

fnp group
fenoplástica | NOVO ENT
LIGHTS ⚡ ELECTRICS

HOME OF WINDER



Depuis 1952 Fenoplastica propose des solutions d'éclairage technique performantes sur un marché global pour des applications d'intérieur et extérieur.

Fort d'une expérience de plus 70 ans dans le secteur, le transfert du siège social à une usine de nouvelle génération nous permet d'aborder une nouvelle étape de croissance et de projection vers un avenir meilleur. Avec la volonté constante d'offrir qualité, service et innovation, en 2019 nous avons consolidé le groupe avec l'incorporation de Novovent.

Fenoplastica Group se différencie en termes de conception, fabrication, distribution, la vente de produits et solutions selon des paramètres exigeants qui contribuent à satisfaire les besoins du client et du marché en général.

Notre service R&D travaille à la recherche de nouvelles tendances et applications technologiques de pointe, proposant une large gamme de produits d'éclairage industriel, solaire, matériel électrique et ventilation.

Engagement

Notre engagement est de développer des appareils d'éclairage et de ventilation qui contribuent à créer des espaces performants, de qualité et fonctionnels. Fenoplastica Group mise sur des matériaux, des fournisseurs et certifications qui contribuent à une amélioration environnementale et sociale.

C'est dans ce cadre que Fenoplastica Group possède les certifications ISO14001 pour l'environnement et ISO9001 pour les process qualité.



Francisco Moreno





INDEX

15 gamme **DOMESTIQUE**



Ax
p. 16



LIXUS
p. 17



MUTE
p. 18



PANEL DECOR
p. 19



SLIM
p. 20



CHEF
p. 21



ECS
p. 22



ECS EC
p. 23



IN NOVO
p. 24



IN NOVO EC
p. 25



T
p. 26



MULTIPLEX
p. 27

28 gamme **AMBIANTE**



BOX FILTER
p. 29



BOX FILTER EC
p. 31



BOX FILTER R
p. 32



MBC FILTER
p. 34



MBR FILTER
p. 36



PANEL RECU
p. 38



RECU NOVO 2S EC
p. 39



RECU NOVO S
p. 42



RECU NOVO S EC
p. 44



RECU NOVO V
p. 46



RECU NOVO V EC
p. 48



RECU NOVO V PLUS
p. 50



RECU NOVO V HR
p. 51



NOVOJET
p. 52



NOVOJET PLUS
p. 53



NOVOJET ECO
p. 54

ventilateurs muraux



BASIC
p. 56



BASIC EC
p. 57



ROTEX
p. 58



ROTEX EC
p. 60



AXIAL
p. 61



AXIAL EC
p. 62



AXIAL SOLID
p. 63



AXIAL WINDER
p. 65



AXIAL WINDER EC
p. 67



AXIAL BOX
p. 68



AXIAN
p. 69



AXIAN SOLID
p. 71



AXIAN WINDER
p. 73



AXIAN PIROS
p. 75



AXIAN PIROS WINDER
p. 77



AXI EEX d
p. 79



AXI EEX e
p. 81



AXIPLUS
p. 83

caissons du ventilation



AXI BOX
p. 85



AXI BOX S
p. 87



AXI BOX SOLID
p. 89



AXI BOX SOLID S
p. 92



AXI BOX WINDER
p. 94



PIROS BOX
p. 96



PIROS BOX S
p. 100



PIROS BOX WINDER
p. 103



MBK
p. 106



BP
p. 108



BP BOX
p. 109



BP BOX S
p. 111



BP BOX EC
p. 112



BP TWIN
p. 114



BPT BOX
p. 115



BPT BOX S
p. 118



BPT BOX R
p. 120



BPT BOX HT COMPACT
p. 122



BPT BOX HT COMPACT S
p. 125



TWIN BPT BOX
p. 128



BOX LINE E
p. 133



BOX LINE Q
p. 134



BOX LINE Q KH
p. 136



BOX LINE Q I
p. 137



BOX LINE Q I KH
p. 138



KIT SOBREPRESIÓN AXI BOX
p. 139



KIT SOBREPRESIÓN BPT BOX
p. 141



KIT SOBREPRESIÓN WINDER
p. 143

ventilateurs tubulaires



PORTATIL
p. 145



**AXITUB
AXITUB CC**
p. 146



AXITUB EC
p. 149



**AXITUB EEX d
AXITUB EEX d CC**
p. 152



**AXITUB EEX e
AXITUB EEX e CC**
p. 155



**AXITUB SOLID
AXITUB SOLID CC**
p. 158



**AXITUB WINDER
AXITUB WINDER CC**
p. 168



**AXITUB WINDER EC
AXITUB WINDER EC CC**
p. 172



**AXITUB PIROS
AXITUB PIROS CC**
p. 177



**AXITUB PIROS
WINDER
AXITUB PIROS
WINDER CC**
p. 182



TUB
p. 186



TUB EC
p. 188



MBC
p. 189



MBC EC
p. 190



MBR
p. 191



MBR EC
p. 193

jet fans



JET SOLID
p. 195



JET WINDER
p. 197



JET PIROS
p. 199



JET PIROS WINDER
p. 202



CPV
p. 204

tourelles



AXITEJ
p. 205



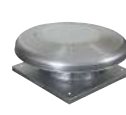
AXITEJ EC
p. 207



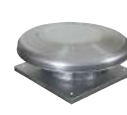
AXITEJ BS
p. 208



AXITEJ WINDER
p. 210



CRE
p. 212



CRE EC
p. 214



CRE V
p. 216



CRE V EC
p. 217



CF
p. 218



CF S
p. 219



CF HT
p. 220

ventilateurs



CAL
p. 221



CAL PP
p. 223





SCHÉMAS D'APPLICATION

BASIC
BASIC EC
p. 56-57



ROTEX
ROTEX EC
p. 58-60



AXIAL
AXIAL EC
p. 61-62



AXIAL SOLID
p. 63



AXIAL WINDER
AXIAL WINDER EC
p. 65-67



AXIAN
p. 69



AXIAN SOLID
p. 71



AXIAN WINDER
p. 73



AXIAL BOX
p. 68



AXITEJ
AXITEJ EC
p. 205-207



AXITEJ BS
p. 208



AXITEJ WINDER
p. 210



PORTATIL
p. 145



CRE
CRE EC
p. 212-214



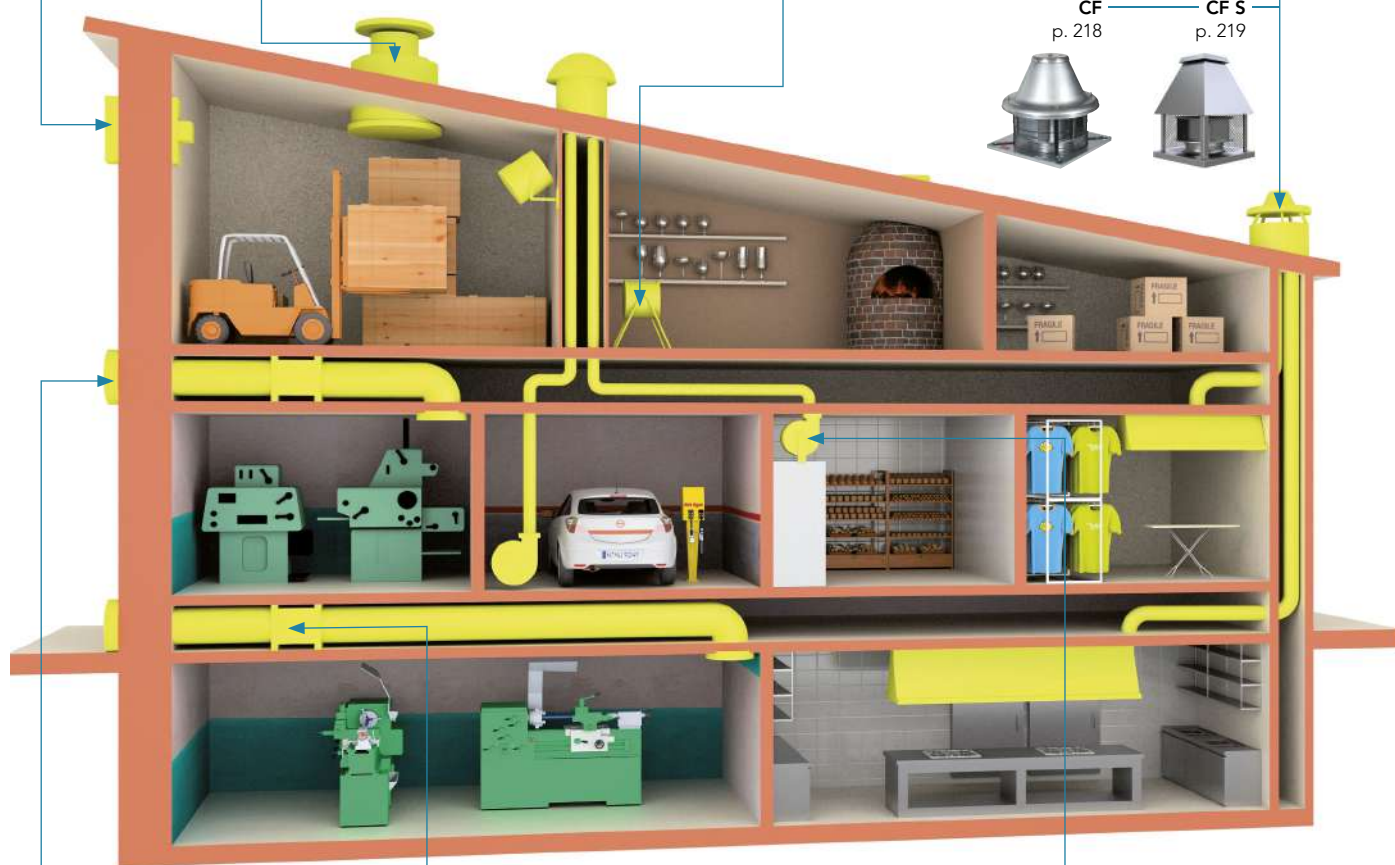
CRE V
CRE V EC
p. 216-217



CF
p. 218



CF S
p. 219



MBK
p. 106



TUB
TUB EC
p. 186-188



AXI BOX
AXI BOX S
p. 85-87



AXI BOX SOLID
AXI BOX SOLID S
p. 89-92



AXI BOX WINDER
p. 94



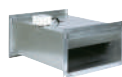
CAL
p. 221



CAL PP
p. 223



MBC
MBR EC
p. 189-190



MBR
MBR EC
p. 191-193



AXITUB
AXITUB EC
p. 146-149



AXITUB WINDER
AXITUB WINDER EC
p. 168-172



AXITUB EEX d
AXITUB EEX e
p. 152-155



AXITUB SOLID
p. 158

BPT BOX HT COMPACT
BPT BOX HT COMPACT S
p. 122-125



BOX LINE Q I
p. 137



BP
p. 108



BP BOX
BP BOX S
BP BOX EC
p. 109-111-112



BP TWIN
p. 114



BPT BOX
BPT BOX S
p. 115-118



BPT BOX R
p. 120



TWIN BPT BOX
p. 128



MBC FILTER
p. 34



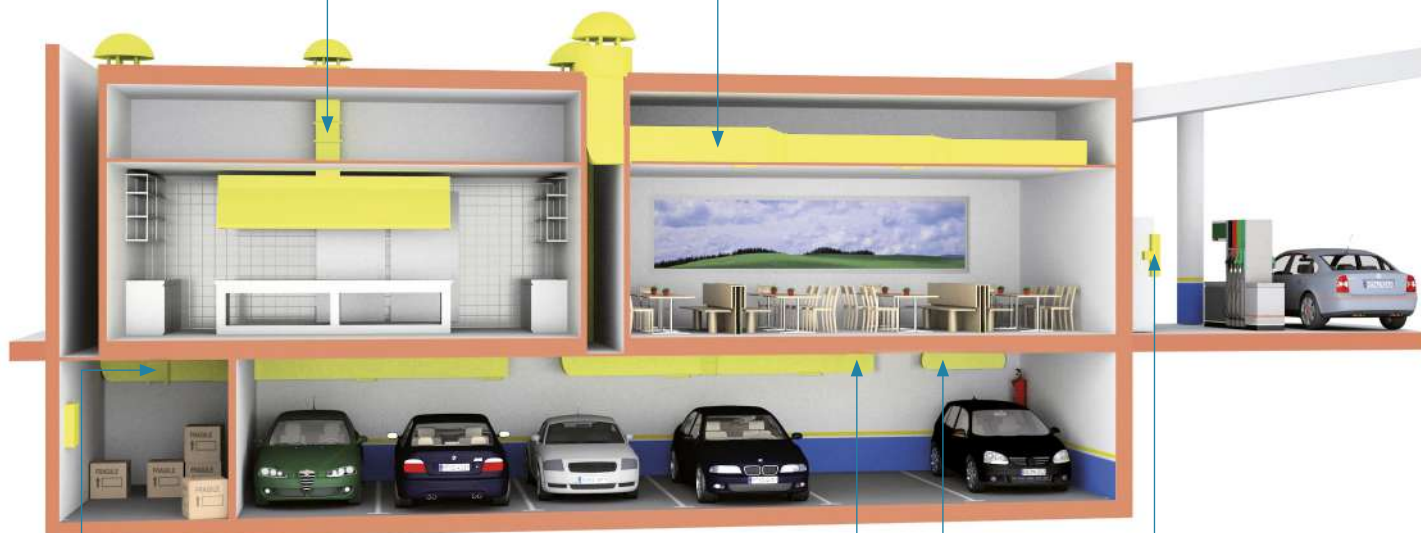
MBR FILTER
p. 36



BOX FILTER
BOX FILTER EC
p. 29-31



BOX FILTER R
p. 32



AXIAN PIROS
WINDER
p. 77



AXIAN PIROS
p. 75



AXITUB PIROS
WINDER
p. 182



AXITUB PIROS
p. 177



AXI EEX d
AXI EEX e
p. 79-81



PIROS BOX WINDER
p. 103



PIROS BOX S
p. 96-100



BOX LINE E
p. 133



BOX LINE Q
p. 134



JET SOLID
p. 195



JET WINDER
p. 197



JET PIROS
p. 199



JET PIROS WINDER
p. 202

➡ 400°C 2h pour installer
à l'intérieur de la zone à risques

➡ 400°C 2h pour installer
à l'extérieur de la zone à risques

MBC FILTER
p. 34



MBR FILTER
p. 36



ECS / ECS EC
p. 22-23



PANEL RECU
p. 38



RECU NOVO 2S EC
p. 39



**RECU NOVO S
RECU NOVO S EC**
p. 42-44



**RECU NOVO V
RECU NOVO V EC**
p. 46-48



RECU NOVO V PLUS
p. 50



RECU NOVO V HR
p. 51



T
p. 26



**IN NOVO
IN NOVO EC**
p. 24-25

CHEF
p. 21



Ax
p. 16



LIXUS
p. 17



MUTE
p. 18



PANEL DECOR
p. 19



SLIM
p. 20





gamme
DOMESTIQUE



Ax

Ventilateur mural

La série Ax présente un design innovant dans la gamme des produits domestiques. Ventilateur axial moderne et compact pour des applications telles que les toilettes, les salles de bains, les cuisines, les pièces de petite et moyenne taille. Installation facile. Avec indicateur de fonctionnement LED et clapet anti-retour.

CARACTERISTIQUES

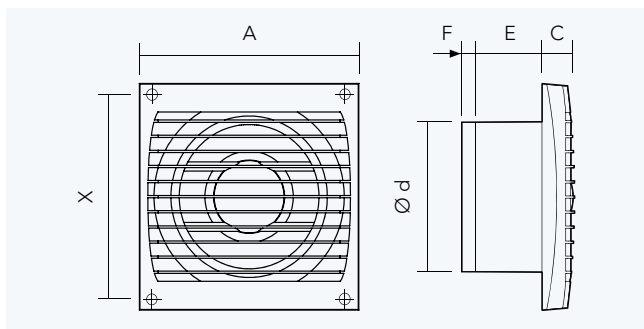
- Pour la ventilation continue ou intermittente des salles de bains, douches, cuisines, etc.
- Le panneau avant de l'Ax 100 et de l'Ax 120 est équipé d'une indication lumineuse.
- Le ventilateur est équipé avec un clapet anti-retour.
- Les modèles de la famille Ax disposent d'une large gamme d'options.
- Le plastique ABS est un matériau solide et résistant aux chocs. Les équipements en ABS ne sont pas soumis à l'impact des rayons UV ni aux changements de température (de -40 à 90°C).
- Le niveau de protection est IP24 et le moteur intègre une protection thermique.
- Le moteur est équipé avec de roulements à billes longue durée, sans entretien, qui garantissent jusqu'à 40.000 heures d'utilisation continue.

Options

- Modèles T : avec minuterie intégrée avec une plage de travail de 1 à 45 min.
- Modèles TH : avec minuterie et hygrostat intégré avec une plage de travail de 5 à 20 min. Ces modèles fonctionnent de manière autonome, démarrant le ventilateur dès qu'une limite d'humidité relative établie (60-95%) est dépassée dans la pièce à aérer pendant une durée définie.

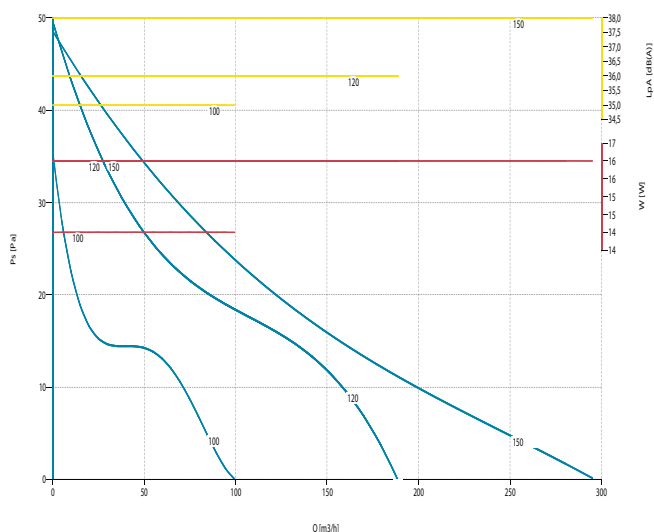
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50Hz					
Ax 100	100	0,1	0,014	35	100
Ax 100T	100	0,1	0,014	35	100
Ax 100TH	100	0,1	0,014	35	100
Ax 120	120	0,1	0,016	36	189
Ax 120T	120	0,1	0,016	36	189
Ax 120TH	120	0,1	0,016	36	189
Ax 150	150	0,1	0,016	38	295
Ax 150T	150	0,1	0,016	38	295
Ax 150TH	150	0,1	0,016	38	295
12V/~I/50Hz					
Ax 100 12V	100	0,1	0,014	35	100

DIMENSIONS (mm)



	A	X	E	C	Ø d	F
Ax 100	150	135	55	22	100	5
Ax 120	175	160	61	23	125	7
Ax 150	200	185	62	24	150	10

COURBE DE RENDEMENT





LIXUS

Ventilateur mural

Le LIXUS est la combinaison parfaite de design et d'ingénierie qui porte le confort à un niveau supérieur. La série LIXUS présente un design innovant dans la gamme des produits domestiques. Ventilateur axial moderne et compact pour des applications telles que les toilettes, les salles de bains, les cuisines, les pièces de petite et moyenne taille. Installation facile. Avec clapet anti-retour.

CARACTERISTIQUES

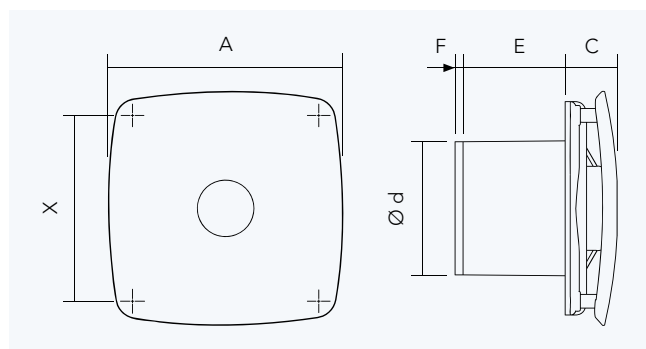
- Pour la ventilation continue ou intermittente des salles de bains, douches, cuisines, etc.
- Panneau frontal facilement amovible.
- Tous les modèles comportent un clapet anti-retour avec des joints en caoutchouc pour éviter tout bruit.
- Protection contre la surchauffe du moteur.
- Le niveau de protection est IP24 et le moteur intègre une protection thermique.
- Le moteur intègre des roulements à billes durables et sans entretien.

Options

- Modèles T : avec minuterie intégrée avec une plage de travail de 5 à 20 min.

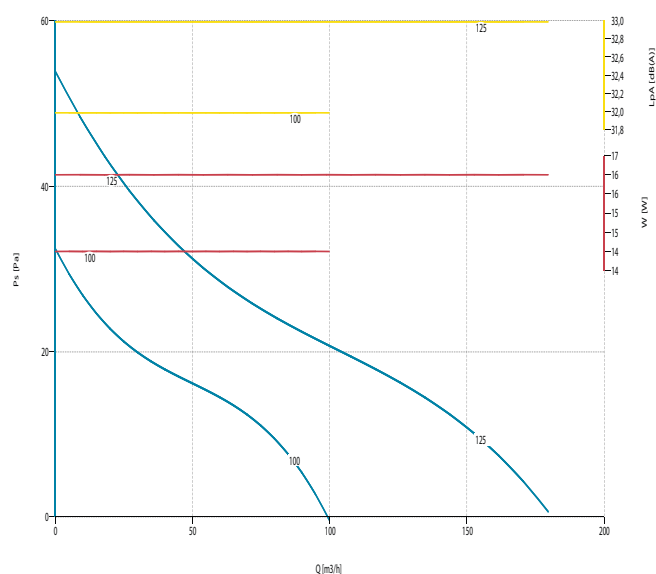
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50Hz					
LIXUS 100	100	0,1	0,014	32	100
LIXUS 100T	100	0,1	0,014	32	100
LIXUS 120	125	0,1	0,016	33	180
LIXUS 120T	125	0,1	0,016	33	180

DIMENSIONS (mm)



	A	X	E	C	Ø d	F
LIXUS 100	170	135	74	38	98	6
LIXUS 120	200	160	79	38	123	6

COURBE DE RENDEMENT





MUTE

Ventilateur mural

MUTE est la combinaison parfaite de design et d'ingénierie qui porte le confort à un niveau supérieur. Ventilateur axial moderne et compact pour des applications telles que les toilettes, les salles de bains, les cuisines, les pièces de petite et moyenne taille. Pour un montage au mur ou au faux plafond. Installation facile. Avec clapet anti-retour.

CARACTERISTIQUES

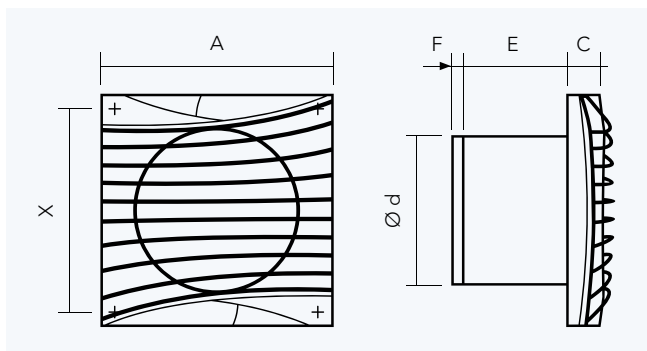
- Pour une ventilation continue ou intermittente des salles de bains, douches, cuisines, etc.
- Tous les modèles comportent un clapet anti-retour avec des joints en caoutchouc pour éviter tout bruit.
- Les ventilateurs de la série sont respectueux de l'environnement car leur consommation d'énergie est réduite de moitié par rapport aux autres modèles.
- Le niveau sonore ne dépasse pas 30 dB(A).
- Protection contre la surchauffe du moteur.
- Le niveau de protection est IP24 et le moteur intègre une protection thermique.
- Le moteur est équipé avec de roulements à billes longue durée, sans entretien, qui garantissent jusqu'à 40.000 heures d'utilisation continue.

Options

- Modèles T : avec minuterie intégrée avec une plage de travail de 5 à 20 min.
- Modèles TH : avec minuterie et hygromètre intégré avec une plage de travail de 5 à 20 min.

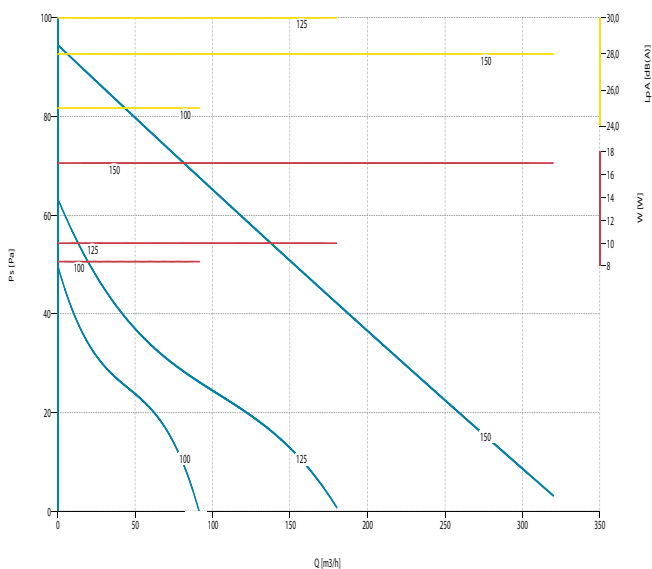
	Ø [mm]	In [A]	W _{ins} [kW]	LPA [dB(A)]	Q _{max} [m³/h]
230V~I/50Hz					
MUTE 100	100	0,0	0,0084	25	92
MUTE 100T	100	0,0	0,0084	25	92
MUTE 100TH	100	0,0	0,0084	25	92
MUTE 120	125	0,1	0,01	30	180
MUTE 120T	125	0,1	0,01	30	180
MUTE 120TH	125	0,1	0,01	30	180
MUTE 150	125	0,1	0,017	28	320
MUTE 150T	125	0,1	0,017	28	320
MUTE 150TH	125	0,1	0,017	28	320

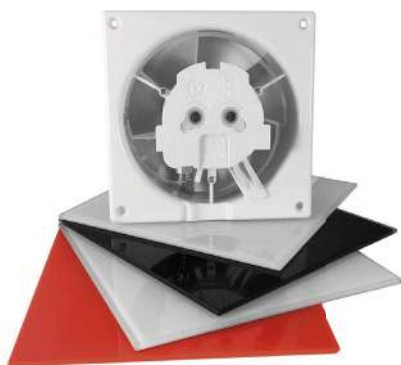
DIMENSIONS (mm)



	A	X	E	C	Ø d	F
MUTE 100	155	135	70	31	100	7
MUTE 120	175	155	78	32	125	8,5
MUTE 150	205	183,5	108	37	149,5	-

COURBE DE RENDEMENT





PANEL DECOR

Ventilateur mural

Le PANEL DECOR est la combinaison parfaite de design et d'ingénierie qui porte le confort à un niveau supérieur. La série PANEL DECOR présente un design innovant dans la gamme des produits domestiques. Un ventilateur axial moderne et compact pour des applications telles que les salles de bains, les cuisines, les pièces de petite et moyenne taille.

CARACTERISTIQUES

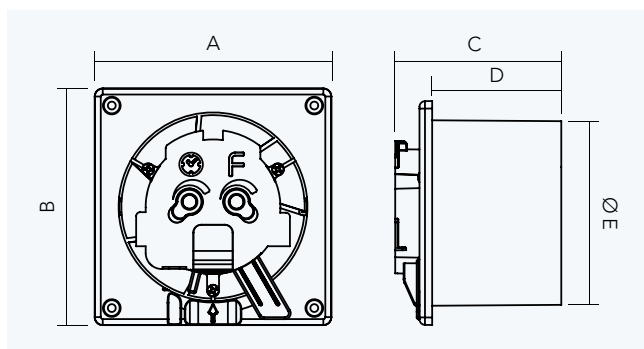
- Pour une ventilation continue ou intermittente des salles de bains, douches, cuisines, etc.
- Panneau frontal en verre facilement amovible, disponible dans une variété de couleurs.
- Le degré de protection est IPX2 et le moteur intègre un protecteur thermique.
- Le moteur est équipé avec de roulements à billes longue durée, sans entretien, qui garantissent jusqu'à 40.000 heures d'utilisation continue.

Options

- Différentes couleurs sur le devant.
- Clapet anti-retour.
- Modèles T : avec temporisateur.

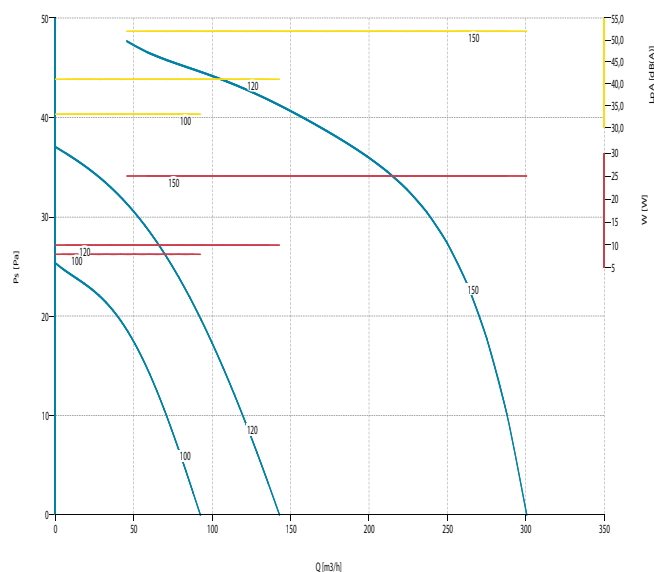
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50-60Hz					
PANEL DECOR 100	100	0,1	0,008	26	92
PANEL DECOR 100 T	100	0,1	0,008	26	92
PANEL DECOR 120	120	0,1	0,01	34	143
PANEL DECOR 120 T	120	0,1	0,01	34	143

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	D	Ø E
PANEL DECOR 100	120	120	89	69	100
PANEL DECOR 120	145	145	89	69	125

COURBE DE RENDEMENT





SLIM

Ventilateur mural

La série SLIM présente un design innovant dans la gamme des produits domestiques. Ventilateur axial moderne et compact pour des applications telles que les toilettes, les salles de bains, les cuisines, les pièces de petite et moyenne taille. Installation facile. Avec indicateur de fonctionnement LED et clapet anti-retour.

CARACTERISTIQUES

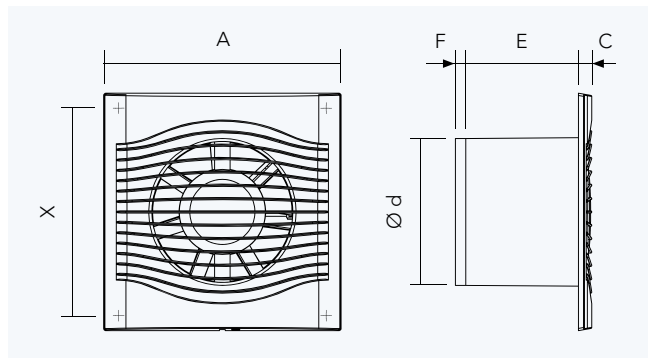
- Pour la ventilation continue ou intermittente des salles de bains, douches, cuisines, etc.
- Le panneau frontal extra-plat est équipé d'un témoin lumineux.
- Le ventilateur est équipé avec un clapet anti-retour.
- Les ventilateurs de la série sont respectueux de l'environnement car leur consommation d'énergie est réduite de moitié par rapport aux autres modèles.
- Le plastique ABS est un matériau solide et résistant aux chocs. Les équipements en ABS ne sont pas soumis à l'impact des rayons UV ni aux changements de température (de -40 à 90°C).
- Le niveau sonore ne dépasse pas 33 dB(A).
- Les modèles de la famille Axe disposent d'un large éventail d'options.
- Le niveau de protection est IP25 et le moteur intègre une protection thermique.
- Le moteur est équipé avec de roulements à billes longue durée, sans entretien, qui garantissent jusqu'à 40.000 heures d'utilisation continue.

Options

- Modèles T : avec minuterie intégrée avec une plage de travail de 5 à 20 min.

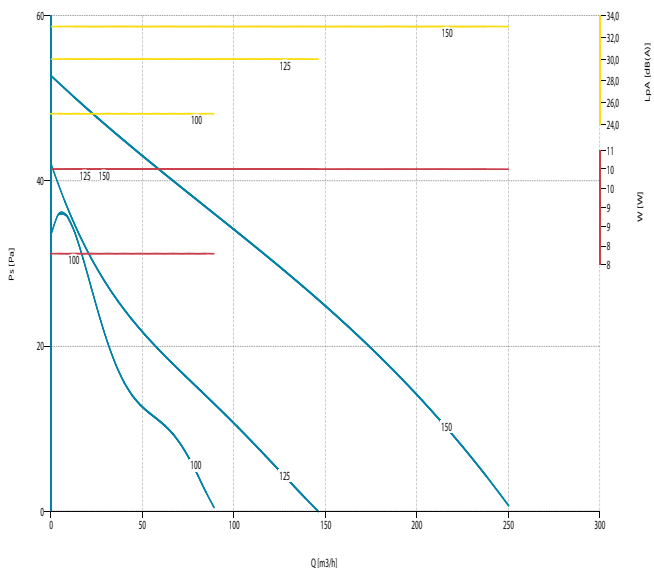
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50-60Hz					
SLIM 100	100	0,0	0,0078	25	89
SLIM 100T	100	0,0	0,0078	25	89
SLIM 120	125	0,1	0,01	30	146
SLIM 120T	125	0,1	0,01	30	146
SLIM 150	150	0,1	0,01	33	250
SLIM 150T	150	0,1	0,01	33	250

DIMENSIONS (mm)



	A	X	E	C	Ø d	F
SLIM 100	160	140	76	9	100	7
SLIM 120	180	160	82	9	125	8,5
SLIM 150	205	187	86	9	150	10

COURBE DE RENDEMENT



CHEF

Extracteur de cuisine

Ventilateur centrifuge pour hottes de cuisine. Equipé d'un filtre métallique et d'un bac de récupération des graisses. Corps en tôle peinte.

CARACTERISTIQUES

- Tous les modèles sont fournis avec un câble à fiche Schuko et un filtre métallique.
- Boîtier métallique.
- Bac de récupération des graisses amovible.
- Les modèles CHEF 50 et 60 sont fournis avec un réducteur en accessoire à la sortie, et peuvent être équipés de tuyaux de décharge de 100 et 125 mm de diamètre.
- Le modèle CHEF 60 est équipé d'un moteur à deux vitesses.



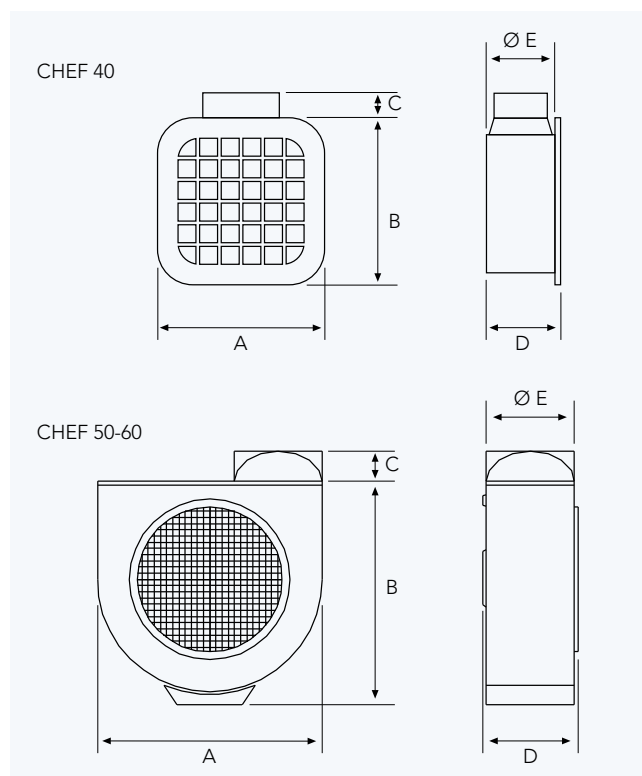
CHEF 50-60



CHEF 40

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50Hz					
CHEF 40	40	0,3	0,06	55	350
CHEF 50	50	0,5	0,1	49	510
CHEF 60	60	0,6	0,14	51	610

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	D	Ø E
CHEF 40	255	225	30	110	100
CHEF 50	343	355	54/84	132	110/125
CHEF 60	343	355	54/84	132	110/125



ECS

Ventilateur du plafond

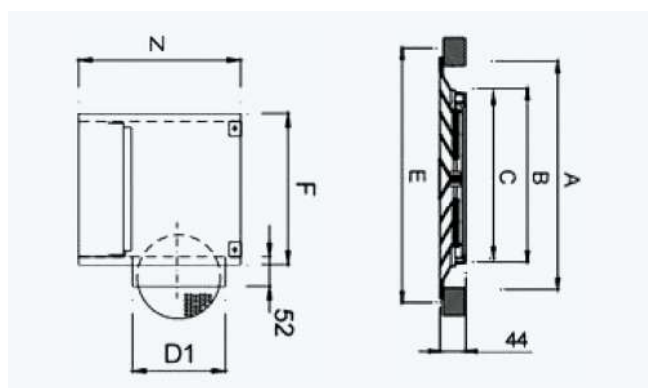
Ventilateur de plafond avec plenum et effuseur linéaire carré. Assemblé avec un ventilateur à flux mixte en ligne haute performance grâce à l'incorporation de la technologie Serrated Winder Concept (SWC). Disponible avec des moteurs CA de haute qualité à roulement à billes.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en thermoplastique renforcé de fibre de verre, incorporant le design Serrated Winder Concept (SWC).
- Boîtier de ventilateur en thermoplastique renforcé de fibre de verre.
- Enveloppe du caisson de raccordement en tôle d'acier galvanisée.
- Moteurs monophasés, avec protection IP44 et classe B.

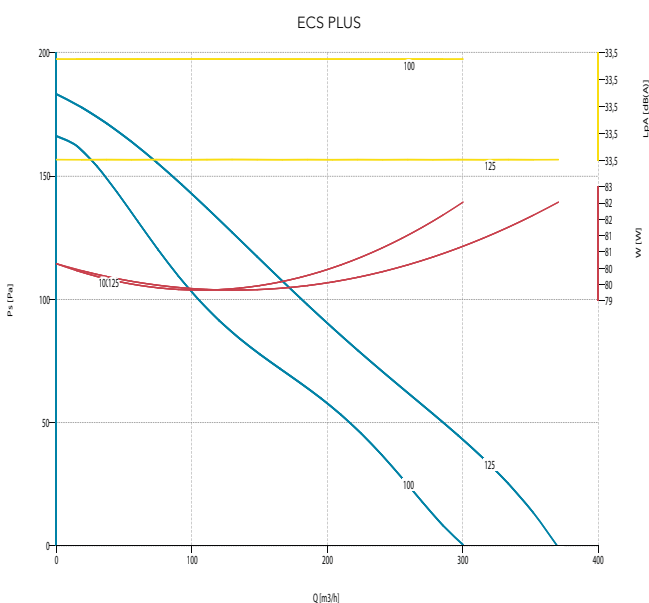
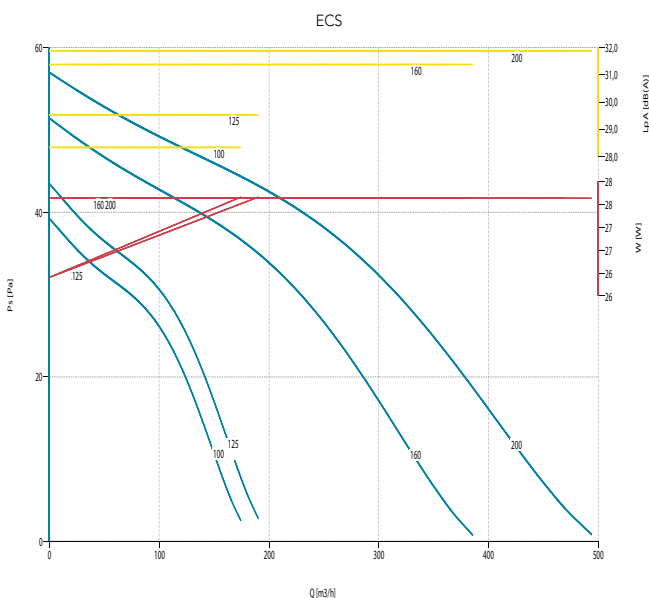
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50-60Hz					
ECS 100	100	0,6	0,027	28	174
ECS 125	125	0,6	0,027	30	190
ECS 150	150	0,6	0,027	31	386
ECS 160	160	0,6	0,027	31	386
ECS 200	200	0,6	0,027	32	494
ECS 100 PLUS	100	0,6	0,082	34	300
ECS 125 PLUS	125	0,6	0,082	34	371
ECS 150 PLUS	150	0,6	0,115	40	781
ECS 160 PLUS	160	0,6	0,115	40	781
ECS 200 PLUS	200	0,6	0,115	42	898

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
100	294	223	209	100	334	332
125	294	223	209	125	334	332
150	369	298	284	150	409	406
160	369	298	284	160	409	406
200	369	298	284	200	409	406

COURBE DE RENDEMENT





ECS EC

Ventilateur du plafond

Ventilateur de plafond avec plenum et effuseur linéaire carré. Assemblé avec un ventilateur à flux mixte en ligne haute performance grâce à l'incorporation de la technologie Serrated Novovent Concept (SNC). Disponible avec des moteurs CA de haute qualité à roulement à billes. Gamme équipée de moteurs brushless à électronique incorporée de haute efficacité qui peut être contrôlée par une entrée externe 0-10 V.

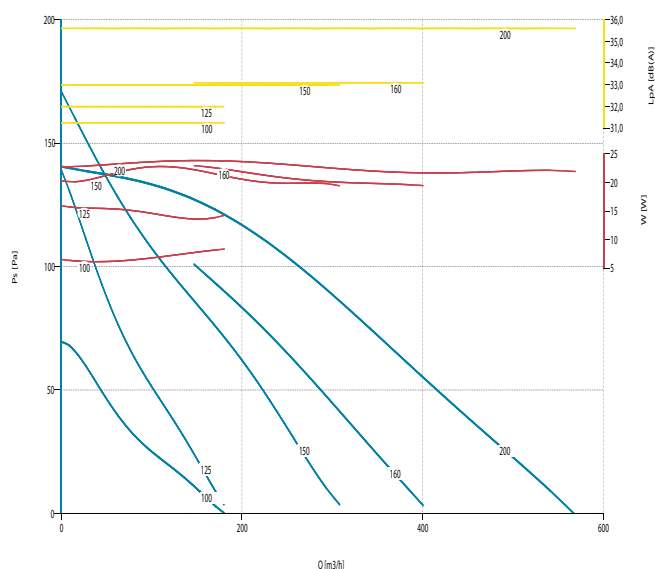
CARACTERISTIQUES

- Hélice en thermoplastique renforcé de fibre de verre, incorporant le design Serrated Novovent Concept (SNC).
- Boîtier de ventilateur en thermoplastique renforcé de fibre de verre.
- Enveloppe du caisson de raccordement en tôle d'acier galvanisée.
- Moteurs monophasés, avec protection IP44 et classe B.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

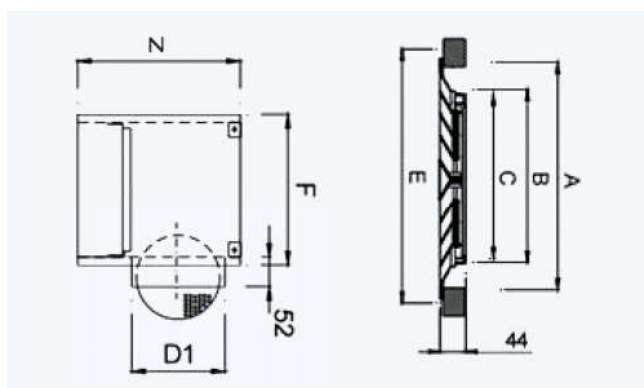


	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50-60Hz					
ECS 100 EC	100	0,1	0,009	31	181
ECS 125 EC	125	0,1	0,012	32	180
ECS 150 EC	150	0,1	0,022	33	308
ECS 160 EC	160	0,1	0,023	33	400
ECS 200 EC	200	0,1	0,023	34	517
ECS 100 EC PLUS	100	0,1	0,012	31	257
ECS 125 EC PLUS	125	0,1	0,012	32	298
ECS 150 EC PLUS	150	0,8	0,11	40	801
ECS 160 EC PLUS	160	0,8	0,11	40	801
ECS 200 EC PLUS	200	0,8	0,115	41	1.035

COURBE DE RENDEMENT



DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
100	294	223	209	100	334	332
125	294	223	209	125	334	332
150	369	298	284	150	409	406
160	369	298	284	160	409	406
200	369	298	284	200	409	406



IN NOVO

Ventilateur en ligne

Ventilateur hélico-centrifuge en ligne haute performance, compact et silencieux grâce à l'incorporation de la technologie brevetée SNC (Serrated Novovent Concept). Gamme équipée de moteurs AC à roulement à bille. Fabriqué en polyamide jusqu'au modèle 200, et en tôle galvanisée à partir du modèle 250.

CARACTERISTIQUES

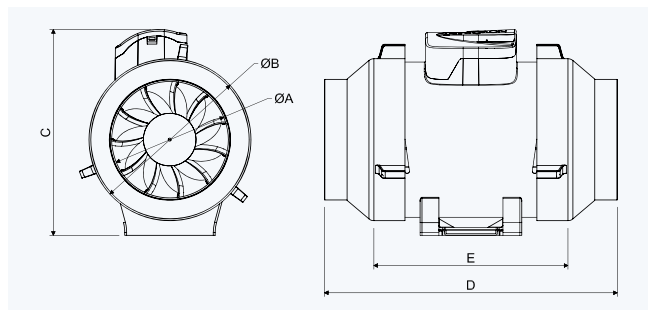
- Hélice fabriquée en thermoplastique renforcée de fibre de verre jusqu'au modèle 200 et en aluminium avec incorporation de la technologie Serrated Novovent Concept (SNC). à partir du modèle 250.
- Carcasse fabriquée en thermoplastique renforcée de fibre de verre jusqu'au modèle 200 et en tôle galvanisée à partir du modèle 250.
- Boîtier de connections étanche incorporé au corps du ventilateur et excentré pour permettre une meilleure compacité.
- Bouches de connection à gaine rétractiles pour permettre connection jusqu'à gaine de 200.
- Moteurs monophasés, IP44 et classe B. Moteurs triphasés, IP55 et isolation classe F.

Options

- Temporisateur.

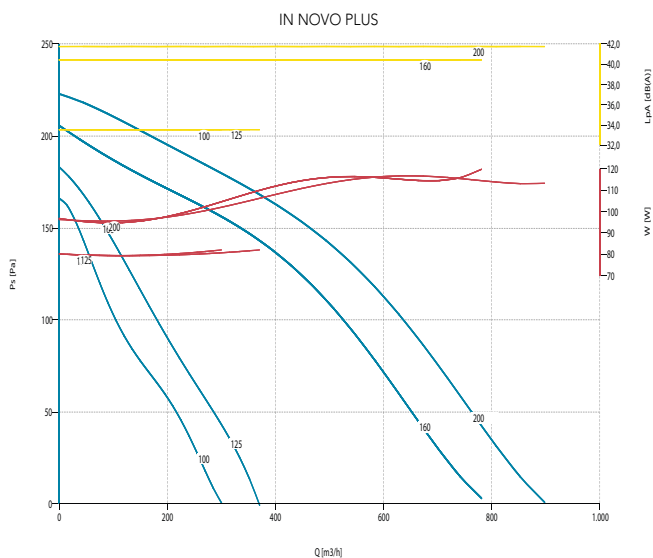
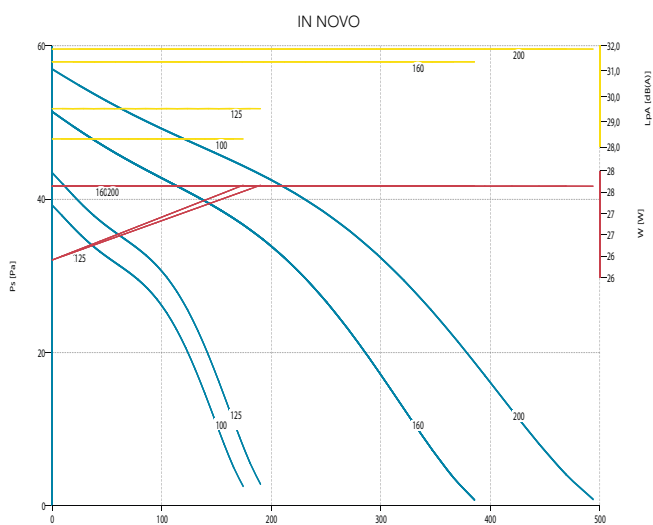
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50-60Hz					
IN NOVO 100	100	0,6	0,027	28	174
IN NOVO 125	125	0,6	0,027	30	190
IN NOVO 150	150	0,6	0,027	31	386
IN NOVO 160	160	0,6	0,027	31	386
IN NOVO 200	200	0,6	0,027	32	494
IN NOVO 100 PLUS	100	0,6	0,082	34	300
IN NOVO 125 PLUS	125	0,6	0,082	34	371
IN NOVO 150 PLUS	150	0,6	0,115	40	781
IN NOVO 160 PLUS	160	0,6	0,115	40	781
IN NOVO 200 PLUS	200	0,6	0,115	42	898

DIMENSIONS (mm)



Ø	ØA	ØB	C	D	E
100	100	175	235	321	185
125	125	175	235	321	185
150	150	206	275	355	215
160	160	206	275	355	215
200	200	206	275	355	215

COURBE DE RENDEMENT





IN NOVO EC

Ventilateur en ligne

Ventilateur hélico-centrifuge en ligne haute performance, compact et silencieux grâce à l'incorporation de la technologie brevetée SNC (Serrated Novovent Concept). Gamme fabriquée en polyamide et équipée de moteurs brushless à électronique incorporée de haute efficacité qui peut être contrôlée par une entrée externe 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

- Hélice fabriquée en thermoplastique renforcée de fibre de verre jusqu'au modèle 200 et en aluminium avec incorporation de la technologie Serrated Novovent Concept (SNC). à partir du modèle 250.
- Carcasse fabriquée en thermoplastique renforcée de fibre de verre jusqu'au modèle 200 et en tôle galvanisée à partir du modèle 250.
- Boîtier de connections étanche incorporé au corps du ventilateur et excentré pour permettre une meilleure compacité.
- Bouches de connection à gaine rétractiles pour permettre connection jusqu'à gaine de 200.
- Moteurs monophasés, IP44 et classe B. Moteurs triphasés, IP55 et isolation classe F.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

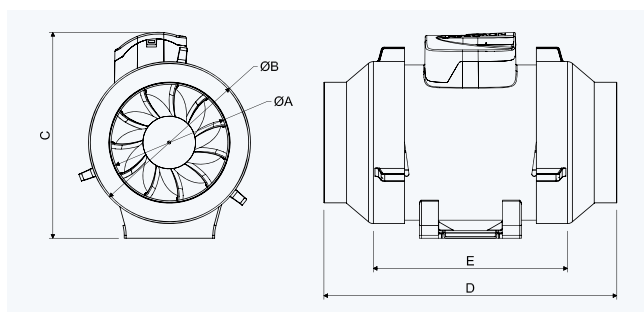
Options

- Temporisateur.



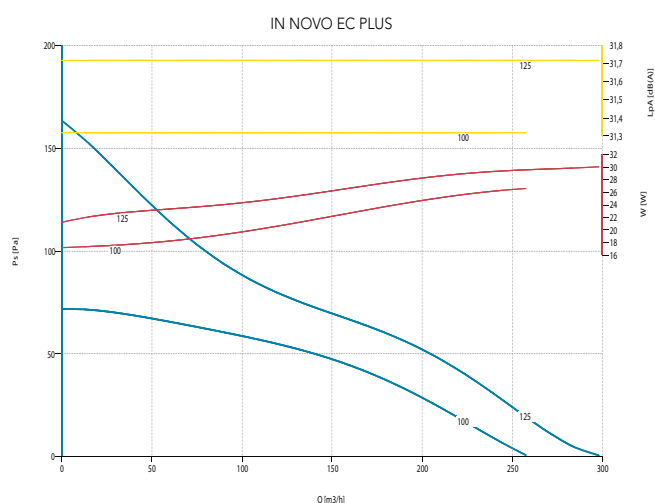
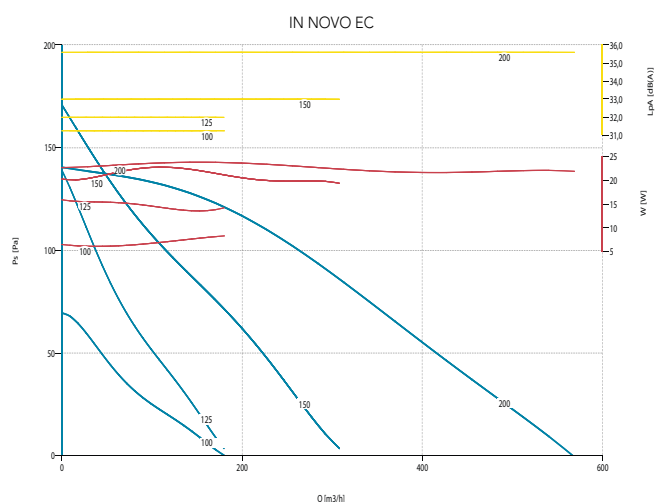
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50-60Hz					
IN NOVO 100 EC	100	0,1	0,009	31	181
IN NOVO 125 EC	125	0,1	0,012	32	180
IN NOVO 150 EC	150	0,1	0,022	33	308
IN NOVO 160 EC	160	0,1	0,023	33	308
IN NOVO 200 EC	200	0,1	0,023	34	517
IN NOVO 100 EC PLUS	100	0,1	0,012	31	257
IN NOVO 125 EC PLUS	125	0,1	0,012	32	298

DIMENSIONS (mm)



Ø	ØA	ØB	C	D	E
100	100	175	235	321	185
125	125	175	235	321	185
150	150	206	275	355	215
160	160	206	275	355	215
200	200	206	275	355	215

COURBE DE RENDEMENT





T

Ventilateur en ligne

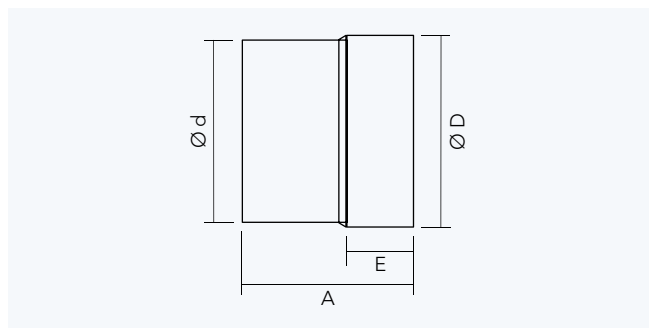
Ventilateur hélicoïdal pour montage en gaine. Moteurs monophasés 220-240V 50Hz. Matériau ABS.

CARACTERISTIQUES

- Pour la ventilation continue ou intermittente des salles de bains, douches, cuisines, etc.
- Le plastique ABS est un matériau solide et résistant aux chocs. Les équipements en ABS ne sont pas soumis à l'impact des rayons UV ni aux changements de température (de -40 à 90°C).
- Le niveau de protection est IP24 et le moteur intègre une protection thermique.
- Le moteur est équipé avec de roulements à billes longue durée, sans entretien, qui garantissent jusqu'à 40.000 heures d'utilisation continue.

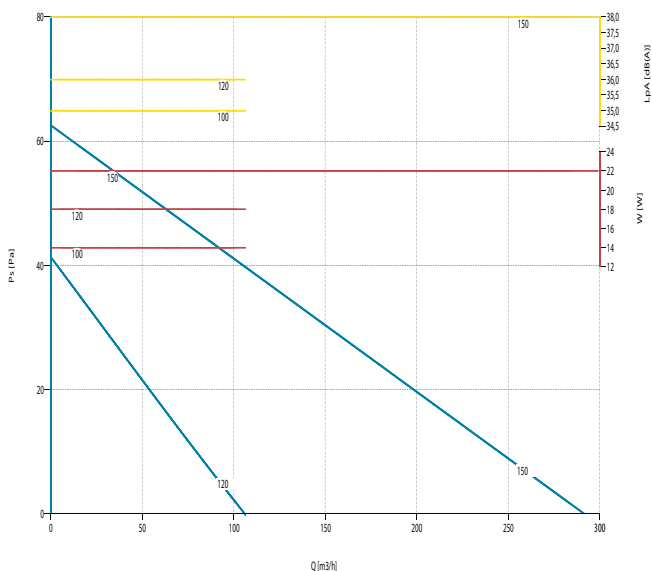
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50-60Hz					
T 100	100	0,1	0,014	35	106
T 120	120	0,1	0,018	36	106
T 150	150	0,1	0,022	38	299

DIMENSIONS (mm)



	Ø d	Ø D	A	E
T 100	100	103	80	30
T 120	125	128	87	30
T 150	150	153	104	35

COURBE DE RENDEMENT





MULTIPLEX

Caisson du ventilation

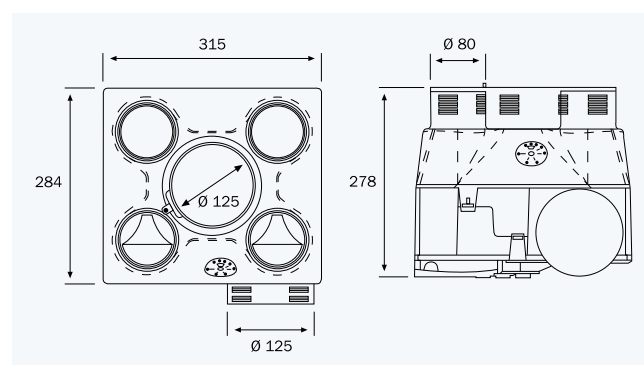
Ventilation mécanique contrôlée. Moteur de turbine à rotor externe, pales de jet à deux vitesses, fonctionnement continu. Corps en thermoplastique, démontable avec accès facile à la turbine.

CARACTERISTIQUES

- Turbine à rotor externe, pales de jet à deux vitesses, fonctionnement continu.
- Corps en thermoplastique, amovible, avec accès facile à la turbine.
- Léger, avec quatre points d'appui pratiques.
- 1 buse centrale de 125 mm avec régulateur de débit mécanique (capacité maximale 260 Qmax m³/h).
- 4 buses de 80 mm. Deux avec des obturateurs prédéterminés pour 15 Qmax m³/h et 30 Qmax m³/h (sans obturateur, la capacité maximale est de 70 Qmax m³/h) et deux autres aveugles qui peuvent être utilisés en les pratiquant.
- Conforme aux exigences du C.T.E. selon le R.D. 314/06.S127.
- Le KIT MULTIPLEX comprend 1 bouche d'aspiration d'un diamètre de 125 mm et 2 d'un diamètre de 80 mm.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
230V~I/50Hz					
MULTIPLEX 500	500	0,4	0,059	37	445

DIMENSIONS (mm)



gamme
AMBIANTE



BOX FILTER

Caisson du filtration

Caisson filtrant avec ventilateur centrifuge avec enveloppe isolée. Construit avec une turbine métallique à plusieurs pales, une double entrée d'aspiration, un entraînement par courroie. Pressostat de contrôle de l'encrassement pour chaque filtre.

CARACTERISTIQUES

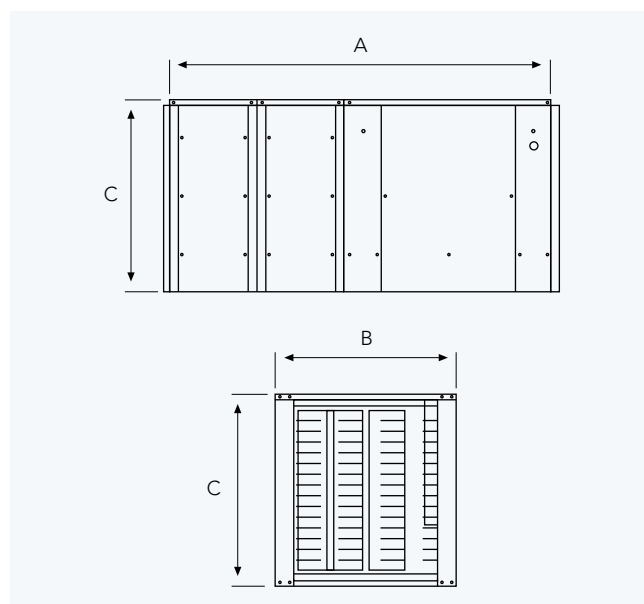
- Ventilateur multi-pales à double entrée en tôle d'acier galvanisée.
- Boîtier en tôle d'acier galvanisée.
- Caisson filtrant en tôle d'acier galvanisée avec registre.
- Chaque filtre est équipé de son propre pressostat.
- Température maximale de fonctionnement 70°C, fonctionnement jusqu'à 125% du débit d'air.
- Pression maximale recommandée 450 Pa.
- Moteurs triphasés avec protection IP55, isolation classe F.

Options

- Moteur monophasé.
- Pré-filtre G4 selon la classification EN 779:2002. Le cadre est assemblé autour du pack média rigide et collé à tous les points de contact avec des adhésifs garantissant la résistance à l'humidité, il est construit sans composants métalliques.
- Filtres M6 à F9 selon la classification EN 779:2002. Les parois de la cellule, en polystyrène à fort impact, renferment le pack de médias fixes, en fibre de verre à haut rendement et résistant à l'humidité. Les entretoises thermoplastiques maintiennent un espacement uniforme entre les plis pour permettre un flux d'air optimal.
- Filtre à charbon, filtre HEPA (H13 ou H14) et/ou avec pressostat intégré en option.

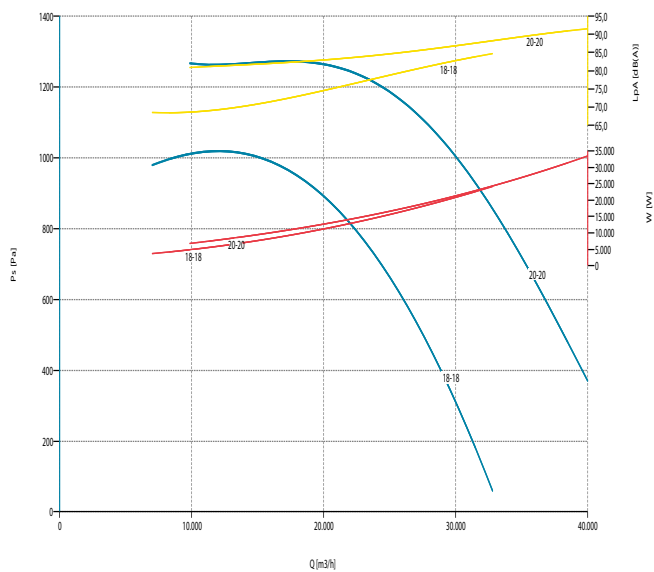
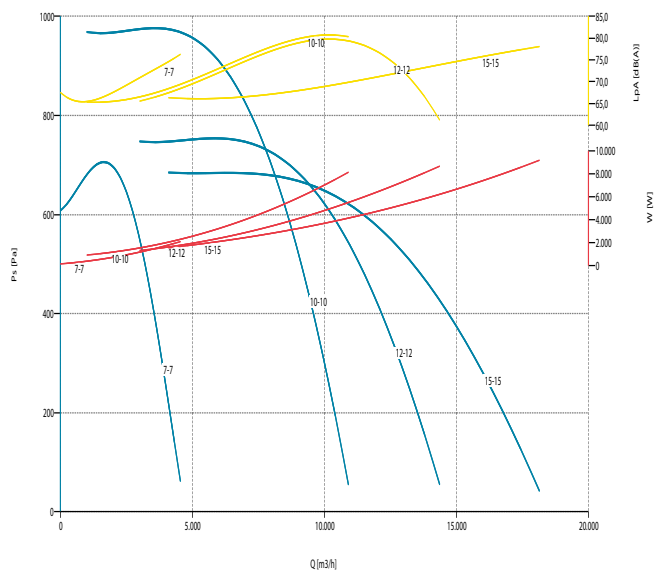
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
BOX FILTER A 0.75 kW	07-07	2,8	0,75	62	4.538
BOX FILTER B 2.2 kW	10-10	7,9	2,2	72	10.900
BOX FILTER C 3 kW	12-12	10,7	3	70	14.357
BOX FILTER D 5.5 kW	15-15	10,3	5,5	68	18.134
BOX FILTER E 7.5 kW	18-18	13,9	7,5	73	32.782

DIMENSIONS (mm)



		A	B	C
BOX FILTER A	0-2.500	1.600	600	600
BOX FILTER B	2.500-4.000	1.675	600	600
BOX FILTER C	4.000-6.000	1.700	900	600
BOX FILTER D	6.000-8.000	1.800	850	1.200
BOX FILTER E	8.000-12.000	2.000	900	1.200

COURBES DE RENDEMENT





BOX FILTER EC

Caisson du filtration

Caisson filtrant avec ventilateur EC à haut rendement. Pressostat de contrôle de l'encrassement pour chaque filtre. Réglage automatique du débit d'air grâce au capteur de pression différentielle intégré agissant sur la commande intégrée du moteur du ventilateur EC.

CARACTERISTIQUES

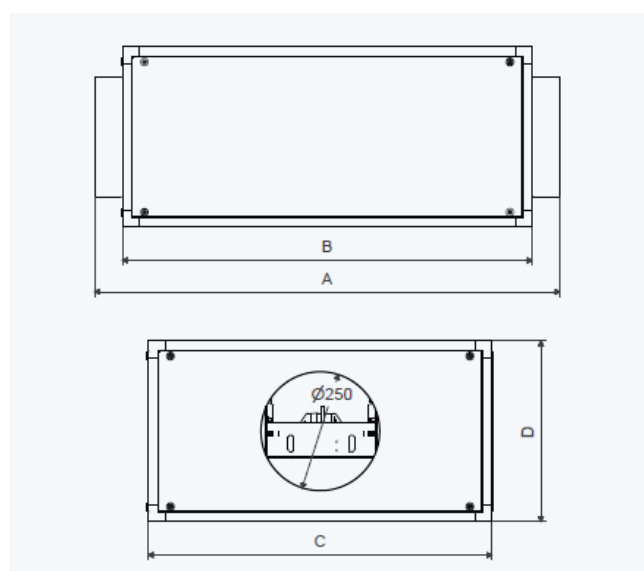
- Ventilateur multi-pales à double entrée en tôle d'acier galvanisé.
- Boîtier en tôle d'acier galvanisé.
- Enceinte de type sandwich en laine de roche de 20 mm d'épaisseur et d'une densité de 70 kg/m³.
- Caisson filtrant en tôle d'acier galvanisé avec registre.
- Chaque filtre est équipé de son propre pressostat.
- Température maximale de fonctionnement 70°C, fonctionnement jusqu'à 125% du débit d'air.
- Pression maximale recommandée 450 Pa.
- Moteur EC monophasé, avec protection IP54 et classe B.
- Le débit de l'unité est automatiquement ajusté par le capteur de pression différentielle, combiné au contrôle intégré du moteur EC Brushless.

Options

- Pré-filtre G4 selon la classification EN 779:2002. Le cadre est assemblé autour du pack média rigide et collé à tous les points de contact avec des adhésifs pour assurer la résistance à l'humidité, il est construit sans composants métalliques.
- Filtres M6 à F9 selon la classification EN 779:2002. Les parois de la cellule, en polystyrène à fort impact, renferment le pack de médias fixes, en fibre de verre à haut rendement et résistant à l'humidité. Les entretoises thermoplastiques maintiennent un espacement uniforme entre les plis pour permettre un flux d'air optimal.
- Filtre à charbon, filtre HEPA (H13 ou H14) et/ou avec pressostat intégré en option.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
~I/50-60Hz					
BOX FILTER 600 EC	24x12	1,3	0,11	70	1.105
BOX FILTER 800 EC	24x24	2,7	0,338	70	1.105
BOX FILTER 1000 EC	24x12	4,4	1	82	960
BOX FILTER 1800 EC	24x24	4,6	0,4	82	2.206
BOX FILTER 2000 EC	24x12	4,5	0,4	82	3.518
BOX FILTER 2800 EC	24x24	4,6	0,4	82	3.114
BOX FILTER 3000 EC	24x24	4,6	0,4	82	3.114
BOX FILTER 3500 EC	24x24	4,4	1	82	4.586

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D
24x12	977	860	720	378
24x24	977	860	720	720



BOX FILTER R

Caisson du filtration

Caisson filtrant avec ventilateur centrifuge avec enveloppe isolée. Construit avec une turbine à jet métallique, avec double entrée d'aspiration, entraînement par courroie. Pressostat de contrôle de l'encrassement pour chaque filtre.

CARACTERISTIQUES

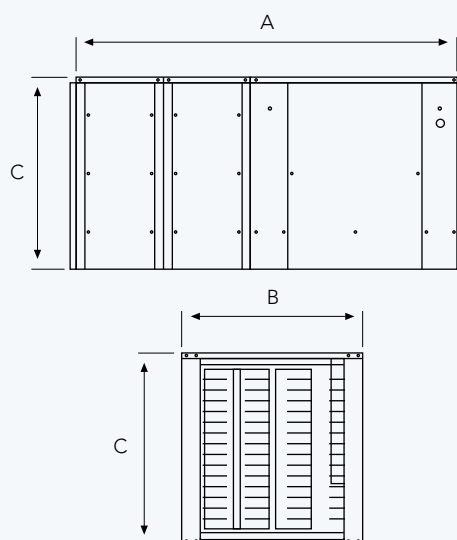
- Ventilateur à jet à double entrée fabriqué en tôle d'acier galvanisée.
- Boîtier en tôle d'acier galvanisé.
- Enceinte de type sandwich en laine de roche de 50 mm d'épaisseur et d'une densité de 70 kg/m³.
- Caisson filtrant en tôle d'acier galvanisé avec registre.
- Chaque filtre est équipé de son propre pressostat.
- Température maximale de fonctionnement 70°C, fonctionnement jusqu'à 125% du débit d'air.
- Pression maximale recommandée 450 Pa.
- Moteurs triphasés avec protection IP55, isolation classe F.

Options

- Moteur monophasé.
- Pré-filtre G4 selon la classification EN 779:2002. Le cadre est assemblé autour du pack média rigide et collé à tous les points de contact avec des adhésifs garantissant la résistance à l'humidité, il est construit sans composants métalliques.
- Filtres M6 à F9 selon la classification EN 779:2002. Les parois de la cellule, en polystyrène à fort impact, renferment le pack de médias fixes, en fibre de verre à haut rendement et résistant à l'humidité. Les entretoises thermoplastiques maintiennent un espacement uniforme entre les plis pour permettre un flux d'air optimal.
- Filtre à charbon, filtre HEPA (H13 ou H14) et/ou avec pressostat intégré en option.

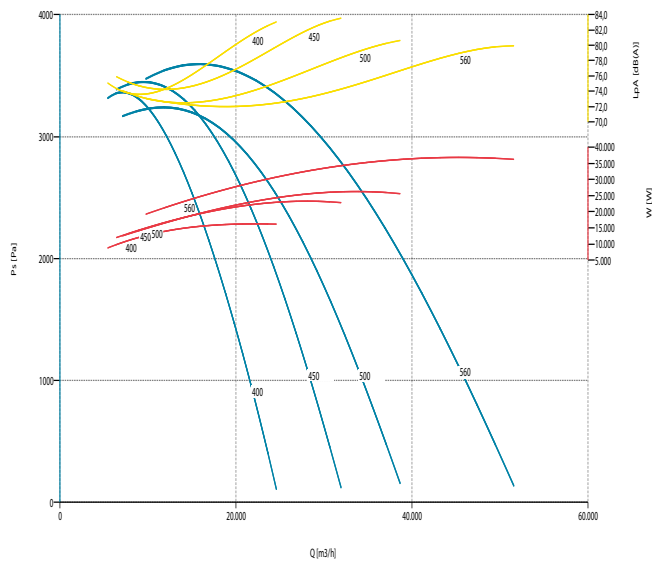
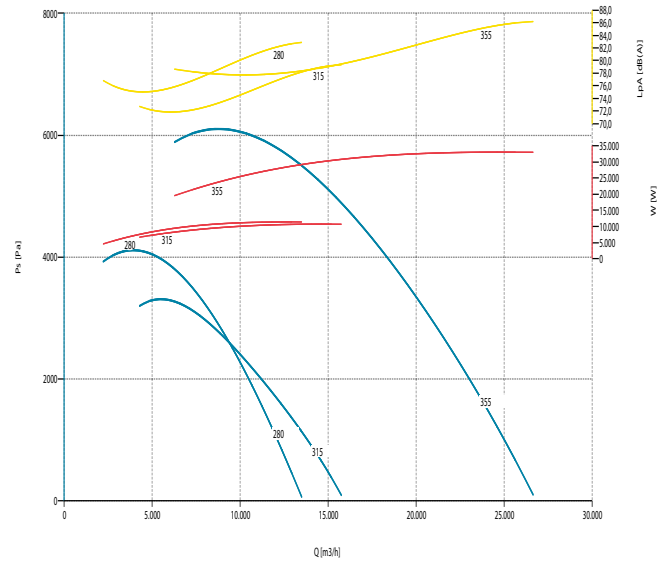
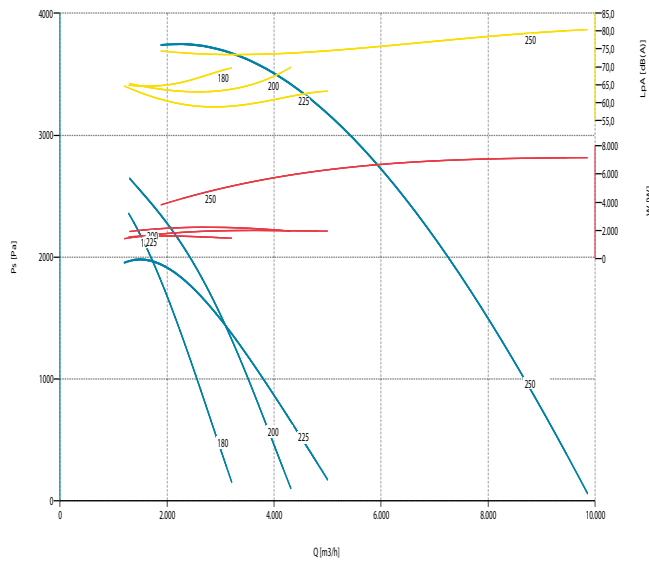
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
BOX FILTER R 180 1.5 kW	180	7,9	1,5	78	3.208
BOX FILTER R 200 2.2 kW	200	7,9	2,2	82	4.313
BOX FILTER R 225 3 kW	225	10,7	3	82	5.000
BOX FILTER R 250 4 kW	250	8	4	71	9.860
BOX FILTER R 280 5.5 kW	280	8	5,5	73	13.489
BOX FILTER R 315 5.5 kW	315	8	5,5	82	15.743
BOX FILTER R 355 7.5 kW	355	8	7,5	78	26.638
BOX FILTER R 400 7.5 kW	400	8	7,5	73	24.572
BOX FILTER R 450 11 kW	450	8	11	71	31.923
BOX FILTER R 500 11 kW	500	10,3	11	69	38.635
BOX FILTER R 560 11 kW	560	10,7	11	71	51.556

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C
BOX FILTER R 200	1500	720	720
BOX FILTER R 225	1500	720	720
BOX FILTER R 250	1500	720	720
BOX FILTER R 280	1500	720	720
BOX FILTER R 315	1500	720	720
BOX FILTER R 355	1500	720	720
BOX FILTER R 400	1500	720	720
BOX FILTER R 450	2000	1330	1330

COURBES DE RENDEMENT





MBC FILTER

Ventilateur en ligne

Boîte de ventilation en ligne. Construit avec un ventilateur centrifuge à pales arrière, monté sur un moteur à rotor externe. Avec filtre.

CARACTERISTIQUES

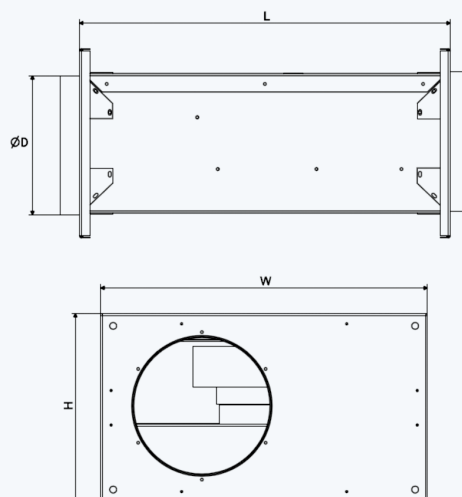
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor externe IP44 classe B.
- Caisson en tôle galvanisée.
- Vitesse réglable.
- Préparé pour raccordement à gaines circulaires avec ruban de caoutchouc pour limites les fuites d'air.

Options

- Peint.
- Version R prête pour une installation en gaine rectangulaire.

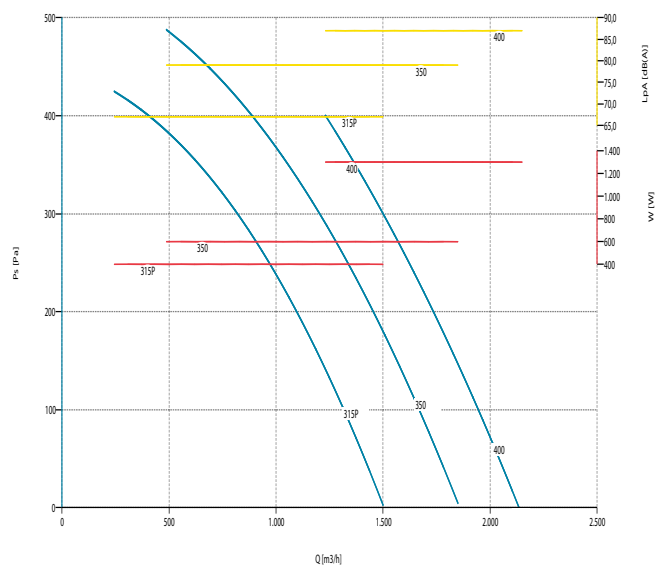
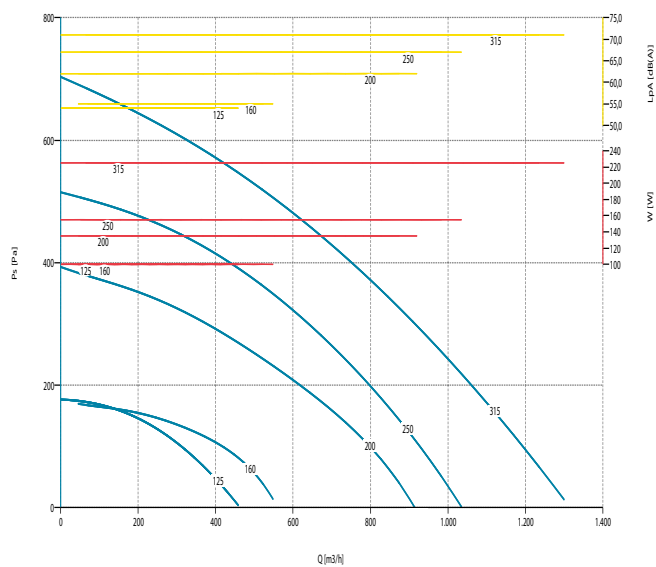
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
~I/50-60Hz					
MBC FILTER 100	125	0,5	0,1	54	509
MBC FILTER 125	125	0,5	0,1	54	509
MBC FILTER 160	160	0,5	0,1	55	598
MBC FILTER 200	200	0,6	0,135	62	1.027
MBC FILTER 250	250	0,7	0,155	67	1.223
MBC FILTER 315	315	1,0	0,225	71	1.794
MBC FILTER 315P	315	1,2	0,27	67	3.156
MBC FILTER 350	350	3,1	0,64	79	4.240
MBC FILTER 400	400	5,7	1,3	87	7.420

DIMENSIONS (mm)



	Ø D	H	L	W
MBC FILTER 100	100	401	291	476
MBC FILTER 125	125	401	291	476
MBC FILTER 160	160	401	291	476
MBC FILTER 200	200	539	273	474
MBC FILTER 250	250	314	533	544
MBC FILTER 315	315	364	562	544
MBC FILTER 315P	315	364	642	644
MBC FILTER 350	350	475	717	644
MBC FILTER 400	400	568	787	744

COURBES DE RENDEMENT





MBR FILTER

Ventilateur en ligne

Caisson de ventilateur en ligne avec ventilateur centrifuge à réaction montée sur moteur de rotor externe. Avec filter.

CARACTERISTIQUES

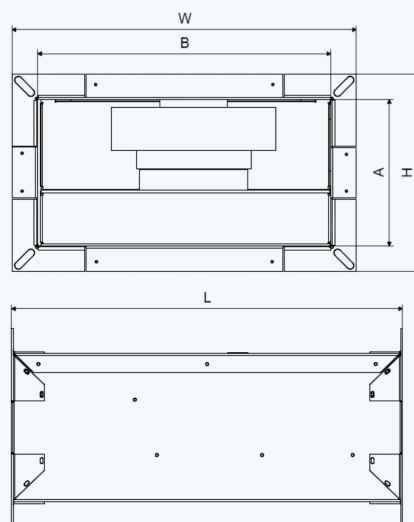
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor externe IP44.
- Isolation électrique classe B.
- Caisson en tôle galvanisée.
- Vitesse réglable.
- Préparé pour raccordement à gaines rectangulaires.
- Pré-filtre G4 selon la classification EN 779:2002.
- Filtres F7 selon la classification EN 779:2002.

Options

- Peint.

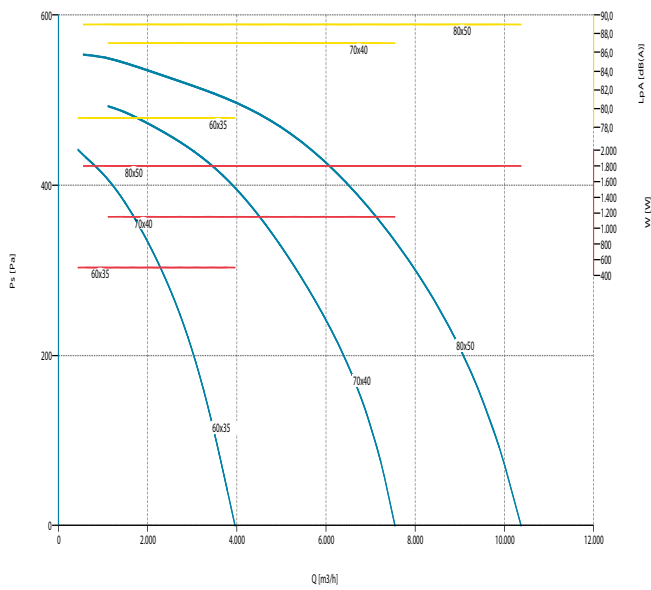
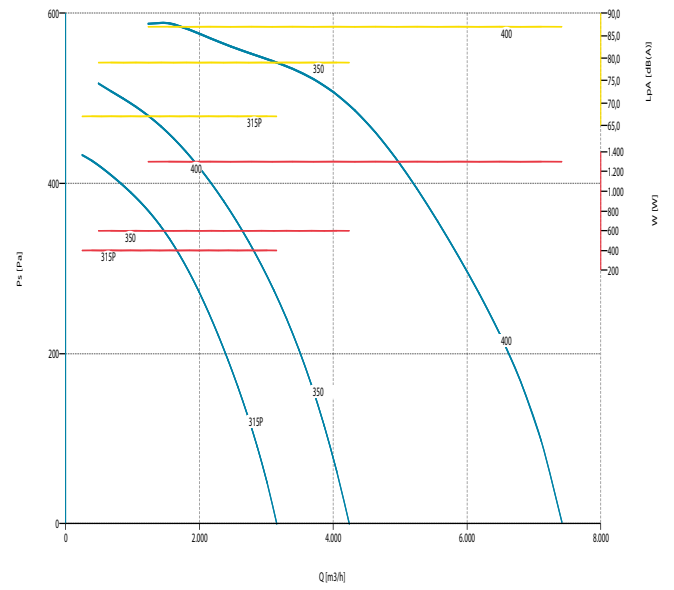
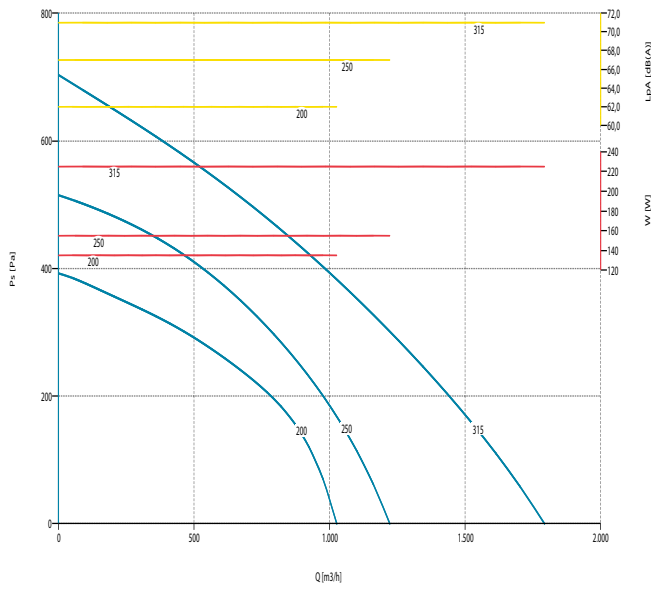
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
~I/50Hz					
MBR2M FILTER 50x30	50x30	1,0	0,225	71	1.794
~I/50-60Hz					
MBR2M FILTER 40x20	40x20	0,6	0,135	62	1.027
MBR2M FILTER 50x25	50x25	0,7	0,155	67	1.223
MBR4M FILTER 60x30	60x30	1,2	0,27	67	3.156
MBR4M FILTER 60x35	60x35	3,1	0,64	79	4.240
MBR4M FILTER 70x40	70x40	5,7	1,3	87	7.420
~III/50Hz					
MBR4T FILTER 60x35	60x35	0,8	0,47	79	3.957
MBR4T FILTER 70x40	70x40	2,1	1,15	87	7.545
MBR4T FILTER 80x50	80x50	3,4	1,8	89	10.374
MBR6T FILTER 70x40	70x40	0,8	0,39	79	5.000
MBR6T FILTER 80x50	80x50	1,0	0,61	82	7.427
MBR6T FILTER 100x50	100x50	2,2	1,05	84	10.337

DIMENSIONS (mm)



	A	B	H	L	W
MBR2M FILTER 40x20	200	400	264	533	444
MBR2M FILTER 50x25	250	500	314	533	544
MBR2M FILTER 50x30	300	500	364	562	544
MBR4M FILTER 60x30	300	600	364	645	644
MBR4M FILTER 60x35	400	600	475	717	644
MBR4M FILTER 70x40	500	700	568	787	744
MBR4T FILTER 60x35	400	600	475	717	644
MBR4T FILTER 70x40	400	700	568	787	744
MBR4T FILTER 80x50	500	800	568	880	840
MBR6T FILTER 70x40	500	700	568	787	744
MBR6T FILTER 80x50	500	800	568	880	740
MBR6T FILTER 100x50	600	1.000	640	980	1.040

COURBES DE RENDEMENT





PANEL RECU

Caisson du double flux

Unité décentralisée de récupération de chaleur push-pull à flux alternatif avec récupération de chaleur et consommation extrêmement faible. Pour une installation dans une seule pièce, comme une chambre ou une salle à manger. Pour un meilleur équilibre des débits, il est idéal d'installer deux unités fonctionnant en parallèle. L'utilisation d'unités de récupération de chaleur décentralisées à flux alternatif en service continu transfère l'énergie thermique de l'air extrait à l'intérieur de la pièce à l'air propre fourni.

Économies d'énergie

L'air d'alimentation propre préchauffé réduit l'incrément d'énergie thermique pour le chauffage de l'air d'alimentation. Équipés de moteurs de type EC sans balais à haut rendement, ils réduisent considérablement la consommation d'électricité.

Qualité de l'air intérieur

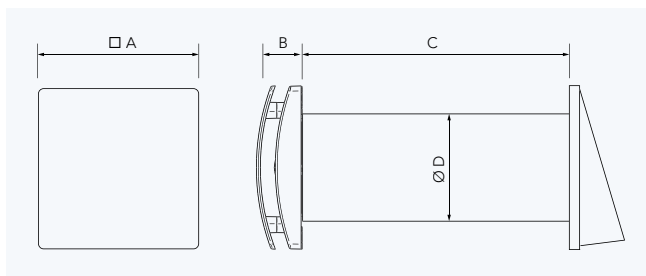
Un système de ventilation mécanique correct favorise la qualité de l'air intérieur, ce qui favorise la santé et le bien-être de ses occupants.

CARACTERISTIQUES

- Unité de ventilation interne en ABS de haute qualité, résistant aux UV.
- Hélice à haut rendement avec winglet.
- Moteur EC réversible sans balais à haut rendement.
- Trois vitesses de fonctionnement.
- Récupérateur de chaleur régénératif en céramique.
- Filtre anti-poussière remplaçable.
- Gaine extensible adaptable à l'épaisseur du mur.
- Indice de protection IPX4.
- Façade intérieure élégante, facilement démontable pour l'entretien.
- Alternance de flux d'air, extraction/impulsion, avec une cadence d'environ 70 secondes.
- Refroidissement libre pour éviter l'utilisation du récupérateur lorsqu'il n'est pas nécessaire, avec LED indiquant son utilisation.
- Synchronisation simplifiée entre plusieurs unités.
- Respectueux de l'environnement, il utilise des plastiques entièrement réutilisables.
- Réglable par le capteur de CO₂.
- Filet anti-moustique sur le côté aspiration de l'appareil.

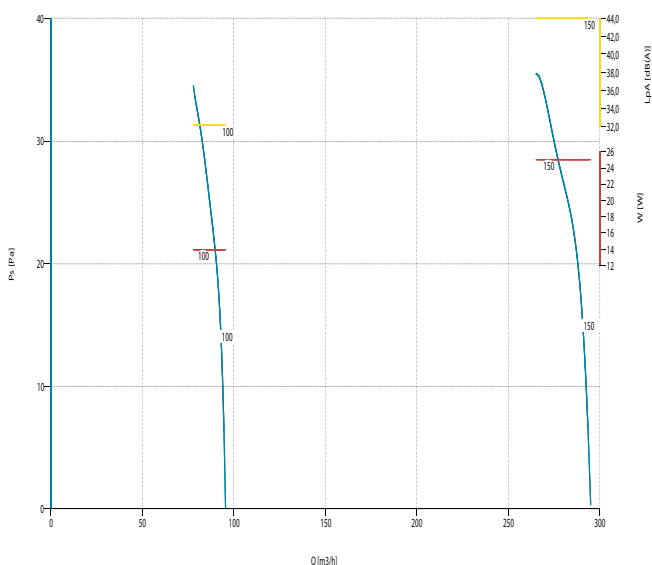
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~1/50Hz					
PANEL RECU 100	100	0,0	0,0026	35	95
PANEL RECU 150	150	0,0	0,0038	38	295
PANEL RECU 150 PLUS	150	0,0	0,0038	40	295

DIMENSIONS (mm)



Ø	□ A	B	C	Ø D
100	164	46	270/510	108
150	218	51	300/560	158

COURBE DE RENDEMENT





RECU NOVO 2S EC

Caisson du double flux

Unité de récupération spécialement conçue pour les applications dans les entrepôts, les bureaux et les locaux commerciaux. Doté d'un échangeur air-air configuré à contre-courant, avec des lattes en aluminium répondant aux spécifications de la réglementation UE 1253/2014 ErP 2018 avec un rendement thermique supérieur à 80%.

Différents modèles pour fournir des débits de 1250 à 6000 m³/h avec ventilateurs centrifuges avec électronique intégrée (EC) pour obtenir de faibles puissances absorbées et contrôle de vitesse pour obtenir un débit constant.

Construit dans une structure en profilé d'aluminium avec une double couche d'acier galvanisé et avec un matériau isolant thermoacoustique, extérieurs pré-peints RAL 9002 sur demande.

Version avec bypass 100% automatique pour free-cooling/free-heating, évitant le passage d'air à travers l'échangeur dans certains cas où la situation l'exige.

Mécanismes avec contrôle de vitesse et surveillance de filtre.

Afficheur/contrôleur à distance en saillie avec écran LCD avec régulation par sondes de température, plusieurs paramètres de contrôle configurables et comprend un canal de communication modBus RTU RS-485.

CARACTERISTIQUES

- Fabriqué avec un ventilateur à jet à foyer unique et un moteur sans balais à commande électronique.
- Enceinte réalisée en profilés d'aluminium et tôle d'acier doublement galvanisée avec isolation thermoacoustique de 30 mm d'épaisseur.
- Filtres accessibles en soufflage et retour, classe F7/M5 selon classification EN 779:2002.
- Pressostat intégré à chaque filtre.
- Moteur monophasé, avec protection IP54 et classe F.
- Moteurs EC sans balais à haut rendement. Ils peuvent être contrôlés par un signal 0-10 V.
- Contrôle multifonction par sondes de température.
- Comprend des sondes de température NTC, avec ampoule scellée.
- Canal de communication Modbus RTU.
- Programmation horaire.
- Bypass électronique intégré.

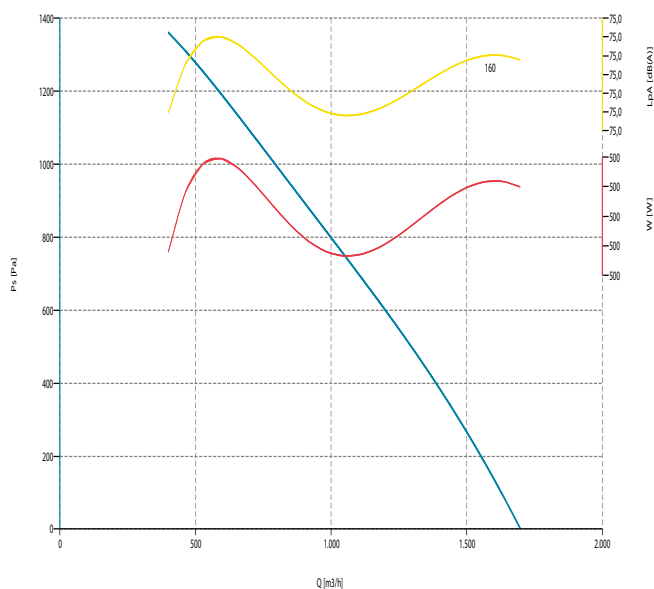
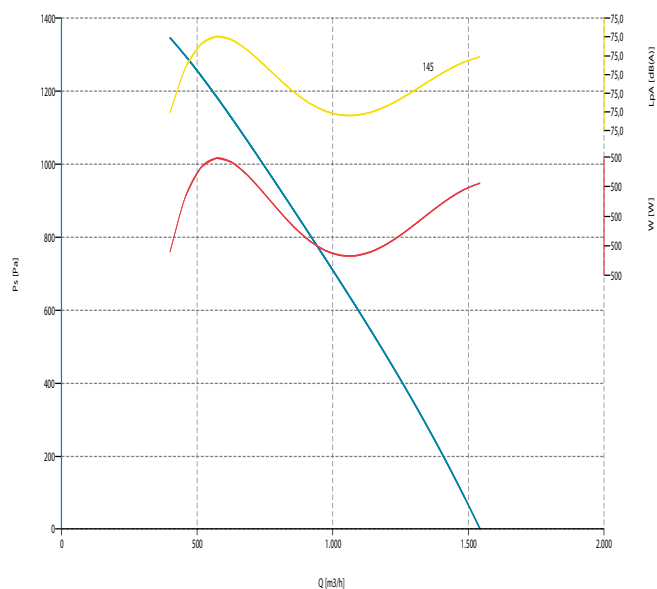
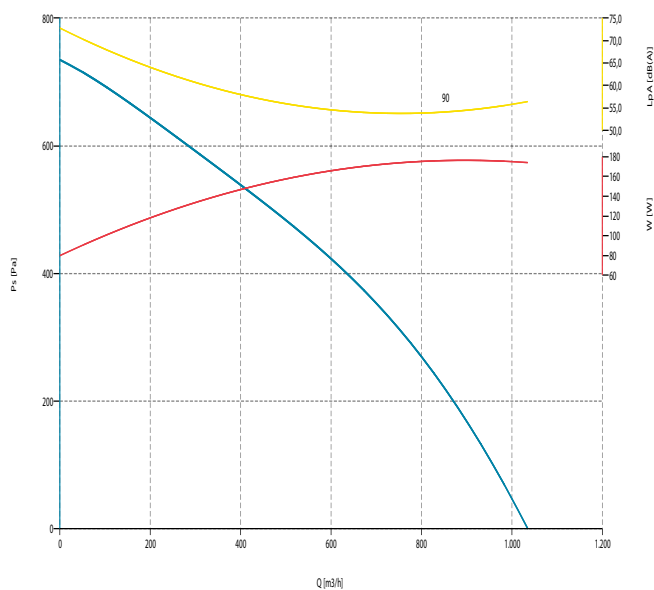
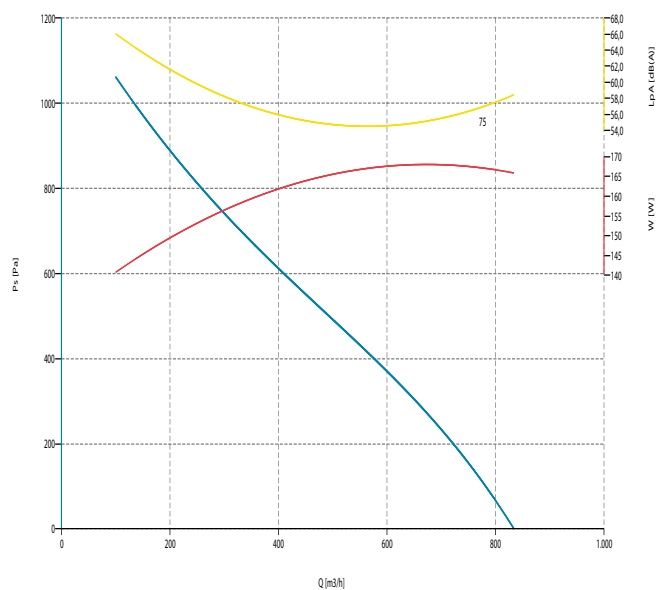
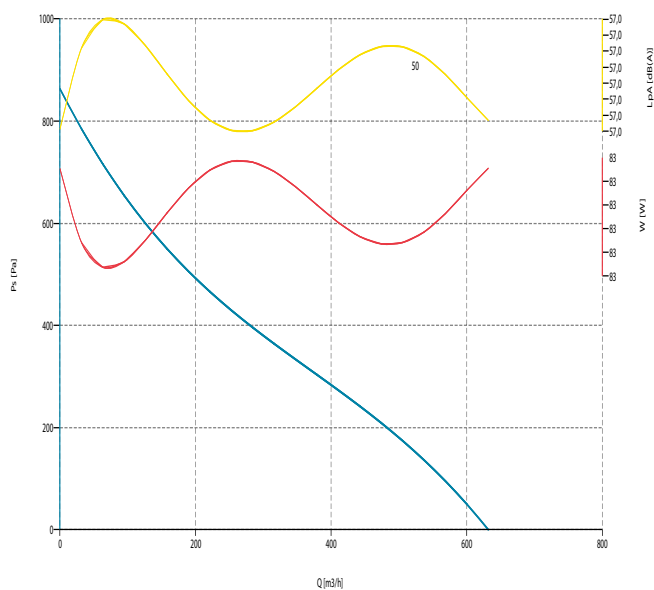
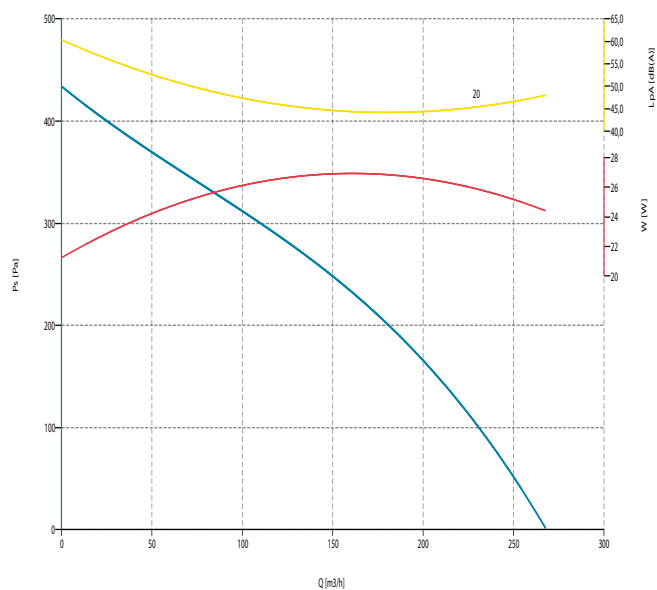
Options

- Etages de filtration de classe F7 (aspiration) et M5 (retour) selon EN 779:2012 avec de très faibles pertes de charge associées, il est possible d'ajouter d'autres étages de filtration (F8+F7/M6).

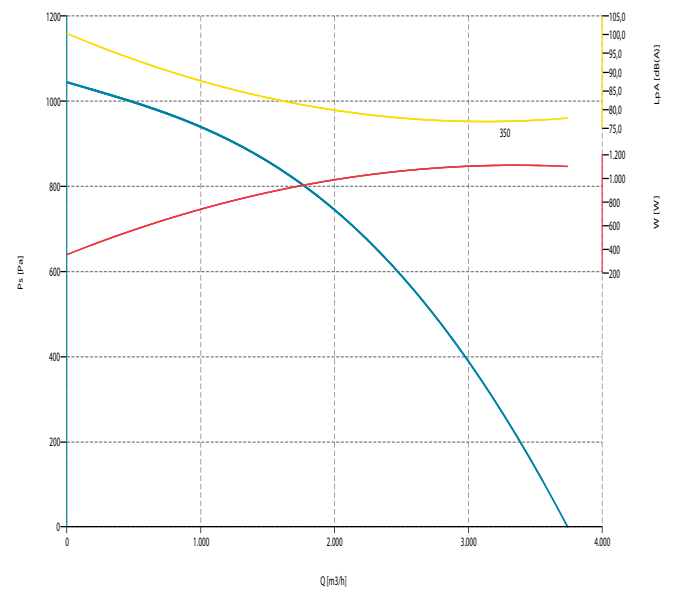
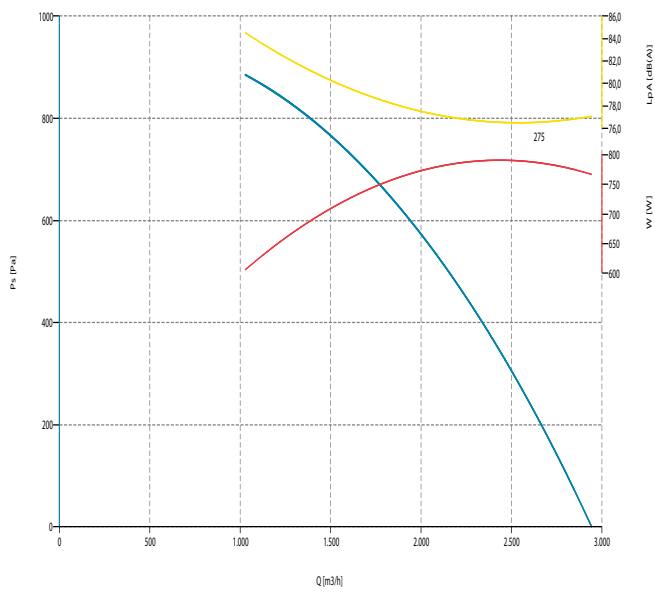
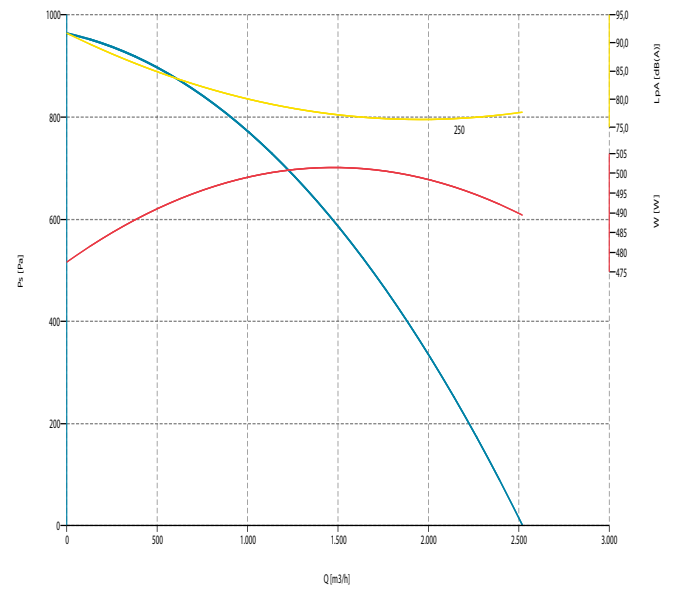
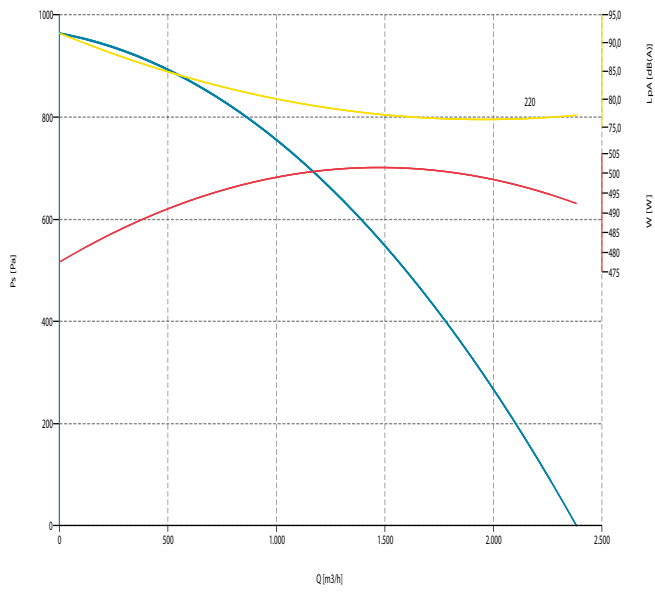
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
~I/50-60Hz					
RECU NOVO 2S 20 EC		0,27	0,03	67	268
RECU NOVO 2S 50 EC		0,75	0,08	67	632
RECU NOVO 2S 75 EC		1,35	0,17	67	834
RECU NOVO 2S 90 EC		1,4	0,17	67	1.035
RECU NOVO 2S 145 EC		2,2	0,5	67	1.543
RECU NOVO 2S 160 EC		2,2	0,5	67	1.697
RECU NOVO 2S 220 EC		2,2	0,5	63	2.383
RECU NOVO 2S 250 EC		2,2	0,5	63	2.520

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
~III/50-60Hz					
RECU NOVO 2S 275 EC		1,25	0,79	63	2.944
RECU NOVO 2S 350 EC		1,7	1,1	69	3.742

COURBES DE RENDEMENT



COURBES DE RENDEMENT





RECU NOVO S

Caisson du double flux

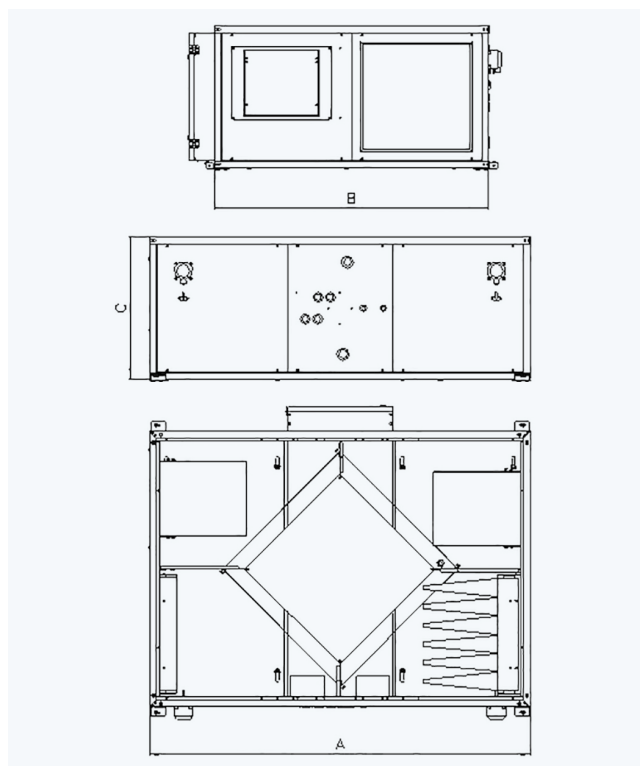
Unité de récupération spécialement conçue pour les applications dans les entrepôts, les bureaux et les locaux commerciaux. Équipé d'un échangeur air-air configuré à contre-courant, avec des persiennes en aluminium et une efficacité thermique de plus de 55%. Différents modèles pour fournir des débits de 1250 à 5000 m³/h avec des ventilateurs centrifuges multi-pales. Structure en acier galvanisé et matériau d'isolation thermo-acoustique.

CARACTERISTIQUES

- Turbine double ouïe à transmission.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe.
- Filtres accessibles en alimentation et en retour, classe M5/F7.
- Moteur monophasé, avec protection IP54 et classe F.
- Contrôle multifonctionnel.
- Comprend des sondes de température NTC, avec ampoule scellée.
- Canal de communication Modbus RTU.
- Programmation horaire.
- By-pass électronique intégré.

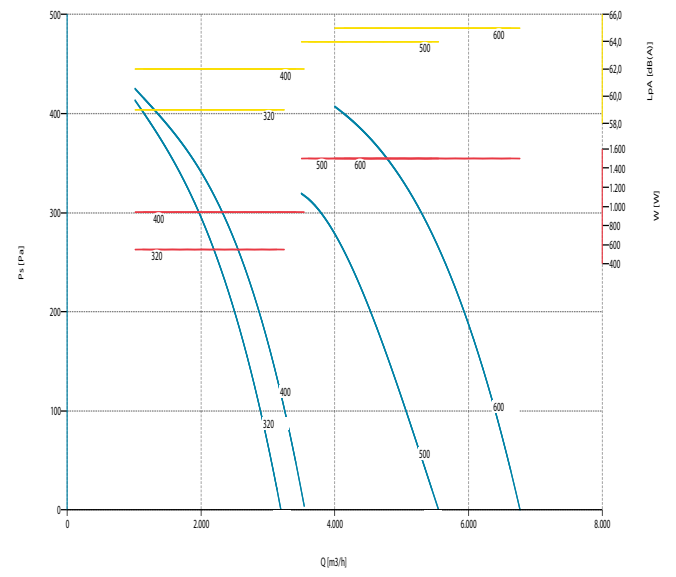
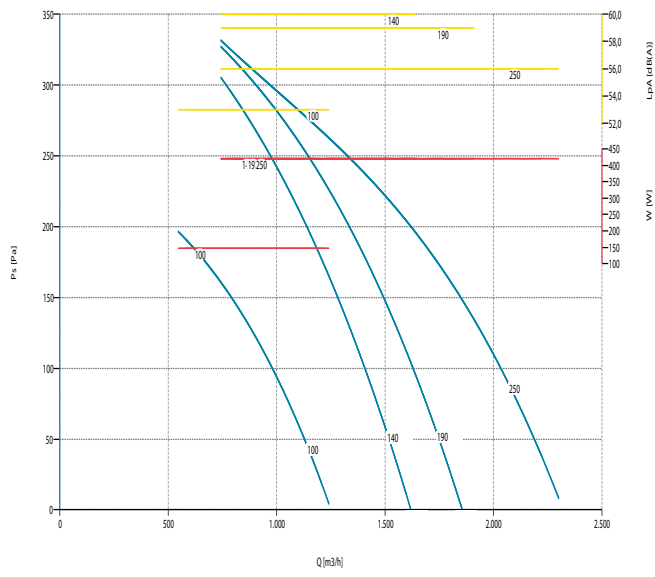
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
~I/50Hz					
RECU NOVO S 100	100	3,0	0,24	60	1.241
RECU NOVO S 140	140	5,4	0,7	67	1.641
RECU NOVO S 190	190	5,4	0,7	66	1.911
RECU NOVO S 250	250	5,4	0,7	63	2.301
RECU NOVO S 320	320	9,0	1,2	66	3.245
RECU NOVO S 400	400	9,0	1,2	69	3.543
~III/50Hz					
RECU NOVO S 500	500	11,2	0,94	71	5.554
RECU NOVO S 600	600	6,9	1,1	72	6.770

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C
100	1052	952	363
140	1052	952	363
190	1052	952	415
250	1502	1262	437
320	1502	1232	474
400	1302	1232	574

COURBES DE RENDEMENT





RECU NOVO S EC

Caisson du double flux

Unité de récupération spécialement conçue pour les applications dans les entrepôts, les bureaux et les locaux commerciaux. Équipé d'un échangeur air-air configuré à contre-courant, avec des persiennes en aluminium répondant aux spécifications de la norme UE 1253/2014 ErP 2018 avec une efficacité thermique de plus de 75%.

Différents modèles pour fournir des débits de 1250 à 4300 m³/h avec des ventilateurs centrifuges avec électronique intégrée (EC) pour obtenir une faible absorption de puissance et un contrôle de la vitesse pour obtenir un débit constant. Structure en acier galvanisé et matériau isolant thermo-acoustique, extérieur pré-peint RAL 9002 sur demande. Version avec bypass 100% automatique pour le free-cooling/free-heating évitant le passage de l'air à travers l'échangeur dans certains cas où la situation l'exige.

Mécanismes avec contrôle de la vitesse et surveillance du filtre. Afficheur/contrôleur de surface à distance avec écran LCD avec régulation par sondes de température, multiples paramètres de contrôle configurables et inclut le canal de communication modBus RTU RS-485.

CARACTERISTIQUES

- Fabriqué avec un ventilateur à double pale et un moteur EC sans balais contrôlable électroniquement.
- Caisson en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermo-acoustique de 20 mm d'épaisseur.
- Filtres accessibles en alimentation et en retour, classe F7/M5 selon la classification EN 779:2002.
- Pressostat incorporé dans chaque filtre.
- Moteur monophasé, avec protection IP54 et classe F.
- Moteurs EC sans balais à haut rendement. Peut être contrôlé par un signal 0-10V.
- Contrôle multifonctionnel.
- Comprend des sondes de température NTC, avec ampoule scellée.
- Canal de communication Modbus RTU.
- Programmation horaire.
- By-pass électronique intégré.

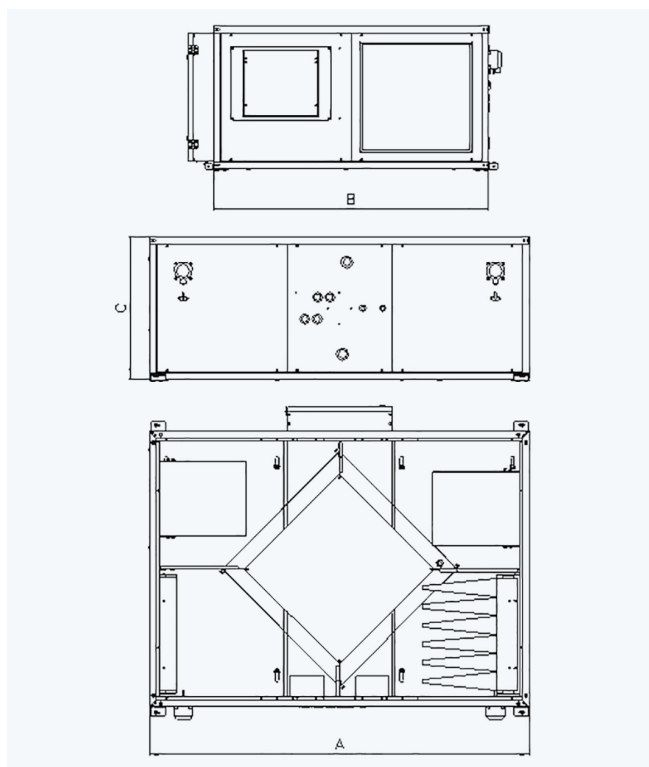
Options

- Classe de filtrage haute efficacité F7 (sortie) et M5 (retour).

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m ³ /h]
~1/50-60Hz					
RECU NOVO S 40 EC	40	1,5	0,164	57	480
RECU NOVO S 80 EC	80	9	0,8	67	859
RECU NOVO S 125 EC	125	9	0,8	67	1.600
RECU NOVO S 180 EC	180	9	0,8	66	1.984
RECU NOVO S 250 EC	250	19	4	63	3.072

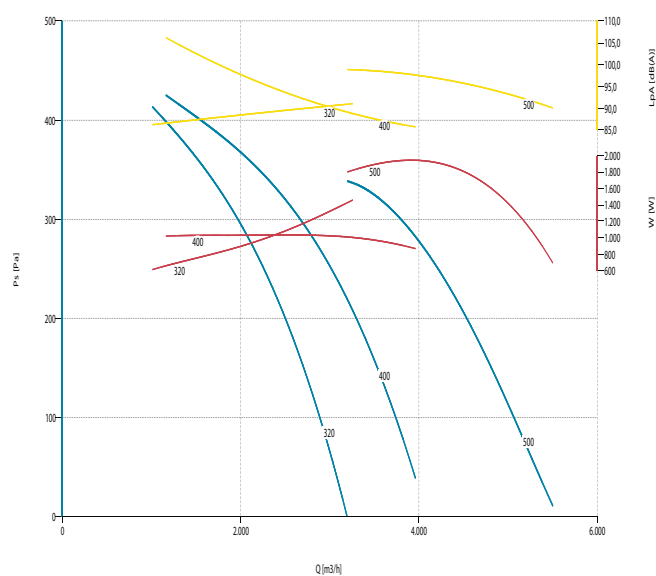
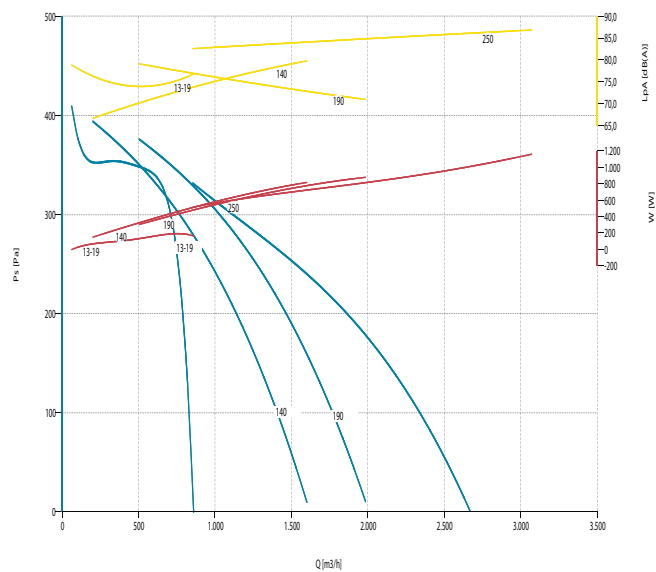
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m ³ /h]
~1/50-60Hz					
RECU NOVO S 300 EC	300	19	4	66	3.256
RECU NOVO S 350 EC	350	9	1,6	69	3.959
RECU NOVO S 420 EC	420	19	4,4	69	5.500
RECU NOVO S 600 EC	600	19	4,4	69	6.770

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C
40	1202	752	263
80	1052	952	363
125	1052	952	363
180	1052	952	415
250	1502	1262	437
300	1502	1232	474
350	1302	1232	574
420	1302	1232	574

COURBES DE RENDEMENT





RECU NOVO V

Caisson du double flux

Unité de récupération spécialement conçue pour une application résidentielle dans les maisons unifamiliales et les petits bureaux. Équipé d'un échangeur de chaleur à contre-courant en plaques de polystyrène qui répond spécifiquement aux exigences de la norme Ecodesign 1253/2014 avec une efficacité thermique minimale de plus de 90 % conformément à ErP 2018. Différentes tailles configurées avec deux types différents de ventilateurs hélico-centrifuges et centrifuges entraînés par des moteurs à courant alternatif, AC ou EC, pour obtenir une puissance absorbée réduite et alimenter la gamme de 100 à 450 m³/h. Structure en acier galvanisé et isolation thermo-acoustique, permettant d'atteindre des niveaux sonores inférieurs à 55 dB(A).

CARACTERISTIQUES

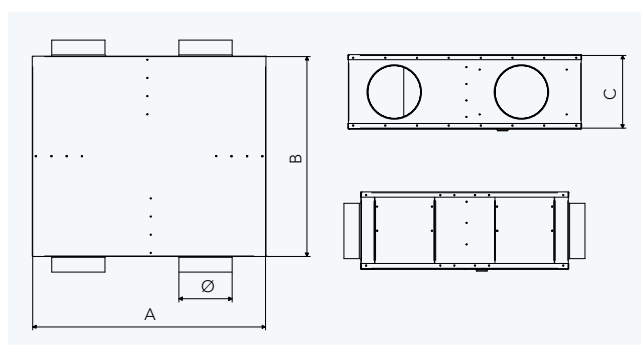
- Thermoplastique avec des roues en fibre de verre jusqu'aux modèles 200, incorporant le Serrated Winder Concept (SWC).
- Boîtier de cheet en métal galvanisé avec isolateur thermo acoustique de 20 mm d'épaisseur.
- Ventilateur Mixflow.
- Filtres à efficacité G4, selon la classification EN 779:2002.
- Moteur monophasé, avec protection IP54 et classe F.
- Contrôle multifonctionnel.
- Comprend des sondes de température NTC, avec ampoule scellée.
- Canal de communication Modbus RTU.
- Programmation horaire.
- By-pass électronique intégré.

Options

- Filtres de classe G4 sur le retour selon la norme EN 779:2012 avec de très faibles pertes de charge associées.
- Etages filtrants de classe F7 (aspiration) et M5 (retour) selon la norme EN 779:2012 avec de très faibles pertes de charge associées, il est possible d'ajouter d'autres étages filtrants (F8+F7/M6).

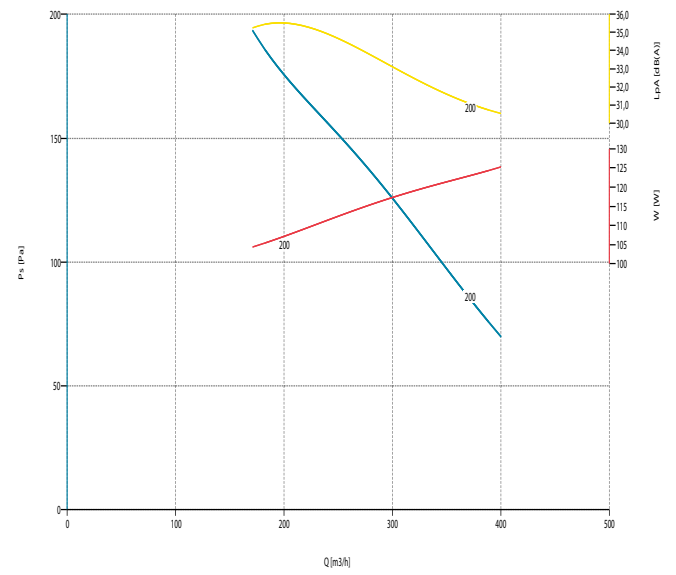
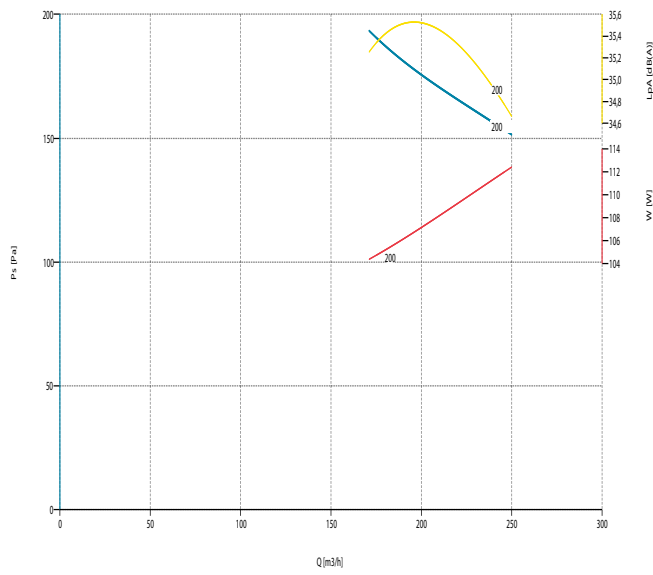
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
RECU NOVO V 25	160	1,4	0,23	42	250
RECU NOVO V 40	200	1,4	0,25	42	400

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	Ø
RECU NOVO V 25	700	1100	240	160
RECU NOVO V 40	700	1100	367	200

COURBES DE RENDEMENT





RECU NOVO V EC

Caisson du double flux

Unité de récupération spécialement conçue pour une application résidentielle dans les maisons unifamiliales et les petits bureaux. Équipé d'un échangeur de chaleur à contre-courant en feuille de polystyrène qui répond spécifiquement aux exigences de la norme Ecodesign 1253/2014 avec une efficacité thermique minimale de plus de 92 % en conformité avec ErP 2018.

Différentes tailles configurées avec deux types différents de ventilateurs hélico-centrifuges et centrifuges entraînés par des moteurs EC pour obtenir une puissance absorbée réduite et alimenter la gamme de 100 à 500 m³/h, ainsi que configurées à un débit constant en fonction des besoins des étapes de filtrage. Constitué d'une structure en acier galvanisé et d'une isolation thermo-acoustique, il atteint des niveaux sonores inférieurs à 55 Db(A). Mécanismes avec contrôle de la vitesse et surveillance du filtre. Les modèles EC comprennent un affichage/contrôleur à distance avec écran LCD avec régulation de la sonde de température, de multiples paramètres de contrôle configurables et inclut le canal de communication RS-485 modBus RTU.

CARACTERISTIQUES

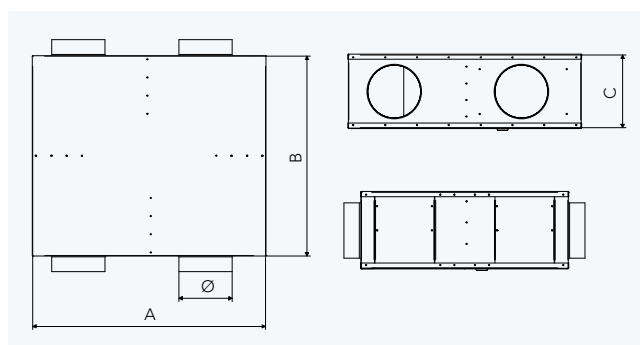
- Thermoplastique avec des roues en fibre de verre jusqu'aux modèles 200, incorporant le Serrated Novovent Concept (SNC).
- Boîtier de cheet en métal galvanisé avec isolateur thermo acoustique de 20 mm d'épaisseur.
- Ventilateur Mixflow.
- Filtres à efficacité G4, selon la classification EN 779:2002.
- Moteur monophasé, avec protection IP54 et classe F.
- Contrôle multifonctionnel.
- Comprend des sondes de température NTC, avec ampoule scellée.
- Canal de communication Modbus RTU.
- Programmation horaire.
- By-pass électronique intégré.
- Moteurs EC sans balais à haut rendement. Peut être contrôlé par un signal 0-10 V.

Options

- Filtres de classe G4 sur le retour selon la norme EN 779:2012 avec de très faibles pertes de charge associées.
- Etages filtrants de classe F7 (aspiration) et M5 (retour) selon la norme EN 779:2012 avec de très faibles pertes de charge associées, il est possible d'ajouter d'autres étages filtrants (F8+F7/M6).

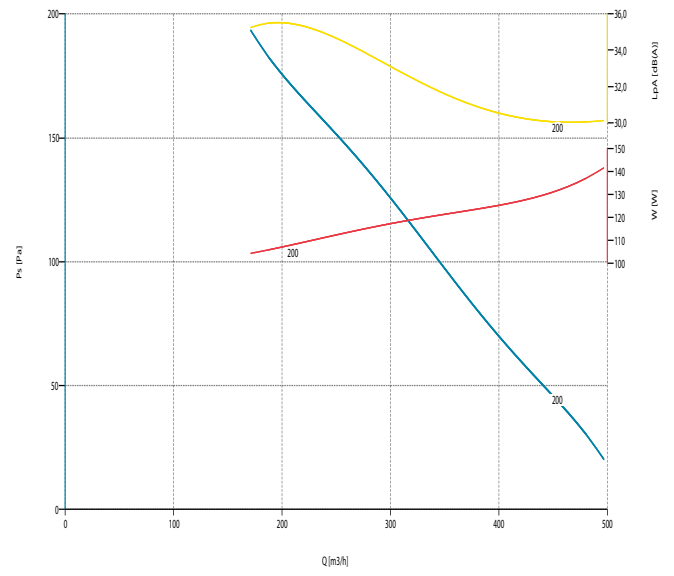
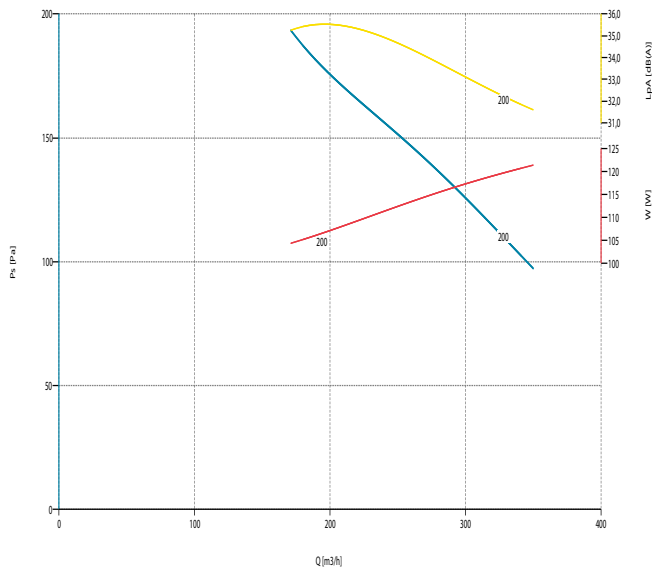
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~1/50-60Hz					
RECU NOVO V 35 EC	160	1,2	0,22	42	350
RECU NOVO V 50 EC	200	1,3	0,23	42	497

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	Ø
RECU NOVO V 35 EC	700	1100	240	160
RECU NOVO V 50 EC	700	1100	367	200

COURBES DE RENDEMENT





RECU NOVO V PLUS

Caisson du double flux

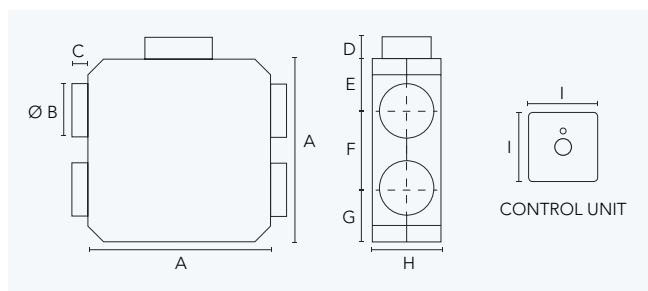
Unité de récupération spécialement conçue pour une installation facile dans les faux plafonds.

CARACTERISTIQUES

- Unité de récupération de chaleur conçue pour un usage résidentiel.
- Jusqu'à 70 % d'efficacité thermique.
- Faible consommation d'électricité.
- Contrôle efficace de la condensation.
- Elle dispose de trois types de régulation différents.
- Mode été.
- Moteurs EC sans balais.

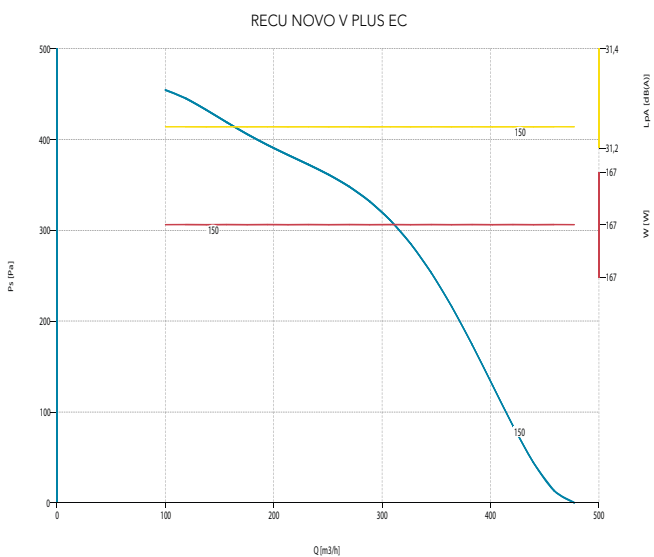
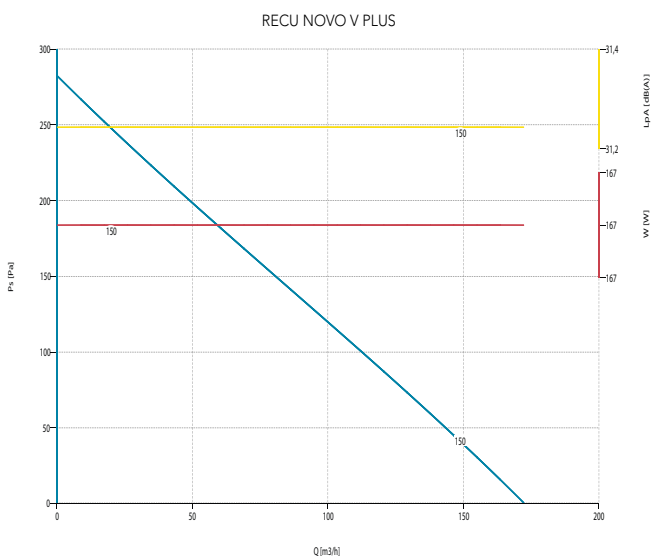
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~1/50-60Hz					
RECU NOVO V PLUS	100	0,8	0,182	35	172
RECU NOVO V PLUS EC	150	0,5	0,167	35	477

DIMENSIONS (mm)



	A	Ø B	C	D	E	F	G	H	I
RECU NOVO V PLUS	580	150	100	64	125	350	125	305	85

COURBES DE RENDEMENT





RECU NOVO V HR

Caisson du double flux

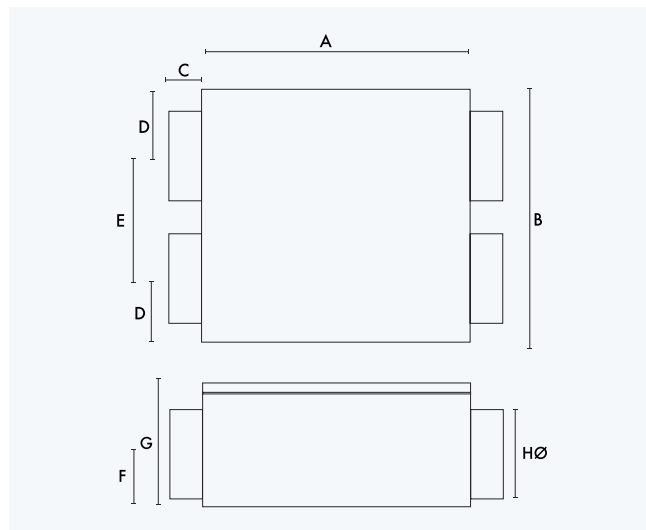
Unité de récupération de chaleur spécialement conçue pour une application résidentielle, idéale pour les chambres et les salles de bains des hôtels et des résidences. Idéal pour une installation dans les faux plafonds grâce à l'accès plus bas au récupérateur de chaleur. Compatible pour le raccordement à des conduits standard de 100 mm. L'unité est équipée d'un moteur à deux vitesses, offrant une solution de ventilation continue à faible débit et une option de ventilation supplémentaire. Il dispose de différents boutons de commande pour le réglage du débit.

CARACTERISTIQUES

- Unité de récupération de chaleur conçue pour un usage résidentiel.
- Élimine la formation de moisissures et de mildiou.
- Jusqu'à 70 % d'efficacité thermique.
- Fonctionnement silencieux.
- Moteur à 2 vitesses.
- Compatible avec un conducteur standard de 100 mm.
- Sans ERP (<30W).
- Capacité FID jusqu'à 18 l/s.

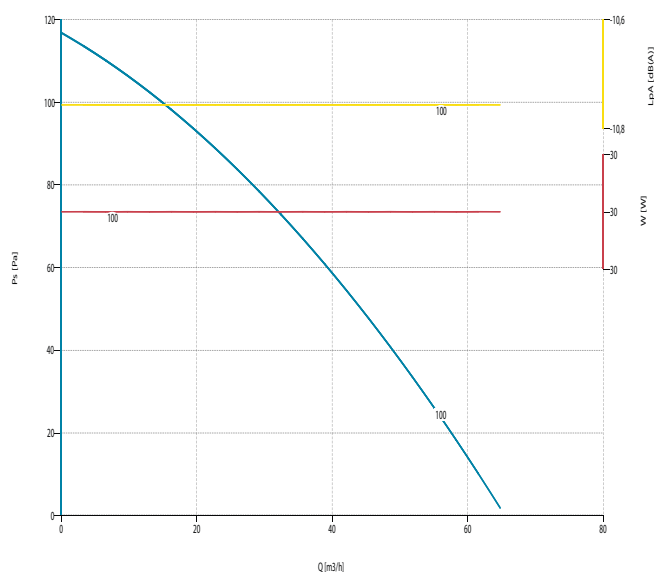
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2/2 pôles (3000/3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
RECU NOVO V HR	100	0,2	0,019	42	65

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	Ø H
RECU NOVO V HR	305	240	50	60	120	70	160	98

COURBES DE RENDEMENT





NOVOJET

Rideau d'air

Rideau d'air mural NOVOJET pour les espaces de moyenne et grande capacité. Versions avec chauffage à eau, chauffage électrique ou sans chauffage.

CARACTERISTIQUES

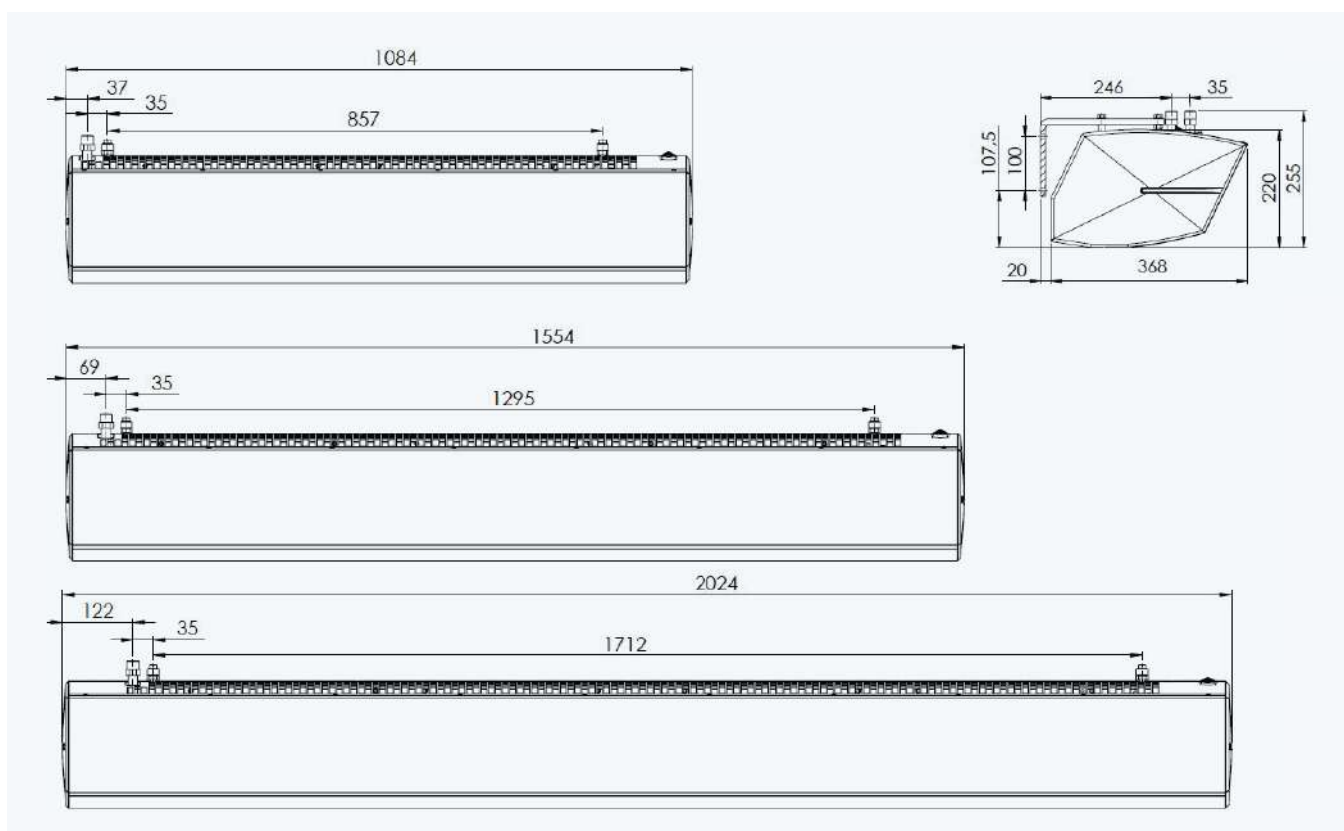
- Pour les bâtiments de moyenne et grande capacité tels que les supermarchés, les grands magasins, les concessionnaires automobiles, les salles d'exposition, etc.
- Installation jusqu'à 4 m de hauteur.
- Conception moderne et compacte.
- Installation verticale ou horizontale.
- Pour les espaces où la plage de température est comprise entre -10°C/+40°C.

	Large [mm]	Wins [kW]	LPA [db(A)]	Qmax [m³/h]	Wq [kw]
Pas de chauffage 230V/~I/50Hz					
NOVOJET 100	1000	0,16	60	2100	-
NOVOJET 150	1500	0,22	61	3700	-
NOVOJET 200	2000	0,32	61	5000	-

	Large [mm]	Wins [kW]	LPA [db(A)]	Qmax [m³/h]	Wq [kw]
Avec chauffage électrique 400V/~III/50Hz					
NOVOJET 100E	1000	0,16	59	2000	4/7
NOVOJET 150E	1500	0,22	61	3600	6,5/11
NOVOJET 200E	2000	0,32	61	4800	8,5/14

	Large [mm]	Wins [kW]	LPA [db(A)]	Qmax [m³/h]	Wq [kw]
Avec chauffage de l'eau 230V/~I/50Hz					
NOVOJET 100W	1000	0,16	59	2000	10/16
NOVOJET 150W	1500	0,22	61	3600	20/29
NOVOJET 200W	2000	0,32	61	4800	25/40

DIMENSIONS (mm)





NOVOJET PLUS

Rideau d'air

Rideau d'air mural NOVOJET PLUS pour les espaces de moyenne et grande capacité. Versions avec chauffage à eau, chauffage électrique ou sans chauffage.

CARACTERISTIQUES

- Pour les bâtiments de moyenne et grande capacité tels que les supermarchés, les grands magasins, les concessionnaires automobiles, les salles d'exposition, etc.
- Installation jusqu'à 7,5 m de hauteur.
- Conception moderne et compacte.
- Installation verticale ou horizontale.
- Pour les espaces où la plage de température est comprise entre 10°C/+40°C.

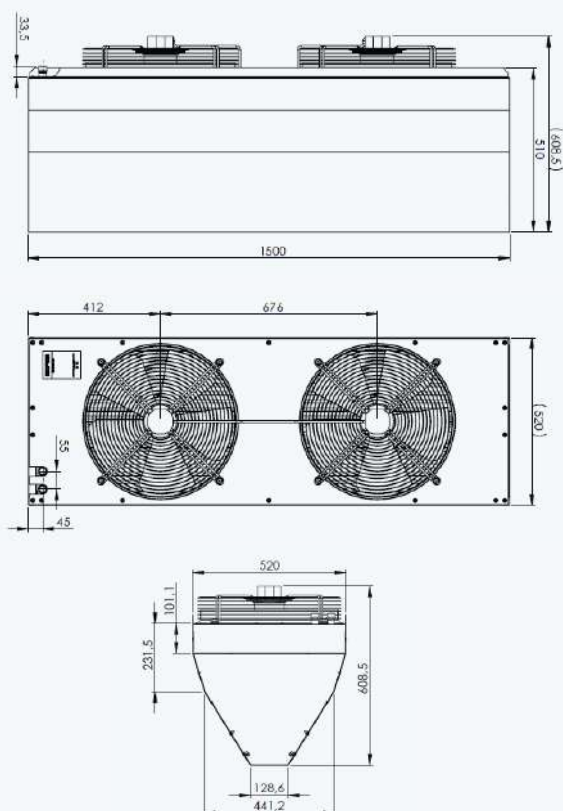
	Large [mm]	Wins [kW]	LPA [db(A)]	Qmax [m³/h]	Wq [kw]
Pas de chauffage 230V/~I/50Hz					
NOVOJET PLUS150	1500	0,5	59	3700	-
NOVOJET PLUS 200	2000	0,75	61	5000	-

	Large [mm]	Wins [kW]	LPA [db(A)]	Qmax [m³/h]	Wq [kw]
Avec chauffage électrique 400V/~III/50Hz					
NOVOJET PLUS 150E	1500	0,5	59	3600	14
NOVOJET PLUS 200E	2000	0,75	61	4800	17,5

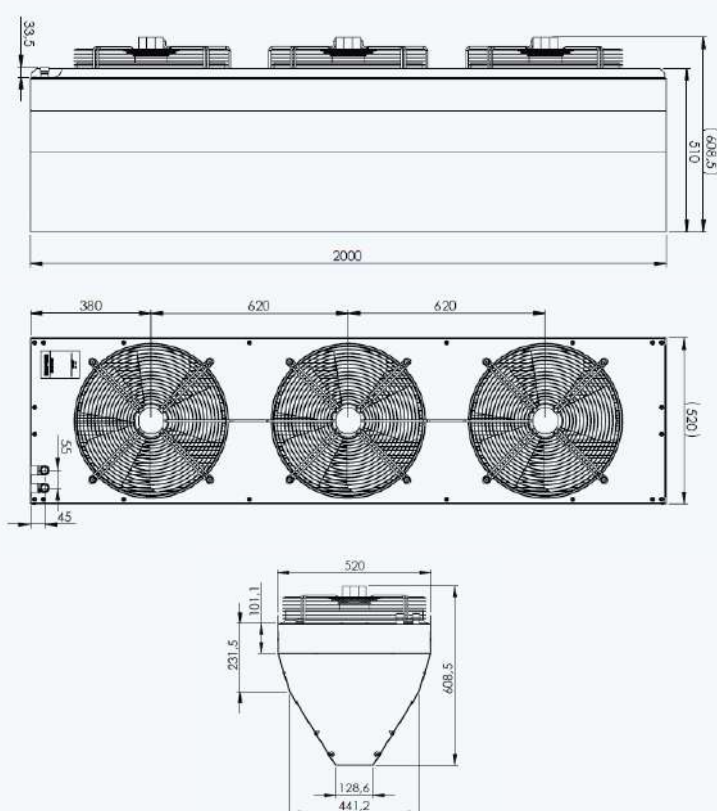
	Large [mm]	Wins [kW]	LPA [db(A)]	Qmax [m³/h]	Wq [kw]
Avec chauffage de l'eau 230V/~I/50Hz					
NOVOJET PLUS 150W	1500	0,5	60	3600	32
NOVOJET PLUS 200W	2000	0,75	64	4800	46

DIMENSIONS (mm)

NOVOJET PLUS 150



NOVOJET PLUS 200





NOVOJET ECO

Rideau d'air

Rideau d'air mural NOVOJET ECO pour les espaces moyens à grands. Version avec ou sans chauffage électrique.

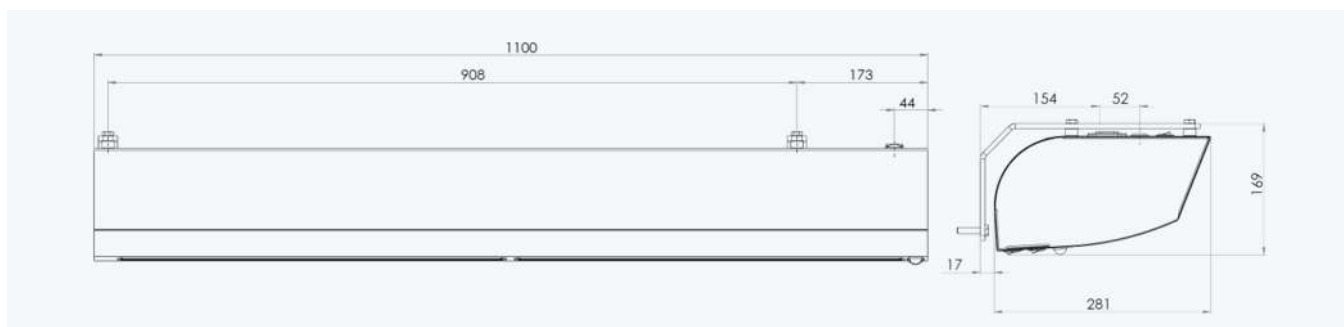
CARACTERISTIQUES

- Pour les bâtiments de moyenne et grande capacité tels que les supermarchés, les grands magasins, les concessionnaires automobiles, les salles d'exposition, etc.
- Hauteur d'installation jusqu'à 2,9 m sans chauffage et 2,5 m avec chauffage électrique.
- Conception moderne et compacte.
- Pour les espaces où la plage de température est comprise entre -10°C/+40°C.
- Rideau prêt à l'emploi.

	Large [mm]	Wins [kW]	LPA [db(A)]	Qmax [m³/h]	Wq [kw]
Pas de chauffage 230V/~I/50Hz					
NOVOJET ECO100	1100	0,1	56	2100	-

	Large [mm]	Wins [kW]	LPA [db(A)]	Qmax [m³/h]	Wq [kw]
Avec chauffage électrique 400V/~III/50Hz					
NOVOJET ECO100E	1100	0,1	56	1950	3

DIMENSIONS (mm)



gamme
INDUSTRIELLE



BASIC

Ventilateur mural

Ventilateur axial pour montage mural. Hélice en aluminium esatmpé. Cadre cadré en polyamide renforcée de fibre de verre montée pour installation murale.

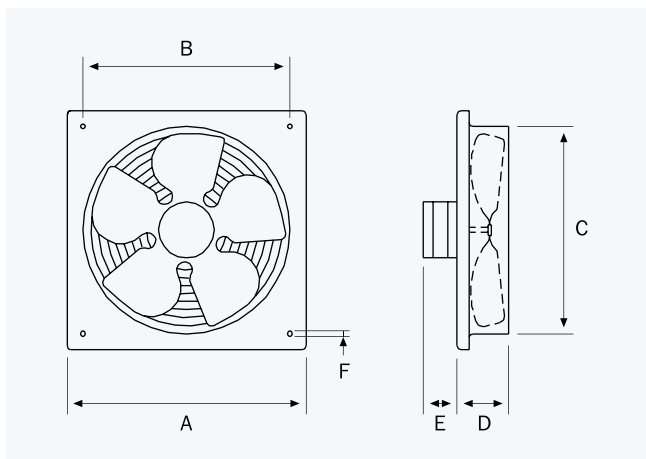
CARACTERISTIQUES

- Ventilateur axial à entraînement direct.
- Hélice en métal peinte époxy.
- Cadre en polyamide renforcé avec des fibres de verre.
- Grille peinte epoxy
- Moteur monophasé IP42. Isolation électrique classe B.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.



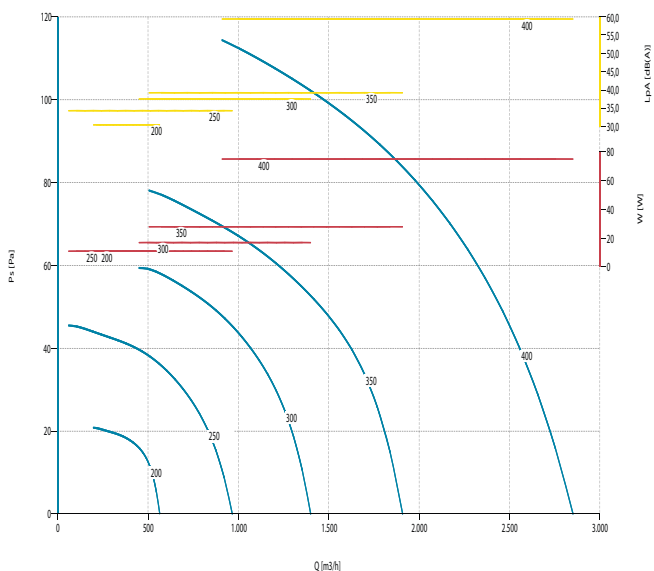
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~1/50-60Hz					
BASIC 200	200	0,2	0,041	46	564
BASIC 250	250	0,3	0,043	50	966
BASIC 300	300	0,3	0,052	54	1.400
BASIC 350	350	0,3	0,1	56	1.909
4 pôles (1500 rpm) - ~1/50Hz					
BASIC 400	400	0,8	0,09	59	2.852

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
200	266	222	212	35	50	8,00
250	333	275	265	60	50	8,25
300	400	336	314	80	55	8,25
350	465	390	366	90	80	8,25
400	500	420	416	100	170	8,25

COURBE DE RENDEMENT





BASIC EC

Ventilateur mural

Ventilateur axial pour montage mural. Hélice en aluminium esatmpé. Cadre cadré en pol-yamide renforcée de fibre de verre montée pour installation murale. Gamme équipée de moteurs brushless à électronique incorporée de haute efficacité qui peut être contrôlée par une entrée externe 0-10 V.

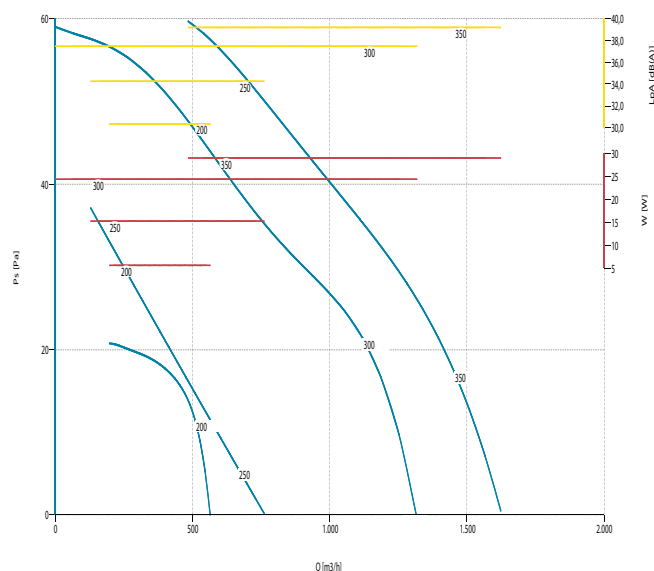
CARACTERISTIQUES

- Ventilateur axial à entraînement direct.
- Hélice en métal peinte époxy.
- Cadre en polyamide renforcé avce des fibres de verre.
- Grille peinte epoxy.
- Moteur monophasé IP65. Isolation électrique classe B.
- Sens de l'air: Moteur vers hélice.
- Moteurs EC brushless à haut efficacité.
- REG modèles peuvent être contrôlés par un signal d'entrée de 0-10 V.

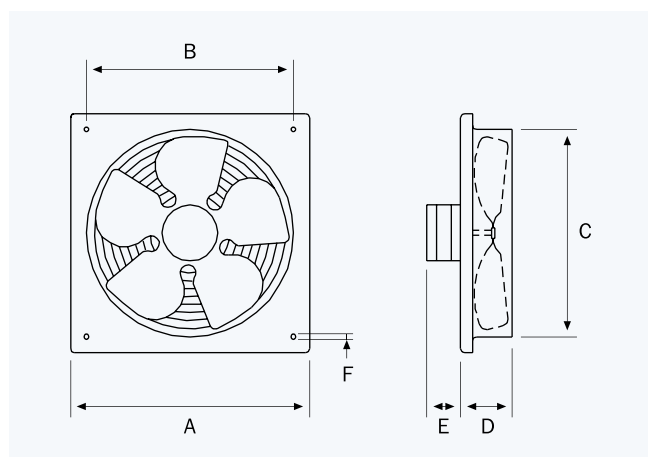


	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~1/50-60Hz					
BASIC 200 EC	200	0,1	0,0057	46	564
BASIC 200 EC REG	200	0,1	0,0057	46	564
BASIC 250 EC	250	0,2	0,0153	50	761
BASIC 250 EC REG	250	0,2	0,0153	50	761
BASIC 300 EC	300	0,2	0,0244	54	1.318
BASIC 300 EC REG	300	0,2	0,0244	54	1.318
BASIC 350 EC	350	0,3	0,029	56	1.623
BASIC 350 EC REG	350	0,3	0,029	56	1.623

COURBE DE RENDEMENT



DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
200	266	222	212	35	50	8,00
250	333	275	265	60	50	8,25
300	400	336	314	80	55	8,25
350	465	390	366	90	80	8,25



ROTEX

Ventilateur mural

Ventilateur axiale murale. Construites avec des roues en acier embouti, montées sur un moteur à rotor externe pour obtenir un profil réduit. La série ROTEX est montée sur un cadre carré en polyamide renforcé de verre pour une installation murale.

CARACTERISTIQUES

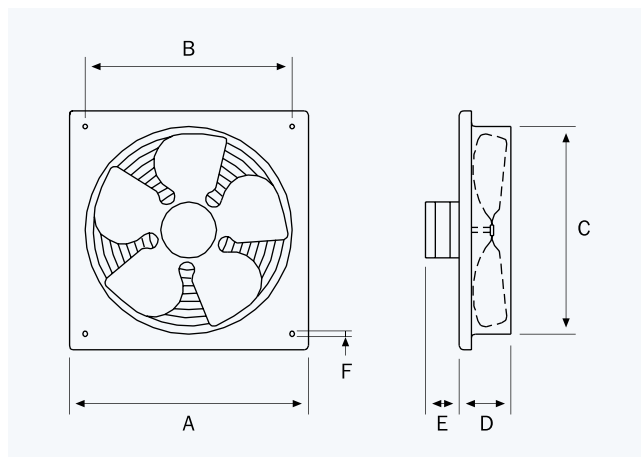
- Ventilateur axial à action directe, avec moteur à rotor externe.
- Hélice en métal peinte époxy.
- Polypropylène frame, reinforced with fiber glass.
- Grille peinte epoxy
- Moteur monophasé IP42. Isolation électrique classe B.
- Sens de l'air: Moteur vers hélice.

Options

- Sans cadre.
- Sens de l'air: hélice vers moteur. (IM)

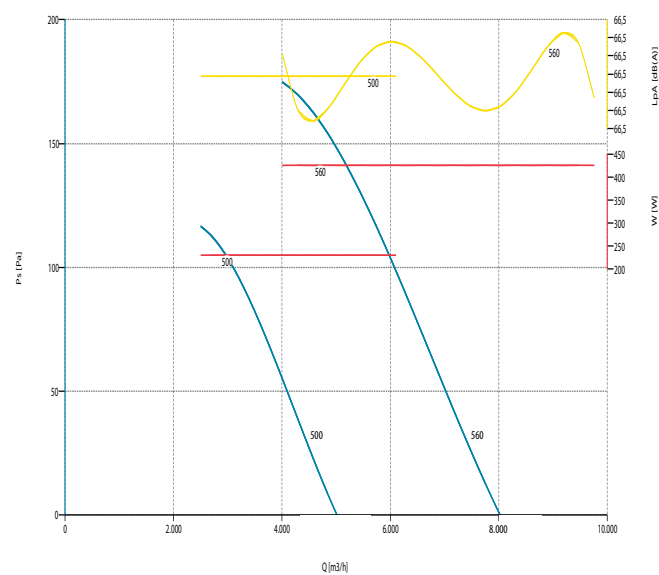
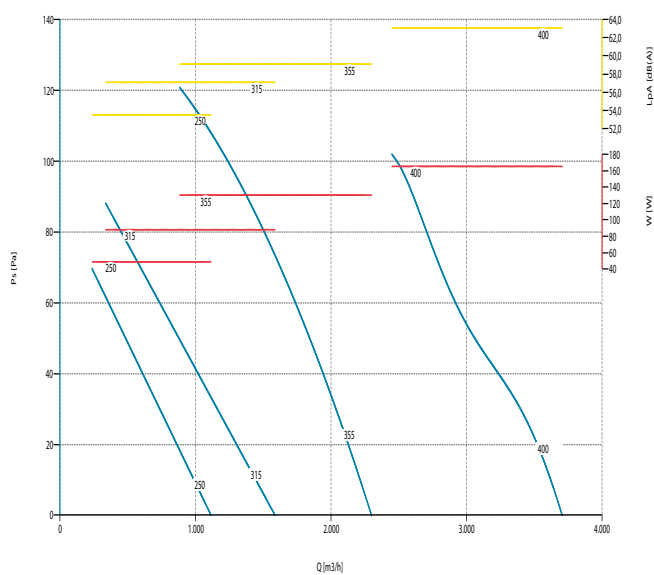
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50-60Hz					
ROTEX 4-250M	250	0,2	0,052	55	1.115
ROTEX 4-315M	315	0,4	0,088	55	1.587
ROTEX 4-355M	355	0,6	0,13	64	2.300
ROTEX 4-400M	400	0,8	0,165	69	3.707
ROTEX 4-450M	450	1,1	0,25	70	5.007
ROTEX 4-500M	500	1,8	0,4	76	6.100
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
ROTEX 4-560M	500	2,2	0,5	76	9.760
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
ROTEX 4-315T	315	0,3	0,105	55	1.587
ROTEX 4-355T	355	0,4	0,145	64	2.300
ROTEX 4-400T	400	0,5	0,17	69	3.707
ROTEX 4-450T	450	0,5	0,24	70	5.007
ROTEX 4-500T	500	0,7	0,39	76	6.100
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
ROTEX 4-560T	500	1,1	0,48	76	9.760
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
ROTEX 6-560T	560	1,1	0,29	66	6.832

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
250	333	275	265	60	50	8,25
315	400	336	314	80	47	8,25
355	465	390	366	90	47	8,25
400	500	420	416	100	47	8,25
450	560	480	466	105	47	8,25
500	630	480	561	105	47	8,25
560	725	675	565	115	50	10,50

COURBES DE RENDEMENT





ROTEX EC

Ventilateur mural

Ventilateur axiale murale. Construit avec des roues thermoplastiques, montées sur un moteur à rotor externe pour obtenir un profil réduit. La série ROTEX est montée sur un cadre carré en polyamide renforcé de verre pour une installation murale. Les moteurs utilisés dans cette série sont des moteurs EC sans balais et à haut rendement. Convient à la commande par un signal d'entrée de 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

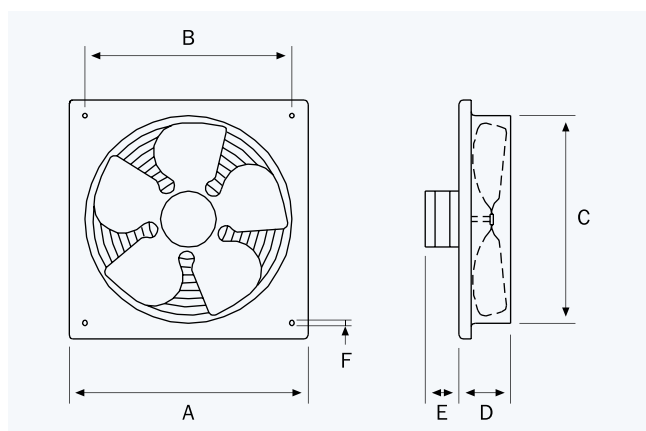
- Ventilateur axial à action directe, avec moteur à rotor externe.
- Hélice en métal peinte époxy.
- Polypropylène frame, reinforced with fiber glass.
- Grille peinte epoxy
- Moteur monophasé IP42. Isolation électrique classe B.
- Sens de l'air: Moteur vers hélice.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Sans cadre.
- Sens de l'air: hélice vers moteur. (IM)

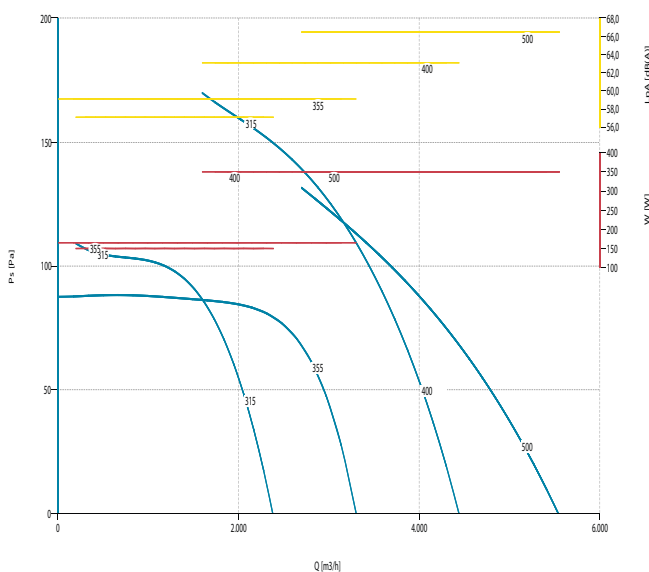
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50-60Hz					
ROTEX 4-315M EC	315	0,4	0,15	55	2.388
ROTEX 4-355M EC	355	1,1	0,165	66	3.302
ROTEX 4-400M EC	400	1,6	0,35	69	4.443
ROTEX 4-450M EC	450	1,2	0,35	62	5.555
ROTEX 4-500M EC	500	1,8	0,35	76	5.555
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
ROTEX 4-560T EC	560	1,7	0,98	76	12.688

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
315	400	336	314	80	47	8,25
355	465	390	366	90	47	8,25
400	500	420	416	100	47	8,25
450	560	480	466	105	47	8,25
500	630	480	561	105	47	8,25
560	725	675	565	115	50	10,50

COURBES DE RENDEMENT





AXIAL

Ventilateur mural

Ventilateur axial pour montage mural. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La série AXIAL est construite sous une plaque de polyamide avec renfort en fibre de verre préparée pour une installation murale.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en thermoplastique renforcé de fibres de verre, incorporant le Multiflow Novovent System (MNS).
- Modèles jusqu'à 630 : Cadre en polyamide renforcé de fibres de verre.
- Modèles à partir de 710 : Cadre métallique.
- Grille peinte à l'époxy.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55. Isolation de classe F.

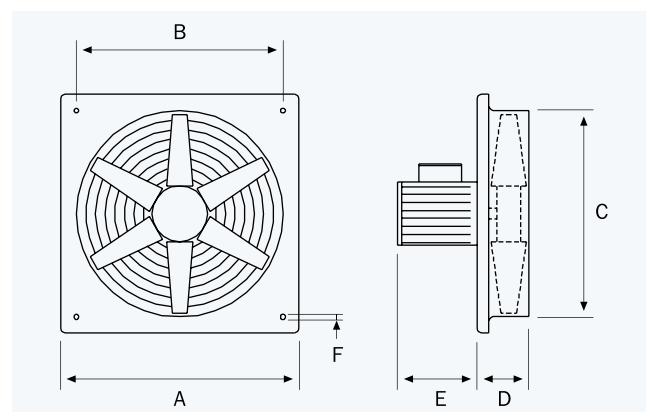
Options

- Différents voltages, fréquences ou moteurs à deux vitesses.
- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXIAL 4-355M 30	355	0,8	0,09	58	2.732
AXIAL 4-355M 40	355	0,8	0,12	60	3.512
AXIAL 4-400M 30	400	0,8	0,09	62	3.832
AXIAL 4-400M 40	400	1,1	0,12	64	4.783
AXIAL 4-450M 30	450	1,6	0,18	65	4.754
AXIAL 4-450M 40	450	2,9	0,37	67	6.508
AXIAL 4-500M 30	500	1,6	0,18	71	7.648
AXIAL 4-500M 34	500	2,9	0,37	70	8.740
AXIAL 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
AXIAL 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
AXIAL 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
AXIAL 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL 4-315T 40	315	0,7	0,12	56	2.451
AXIAL 4-355T 30	355	0,5	0,09	58	2.732
AXIAL 4-355T 40	355	0,5	0,12	60	3.512
AXIAL 4-400T 30	400	0,5	0,12	62	3.832
AXIAL 4-400T 40	400	0,5	0,18	64	4.783
AXIAL 4-450T 30	450	0,6	0,18	65	4.754
AXIAL 4-450T 40	450	1,0	0,37	67	6.508
AXIAL 4-500T 30	500	0,7	0,18	71	7.648
AXIAL 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
AXIAL 4-500T 34	500	1,0	0,37	70	8.740
AXIAL 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361
AXIAL 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXIAL 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
AXIAL 4-560T 40	560	2,8	0,75	74	10.598
AXIAL 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXIAL 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXIAL 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXIAL 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXIAL 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997
AXIAL 4-800T 24	800	10,3	3	79	25.580
AXIAL 4-800T 30	800	8,0	4	80	30.544
AXIAL 4-800T 34	800	10,3	5,5	81	33.537

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAL 4-900T 24	900	10,3	5,5	82	36.420
AXIAL 4-900T 30	900	13,9	7,5	85	45.990

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
315	400	336	314	80	235	8,25
355	465	390	366	90	235	8,25
400	500	420	416	100	257	8,25
450	560	480	466	105	294	8,25
500	630	561	521	110	359	8,25
560	725	675	565	115	359	10,50
630	800	730	635	140	374	10,50
710	850	800	710	110	433	11,00
800	970	910	803	175	530	15,00
900	1.070	1.010	914	197	640	14,50

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



AXIAL EC

Ventilateur mural

Ventilateur axial pour montage mural. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La série AXIAL EC est construite sous une plaque de polyamide avec renfort en fibre de verre préparée pour une installation murale. Moteur brushless à électronique incorporée. Peut être régulé grâce à un signal d'entrée 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en thermoplastique renforcé de fibres de verre, incorporant le Multiflow Novovent System (MNS).
- Modèles jusqu'à 630 : Cadre en polyamide renforcé de fibres de verre.
- Modèles à partir de 710 : Cadre métallique.
- Grille peinte à l'époxy.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur EC avec contrôle électronique.
- Moteur triphasé, protection IP55. Isolation de classe F.

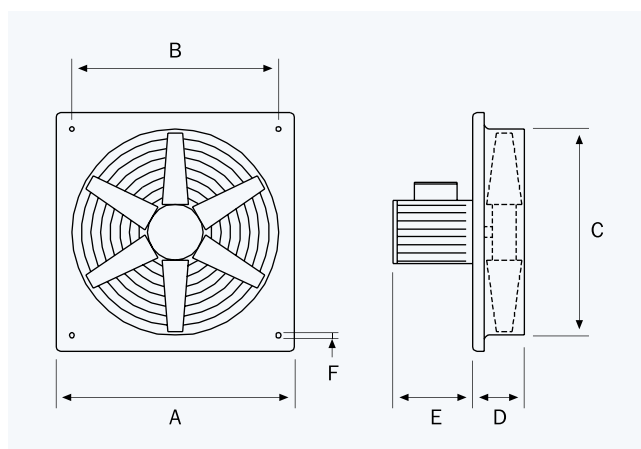
Options

- Différents voltages, fréquences ou moteurs à deux vitesses.
- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)



	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXIAL 4-560M 40 EC	560	2,8	0,75	74	10.598
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL 4-315T 30 EC	315	0,7	0,55	54	1.906
AXIAL 4-315T 34 EC	315	0,7	0,55	57	2.075
AXIAL 4-315T 40 EC	315	0,7	0,55	56	2.451
AXIAL 4-315T 45 EC	315	0,5	0,55	61	2.535
AXIAL 4-355T 30 EC	355	0,5	0,55	58	2.732
AXIAL 4-355T 40 EC	355	0,5	0,55	60	3.512
AXIAL 4-355T 45 EC	355	0,5	0,55	64	4.089
AXIAL 4-400T 30 EC	400	0,5	0,55	62	3.832
AXIAL 4-400T 40 EC	400	0,5	0,55	64	4.783
AXIAL 4-400T 45 EC	400	0,6	0,55	66	5.344
AXIAL 4-450T 30 EC	450	0,6	0,55	65	4.754
AXIAL 4-450T 40 EC	450	1,0	0,55	67	6.508
AXIAL 4-450T 45 EC	450	1,0	0,55	70	7.367
AXIAL 4-500T 24 EC	500	0,7	0,55	73	3.545
AXIAL 4-500T 30 EC	500	0,7	0,55	71	7.648
AXIAL 4-500T 34 EC	500	1,0	0,55	70	8.740
AXIAL 4-500T 40 EC	500	1,6	0,55	73	10.925
AXIAL 4-500T 45 EC	500	2,2	0,75	75	6.979
AXIAL 4-560T 24 EC	560	1,0	0,55	76	5.361
AXIAL 4-560T 30 EC	560	1,0	0,55	74	6.884
AXIAL 4-560T 34 EC	560	2,8	0,55	74	8.797
AXIAL 4-560T 40 EC	560	2,8	0,75	74	10.598
AXIAL 4-560T 45 EC	560	2,9	1,1	79	12.180
AXIAL 4-630T 24 EC	630	2,8	0,75	70	6.995
AXIAL 4-630T 34 EC	630	4,1	1,1	74	15.095
AXIAL 4-630T 40 EC	630	5,4	1,5	77	15.208
AXIAL 4-630T 45 EC	630	7,9	2,2	79	21.825
AXIAL 4-710T 34 EC	710	7,9	2,2	81	24.423

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
315	400	336	314	80	235	8,25
355	465	390	366	90	235	8,25
400	500	420	416	100	257	8,25
450	560	480	466	105	294	8,25
500	630	561	521	110	359	8,25
560	725	675	565	115	359	10,50
630	800	730	635	140	374	10,50
710	850	800	710	110	433	11,00

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



AXIAL SOLID

Ventilateur mural

Ventilateur axial pour montage mural. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La série AXIAL SOLID est construite sous une plaque de polyamide avec renfort en fibre de verre préparée pour une installation murale.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS).
- Modèles jusqu'à 630 : Cadre en polyamide renforcé de fibres de verre.
- Modèles à partir de 710 : Cadre métallique.
- Grille peinte à l'époxy.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55. Isolation de classe F.

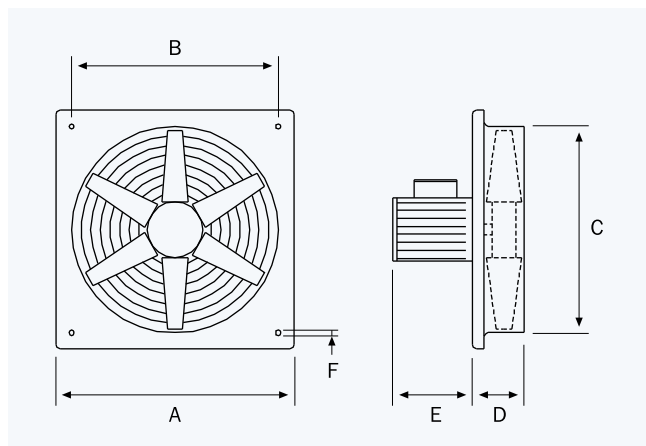
Options

- Différents voltages, fréquences ou moteurs à deux vitesses.
- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
AXIAL SOLID 2-315M 30-8	315	3,5	0,55	74	3.689
AXIAL SOLID 2-355M 30-8	355	4,8	0,75	78	5.118
AXIAL SOLID 2-355M 40-8	355	6,8	1,1	76	6.148
AXIAL SOLID 2-400M 34-8	400	9,2	1,5	80	8.882
AXIAL SOLID 2-400M 40-8	400	13,1	2,2	82	9.989
AXIAL SOLID 2-450M 24-8	450	6,8	1,1	77	8.050
AXIAL SOLID 2-450M 34-8	450	13,1	2,2	81	10.514
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXIAL SOLID 4-315M 34-8	315	0,5	0,12	57	2.145
AXIAL SOLID 4-355M 30-8	355	1,1	0,12	63	2.559
AXIAL SOLID 4-355M 34-8	355	1,1	0,12	61	3.074
AXIAL SOLID 4-400M 34-8	400	1,6	0,18	65	4.578
AXIAL SOLID 4-450M 24-8	450	1,6	0,18	62	3.946
AXIAL SOLID 4-450M 34-8	450	2,2	0,25	66	6.334
AXIAL SOLID 4-450M 40-8	450	2,9	0,37	70	7.308
AXIAL SOLID 4-500M 24-8	500	0,7	0,25	72	4.590
AXIAL SOLID 4-500M 30-8	500	1,0	0,37	72	5.715
AXIAL SOLID 4-500M 40-8	500	3,9	0,55	68	7.091
AXIAL SOLID 4-560M 40-6	560	8,2	1,1	75	12.415
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL SOLID 2-315T 30-8	315	2,2	0,55	74	3.689
AXIAL SOLID 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
AXIAL SOLID 2-355T 40-8	355	4,0	1,1	76	6.148
AXIAL SOLID 2-400T 34-8	400	5,3	1,5	80	8.882
AXIAL SOLID 2-400T 40-8	400	7,3	2,2	82	9.989
AXIAL SOLID 2-450T 24-8	450	4,0	1,1	77	8.050
AXIAL SOLID 2-450T 34-8	450	7,3	2,2	81	10.514
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL SOLID 4-315T 34-8	315	0,5	0,12	57	2.145
AXIAL SOLID 4-355T 30-8	355	0,7	0,12	63	2.559
AXIAL SOLID 4-355T 34-8	355	0,7	0,12	61	3.074
AXIAL SOLID 4-400T 34-8	400	1,0	0,18	65	4.578
AXIAL SOLID 4-400T 40-8	400	1,3	0,25	67	5.149
AXIAL SOLID 4-450T 24-8	450	1,0	0,18	62	3.946
AXIAL SOLID 4-450T 34-8	450	1,3	0,25	66	6.334

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAL SOLID 4-450T 40-8	450	1,9	0,37	70	7.308
AXIAL SOLID 4-500T 24-8	500	0,7	0,25	72	4.590
AXIAL SOLID 4-500T 30-8	500	1,0	0,37	72	5.715
AXIAL SOLID 4-500T 40-8	500	2,8	0,55	68	7.091
AXIAL SOLID 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXIAL SOLID 4-560T 40-6	560	4,1	1,1	75	12.415
AXIAL SOLID 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXIAL SOLID 4-630T 30-6	630	4,1	1,5	77	16.936
AXIAL SOLID 4-630T 34-6	630	5,4	1,5	76	19.403
AXIAL SOLID 4-630T 40-6	630	7,9	2,2	79	21.938
AXIAL SOLID 4-710T 24-6	710	7,9	2,2	76	19.889
AXIAL SOLID 4-710T 30-6	710	7,9	2,2	82	22.963
AXIAL SOLID 4-710T 40-6	710	8,0	4	85	31.990
AXIAL SOLID 4-800T 24-6	800	8,0	4	79	26.095
AXIAL SOLID 4-800T 30-6	800	8,0	4	82	29.679
AXIAL SOLID 4-800T 34-6	800	10,3	5,5	84	35.804
AXIAL SOLID 4-800T 40-6	800	13,9	7,5	85	39.911
AXIAL SOLID 4-900T 24-6	900	8,0	4	84	34.047
AXIAL SOLID 4-900T 30-6	900	10,3	5,5	86	45.966
AXIAL SOLID 4-900T 24-12	900	13,9	7,5	91	33.995
AXIAL SOLID 4-900T 34-6	900	13,9	7,5	86	48.000
AXIAL SOLID 4-900T 30-12	900	20,7	11	90	42.800
AXIAL SOLID 4-900T 40-6	900	20,7	11	88	58.626
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL SOLID 6-630T 24-6	630	1,8	0,25	63	9.774
AXIAL SOLID 6-710T 24-6	710	1,8	0,37	67	13.254
AXIAL SOLID 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXIAL SOLID 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXIAL SOLID 6-800T 24-6	800	1,8	0,37	70	14.968
AXIAL SOLID 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXIAL SOLID 6-800T 34-6	800	4,7	1,1	74	26.638
AXIAL SOLID 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXIAL SOLID 6-900T 30-6	900	4,7	1,1	77	26.956
AXIAL SOLID 6-900T 34-6	900	6,4	1,5	78	31.906
AXIAL SOLID 6-900T 30-12	900	9,1	2,2	80	23.715

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
315	400	336	314	80	235	8,25
355	465	390	366	90	235	8,25
400	500	420	416	100	257	8,25
450	560	480	466	105	294	8,25
500	630	561	521	110	359	8,25
560	725	675	565	115	359	10,50
630	800	730	635	140	374	10,50
710	850	800	710	110	433	11,00
800	970	910	803	175	530	15,00
900	1.070	1.010	914	197	640	14,50

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



AXIAL WINDER

Ventilateur mural

Ventilateur axial pour montage mural. Hélice en aluminium conçue selon le Serrated Novovent Concept (SNC, technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore) et montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La série AXIAL WINDER est construite sous une plaque de polyamide avec renfort en fibre de verre préparée pour une installation murale.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Modèles jusqu'à 630 : Cadre en polyamide renforcé de fibres de verre.
- Modèles à partir de 710 : Cadre métallique.
- Grille peinte à l'époxy.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55. Isolation de classe F.

Options

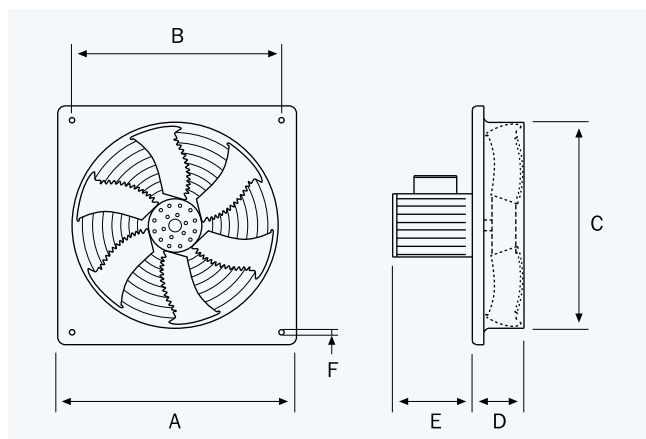
- Différents voltages, fréquences ou moteurs à deux vitesses.
- Flux d'air: hélice - moteur. (IM)



	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,2	0,55	65	10.087
AXIAL WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXIAL WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	13.985
AXIAL WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	12.048
AXIAL WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXIAL WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,1	1,1	72	15.648
AXIAL WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,4	1,5	71	19.547
AXIAL WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	7,9	2,2	71	23.715
AXIAL WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	7,9	2,2	73	27.542
AXIAL WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXIAL WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,0	4	75	33.910
AXIAL WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXIAL WINDER 4-800T-6 7.5 kW	800	9,4	7,5	75	40.192
AXIAL WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
AXIAL WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	77	42.209
AXIAL WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	49.189
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	1,8	0,37	57	9.230
AXIAL WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	1,8	0,37	61	11.589
AXIAL WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
AXIAL WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	1,8	0,37	63	10.328
AXIAL WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
AXIAL WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,4	1,5	62	20.295
AXIAL WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,7	1,1	64	19.614
AXIAL WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,4	1,5	66	23.559
AXIAL WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	9,1	2,2	65	27.291
AXIAL WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,7	1,1	67	23.529
AXIAL WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,4	1,5	68	27.858
AXIAL WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	9,1	2,2	71	32.465
AXIAL WINDER 6-900T-6 3 kW	900	9,1	2,2	71	36.090

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXIAL WINDER 4/6-630T-4 0.75/0.25 kW	630	1,9	0,75	69	13.629
AXIAL WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
AXIAL WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715
AXIAL WINDER 4/6-800T-6 3.1/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
AXIAL WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
AXIAL WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
AXIAL WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
AXIAL WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
AXIAL WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL WINDER 4/8-560T-4 0.8/0.2 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
AXIAL WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
AXIAL WINDER 4/8-630T-4 0.8/0.2 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
AXIAL WINDER 4/8-630T-4 1.2/0.3 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
AXIAL WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
AXIAL WINDER 4/8-710T-6 1.2/0.3 kW	710	2,9	1,2	72	15.648
AXIAL WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
AXIAL WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
AXIAL WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
AXIAL WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
AXIAL WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
AXIAL WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192
AXIAL WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
AXIAL WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
AXIAL WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
560	725	675	565	115	359	10,5
630	800	730	635	140	374	10,5
710	850	800	710	110	433	11,0
800	970	910	803	175	530	15,0
900	1.070	1.010	914	197	640	14,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.



AXIAL WINDER EC

Ventilateur mural

Ventilateur axial pour montage mural. Hélice en aluminium conçue selon le Serrated Novovent Concept (SNC, technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore) et montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La série AXIAL WINDER est construite sous une plaque de polyamide avec renfort en fibre de verre préparée pour une installation murale.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Modèles jusqu'à 630 : Cadre en polyamide renforcé de fibres de verre.
- Modèles à partir de 710 : Cadre métallique.
- Grille peinte à l'époxy.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.
- IE2 ou IE3.
- Construction TEFC.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55. Isolation de classe F.

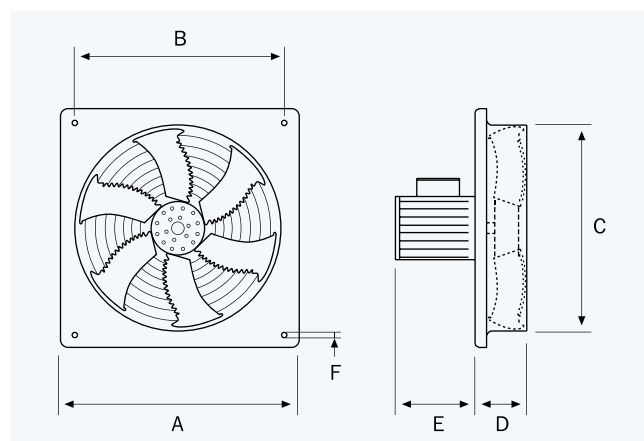
Options

- Différents voltages, fréquences ou moteurs à deux vitesses.
- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)



	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL WINDER EC 4-560T-4 0.55 kW	560	2,2	0,55	65	10.087
AXIAL WINDER EC 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXIAL WINDER EC 4-560T-4 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	13.985
AXIAL WINDER EC 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXIAL WINDER EC 4-630T-4 1.1 kW	630	4,1	1,1	70	17.088
AXIAL WINDER EC 4-630T-4 1.5 kW	630	5,4	1,5	70	18.700
AXIAL WINDER EC 4-710T-6 1.1 kW	710	4,1	1,1	72	15.648
AXIAL WINDER EC 4-710T-6 1.5 kW	710	5,4	1,5	71	19.547
AXIAL WINDER EC 4-710T-6 2.2 kW	710	7,9	2,2	71	23.715
AXIAL WINDER EC 4-800T-6 2.2 kW	800	7,9	2,2	73	27.542

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
560	725	675	565	115	359	10,5
630	800	730	635	140	374	10,5
710	850	800	710	110	433	11,0
800	970	910	803	175	530	15,0

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.



AXIAL BOX

Ventilateur mural

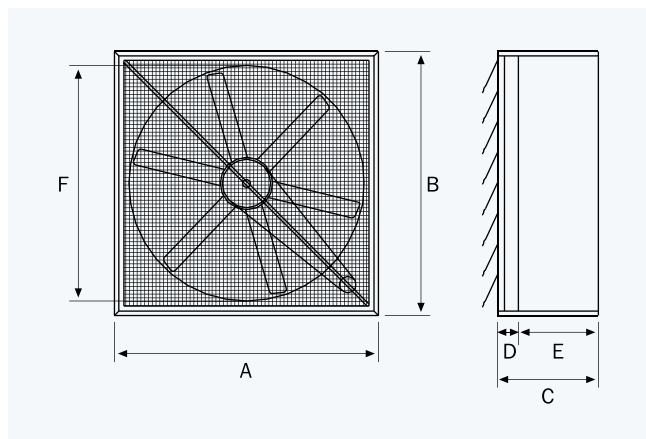
Grands ventilateurs axiaux à faible vitesse de rotation et à haut rendement. Spécialement conçue pour la ventilation des fermes, des halls et des grandes enceintes.

CARACTERISTIQUES

- Hélices en acier galvanisé.
- Grille à ouverture automatique.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteurs IP55, classe F.
- Cadre en tôle d'acier galvanisée.
- Maille de protection avant et arrière.

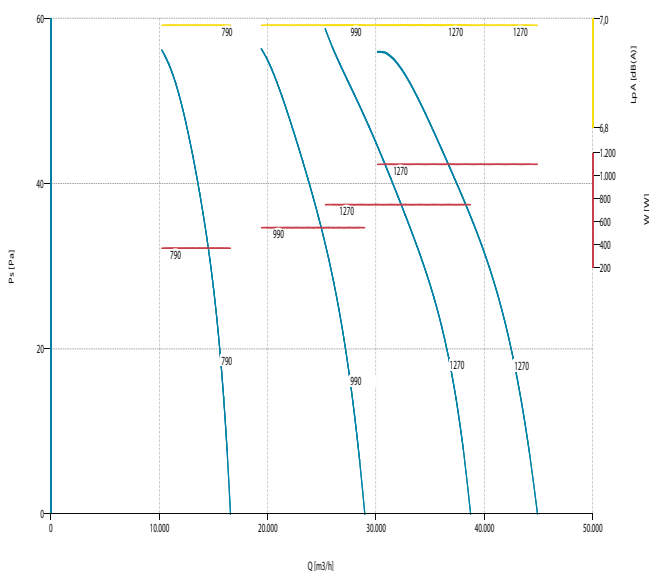
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAL BOX 800/0.5	790	0,8	0,37	67	16.577
AXIAL BOX 1000/0.75	990	1,5	0,75	69	28.970
AXIAL BOX 1200/1	1270	1,5	0,75	72	38.734
AXIAL BOX 1200/1.5	1270	2,2	1,1	74	44.903

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
790	920	920	400	310	90	800
990	1.123	1.123	428	338	90	1.000
1270	1.375	1.375	485	395	90	1.250

COURBES DE RENDEMENT





AXIAN

Ventilateur mural

Ventilateur mural axial. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre, montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXIAN dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice thermoplastique renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Cadre en acier galvanisé.
- Sens de l'air: Moteur vers hélice.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55. Isolation de classe F.

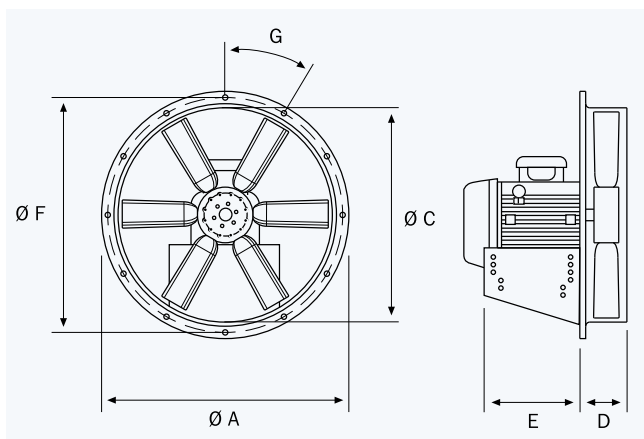
Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXIAN 4-450M 30	450	1,6	0,18	65	4.754
AXIAN 4-450M 40	450	2,9	0,37	67	6.508
AXIAN 4-500M 30	500	1,6	0,18	71	7.648
AXIAN 4-500M 34	500	2,9	0,37	70	8.740
AXIAN 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
AXIAN 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
AXIAN 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
AXIAN 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN 4-450T 30	450	0,6	0,18	65	4.754
AXIAN 4-450T 40	450	1,0	0,37	67	6.508
AXIAN 4-500T 30	500	0,7	0,18	71	7.648
AXIAN 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
AXIAN 4-500T 34	500	1,0	0,37	70	8.740
AXIAN 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361
AXIAN 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXIAN 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
AXIAN 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXIAN 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXIAN 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXIAN 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXIAN 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN 4-800T 24	800	10,3	3	79	25.580
AXIAN 4-800T 30	800	8,0	4	80	30.544
AXIAN 4-800T 34	800	10,3	5,5	81	33.537
AXIAN 4-900T 24	900	10,3	5,5	82	36.420
AXIAN 4-900T 30	900	13,9	7,5	85	45.990
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN 4/8-450T 30	450	1,8	0,6	65	4.754
AXIAN 4/8-450T 40	450	1,8	0,6	67	6.508
AXIAN 4/8-500T 24	500	1,8	0,6	72	3.545
AXIAN 4/8-500T 30	500	1,8	0,6	71	7.648
AXIAN 4/8-500T 34	500	1,8	0,6	70	8.740
AXIAN 4/8-560T 24	560	1,8	0,6	76	5.361
AXIAN 4/8-560T 30	560	1,8	0,6	74	6.884
AXIAN 4/8-560T 34	560	2,0	0,8	74	8.797
AXIAN 4/8-630T 24	630	2,0	0,8	70	6.995
AXIAN 4/8-630T 34	630	2,9	1,2	74	15.095
AXIAN 4/8-630T 40	630	3,8	1,6	77	15.208
AXIAN 4/8-710T 34	710	4,8	2,2	81	24.423
AXIAN 4/8-800T 24	800	14,4	3,8	79	25.580
AXIAN 4/8-800T 30	800	10,4	5	80	30.544
AXIAN 4/8-900T 24	900	10,4	5	82	36.420
AXIAN 4/8-900T 30	900	14,4	7,2	85	45.990

DIMENSIONS (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)
450	535	460	120	160	500,0	8 x 45
500	588	510	128	160	560,0	12 x 30
560	637	567	140	170	598,0	12 x 30
630	720	640	171	215	670,0	12 x 30
710	800	720	172	215	780,0	12 x 30
800	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5
900	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



AXIAN SOLID

Ventilateur mural

Ventilateur mural axial. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXIAN SOLID dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Cadre en acier galvanisé.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Moteur triphasé, protection IP55. Isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusqu'à 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
AXIAN SOLID 2-450M 24-8	450	6,8	1,1	77	8.050
AXIAN SOLID 2-450M 34-8	450	13,1	2,2	81	10.514
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXIAN SOLID 4-450M 24-8	450	0,6	0,18	62	3.946
AXIAN SOLID 4-450M 34-8	450	0,7	0,25	66	6.334
AXIAN SOLID 4-450M 40-8	450	1,0	0,37	70	7.308
AXIAN SOLID 4-500M 24-8	500	0,7	0,25	72	4.590
AXIAN SOLID 4-500M 30-8	500	1,0	0,37	72	5.715
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN SOLID 2-450T 24-8	450	4,0	1,1	77	8.050
AXIAN SOLID 2-450T 34-8	450	7,3	2,2	81	10.514
AXIAN SOLID 2-450T 40-8	450	10,0	3	85	12.375
AXIAN SOLID 2-500T 24-8	500	7,3	2,2	87	9.180
AXIAN SOLID 2-500T 30-8	500	10,0	3	87	11.430
AXIAN SOLID 2-500T 40-8	500	10,0	3	83	14.183
AXIAN SOLID 2-560T 24-6	560	7,5	4	91	12.898
AXIAN SOLID 2-560T 30-6	560	10,1	5,5	90	16.058
AXIAN SOLID 2-560T 34-6	560	13,9	7,5	89	18.900
AXIAN SOLID 2-630T 24-6	630	13,9	7,5	85	26.725
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN SOLID 4-450T 24-8	450	0,6	0,18	62	3.946
AXIAN SOLID 4-450T 34-8	450	0,7	0,25	66	6.334
AXIAN SOLID 4-450T 40-8	450	1,0	0,37	70	7.308

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN SOLID 4-500T 24-8	500	0,7	0,25	72	4.590
AXIAN SOLID 4-500T 30-8	500	1,0	0,37	72	5.715
AXIAN SOLID 4-500T 40-8	500	2,8	0,55	68	7.091
AXIAN SOLID 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXIAN SOLID 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXIAN SOLID 4-630T 30-6	630	4,1	1,5	77	16.936
AXIAN SOLID 4-630T 34-6	630	5,4	1,5	76	19.403
AXIAN SOLID 4-630T 40-6	630	7,9	2,2	79	21.938
AXIAN SOLID 4-710T 24-6	710	7,9	2,2	76	19.889
AXIAN SOLID 4-710T 30-6	710	7,9	2,2	82	22.963
AXIAN SOLID 4-710T 40-6	710	8,0	4	85	31.990
AXIAN SOLID 4-800T 24-6	800	8,0	4	79	26.095
AXIAN SOLID 4-800T 30-6	800	8,0	4	82	29.679
AXIAN SOLID 4-800T 34-6	800	10,3	5,5	84	35.804
AXIAN SOLID 4-800T 40-6	800	13,9	7,5	85	39.911
AXIAN SOLID 4-900T 24-6	900	8,0	4	84	34.047
AXIAN SOLID 4-900T 30-6	900	10,3	5,5	86	45.966
AXIAN SOLID 4-900T 24-12	900	13,9	7,5	91	33.995
AXIAN SOLID 4-900T 34-6	900	13,9	7,5	86	48.000
AXIAN SOLID 4-900T 30-12	900	20,7	11	90	42.800
AXIAN SOLID 4-900T 40-6	900	20,7	11	88	58.626
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN SOLID 6-630T 24-6	630	1,8	0,25	63	9.774
AXIAN SOLID 6-710T 24-6	710	1,8	0,37	67	13.254

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN SOLID 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXIAN SOLID 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXIAN SOLID 6-800T 24-6	800	1,8	0,37	70	14.968
AXIAN SOLID 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXIAN SOLID 6-800T 34-6	800	4,7	1,1	74	26.638
AXIAN SOLID 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXIAN SOLID 6-900T 30-6	900	4,7	1,1	77	26.956
AXIAN SOLID 6-900T 34-6	900	6,4	1,5	78	31.906
AXIAN SOLID 6-900T 30-12	900	9,1	2,2	80	23.715

2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz

AXIAN SOLID 2/4-450T 24-8	450	2,4	1,1	77	8.050
AXIAN SOLID 2/4-450T 34-8	450	4,6	2,2	81	10.514
AXIAN SOLID 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	12.375

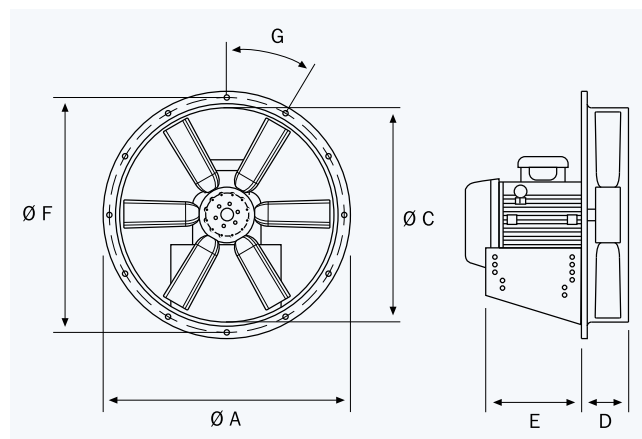
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz

AXIAN SOLID 4/6-710T 24-6	710	1,8	0,55	67	13.254
AXIAN SOLID 4/6-710T 30-6	710	1,8	0,55	73	15.698
AXIAN SOLID 4/6-800T 24-6	800	1,8	0,55	70	14.968
AXIAN SOLID 4/6-800T 30-6	800	1,9	0,75	72	18.535
AXIAN SOLID 4/6-900T 24-6	900	1,9	0,75	75	21.465
AXIAN SOLID 4/6-900T 30-6	900	2,9	1,1	77	26.956
AXIAN SOLID 4/6-900T 34-6	900	3,7	1,5	78	31.906
AXIAN SOLID 4/6-900T 30-12	900	4,9	2,2	80	23.715

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

AXIAN SOLID 4/8-710T 24-6	710	4,8	2,2	76	19.889
AXIAN SOLID 4/8-710T 30-6	710	4,8	2,2	82	22.963
AXIAN SOLID 4/8-800T 24-6	800	10,4	5	79	26.095
AXIAN SOLID 4/8-800T 30-6	800	10,4	5	82	29.679
AXIAN SOLID 4/8-800T 34-6	800	14,4	7,2	84	35.804
AXIAN SOLID 4/8-800T 40-6	800	21,0	11	85	39.911
AXIAN SOLID 4/8-900T 24-6	900	10,4	5	84	34.047
AXIAN SOLID 4/8-900T 24-12	900	21,0	7,2	91	33.995
AXIAN SOLID 4/8-900T 30-6	900	14,4	7,2	86	45.966
AXIAN SOLID 4/8-900T 30-12	900	21,0	11	90	42.800
AXIAN SOLID 4/8-900T 34-6	900	21,0	11	86	48.000
AXIAN SOLID 4/8-900T 40-6	900	21,0	11	88	58.626

DIMENSIONS (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)
450	535	460	120	160	500,0	8 x 45
500	588	510	128	160	560,0	12 x 30
560	637	567	140	170	598,0	12 x 30
630	720	640	171	215	670,0	12 x 30
710	800	720	172	215	780,0	12 x 30
800	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5
900	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



AXIAN WINDER

Ventilateur mural

Ventilateur mural axial. Hélice en aluminium conçue selon le Serrated Novovent Concept (SNC, technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore) et montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXIAN WINDER dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Cadre en acier galvanisé.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Moteur triphasé, protection IP55. Isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)



	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,5	4	80	22.139
AXIAN WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,1	5,5	81	24.599
AXIAN WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	13,9	7,5	81	28.928
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,2	0,55	65	10.087
AXIAN WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXIAN WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	13.985
AXIAN WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	12.048
AXIAN WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXIAN WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXIAN WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,1	1,1	70	17.088
AXIAN WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,4	1,5	70	18.700
AXIAN WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,1	1,1	72	15.648
AXIAN WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,4	1,5	71	19.547
AXIAN WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	7,9	2,2	71	23.715
AXIAN WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	7,9	2,2	73	27.542
AXIAN WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXIAN WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,0	4	75	33.910
AXIAN WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXIAN WINDER 4-800T-6 7.5 kW	800	9,4	7,5	75	40.192

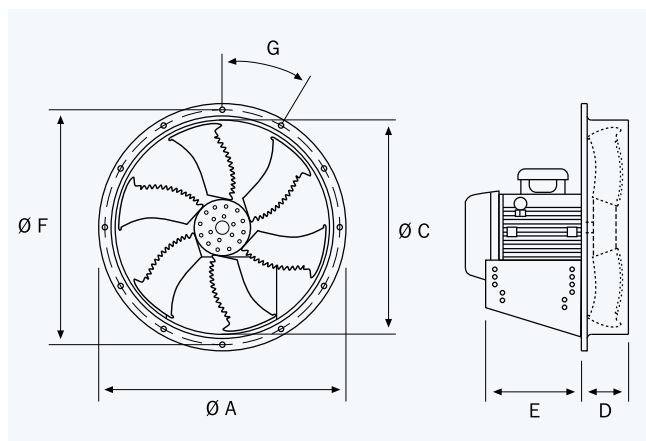
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
AXIAN WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	77	42.209
AXIAN WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	49.189
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	1,8	0,37	57	9.230
AXIAN WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	1,8	0,37	61	11.589
AXIAN WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
AXIAN WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	1,8	0,37	63	10.328
AXIAN WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
AXIAN WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,4	1,5	62	20.295
AXIAN WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,7	1,1	64	19.614
AXIAN WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,4	1,5	66	23.559
AXIAN WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	9,1	2,2	65	27.291
AXIAN WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,7	1,1	67	23.529
AXIAN WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,4	1,5	68	27.858
AXIAN WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	9,1	2,2	71	32.465
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXIAN WINDER 4/6-630T-4 0.75/0.25 kW	630	1,9	0,75	69	13.629
AXIAN WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
AXIAN WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN WINDER 4/6-800T-6 3.1/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
AXIAN WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
AXIAN WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
AXIAN WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
AXIAN WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
AXIAN WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

AXIAN WINDER 4/8-560T-4 0.8/0.2 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
AXIAN WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
AXIAN WINDER 4/8-630T-4 0.8/0.2 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
AXIAN WINDER 4/8-630T-4 1.2/0.3 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
AXIAN WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
AXIAN WINDER 4/8-710T-6 1.2/0.3 kW	710	2,9	1,2	72	15.648
AXIAN WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
AXIAN WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
AXIAN WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
AXIAN WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
AXIAN WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
AXIAN WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192

DIMENSIONS (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)
560	648	568	140	242	620	12 x 30
630	720	640	171	242	690	12 x 30
710	800	720	172	242	770	12 x 30
800	900	810	179	242	860	16 x 22,5
900	1010	910	181	442	970	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.



AXIAN PIROS

F300
F400

Ventilateur mural

Ventilateur mural axial. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXIAN PIROS dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Ventilateur mural certifié selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité anti-incendie.

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), certifiée selon EN12101-3 pour installation dans la zone à risque. Certification référence 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Cadre en acier galvanisé.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Moteur triphasé, protection IP55. Isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN PIROS 2-450T 24-8	450	4,1	1,1	77	8.050
AXIAN PIROS 2-450T 34-8	450	8,0	2,2	81	10.514
AXIAN PIROS 2-450T 40-8	450	10,3	3	85	12.375
AXIAN PIROS 2-500T 24-8	500	8,0	2,2	87	9.180
AXIAN PIROS 2-500T 30-8	500	10,3	3	87	11.430
AXIAN PIROS 2-500T 40-8	500	10,3	3	83	14.183
AXIAN PIROS 2-560T 30-6	560	10,6	5,5	90	16.058
AXIAN PIROS 2-560T 34-6	560	14,1	7,5	89	18.900
AXIAN PIROS 2-630T 24-6	630	14,1	7,5	85	26.725
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN PIROS 4-450T 40-8	450	2,3	0,55	70	7.308
AXIAN PIROS 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXIAN PIROS 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXIAN PIROS 4-630T 30-6	630	4,2	1,5	77	16.936
AXIAN PIROS 4-630T 34-6	630	5,7	1,5	76	19.403
AXIAN PIROS 4-630T 40-6	630	8,1	2,2	79	21.938
AXIAN PIROS 4-710T 24-6	710	8,1	2,2	76	19.889
AXIAN PIROS 4-710T 30-6	710	8,1	2,2	82	22.963

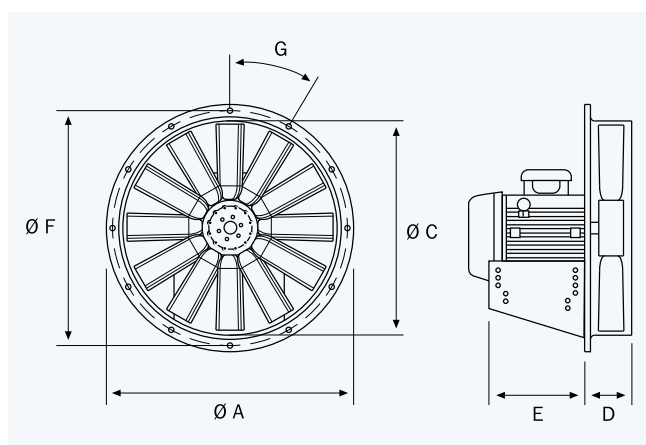
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN PIROS 4-710T 40-6	710	8,3	4	85	31.990
AXIAN PIROS 4-800T 24-6	800	8,3	4	79	26.095
AXIAN PIROS 4-800T 30-6	800	8,3	4	82	29.679
AXIAN PIROS 4-800T 34-6	800	10,5	5,5	84	35.804
AXIAN PIROS 4-800T 40-6	800	14,1	7,5	85	39.911
AXIAN PIROS 4-900T 24-6	900	8,3	4	84	34.047
AXIAN PIROS 4-900T 30-6	900	10,5	5,5	86	45.966
AXIAN PIROS 4-900T 24-12	900	14,1	7,5	91	33.995
AXIAN PIROS 4-900T 34-6	900	14,1	7,5	86	48.000
AXIAN PIROS 4-900T 30-12	900	21,2	11	90	42.800
AXIAN PIROS 4-900T 40-6	900	21,2	11	88	58.626
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN PIROS 6-630T 24-6	630	2,6	0,55	63	9.774
AXIAN PIROS 6-710T 24-6	710	2,6	0,55	67	13.254
AXIAN PIROS 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXIAN PIROS 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXIAN PIROS 6-800T 24-6	800	2,6	0,55	70	14.968
AXIAN PIROS 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXIAN PIROS 6-800T 34-6	800	4,8	1,1	74	26.638

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN PIROS 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXIAN PIROS 6-900T 30-6	900	4,8	1,1	77	26.956
AXIAN PIROS 6-900T 34-6	900	6,5	1,5	78	31.906
AXIAN PIROS 6-900T 30-12	900	10,3	2,2	80	23.715

2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz

AXIAN PIROS 2/4-450T 24-8	450	2,4	1,1	77	8.050
AXIAN PIROS 2/4-450T 34-8	450	4,6	2,2	81	10.514
AXIAN PIROS 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	12.375
AXIAN PIROS 2/4-500T 40-8	500	6,2	3,1	83	14.183
AXIAN PIROS 2/4-560T 34-6	560	11,4	6	89	18.900

DIMENSIONS (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)
450	535	460	120	160	500,0	8 x 45
500	588	510	128	160	560,0	12 x 30
560	637	567	140	170	598,0	12 x 30
630	720	640	171	215	670,0	12 x 30
710	800	720	172	215	780,0	12 x 30
800	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5
900	1010	910	181	300	957,5	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



AXIAN PIROS WINDER

F300
F400

Ventilateur mural



Ventilateur mural axial. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement et le Serrated Novovent Concept (SNC), technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore. La gamme AXIAN PIROS WINDER dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Ventilateur mural certifié selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité anti-incendie.

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), certifiée selon EN12101-3 pour installation dans la zone à risque. Certification référence 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS) et le Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Cadre en acier galvanisé.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Moteur triphasé, protection IP55. Isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

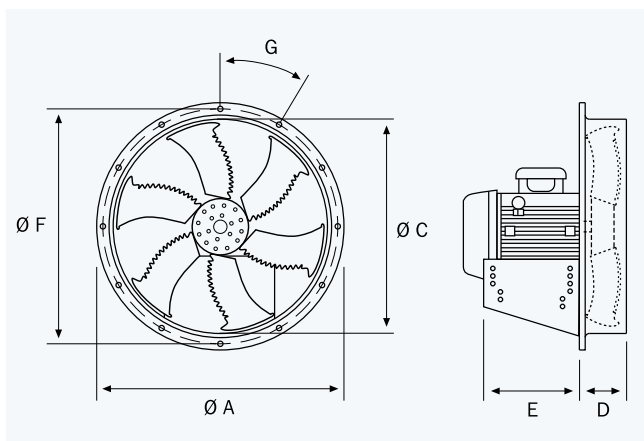
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN PIROS WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,8	4	80	22.139
AXIAN PIROS WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,6	5,5	81	24.599
AXIAN PIROS WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	14,1	7,5	81	28.928
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN PIROS WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,3	0,55	65	10.087
AXIAN PIROS WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXIAN PIROS WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	13.985
AXIAN PIROS WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	12.048
AXIAN PIROS WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXIAN PIROS WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXIAN PIROS WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,2	1,1	71	17.088
AXIAN PIROS WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,7	1,5	71	18.700
AXIAN PIROS WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,2	1,1	73	15.648
AXIAN PIROS WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,7	1,5	71	19.547
AXIAN PIROS WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	8,1	2,2	72	23.715

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN PIROS WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	8,1	2,2	73	27.542
AXIAN PIROS WINDER 4-800T 24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
AXIAN PIROS WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXIAN PIROS WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,3	4	76	33.910
AXIAN PIROS WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,5	5,5	75	37.215
AXIAN PIROS WINDER 4-900T 16-6 4 kW	900	8,3	4	77	39.215
AXIAN PIROS WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,3	4	76	35.650
AXIAN PIROS WINDER 4-900T 22-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	78	46.430
AXIAN PIROS WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	77	42.209
AXIAN PIROS WINDER 4-900T 28-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	54.108
AXIAN PIROS WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	49.189
AXIAN PIROS WINDER 4-900T-12 15 kW	900	28,7	15	83	61.538
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIAN PIROS WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	2,6	0,55	57	9.230
AXIAN PIROS WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	62	12.384
AXIAN PIROS WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	2,6	0,55	64	10.328

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIAN PIROS WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	63	15.652
AXIAN PIROS WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,5	1,5	62	20.295
AXIAN PIROS WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,8	1,1	64	19.614
AXIAN PIROS WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,5	1,5	67	23.559
AXIAN PIROS WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	10,3	2,2	66	27.291
AXIAN PIROS WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,8	1,1	67	23.529
AXIAN PIROS WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,5	1,5	68	27.858
AXIAN PIROS WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	10,3	2,2	71	32.465

DIMENSIONS (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)
560	648	568	140	242	620	12 x 30
630	720	640	171	242	690	12 x 30
710	800	720	172	242	770	12 x 30
800	900	810	179	242	860	16 x 22,5
900	1010	910	181	442	970	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.



AXI EEX d

Ventilateur mural

Ventilateur mural axial. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La série AXI-EEX est construite sous une plaque résistante préparée pour une installation murale. La gamme AXI EEX pour installation murale est certifiée ATEX pour zones à risque, certificat 50630 LOM 05ATEX0117. ATEX cat. II 2GD Ex d IIC T4.

CARACTERISTIQUES

- Ventilateur certifié II 2GD Ex d IIC T4, dossier référence 50630 - LOM 05ATEX0117.
- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Cadre carré en aluminium.
- Grille peinte epoxy.
- Moteur monophasé ou triphasé.
- IP66.
- Isolation électrique classe F, sonde PTC intégrée.
- Sens de l'air : Moteur vers hélice.

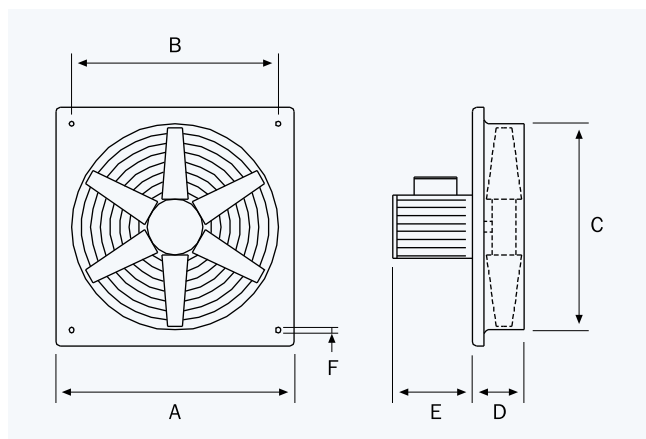
Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI EEX-d 2-355T 30-8	355	2,0	0,75	97	5.118
AXI EEX-d 2-355T 40-8	355	2,8	1,1	100	6.148
AXI EEX-d 2-400T 34-8	400	3,8	1,5	91	8.882
AXI EEX-d 2-400T 40-8	400	5,1	2,2	84	9.989
AXI EEX-d 2-450T 24-8	450	2,8	1,1	78	8.050
AXI EEX-d 2-450T 34-8	450	5,1	2,2	89	10.514
AXI EEX-d 2-450T 40-8	450	5,9	3	87	12.375
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXI EEX-d 4-315T 34-8	315	0,7	0,12	81	2.145
AXI EEX-d 4-355T 34-8	355	0,7	0,12	85	3.074
AXI EEX-d 4-400T 34-8	400	0,8	0,18	82	4.578
AXI EEX-d 4-400T 40-8	400	1,1	0,25	69	5.149
AXI EEX-d 4-450T 34-8	450	1,1	0,25	74	6.334
AXI EEX-d 4-450T 24-8	450	0,8	0,37	63	3.946
AXI EEX-d 4-450T 40-8	450	1,3	0,37	72	7.308
AXI EEX-d 4-560T 30-6	560	2,2	0,75	76	9.635
AXI EEX-d 4-560T 40-6	560	2,9	1,1	76	12.415
AXI EEX-d 4-630T 24-6	630	2,2	1,1	73	14.446
AXI EEX-d 4-630T 30-6	630	2,9	1,5	80	16.936
AXI EEX-d 4-630T 34-6	630	3,7	1,5	78	19.403
AXI EEX-d 4-630T 40-6	630	5,1	2,2	81	21.938
AXI EEX-d 4-710T 24-6	710	5,1	2,2	75	19.889
AXI EEX-d 4-710T 30-6	710	5,1	2,2	89	22.963
AXI EEX-d 4-710T 40-6	710	9,4	4	89	31.990

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI EEX-d 6-450T 40-8	450	0,9	0,12	63	4.872
AXI EEX-d 6-560T 30-6	560	0,9	0,18	87	7.464
AXI EEX-d 6-560T 34-6	560	1,0	0,25	69	8.986
AXI EEX-d 6-630T 24-6	630	1,0	0,25	63	9.774
AXI EEX-d 6-630T 30-6	630	1,4	0,37	72	10.800
AXI EEX-d 6-630T 40-6	630	1,7	0,55	71	14.298
AXI EEX-d 6-710T 24-6	710	1,4	0,37	66	13.254
AXI EEX-d 6-710T 30-6	710	1,7	0,55	79	15.698
AXI EEX-d 6-710T 40-6	710	2,2	0,75	76	18.200

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
315	400	336	314	80	235	8,25
355	465	390	366	90	257	8,25
400	500	420	416	100	257	8,25
450	560	480	466	105	294	8,25
560	725	675	565	115	359	8,25
630	800	730	641	140	374	10,00
710	850	800	710	108	433	10,00

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



AXI EEX e

Ventilateur mural

Ventilateur mural axial. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La série AXI-EEX est construite sous une plaque résistante préparée pour une installation murale. La gamme AXI EEX pour installation murale est certifiée ATEX pour zones à risque, certificat 50630 LOM 05ATEX0117. ATEX cat. II 2G Ex e IIB T3.

CARACTERISTIQUES

- Ventilateur certifié II 2G Ex e IIB T3, dossier référence 50630 - LOM 05ATEX0117.
- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : Moteur vers hélice.
- Cadre carré en aluminium.
- Grille peinte epoxy.
- Moteur monophasé ou triphasé, protection IP55. Isolation électrique classe F.
- Sonde PTC intégrée.
- Construction TEFC.

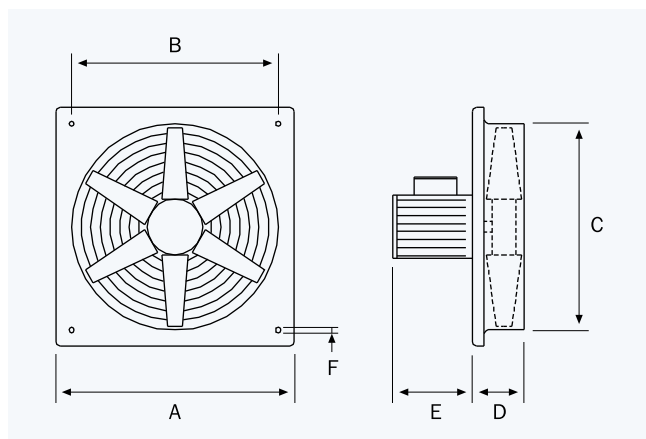
Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI EEX-e 2-355T 30-8	355	2,0	0,75	97	5.118
AXI EEX-e 2-355T 40-8	355	2,8	1,1	100	6.148
AXI EEX-e 2-400T 34-8	400	3,8	1,5	91	8.882
AXI EEX-e 2-400T 40-8	400	5,1	2,2	84	9.989
AXI EEX-e 2-450T 24-8	450	2,8	1,1	78	8.050
AXI EEX-e 2-450T 34-8	450	5,1	2,2	89	10.514
AXI EEX-e 2-450T 40-8	450	5,9	3	87	12.375
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXI EEX-e 4-315T 34-8	315	0,7	0,12	81	2.145
AXI EEX-e 4-355T 34-8	355	0,7	0,12	85	3.074
AXI EEX-e 4-400T 34-8	400	0,8	0,18	82	4.578
AXI EEX-e 4-400T 40-8	400	1,1	0,25	69	5.149
AXI EEX-e 4-450T 24-8	450	0,8	0,18	63	3.946
AXI EEX-e 4-450T 34-8	450	1,1	0,25	74	6.334
AXI EEX-e 4-450T 40-8	450	1,3	0,37	72	7.308
AXI EEX-e 4-560T 30-6	560	2,2	0,75	76	9.635
AXI EEX-e 4-560T 40-6	560	2,9	1,1	76	12.415
AXI EEX-e 4-630T 24-6	630	2,2	1,1	73	14.446
AXI EEX-e 4-630T 30-6	630	2,9	1,5	80	16.936
AXI EEX-e 4-630T 34-6	630	3,7	1,5	78	19.403
AXI EEX-e 4-630T 40-6	630	5,1	2,2	81	21.938
AXI EEX-e 4-710T 24-6	710	5,1	2,2	75	19.889
AXI EEX-e 4-710T 30-6	710	5,1	2,2	89	22.963
AXI EEX-e 4-710T 40-6	710	9,4	4	89	31.990

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI EEX-e 6-450T 40-8	450	0,9	0,12	63	4.872
AXI EEX-e 6-560T 30-6	560	0,9	0,18	87	7.464
AXI EEX-e 6-560T 34-6	560	1,0	0,25	69	8.986
AXI EEX-e 6-630T 24-6	630	1,0	0,25	63	9.774
AXI EEX-e 6-630T 30-6	630	1,4	0,37	72	10.800
AXI EEX-e 6-630T 40-6	630	1,7	0,55	71	14.298
AXI EEX-e 6-710T 24-6	710	1,4	0,37	66	13.254
AXI EEX-e 6-710T 30-6	710	1,7	0,55	79	15.698
AXI EEX-e 6-710T 40-6	710	2,2	0,75	76	18.200

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
315	400	336	314	80	235	8,25
355	465	390	366	90	257	8,25
400	500	420	416	100	257	8,25
450	560	480	466	105	294	8,25
560	725	675	565	115	359	8,25
630	800	730	641	140	374	10,00
710	850	800	710	108	433	10,00

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



AXIPLUS

Ventilateur mural

Ventilateur axial pour montage mural avec visserie INOX. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement.

CARACTERISTIQUES

- Hélice thermoplastique renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : Moteur vers hélice.
- Modèles jusqu'à 630 : cadre en polypropylène.
- Modèles jusqu'à 710: cadre en acier.
- Grille peinte epoxy.
- Conçu pour fonctionner dans des environnements corrosifs.
- Vis et écrous en inox.
- Moteur triphasé, protection IP55. Isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

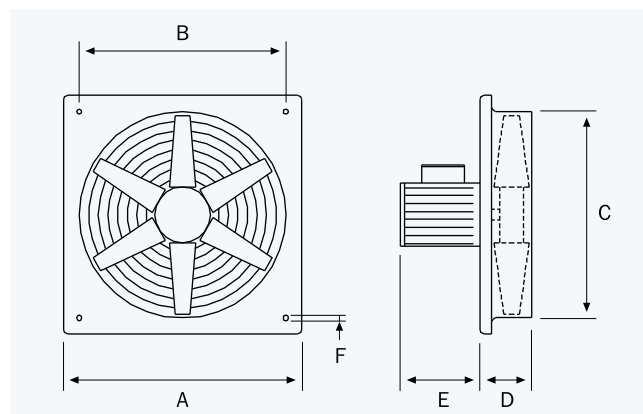
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusqu'à 85°C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXIPLUS 4-315M 34	315	0,8	0,09	57	2.075
AXIPLUS 4-315M 45	315	0,8	0,09	61	2.535
AXIPLUS 4-355M 30	355	0,8	0,09	58	2.732
AXIPLUS 4-355M 40	355	0,8	0,12	60	3.512
AXIPLUS 4-355M 45	355	1,1	0,12	64	4.089
AXIPLUS 4-400M 30	400	0,8	0,09	62	3.832
AXIPLUS 4-400M 40	400	1,1	0,12	64	4.783
AXIPLUS 4-400M 45	400	1,6	0,18	66	5.344
AXIPLUS 4-450M 30	450	1,6	0,18	65	4.754
AXIPLUS 4-450M 40	450	2,9	0,37	67	6.508
AXIPLUS 4-450M 45	450	2,9	0,37	70	7.367
AXIPLUS 4-500M 30	500	1,6	0,18	71	7.648
AXIPLUS 4-500M 34	500	2,9	0,37	70	8.740
AXIPLUS 4-500M 40	500	4,5	0,55	68	10.925
AXIPLUS 4-500M 45	500	5,8	0,75	69	6.979
AXIPLUS 4-560M 24	560	3,1	0,37	69	5.361
AXIPLUS 4-560M 34	560	4,5	0,55	70	8.797
AXIPLUS 4-560M 40	560	5,1	0,75	74	10.598
AXIPLUS 4-560M 45	560	8,0	1,1	74	12.180
AXIPLUS 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
AXIPLUS 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
AXIPLUS 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
AXIPLUS 4-630M 45	630	13,8	2,2	80	21.825
AXIPLUS 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
AXIPLUS 6-500M 30	500	1,8	0,18	61	5.101
AXIPLUS 6-500M 34	500	1,8	0,18	63	5.830
AXIPLUS 6-500M 40	500	1,8	0,18	64	7.287
AXIPLUS 6-560M 30	560	1,5	0,12	59	
AXIPLUS 6-560M 34	560	1,8	0,18	60	5.867
AXIPLUS 6-560M 40	560	1,9	0,25	61	8.450
AXIPLUS 6-560M 45	560	3,3	0,37	62	9.718
AXIPLUS 6-630M 24	630	1,7	0,18	61	6.995
AXIPLUS 6-630M 30	630	1,9	0,25	63	
AXIPLUS 6-630M 40	630	2,7	0,37	60	10.144
AXIPLUS 6-630M 45	630	3,8	0,55	65	12.920
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXIPLUS 4-315T 30	315	0,7	0,12	54	1.906
AXIPLUS 4-315T 34	315	0,7	0,12	57	2.075
AXIPLUS 4-315T 40	315	0,7	0,12	56	2.451
AXIPLUS 4-315T 45	315	0,5	0,12	61	2.535
AXIPLUS 4-355T 30	355	0,5	0,09	58	2.732
AXIPLUS 4-355T 40	355	0,5	0,12	60	3.512
AXIPLUS 4-355T 45	355	0,5	0,12	64	4.089
AXIPLUS 4-400T 30	400	0,5	0,12	62	3.832
AXIPLUS 4-400T 40	400	0,5	0,12	64	4.783
AXIPLUS 4-400T 45	400	0,6	0,18	66	5.344
AXIPLUS 4-450T 30	450	0,6	0,18	65	4.754
AXIPLUS 4-450T 40	450	1,0	0,37	67	6.508

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXIPLUS 4-450T 45	450	1,0	0,37	70	7.367
AXIPLUS 4-500T 30	500	0,7	0,18	71	7.648
AXIPLUS 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
AXIPLUS 4-500T 34	500	1,0	0,37	70	8.740
AXIPLUS 4-500T 40	500	1,6	0,55	73	10.925
AXIPLUS 4-500T 45	500	2,2	0,75	75	6.979
AXIPLUS 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361
AXIPLUS 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXIPLUS 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
AXIPLUS 4-560T 40	560	2,8	0,75	74	10.598
AXIPLUS 4-560T 45	560	2,9	1,1	79	12.180
AXIPLUS 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXIPLUS 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXIPLUS 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXIPLUS 4-630T 45	630	7,9	2,2	79	21.825
AXIPLUS 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXIPLUS 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997
AXIPLUS 4-710T 45	710	8,0	4	83	32.710
AXIPLUS 4-800T 24	800	10,3	3	79	25.580
AXIPLUS 4-800T 30	800	8,0	4	80	30.544
AXIPLUS 4-800T 34	800	10,3	5,5	81	33.537
AXIPLUS 4-800T 40	800	13,9	7,5	83	36.885
AXIPLUS 4-800T 45	800	13,9	7,5	84	41.793
AXIPLUS 4-900T 24	900	10,3	5,5	82	36.420
AXIPLUS 4-900T 30	900	13,9	7,5	85	45.990
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXIPLUS 6-560T 30	560	0,9	0,18	65	
AXIPLUS 6-560T 34	560	0,9	0,18	66	5.867
AXIPLUS 6-560T 40	560	1,0	0,25	68	8.450
AXIPLUS 6-560T 45	560	1,4	0,37	69	9.718
AXIPLUS 6-630T 24	630	0,9	0,18	63	6.995
AXIPLUS 6-630T 30	630	1,0	0,25	68	
AXIPLUS 6-630T 40	630	1,8	0,37	60	10.144
AXIPLUS 6-630T 45	630	2,6	0,55	65	12.920

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
315	400	336	314	80	235	8,25
355	465	390	366	90	235	8,25
400	500	420	416	100	257	8,25
450	560	480	466	105	294	8,25
500	630	561	521	110	359	8,25
560	725	675	565	115	359	10,5
630	800	730	635	140	374	10,5
710	850	800	710	110	433	11,00
800	970	910	803	175	530	15,00
900	1.070	1.010	914	197	640	14,50

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



AXI BOX

Caisson du ventilation

Ventilateur axial dans caisson isolé. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre, montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXI BOX dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en thermoplastique renforcé de fibres de verre, incorporant le système Multiflow Novovent System (MNS).
- Caisson en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermo-acoustique de classe M1.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55, isolation classe F.

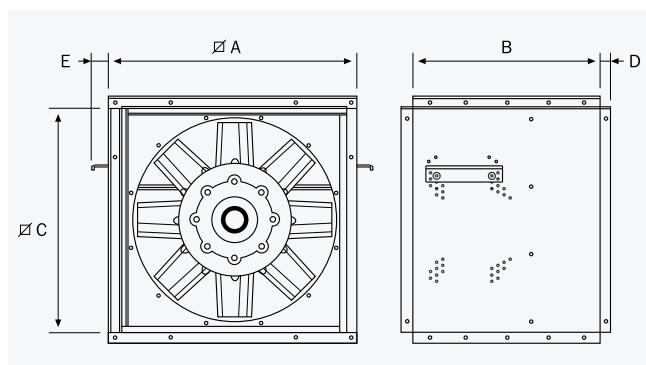
Options

- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)
- Différents voltages. Fréquences de 50 ou 60 Hz.
- Moteurs à 2 vitesses.
- Température maximale de fonctionnement du moteur jusqu'à 85 °C. (T85)
- Moteur marin. (MRM)
- Agro Engine. (AGA)
- Enceinte peinte. (P)
- Protection contre la cataphorèse sur le boîtier et l'hélice. (KF)
- Modèles S : enceinte de type sandwich en laine de roche de 50 mm d'épaisseur et d'une densité de 70 kg/m³. (S)

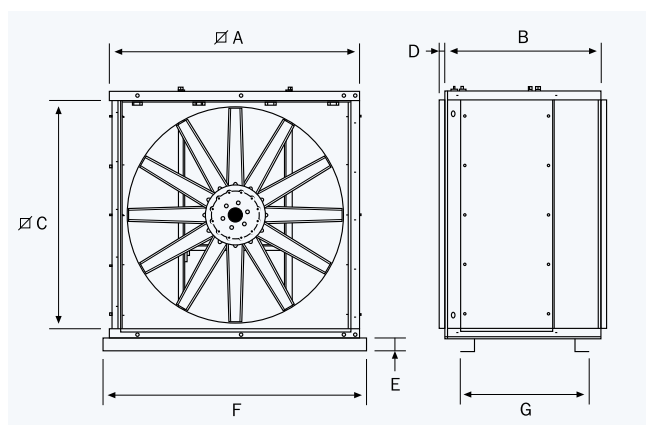
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXI BOX 4-315M 34	315	0,8	0,09	57	2.075
AXI BOX 4-355M 30	355	0,8	0,09	58	2.732
AXI BOX 4-355M 40	355	0,8	0,12	60	3.512
AXI BOX 4-400M 30	400	0,8	0,09	62	3.832
AXI BOX 4-400M 40	400	0,5	0,12	64	4.783
AXI BOX 4-450M 30	450	1,8	0,18	60	4.754
AXI BOX 4-450M 40	450	3,1	0,37	62	6.508
AXI BOX 4-500M 30	500	1,8	0,18	64	7.648
AXI BOX 4-500M 34	500	3,1	0,37	65	8.740
AXI BOX 4-500M 40	500	4,5	0,55	66	10.925
AXI BOX 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
AXI BOX 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
AXI BOX 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
AXI BOX 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX 4-315T 30	315	0,7	0,12	54	1.906
AXI BOX 4-315T 34	315	0,7	0,12	57	2.075
AXI BOX 4-315T 40	315	0,7	0,12	56	2.451
AXI BOX 4-315T 45	315	0,5	0,12	61	2.535
AXI BOX 4-355T 30	355	0,5	0,09	58	2.732
AXI BOX 4-355T 40	355	0,5	0,12	60	3.512
AXI BOX 4-400T 30	400	0,5	0,12	62	3.832
AXI BOX 4-400T 40	400	0,5	0,12	64	4.783
AXI BOX 4-450T 30	450	0,6	0,18	65	4.754
AXI BOX 4-450T 40	450	1,0	0,37	67	6.508
AXI BOX 4-500T 30	500	0,7	0,18	71	7.648
AXI BOX 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
AXI BOX 4-500T 34	500	1,0	0,37	70	8.740

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXI BOX 4-500T 40	500	1,6	0,55	66	10.925
AXI BOX 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361
AXI BOX 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXI BOX 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
AXI BOX 4-560T 40	560	2,8	0,75	74	10.598
AXI BOX 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXI BOX 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXI BOX 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXI BOX 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXI BOX 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997
AXI BOX 4-800T 24	800	10,3	3	79	25.580
AXI BOX 4-800T 30	800	8,0	4	80	30.544
AXI BOX 4-800T 34	800	10,3	5,5	81	33.537
AXI BOX 4-900T 24	900	10,3	5,5	82	36.420
AXI BOX 4-900T 30	900	13,9	7,5	85	45.990

DIMENSIONS (mm)



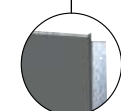
Ø	A	B	C	D	E
315	431	483	333	30	40
355	522	483	400	30	40
400	554	522	465	30	40
450	569	522	465	30	40
500	654	486	560	30	40
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40



Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



Laine de roche 50 mm de classe M0



AXI BOX S

Caisson du ventilation

Ventilateur axial dans caisson isolé. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre, montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXI BOX dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

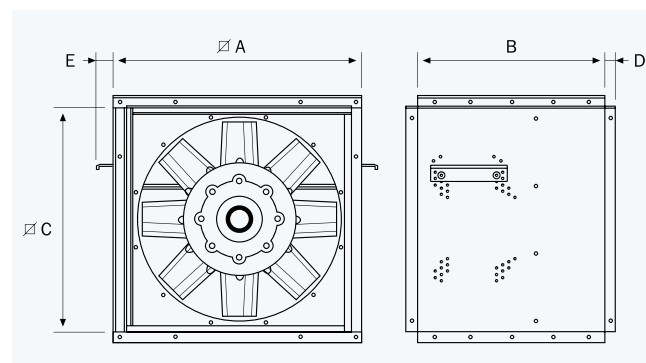
- Hélice en thermoplastique renforcé de fibres de verre, incorporant le système Multiflow Novovent System (MNS).
- Caisson en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermo-acoustique de classe M1.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55, isolation classe F.
- Enceinte de type sandwich en laine de roche de 50 mm d'épaisseur et d'une densité de 70 kg/m³. (S)

Options

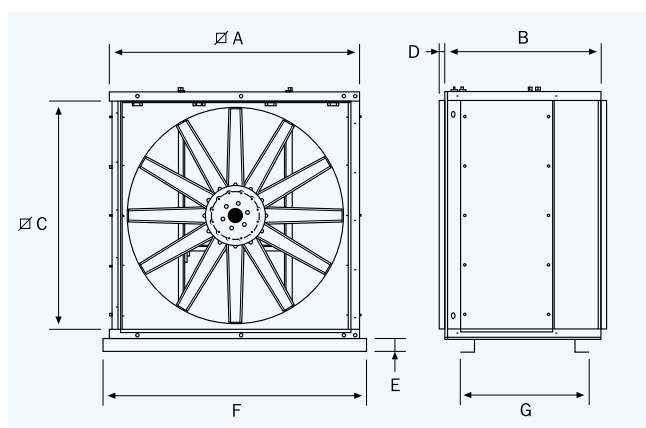
- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)
- Différents voltages. Fréquences de 50 ou 60 Hz.
- Moteurs à 2 vitesses.
- Température maximale de fonctionnement du moteur jusqu'à 85 °C. (T85)
- Moteur marin. (MRM)
- Agro Engine. (AGA)
- Enceinte peinte. (P)
- Protection contre la cataphorèse sur le boîtier et l'hélice. (KF)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX S 4-315T 30	315	0,7	0,12	54	1.906
AXI BOX S 4-315T 34	315	0,7	0,12	57	2.075
AXI BOX S 4-315T 40	315	0,7	0,12	56	2.451
AXI BOX S 4-355T 30	355	0,5	0,09	58	2.732
AXI BOX S 4-355T 40	355	0,5	0,12	60	3.512
AXI BOX S 4-400T 30	400	0,5	0,12	62	3.832
AXI BOX S 4-400T 40	400	0,5	0,12	64	4.783
AXI BOX S 4-450T 30	450	0,6	0,18	65	4.754
AXI BOX S 4-450T 40	450	1,0	0,37	67	6.508
AXI BOX S 4-500T 30	500	0,7	0,18	71	7.648
AXI BOX S 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
AXI BOX S 4-500T 34	500	1,0	0,37	70	8.740
AXI BOX S 4-500T 40	500	1,6	0,55	55	10.925
AXI BOX S 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361
AXI BOX S 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXI BOX S 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
AXI BOX S 4-560T 40	560	2,8	0,75	74	10.598
AXI BOX S 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXI BOX S 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXI BOX S 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXI BOX S 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXI BOX S 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997
AXI BOX S 4-800T 24	800	10,3	3	79	25.580
AXI BOX S 4-800T 30	800	8,0	4	80	30.544
AXI BOX S 4-800T 34	800	10,3	5,5	81	33.537
AXI BOX S 4-900T 24	900	10,3	5,5	82	36.420
AXI BOX S 4-900T 30	900	13,9	7,5	85	45.990

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E
315	431	483	333	30	40
355	522	483	400	30	40
400	554	522	465	30	40
450	569	522	465	30	40
500	654	486	560	30	40
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40



Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



AXI BOX SOLID

Caisson du ventilation

Ventilateur axial dans caisson avec isolation renforcée. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXI BOX SOLID dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS).
- Caisson en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermo-acoustique de classe M1.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55, isolation classe F.

Options

- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)
- Différents voltages. Fréquences de 50 ou 60 Hz.
- Moteurs à 2 vitesses.
- Température maximale de fonctionnement du moteur jusqu'à 85°C. (T85)
- Moteur marin. (MRM)
- Agro Engine. (AGA)
- Enceinte peinte. (P)
- Protection contre la cataphorèse sur le boîtier et l'hélice. (KF)
- Modèles S : enceinte de type sandwich en laine de roche de 50 mm d'épaisseur et d'une densité de 70 kg/m³. (S)

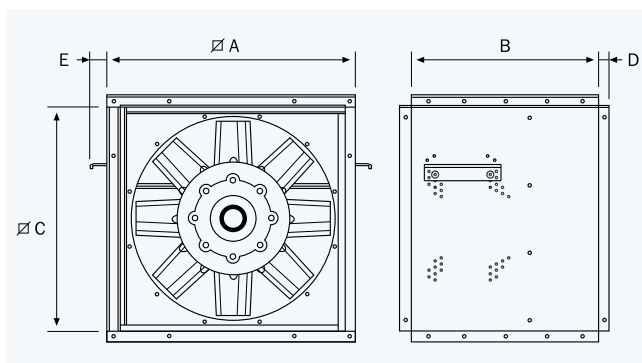
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
AXI BOX SOLID 2-355T 40-8	355	4,1	1,1	76	6.148
AXI BOX SOLID 2-400T 34-8	400	5,5	1,5	80	8.882
AXI BOX SOLID 2-400T 40-8	400	8,0	2,2	82	9.989
AXI BOX SOLID 2-450T 24-8	450	4,1	1,1	77	8.050
AXI BOX SOLID 2-450T 34-8	450	8,0	2,2	81	10.514
AXI BOX SOLID 2-450T 40-8	450	10,3	3	85	12.375
AXI BOX SOLID 2-500T 24-8	500	7,3	2,2	87	9.180
AXI BOX SOLID 2-500T 30-8	500	10,3	3	87	11.430
AXI BOX SOLID 2-500T 40-8	500	10,3	3	83	14.183
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID 4-450T 24-8	450	1,0	0,18	62	3.946
AXI BOX SOLID 4-450T 34-8	450	1,3	0,25	66	6.334
AXI BOX SOLID 4-450T 40-8	450	1,9	0,37	70	7.308
AXI BOX SOLID 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXI BOX SOLID 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXI BOX SOLID 4-630T 30-6	630	4,1	1,5	77	16.936
AXI BOX SOLID 4-630T 34-6	630	5,4	1,5	76	19.403
AXI BOX SOLID 4-630T 40-6	630	7,9	2,2	79	21.938
AXI BOX SOLID 4-710T 24-6	710	7,9	2,2	76	19.889
AXI BOX SOLID 4-710T 30-6	710	7,9	2,2	82	22.963
AXI BOX SOLID 4-710T 40-6	710	8,0	4	85	31.990
AXI BOX SOLID 4-800T 24-6	800	8,0	4	79	26.095
AXI BOX SOLID 4-800T 30-6	800	8,0	4	82	29.679
AXI BOX SOLID 4-800T 34-6	800	10,3	5,5	84	35.804
AXI BOX SOLID 4-800T 40-6	800	13,9	7,5	85	39.911
AXI BOX SOLID 4-900T 24-6	900	8,0	4	84	34.047
AXI BOX SOLID 4-900T 30-6	900	10,3	5,5	86	45.966
AXI BOX SOLID 4-900T 24-12	900	13,9	7,5	91	33.995

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXI BOX SOLID 4-900T 34-6	900	13,9	7,5	86	48.000
AXI BOX SOLID 4-900T 30-12	900	20,7	11	90	42.800
AXI BOX SOLID 4-900T 40-6	900	20,7	11	88	58.626
AXI BOX SOLID 4-1000T 24-6	1000	10,3	5,5	87	46.891
AXI BOX SOLID 4-1000T 30-6	1000	13,9	7,5	89	57.501
AXI BOX SOLID 4-1000T 34-6	1000	20,7	11	89	67.954
AXI BOX SOLID 4-1000T 34-12	1000	28,4	15	93	59.637
AXI BOX SOLID 4-1000T 40-6	1000	28,4	15	91	83.280
AXI BOX SOLID 4-1250T 24-6	1250	28,4	15	94	89.593
AXI BOX SOLID 4-1250T 24-12	1250	40,9	22	101	87.465
AXI BOX SOLID 4-1250T 30-6	1250	40,9	22	97	114.256
AXI BOX SOLID 4-1250T 30-12	1250	56,1	30	100	103.091
AXI BOX SOLID 4-1250T 34-12	1250	68,9	37	99	128.691
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID 6-560T 34-6	560	1,8	0,25	67	8.986
AXI BOX SOLID 6-630T 24-6	630	1,8	0,25	63	9.774
AXI BOX SOLID 6-630T 30-6	630	1,8	0,37	68	10.800
AXI BOX SOLID 6-630T 40-6	630	2,6	0,55	69	14.298
AXI BOX SOLID 6-710T 24-6	710	1,8	0,37	67	13.254
AXI BOX SOLID 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXI BOX SOLID 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXI BOX SOLID 6-800T 24-6	800	1,8	0,37	70	14.968
AXI BOX SOLID 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXI BOX SOLID 6-800T 34-6	800	4,7	1,1	74	26.638
AXI BOX SOLID 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXI BOX SOLID 6-900T 30-6	900	4,7	1,1	77	26.956
AXI BOX SOLID 6-900T 34-6	900	6,4	1,5	78	31.906
AXI BOX SOLID 6-900T 30-12	900	9,1	2,2	80	23.715
AXI BOX SOLID 6-900T 34-12	900	11,7	3	81	28.900
AXI BOX SOLID 6-1000T 24-6	1000	4,7	1,1	78	29.069

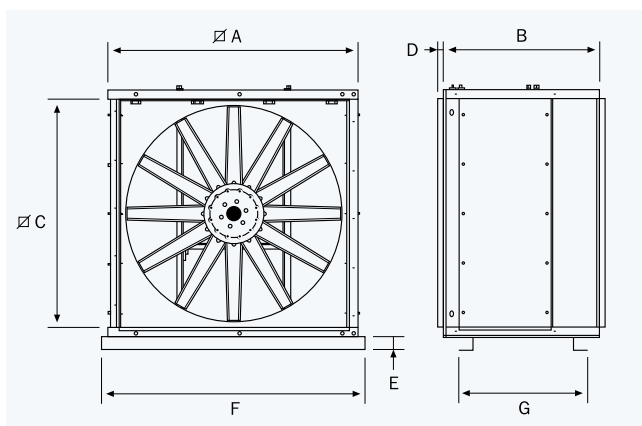
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXI BOX SOLID 6-1000T 30-6	1000	9,1	2,2	80	36.994
AXI BOX SOLID 6-1000T 24-12	1000	11,7	3	84	23.715
AXI BOX SOLID 6-1000T 34-6	1000	11,7	3	80	44.027
AXI BOX SOLID 6-1000T 30-12	1000	9,0	4	83	32.674
AXI BOX SOLID 6-1000T 34-12	1000	12,5	5,5	83	39.732
AXI BOX SOLID 6-1250T 24-6	1250	11,7	3	85	46.000
AXI BOX SOLID 6-1250T 30-6	1250	12,5	5,5	87	72.125
AXI BOX SOLID 6-1250T 34-6	1250	14,7	7,5	87	85.718
AXI BOX SOLID 6-1250T 30-12	1250	21,5	11	87	62.929
AXI BOX SOLID 6-1250T 40-6	1250	21,5	11	89	100.577
AXI BOX SOLID 6-1250T 34-12	1250	28,0	15	87	77.117
AXI BOX SOLID 6-1250T 40-12	1250	35,2	18,5	87	93.253
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID 2/4-315T 40-8	315	1,9	0,8	74	4.012
AXI BOX SOLID 2/4-355T 30-8	355	1,9	0,8	78	5.118
AXI BOX SOLID 2/4-355T 40-8	355	2,4	1,1	76	6.148
AXI BOX SOLID 2/4-400T 34-8	400	3,5	1,5	80	8.882
AXI BOX SOLID 2/4-400T 40-8	400	4,6	2,2	82	9.989
AXI BOX SOLID 2/4-450T 24-8	450	2,4	1,1	77	8.050
AXI BOX SOLID 2/4-450T 34-8	450	4,6	2,2	81	10.514
AXI BOX SOLID 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	12.375
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID 4/6-500T 34-8	500	1,8	0,3	62	5.800
AXI BOX SOLID 4/6-560T 30-6	560	1,8	0,3	68	7.464
AXI BOX SOLID 4/6-560T 34-6	560	1,8	0,3	67	8.986
AXI BOX SOLID 4/6-630T 24-6	630	1,8	0,3	63	9.774
AXI BOX SOLID 4/6-630T 30-6	630	1,8	0,55	68	10.800
AXI BOX SOLID 4/6-630T 40-6	630	1,8	0,55	69	14.298
AXI BOX SOLID 4/6-710T 24-6	710	1,8	0,55	67	13.254
AXI BOX SOLID 4/6-710T 30-6	710	1,8	0,55	73	15.698
AXI BOX SOLID 4/6-710T 40-6	710	1,9	0,75	74	18.200
AXI BOX SOLID 4/6-800T 24-6	800	1,8	0,55	70	14.968
AXI BOX SOLID 4/6-800T 30-6	800	1,9	0,75	72	18.535
AXI BOX SOLID 4/6-800T 34-6	800	2,9	1,1	74	26.638
AXI BOX SOLID 4/6-900T 24-6	900	1,9	0,75	75	21.465
AXI BOX SOLID 4/6-900T 30-6	900	2,9	1,1	77	26.956
AXI BOX SOLID 4/6-900T 34-6	900	3,7	1,5	78	31.906
AXI BOX SOLID 4/6-900T 30-12	900	4,9	2,2	80	23.715
AXI BOX SOLID 4/6-900T 34-12	900	6,9	3	81	28.900
AXI BOX SOLID 4/6-1000T 24-6	1000	2,9	1,1	78	46.891
AXI BOX SOLID 4/6-1000T 30-6	1000	4,9	2,2	80	36.994
AXI BOX SOLID 4/6-1000T 24-12	1000	6,9	3	84	47.223
AXI BOX SOLID 4/6-1000T 34-6	1000	6,9	3	80	44.027
AXI BOX SOLID 4/6-1000T 30-12	1000	10,2	4,5	83	32.674
AXI BOX SOLID 4/6-1000T 34-12	1000	13,7	6	83	39.732
AXI BOX SOLID 4/6-1250T 24-6	1250	6,9	3	85	46.000
AXI BOX SOLID 4/6-1250T 30-6	1250	13,7	6	87	72.125
AXI BOX SOLID 4/6-1250T 34-6	1250	22,0	10	87	85.718
AXI BOX SOLID 4/6-1250T 40-6	1250	19,5	11	89	100.577
AXI BOX SOLID 4/6-1250T 30-12	1250	28,0	14	87	62.929
AXI BOX SOLID 4/6-1250T 34-12	1250	28,4	16	87	77.117
AXI BOX SOLID 4/6-1250T 40-12	1250	34,9	20	87	93.253

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID 4/8-450T 24-8	450	1,8	0,6	62	3.946
AXI BOX SOLID 4/8-450T 34-8	450	1,8	0,6	66	6.334
AXI BOX SOLID 4/8-450T 40-8	450	1,8	0,6	70	7.308
AXI BOX SOLID 4/8-560T 30-6	560	2,0	0,8	75	9.635
AXI BOX SOLID 4/8-630T 24-6	630	2,0	1,2	72	14.446
AXI BOX SOLID 4/8-630T 30-6	630	2,9	1,6	77	16.936
AXI BOX SOLID 4/8-630T 34-6	630	3,8	1,6	76	19.403
AXI BOX SOLID 4/8-630T 40-6	630	4,8	2,2	79	21.938
AXI BOX SOLID 4/8-710T 24-6	710	4,8	2,2	76	19.889
AXI BOX SOLID 4/8-710T 30-6	710	4,8	2,2	82	22.963
AXI BOX SOLID 4/8-710T 40-6	710	10,4	5	85	31.990
AXI BOX SOLID 4/8-800T 24-6	800	10,4	5	79	26.095
AXI BOX SOLID 4/8-800T 30-6	800	10,4	5	82	29.679
AXI BOX SOLID 4/8-800T 34-6	800	14,4	7,2	84	35.804
AXI BOX SOLID 4/8-800T 40-6	800	21,0	11	85	39.911
AXI BOX SOLID 4/8-900T 24-6	900	10,4	5	84	34.047
AXI BOX SOLID 4/8-900T 24-12	900	21,0	7,2	91	33.995
AXI BOX SOLID 4/8-900T 30-6	900	14,4	7,2	86	45.966
AXI BOX SOLID 4/8-900T 30-12	900	21,0	11	90	42.800
AXI BOX SOLID 4/8-900T 34-6	900	21,0	11	86	48.000
AXI BOX SOLID 4/8-900T 40-6	900	21,0	11	88	58.626
AXI BOX SOLID 4/8-1000T 24-6	1000	14,4	7,2	87	46.891
AXI BOX SOLID 4/8-1000T 30-6	1000	21,0	11	89	57.501
AXI BOX SOLID 4/8-1000T 34-6	1000	21,0	11	89	67.954
AXI BOX SOLID 4/8-1000T 34-12	1000	33,4	17	93	59.637
AXI BOX SOLID 4/8-1000T 40-6	1000	33,4	17	91	83.280
AXI BOX SOLID 4/8-1250T 24-6	1250	33,4	17	94	89.593
AXI BOX SOLID 4/8-1250T 24-12	1250	52,0	28	101	87.465
AXI BOX SOLID 4/8-1250T 30-6	1250	52,0	28	97	114.256
AXI BOX SOLID 4/8-1250T 30-12	1250	67,3	35	100	103.091
AXI BOX SOLID 4/8-1250T 34-12	1250	74,2	37	99	128.691

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E
315	431	483	333	30	40
355	522	483	400	30	40
400	554	522	465	30	40
450	565	522	465	30	40
500	654	486	560	30	40
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40



Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



Laine de roche 50 mm de classe M0



AXI BOX SOLID S

Caisson de ventilation

Ventilateur axial dans caisson avec isolation renforcée. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXI BOX S SOLID dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS).
- Caisson en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermo-acoustique de classe M1.
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55, isolation classe F.

Options

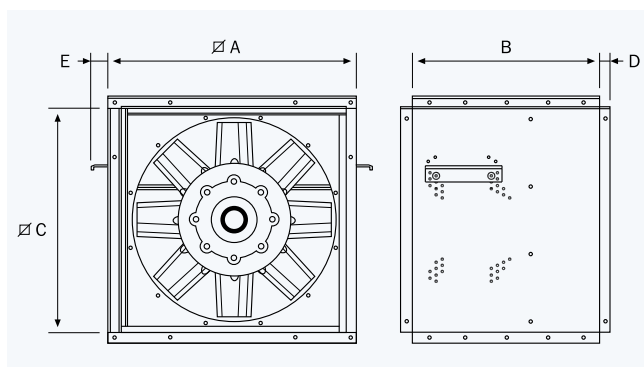
- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)
- Différents voltages. Fréquences de 50 ou 60 Hz.
- Moteurs à 2 vitesses.
- Température maximale de fonctionnement du moteur jusqu'à 85°C. (T85)
- Moteur marin. (MRM)
- Agro Engine. (AGA)
- Enceinte peinte. (P)
- Protection contre la cataphorèse sur le boîtier et l'hélice. (KF)
- Modèles S : enceinte de type sandwich en laine de roche de 50 mm d'épaisseur et d'une densité de 70 kg/m³. (S)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID S 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
AXI BOX SOLID S 2-355T 40-8	355	4,1	1,1	76	6.148
AXI BOX SOLID S 2-400T 34-8	400	5,5	1,5	80	8.882
AXI BOX SOLID S 2-400T 40-8	400	8,0	2,2	82	9.989
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID S 4-450T 24-8	450	1,0	0,18	62	3.946
AXI BOX SOLID S 4-450T 34-8	450	1,3	0,25	66	6.334
AXI BOX SOLID S 4-450T 40-8	450	1,9	0,37	70	7.308
AXI BOX SOLID S 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXI BOX SOLID S 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXI BOX SOLID S 4-630T 30-6	630	4,1	1,5	77	16.936
AXI BOX SOLID S 4-630T 34-6	630	5,4	1,5	76	19.403
AXI BOX SOLID S 4-630T 40-6	630	7,9	2,2	79	21.938
AXI BOX SOLID S 4-710T 24-6	710	7,9	2,2	76	19.889
AXI BOX SOLID S 4-710T 30-6	710	7,9	2,2	82	22.963
AXI BOX SOLID S 4-710T 40-6	710	8,0	4	85	31.990
AXI BOX SOLID S 4-800T 24-6	800	8,0	4	79	26.095
AXI BOX SOLID S 4-800T 30-6	800	8,0	4	82	29.679
AXI BOX SOLID S 4-800T 34-6	800	10,3	5,5	84	35.804
AXI BOX SOLID S 4-800T 40-6	800	13,9	7,5	85	39.911
AXI BOX SOLID S 4-900T 24-6	900	8,0	4	84	34.047
AXI BOX SOLID S 4-900T 30-6	900	10,3	5,5	86	45.966
AXI BOX SOLID S 4-900T 24-12	900	13,9	7,5	91	33.995
AXI BOX SOLID S 4-900T 34-6	900	13,9	7,5	86	48.000
AXI BOX SOLID S 4-900T 30-12	900	20,7	11	90	42.800
AXI BOX SOLID S 4-900T 40-6	900	20,7	11	88	58.626
AXI BOX SOLID S 4-1000T 24-6	1000	10,3	5,5	87	46.891
AXI BOX SOLID S 4-1000T 30-6	1000	13,9	7,5	89	57.501
AXI BOX SOLID S 4-1000T 34-6	1000	20,7	11	89	67.954

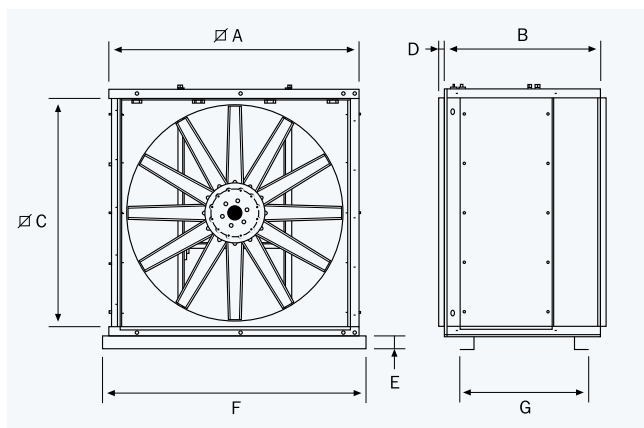
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXI BOX SOLID S 4-1000T 34-12	1000	28,4	15	93	59.637
AXI BOX SOLID S 4-1000T 40-6	1000	28,4	15	91	83.280
AXI BOX SOLID S 4-1250T 24-6	1250	28,4	15	94	89.593
AXI BOX SOLID S 4-1250T 24-12	1250	40,9	22	101	87.465
AXI BOX SOLID S 4-1250T 30-6	1250	40,9	22	97	114.256
AXI BOX SOLID S 4-1250T 30-12	1250	56,1	30	100	103.091
AXI BOX SOLID S 4-1250T 34-12	1250	68,9	37	99	128.691
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX SOLID S 6-560T 34-6	560	1,8	0,25	67	8.986
AXI BOX SOLID S 6-630T 24-6	630	1,8	0,25	63	9.774
AXI BOX SOLID S 6-630T 30-6	630	1,8	0,37	68	10.800
AXI BOX SOLID S 6-630T 40-6	630	2,6	0,55	69	14.298
AXI BOX SOLID S 6-710T 24-6	710	1,8	0,37	67	13.254
AXI BOX SOLID S 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXI BOX SOLID S 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXI BOX SOLID S 6-800T 24-6	800	1,8	0,37	70	14.968
AXI BOX SOLID S 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXI BOX SOLID S 6-800T 34-6	800	4,7	1,1	74	26.638
AXI BOX SOLID S 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXI BOX SOLID S 6-900T 30-6	900	4,7	1,1	77	26.956
AXI BOX SOLID S 6-900T 34-6	900	6,4	1,5	78	31.906
AXI BOX SOLID S 6-900T 30-12	900	9,1	2,2	80	23.715
AXI BOX SOLID S 6-900T 34-12	900	11,7	3	81	28.900
AXI BOX SOLID S 6-1000T 24-6	1000	4,7	1,1	78	29.069
AXI BOX SOLID S 6-1000T 30-6	1000	9,1	2,2	80	36.994
AXI BOX SOLID S 6-1000T 24-12	1000	11,7	3	84	23.715
AXI BOX SOLID S 6-1000T 34-6	1000	11,7	3	80	44.027
AXI BOX SOLID S 6-1000T 30-12	1000	9,0	4	83	32.674
AXI BOX SOLID S 6-1000T 34-12	1000	12,5	5,5	83	39.732
AXI BOX SOLID S 6-1250T 24-6	1250	11,7	3	85	46.000

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXI BOX SOLID S 6-1250T 30-6	1250	12,5	5,5	87	72.125
AXI BOX SOLID S 6-1250T 34-6	1250	14,7	7,5	87	85.718
AXI BOX SOLID S 6-1250T 30-12	1250	21,5	11	0	62.929
AXI BOX SOLID S 6-1250T 40-6	1250	21,5	11	89	100.577
AXI BOX SOLID S 6-1250T 34-12	1250	28,0	15	0	77.117
AXI BOX SOLID S 6-1250T 40-12	1250	35,2	18,5	0	93.253

DIMENSIONS (mm)



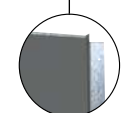
Ø	A	B	C	D	E
355	522	483	400	30	40
400	554	522	465	30	40
450	565	522	465	30	40
500	654	486	560	30	40
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40
630	790	550	725	30	40



Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



Laine de roche 50 mm de classe M0



AXI BOX WINDER

Caisson de ventilation

Ventilateur axial dans caisson isolé. Hélice en aluminium conçue selon le Serrated Novovent Concept (SNC, technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore) et montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXI BOX WINDER dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) et le Serrated Novovent Concept (SNC).
- Caisson en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermo-acoustique de classe M1.
- Enceinte de type sandwich en laine de roche de 50 mm d'épaisseur et d'une densité de 70 kg/m³. (S)
- Débit d'air : moteur - hélice.
- Moteur triphasé ou monophasé, protection IP55, isolation classe F.

Options

- Flux d'air : hélice - moteur. (IM)
- Différents voltages. Fréquences de 50 ou 60 Hz.
- Moteurs à 2 vitesses.
- Température maximale de fonctionnement du moteur jusqu'à 85 °C. (T85)
- Moteur marin. (MRM)
- Agro Engine. (AGA)
- Enceinte peinte. (P)
- Protection contre la cataphorèse sur le boîtier et l'hélice. (KF)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,5	4	80	22.139
AXI BOX WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,1	5,5	81	24.599
AXI BOX WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	13,9	7,5	81	28.928
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,2	0,55	65	10.087
AXI BOX WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXI BOX WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	13.985
AXI BOX WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	12.048
AXI BOX WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXI BOX WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXI BOX WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,1	1,1	70	17.088
AXI BOX WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,4	1,5	70	18.700
AXI BOX WINDER 4-630T-8 2.2 Kw	630	5,7	1,5	70	20.963
AXI BOX WINDER 4-630T-8 3 kW	630	3,7	3	69	23.499
AXI BOX WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,1	1,1	72	15.648
AXI BOX WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,4	1,5	71	19.547
AXI BOX WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	7,9	2,2	71	23.715
AXI BOX WINDER 4-710T-6 3 kW	710	7,9	2,2	71	26.087
AXI BOX WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	7,9	2,2	73	27.542
AXI BOX WINDER 4-800T-24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
AXI BOX WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXI BOX WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,0	4	75	33.910
AXI BOX WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXI BOX WINDER 4-900T-6 3 kW	900	8,0	3	76	34.153
AXI BOX WINDER 4-900T-16-6 4 kW	900	8,0	4	76	39.215
AXI BOX WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
AXI BOX WINDER 4-900T-22-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	78	46.430

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXI BOX WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	77	42.209
AXI BOX WINDER 4-900T-28-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	54.108
AXI BOX WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	49.189
AXI BOX WINDER 4-900T-12 15 kW	900	28,4	15	84	61.538
AXI BOX WINDER 4-1000T-16-6 7.5 kW	1000	13,9	7,5	78	55.220
AXI BOX WINDER 4-1000T-6 7.5 kW	1000	13,9	7,5	78	50.198
AXI BOX WINDER 4-1000T-22-6 11 kW	1000	20,7	11	79	68.863
AXI BOX WINDER 4-1000T-6 11 kW	1000	20,7	11	79	62.602
AXI BOX WINDER 4-1000T-28-6 15 kW	1000	28,4	15	80	83.050
AXI BOX WINDER 4-1000T-6 15 kW	1000	28,4	15	80	75.500
AXI BOX WINDER 4-1000T-12 18.5 kW	1000	31,0	18,5	79	57.892
AXI BOX WINDER 4-1000T-6 18.5 kW	1000	34,9	18,5	80	83.050
AXI BOX WINDER 4-1250T-6 15 kW	1250	28,4	15	86	92.600
AXI BOX WINDER 4-1250T-6 18.5 kW	1250	34,9	18,5	86	100.934
AXI BOX WINDER 4-1250T-6 22 kW	1250	40,9	22	87	110.928
AXI BOX WINDER 4-1250T-22-6 30 kW	1250	56,1	30	88	120.912
AXI BOX WINDER 4-1250T-6 30 kW	1250	56,1	30	88	129.273
AXI BOX WINDER 4-1250T-6 37 kW	1250	68,9	37	90	134.444
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXI BOX WINDER 6-560T-4 0.18 kW	560	1,3	0,18	56	6.657
AXI BOX WINDER 6-560T-4 0.25 kW	560	1,8	0,25	57	8.118
AXI BOX WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	1,8	0,37	57	9.230
AXI BOX WINDER 6-630T-4 0.25 kW	630	1,8	0,25	60	9.276
AXI BOX WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	1,8	0,37	61	11.589
AXI BOX WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
AXI BOX WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	1,8	0,37	63	10.328
AXI BOX WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
AXI BOX WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,4	1,5	62	20.295

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXI BOX WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,7	1,1	64	19.614
AXI BOX WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,4	1,5	66	23.559
AXI BOX WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	9,1	2,2	65	27.291
AXI BOX WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,7	1,1	67	23.529
AXI BOX WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,4	1,5	68	27.858
AXI BOX WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	9,1	2,2	71	32.465
AXI BOX WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	9,1	2,2	69	33.132
AXI BOX WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	11,7	3	70	41.318
AXI BOX WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,0	4	72	45.100
AXI BOX WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,5	5,5	71	49.830
AXI BOX WINDER 6-1250T-6 5.5 kW	1250	12,5	5,5	77	61.733
AXI BOX WINDER 6-1250T-6 7.5 kW	1250	14,7	7,5	78	73.952
AXI BOX WINDER 6-1250T-6 11 kW	1250	21,5	11	79	86.182
AXI BOX WINDER 6-1250T-6 15 kW	1250	21,5	15	79	101.281

4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz

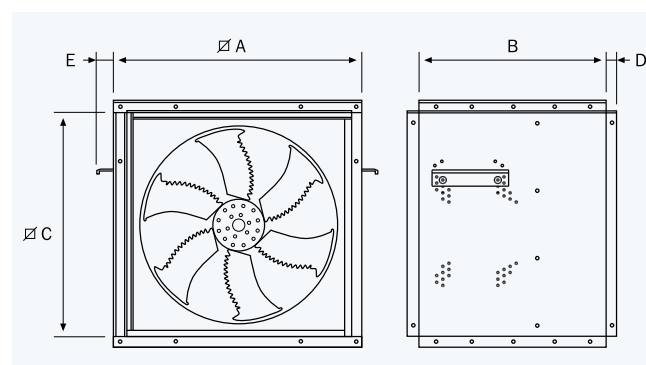
AXI BOX WINDER 4/6-560T-4 0.55/0.2 kW	560	1,8	0,55	65	10.087
AXI BOX WINDER 4/6-560T-4 0.75/0.25 kW	560	1,9	0,75	66	12.300
AXI BOX WINDER 4/6-560T-4 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	13.985
AXI BOX WINDER 4/6-560T-8 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	12.048
AXI BOX WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXI BOX WINDER 4/6-630T-4 0.75/0.25 kW	630	1,9	0,75	69	13.629
AXI BOX WINDER 4/6-630T-4 1.1/0.3 kW	630	2,9	1,1	70	17.088
AXI BOX WINDER 4/6-630T-4 1.5/0.37 kW	630	3,7	1,5	70	18.700
AXI BOX WINDER 4/6-710T-6 1.1/0.3 kW	710	2,9	1,1	72	15.648
AXI BOX WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
AXI BOX WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715
AXI BOX WINDER 4/6-800T-6 3.1/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
AXI BOX WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
AXI BOX WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
AXI BOX WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
AXI BOX WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
AXI BOX WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189
AXI BOX WINDER 4/6-1000T-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	50.198
AXI BOX WINDER 4/6-1000T-6 14/4.5 kW	1000	28,0	14	80	75.500
AXI BOX WINDER 4/6-1250T-6 16/6.5 kW	1250	28,4	16	86	92.600
AXI BOX WINDER 4/6-1250T-6 26/9 kW	1250	47,7	26	87	110.928
AXI BOX WINDER 4/6-1250T-6 34/12 kW	1250	63,4	34	88	129.273

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

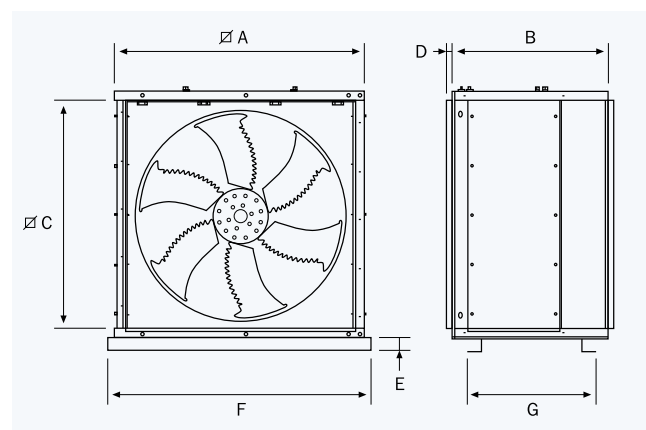
AXI BOX WINDER 4/8-560T-4 0.6/0.15 kW	560	1,8	0,6	65	10.087
AXI BOX WINDER 4/8-560T-4 0.8/0.2 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
AXI BOX WINDER 4/8-560T-4 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	13.985
AXI BOX WINDER 4/8-560T-8 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	12.048
AXI BOX WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
AXI BOX WINDER 4/8-630T-4 0.8/0.2 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
AXI BOX WINDER 4/8-630T-4 1.2/0.3 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
AXI BOX WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
AXI BOX WINDER 4/8-710T-6 1.2/0.3 kW	710	2,9	1,2	72	15.648
AXI BOX WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
AXI BOX WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
AXI BOX WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	73	31.915
AXI BOX WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
AXI BOX WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
AXI BOX WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
AXI BOX WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192
AXI BOX WINDER 4/8-900T-6 6/3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	39.215
AXI BOX WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
AXI BOX WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
AXI BOX WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
AXI BOX WINDER 4/8-1000T-6 7.2/1.8 kW	1000	14,4	7,2	78	50.198
AXI BOX WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	68.863

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXI BOX WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
AXI BOX WINDER 4/8-1000T-6 14/3.5 kW	1000	26,5	14	80	75.500
AXI BOX WINDER 4/8-1000T-6 17/4.3 kW	1000	33,4	17	80	83.050
AXI BOX WINDER 4/8-1250T-6 14/3.5 kW	1250	26,5	14	86	92.600
AXI BOX WINDER 4/8-1250T-6 17/4.3 kW	1250	33,4	17	86	100.934
AXI BOX WINDER 4/8-1250T-6 28/6.5 kW	1250	52,0	28	88	120.912
AXI BOX WINDER 4/8-1250T-6 37/9.2 kW	1250	74,2	37	90	134.444
AXI BOX WINDER 4/8-1250T-6 44/11 kW	1250	80,2	44	93	

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40



Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.



EN 12101-3
F200 120'
F300 60'
F400 120'

PIROS BOX

F200

F300

F400

Caisson du ventilation

Ventilateur d'armoire isolé axial. Construit avec des impulseurs en aluminium équipées du Multiflow Novovent System (MNS) qui permet à plusieurs angles de pas d'obtenir de meilleures performances. La série PIROS BOX est construite sous un boîtier robuste avec un banc réglable qui permet d'installer une large gamme de moteurs. Ventilateur axial d'armoire isolé certifié selon EN-12101-3 pour les applications d'échappement de sécurité.

CARACTERISTIQUES

- Ventilateur certifié selon EN 12101-3 à l'intérieur de la zone à risques, avec classification de résistance au feu F200 (120'), F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), numéro de dossier 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Impulseurs en aluminium, équipées du Multiflow Novovent System (MNS).
- Qualité d'équilibrage Q2.5.
- Flux d'air standard: du moteur à l'impulseur.
- Armoire en acier galvanisé avec panneaux thermoacustiques isolants M1.
- Moteur triphasé, protection IP55. Classe d'isolation électrique H.
- Moteur de construction TEFC.
- Efficacité IE2 ou IE3.
- PTC intégré sur les tailles supérieures à IEC160.
- Services de travail S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).

Options

- Flux d'aire: impulseur - moteur. (IM)
- Qualité d'équilibrage d'impulseur Q1. (Q1)
- Boîtier peint. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice.
- Différentes tensions. Fréquence 50 ou 60 Hz.
- Moteurs à 2 vitesses.
- Modèles S : caisson double peau de 50 mm de largeur avec isolation acoustique en laine de roche d'une densité de 70 kg/m³. (S)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX 2-315T 45-8	315	4,0	1,1	79	4.995
PIROS BOX 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
PIROS BOX 2-355T 40-8	355	4,0	1,1	76	6.148
PIROS BOX 2-355T 45-8	355	7,3	1,5	83	7.115
PIROS BOX 2-400T 34-8	400	5,3	1,5	80	8.882
PIROS BOX 2-400T 40-8	400	7,3	2,2	82	9.989
PIROS BOX 2-400T 45-8	400	5,8	3	85	11.600
PIROS BOX 2-450T 24-8	450	4,0	1,1	77	8.050
PIROS BOX 2-450T 34-8	450	7,3	2,2	81	10.514
PIROS BOX 2-450T 40-8	450	5,8	3	85	12.375
PIROS BOX 2-450T 45-8	450	7,5	4	89	13.954
PIROS BOX 2-500T 24-8	500	8,0	2,2	87	9.180
PIROS BOX 2-500T 30-8	500	10,3	3	87	11.430
PIROS BOX 2-500T 40-8	500	10,3	3	83	14.183
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX 4-315T 34-8	315	2,3	0,55	57	2.145
PIROS BOX 4-315T 40-8	315	2,3	0,55	60	2.202

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX 4-315T 45-8	315	2,3	0,55	64	2.613
PIROS BOX 4-355T 30-8	355	2,3	0,55	63	2.559
PIROS BOX 4-355T 45-8	355	2,3	0,55	67	3.745
PIROS BOX 4-400T 34-8	400	2,3	0,55	65	4.578
PIROS BOX 4-400T 40-8	400	2,3	0,55	67	5.149
PIROS BOX 4-400T 45-8	400	2,3	0,55	70	5.843
PIROS BOX 4-450T 24-8	450	2,3	0,55	62	3.946
PIROS BOX 4-450T 34-8	450	2,3	0,55	66	6.334
PIROS BOX 4-450T 40-8	450	2,3	0,55	70	7.308
PIROS BOX 4-450T 45-8	450	2,3	0,55	74	8.080
PIROS BOX 4-500T 24-8	500	0,7	0,55	72	4.590
PIROS BOX 4-500T 30-8	500	1,0	0,55	72	5.715
PIROS BOX 4-500T 40-8	500	2,8	0,55	68	7.091
PIROS BOX 4-500T 45-8	500	2,8	0,75	71	8.585
PIROS BOX 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
PIROS BOX 4-560T 40-6	560	4,2	1,1	75	12.415
PIROS BOX 4-560T 45-6	560	5,7	1,5	78	16.938
PIROS BOX 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX 4-630T 30-6	630	4,2	1,5	77	16.936
PIROS BOX 4-630T 34-6	630	5,7	1,5	76	19.403
PIROS BOX 4-630T 40-6	630	8,1	2,2	79	21.938
PIROS BOX 4-630T 45-6	630	10,7	3	83	24.406
PIROS BOX 4-710T 24-6	710	8,1	2,2	76	19.889
PIROS BOX 4-710T 30-6	710	8,1	2,2	82	22.963
PIROS BOX 4-710T 40-6	710	8,3	4	85	31.990
PIROS BOX 4-710T 45-6	710	10,5	5,5	88	34.798
PIROS BOX 4-800T 24-6	800	8,3	4	79	26.095
PIROS BOX 4-800T 30-6	800	8,3	4	82	29.679
PIROS BOX 4-800T 34-6	800	10,5	5,5	84	35.804
PIROS BOX 4-800T 40-6	800	14,1	7,5	85	39.911
PIROS BOX 4-800T 45-6	800	14,1	7,5	86	41.883
PIROS BOX 4-900T 24-6	900	8,3	4	84	34.047
PIROS BOX 4-900T 30-6	900	10,5	5,5	86	45.966
PIROS BOX 4-900T 24-12	900	14,1	7,5	91	33.995
PIROS BOX 4-900T 34-6	900	14,1	7,5	86	48.000
PIROS BOX 4-900T 30-12	900	21,2	11	90	42.800
PIROS BOX 4-900T 40-6	900	21,2	11	88	58.626
PIROS BOX 4-900T 40-12	900	28,7	15	91	56.611
PIROS BOX 4-900T 45-6	900	28,7	15	90	64.535
PIROS BOX 4-900T 45-12	900	35,1	18,5	89	61.127
PIROS BOX 4-1000T 24-6	1000	10,5	5,5	87	46.891
PIROS BOX 4-1000T 30-6	1000	14,1	7,5	89	57.501
PIROS BOX 4-1000T 24-12	1000	21,2	11	94	47.223
PIROS BOX 4-1000T 34-6	1000	21,2	11	89	67.954
PIROS BOX 4-1000T 34-12	1000	28,7	15	93	59.637
PIROS BOX 4-1000T 40-6	1000	28,7	15	91	83.280
PIROS BOX 4-1000T 45-6	1000	35,1	18,5	92	89.725
PIROS BOX 4-1000T 40-12	1000	40,5	22	93	72.073
PIROS BOX 4-1250T 24-6	1250	28,7	15	94	89.593
PIROS BOX 4-1250T 24-12	1250	40,5	22	101	87.465
PIROS BOX 4-1250T 30-6	1250	40,5	22	97	114.256
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX 6-400T 45-8	400	2,6	0,55	61	3.895
PIROS BOX 6-450T 40-8	450	2,6	0,55	61	4.872
PIROS BOX 6-450T 45-8	450	2,6	0,55	65	5.386
PIROS BOX 6-500T 34-8	500	2,6	0,55	62	5.800
PIROS BOX 6-630T 24-6	630	2,6	0,55	63	9.774
PIROS BOX 6-630T 30-6	630	2,6	0,55	68	10.800
PIROS BOX 6-630T 40-6	630	2,6	0,55	69	14.298
PIROS BOX 6-630T 45-6	630	3,4	0,75	72	15.570
PIROS BOX 6-710T 24-6	710	2,6	0,55	67	13.254
PIROS BOX 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
PIROS BOX 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
PIROS BOX 6-710T 45-6	710	4,8	1,1	77	22.433
PIROS BOX 6-800T 24-6	800	2,6	0,55	70	14.968
PIROS BOX 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
PIROS BOX 6-800T 34-6	800	4,8	1,1	74	26.638
PIROS BOX 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
PIROS BOX 6-900T 30-6	900	4,8	1,1	77	26.956
PIROS BOX 6-900T 34-6	900	6,5	1,5	78	31.906
PIROS BOX 6-900T 30-12	900	10,3	2,2	80	23.715
PIROS BOX 6-900T 40-6	900	10,3	2,2	80	37.368
PIROS BOX 6-900T 34-12	900	12,7	3	81	28.900
PIROS BOX 6-900T 45-6	900	12,7	3	81	42.404
PIROS BOX 6-900T 40-12	900	9,5	4	80	35.000

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX 6-900T 45-12	900	12,8	5,5	81	40.000
PIROS BOX 6-1000T 24-6	1000	4,8	1,1	78	29.069
PIROS BOX 6-1000T 30-6	1000	10,3	2,2	80	36.994
PIROS BOX 6-1000T 24-12	1000	12,7	3	84	23.715
PIROS BOX 6-1000T 34-6	1000	12,7	3	80	44.027
PIROS BOX 6-1000T 30-12	1000	9,5	4	83	32.674
PIROS BOX 6-1000T 40-6	1000	9,5	4	82	51.951
PIROS BOX 6-1000T 34-12	1000	12,8	5,5	83	39.732
PIROS BOX 6-1000T 45-6	1000	12,8	5,5	83	56.904
PIROS BOX 6-1000T 40-12	1000	15,0	7,5	83	48.300
PIROS BOX 6-1250T 24-6	1250	12,7	3	85	46.000
PIROS BOX 6-1250T 30-6	1250	12,8	5,5	87	72.125
PIROS BOX 6-1250T 34-6	1250	15,0	7,5	87	85.718
PIROS BOX 6-1250T 30-12	1250	22,0	11	0	62.929
PIROS BOX 6-1250T 40-6	1250	22,0	11	89	100.577
PIROS BOX 6-1250T 34-12	1250	27,9	15	0	77.117
PIROS BOX 6-1250T 45-6	1250	27,9	15	90	113.301
PIROS BOX 6-1250T 40-12	1250	35,7	18,5	0	93.253
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX 2/4-315T 30-8	315	1,9	0,8	74	3.689
PIROS BOX 2/4-315T 40-8	315	1,9	0,8	74	4.012
PIROS BOX 2/4-315T 45-8	315	2,4	1,1	79	4.995
PIROS BOX 2/4-355T 30-8	355	1,9	0,8	78	5.118
PIROS BOX 2/4-355T 40-8	355	2,4	1,1	76	6.148
PIROS BOX 2/4-355T 45-8	355	4,6	1,5	83	7.115
PIROS BOX 2/4-400T 34-8	400	3,5	1,5	80	8.882
PIROS BOX 2/4-400T 40-8	400	4,6	2,2	82	9.989
PIROS BOX 2/4-400T 45-8	400	6,2	3,1	85	11.600
PIROS BOX 2/4-450T 24-8	450	2,4	1,1	77	8.050
PIROS BOX 2/4-450T 34-8	450	4,6	2,2	81	10.514
PIROS BOX 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	12.375
PIROS BOX 2/4-450T 45-8	450	8,6	4,4	89	13.954
PIROS BOX 2/4-500T 24-8	500	4,6	2,2	87	9.180
PIROS BOX 2/4-500T 30-8	500	6,2	3,1	87	11.430
PIROS BOX 2/4-500T 40-8	500	6,2	3,1	83	14.183
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX 4/6-315T 34-8	315	2,3	0,55	57	2.145
PIROS BOX 4/6-315T 40-8	315	2,3	0,55	60	2.202
PIROS BOX 4/6-315T 45-8	315	2,3	0,55	64	2.613
PIROS BOX 4/6-355T 30-8	355	2,3	0,55	63	2.559
PIROS BOX 4/6-355T 45-8	355	2,3	0,55	67	3.745
PIROS BOX 4/6-400T 34-8	400	2,3	0,55	65	4.578
PIROS BOX 4/6-400T 40-8	400	2,3	0,55	67	5.149
PIROS BOX 4/6-400T 45-8	400	1,8	0,55	70	5.843
PIROS BOX 4/6-450T 24-8	450	2,3	0,55	62	3.946
PIROS BOX 4/6-450T 34-8	450	2,3	0,55	66	6.334
PIROS BOX 4/6-450T 40-8	450	1,8	0,55	70	7.308
PIROS BOX 4/6-450T 45-8	450	2,3	0,55	74	8.080
PIROS BOX 4/6-500T 45-8	500	1,8	0,55	71	8.585
PIROS BOX 4/6-560T 30-6	560	1,9	0,75	75	9.635
PIROS BOX 4/6-560T 40-6	560	2,9	1,1	75	12.415
PIROS BOX 4/6-560T 45-6	560	3,7	1,5	78	16.938
PIROS BOX 4/6-630T 24-6	630	1,9	1,1	72	14.446
PIROS BOX 4/6-630T 30-6	630	2,9	1,5	77	16.936
PIROS BOX 4/6-630T 34-6	630	3,7	1,5	76	19.403
PIROS BOX 4/6-630T 40-6	630	4,9	2,2	79	21.938
PIROS BOX 4/6-630T 45-6	630	6,9	3	83	24.406

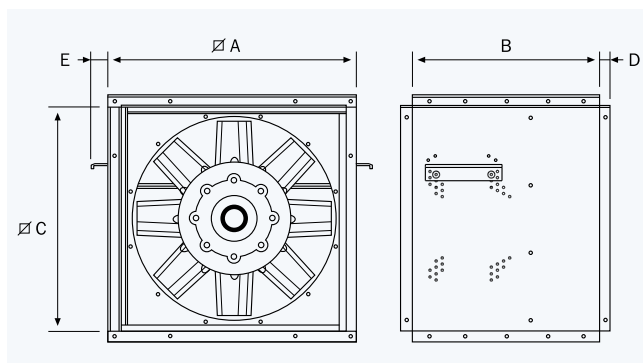
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX 4/6-710T 24-6	710	4,9	2,2	76	19.889
PIROS BOX 4/6-710T 30-6	710	4,9	2,2	82	22.963
PIROS BOX 4/6-710T 40-6	710	10,2	4,5	85	31.990
PIROS BOX 4/6-710T 45-6	710	13,7	6	88	34.798
PIROS BOX 4/6-800T 24-6	800	10,2	4,5	79	26.095
PIROS BOX 4/6-800T 30-6	800	10,2	4,5	82	29.679
PIROS BOX 4/6-800T 34-6	800	13,7	6	84	35.804
PIROS BOX 4/6-800T 40-6	800	22,0	10	85	39.911
PIROS BOX 4/6-800T 45-6	800	22,0	10	86	41.883
PIROS BOX 4/6-900T 24-6	900	10,2	4,5	84	34.047
PIROS BOX 4/6-900T 30-6	900	13,7	6	86	45.966
PIROS BOX 4/6-900T 24-12	900	22,0	10	91	33.995
PIROS BOX 4/6-900T 34-6	900	22,0	10	86	48.000
PIROS BOX 4/6-900T 40-6	900	22,0	10	88	58.626
PIROS BOX 4/6-900T 30-12	900	13,7	14	90	42.800
PIROS BOX 4/6-900T 40-12	900	22,0	16	91	56.611
PIROS BOX 4/6-900T 45-6	900	28,4	16	90	64.535
PIROS BOX 4/6-900T 45-12	900	22,0	20	89	61.127
PIROS BOX 4/6-1000T 24-6	1000	13,7	6	87	46.891
PIROS BOX 4/6-1000T 30-6	1000	22,0	10	89	57.501
PIROS BOX 4/6-1000T 34-6	1000	22,0	10	89	67.954
PIROS BOX 4/6-1000T 40-6	1000	28,4	16	91	83.280
PIROS BOX 4/6-1000T 45-6	1000	34,9	20	92	89.725
PIROS BOX 4/6-1250T 24-6	1250	28,4	16	94	89.593
PIROS BOX 4/6-1250T 30-6	1250	47,7	26	97	114.256
PIROS BOX 4/6-1250T 34-6	1250	63,4	34	97	134.207

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

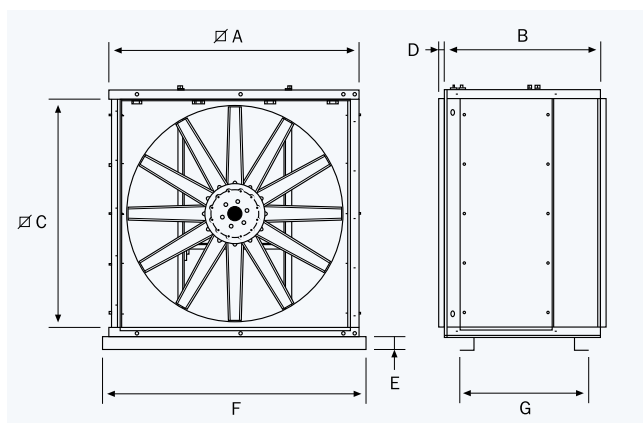
PIROS BOX 4/8-315T 34-8	315	2,3	0,6	57	2.145
PIROS BOX 4/8-315T 40-8	315	2,3	0,6	60	2.202
PIROS BOX 4/8-315T 45-8	315	2,3	0,6	64	2.613
PIROS BOX 4/8-355T 30-8	355	2,3	0,6	63	2.559
PIROS BOX 4/8-355T 45-8	355	2,3	0,6	67	3.745
PIROS BOX 4/8-400T 34-8	400	2,3	0,6	65	4.578
PIROS BOX 4/8-400T 40-8	400	2,3	0,6	67	5.149
PIROS BOX 4/8-400T 45-8	400	1,8	0,6	70	5.843
PIROS BOX 4/8-450T 24-8	450	2,3	0,6	62	3.946
PIROS BOX 4/8-450T 34-8	450	2,3	0,6	66	6.334
PIROS BOX 4/8-450T 40-8	450	1,8	0,6	70	7.308
PIROS BOX 4/8-450T 45-8	450	2,3	0,6	74	8.080
PIROS BOX 4/8-500T 24-8	500	1,8	0,6	72	4.590
PIROS BOX 4/8-500T 30-8	500	1,8	0,6	72	5.715
PIROS BOX 4/8-500T 45-8	500	1,8	0,6	71	8.585
PIROS BOX 4/8-500T 40-8	500	1,8	0,8	68	7.091
PIROS BOX 4/8-560T 30-6	560	2,0	0,8	75	9.635
PIROS BOX 4/8-560T 40-6	560	2,9	1,2	75	12.415
PIROS BOX 4/8-560T 45-6	560	3,8	1,6	78	16.938
PIROS BOX 4/8-630T 24-6	630	2,0	1,2	72	14.446
PIROS BOX 4/8-630T 30-6	630	2,9	1,6	77	16.936
PIROS BOX 4/8-630T 34-6	630	3,8	1,6	76	19.403
PIROS BOX 4/8-630T 40-6	630	4,8	2,2	79	21.938
PIROS BOX 4/8-630T 45-6	630	6,0	2,8	83	24.406
PIROS BOX 4/8-710T 24-6	710	4,8	2,2	76	19.889
PIROS BOX 4/8-710T 30-6	710	4,8	2,2	82	22.963
PIROS BOX 4/8-710T 40-6	710	8,3	3,8	85	31.990
PIROS BOX 4/8-710T 45-6	710	10,4	5	88	34.798
PIROS BOX 4/8-800T 24-6	800	8,3	3,8	79	26.095
PIROS BOX 4/8-800T 30-6	800	8,3	3,8	82	29.679

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX 4/8-800T 34-6	800	10,4	5	84	35.804
PIROS BOX 4/8-800T 40-6	800	14,4	7,2	85	39.911
PIROS BOX 4/8-800T 45-6	800	14,4	7,2	86	41.883
PIROS BOX 4/8-900T 24-6	900	8,3	3,8	84	34.047
PIROS BOX 4/8-900T 30-6	900	10,4	5	86	45.966
PIROS BOX 4/8-900T 24-12	900	21,0	7,2	91	33.995
PIROS BOX 4/8-900T 34-6	900	14,4	7,2	86	48.000
PIROS BOX 4/8-900T 30-12	900	10,4	11	90	42.800
PIROS BOX 4/8-900T 40-6	900	21,0	11	88	58.626
PIROS BOX 4/8-900T 40-12	900	14,4	17	91	56.611
PIROS BOX 4/8-900T 45-6	900	33,4	17	90	64.535
PIROS BOX 4/8-900T 45-12	900	21,0	20	89	61.127
PIROS BOX 4/8-1000T 24-6	1000	10,4	5	87	46.891
PIROS BOX 4/8-1000T 30-6	1000	14,4	7,2	89	57.501
PIROS BOX 4/8-1000T 34-6	1000	21,0	11	89	67.954
PIROS BOX 4/8-1000T 40-6	1000	33,4	17	91	83.280
PIROS BOX 4/8-1000T 45-6	1000	33,4	17	92	89.725
PIROS BOX 4/8-1250T 24-6	1250	33,4	17	94	89.593
PIROS BOX 4/8-1250T 30-6	1250	52,0	28	97	114.256
PIROS BOX 4/8-1250T 34-6	1250	74,2	37	97	134.207

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E
315	434	483	333	30	40
355	525	483	400	30	40
400	554	522	465	30	40
450	569	522	465	30	40
500	654	486	560	30	40
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40



Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



Laine de roche 50 mm
de classe M0



EN 12101-3
F200 120'
F300 60'
F400 120'

PIROS BOX S

F200

F300

F400

Caisson du ventilation

Ventilateur d'armoire isolé axial. Construit avec des impulseurs en aluminium équipées du Multiflow Novovent System (MNS) qui permet à plusieurs angles de pas d'obtenir de meilleures performances. La série PIROS BOX est construite sous un boîtier robuste avec un banc réglable qui permet d'installer une large gamme de moteurs. Ventilateur axial d'armoire isolé certifié selon EN-12101-3 pour les applications d'échappement de sécurité.

CARACTERISTIQUES

- Ventilateur certifié selon EN 12101-3 à l'intérieur de la zone à risques, avec classification de résistance au feu F200 (120'), F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), numéro de dossier 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Impulseurs en aluminium, équipées du Multiflow Novovent System (MNS).
- Qualité d'équilibrage Q2.5.
- Flux d'air standard: du moteur à l'impulseur.
- Armoire en acier galvanisé avec panneaux thermoacoustiques isolants M1.
- Moteur triphasé, protection IP55. Classe d'isolation électrique H.
- Moteur de construction TEFC.
- Efficacité IE2 ou IE3.
- PTC intégré sur les tailles supérieures à IEC160.
- Services de travail S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).
- Caisson double peau de 50 mm de largeur avec isolation acoustique en laine de roche d'une densité de 70 kg/m³. (S)

Options

- Flux d'aire: impulseur - moteur. (IM)
- Qualité d'équilibrage d'impulseur Q1. (Q1)
- Boîtier peint. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice.
- Différentes tensions. Fréquence 50 ou 60 Hz.
- Moteurs à 2 vitesses.

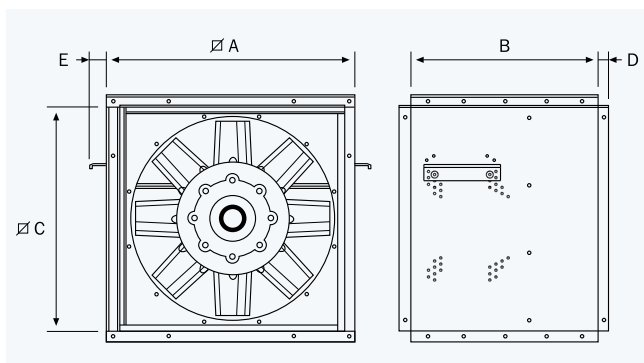
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX S 2-315T 40-8	315	2,8	0,75	74	4.012
PIROS BOX S 2-315T 45-8	315	4,1	1,1	79	4.995
PIROS BOX S 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
PIROS BOX S 2-355T 40-8	355	4,1	1,1	76	6.148
PIROS BOX S 2-355T 45-8	355	8,0	1,5	83	7.115
PIROS BOX S 2-400T 34-8	400	5,5	1,5	80	8.882
PIROS BOX S 2-400T 40-8	400	8,0	2,2	82	9.989
PIROS BOX S 2-400T 45-8	400	10,3	3	85	11.600
PIROS BOX S 2-450T 24-8	450	4,1	1,1	77	8.050
PIROS BOX S 2-450T 34-8	450	8,0	2,2	81	10.514
PIROS BOX S 2-450T 40-8	450	10,3	3	85	12.375
PIROS BOX S 2-450T 45-8	450	7,8	4	89	13.954
PIROS BOX S 2-500T 24-8	500	8,0	2,2	87	9.180
PIROS BOX S 2-500T 30-8	500	10,3	3	87	11.430
PIROS BOX S 2-500T 40-8	500	10,3	3	83	14.183

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX S 4-315T 34-8	315	2,3	0,55	57	2.145
PIROS BOX S 4-315T 40-8	315	2,3	0,55	60	2.202
PIROS BOX S 4-315T 45-8	315	2,3	0,55	64	2.613
PIROS BOX S 4-355T 30-8	355	2,3	0,55	63	2.559
PIROS BOX S 4-355T 45-8	355	2,3	0,55	67	3.745
PIROS BOX S 4-400T 34-8	400	2,3	0,55	65	4.578
PIROS BOX S 4-400T 40-8	400	2,3	0,55	67	5.149
PIROS BOX S 4-400T 45-8	400	2,3	0,55	70	5.843
PIROS BOX S 4-450T 24-8	450	2,3	0,55	62	3.946
PIROS BOX S 4-450T 34-8	450	2,3	0,55	66	6.334
PIROS BOX S 4-450T 40-8	450	2,3	0,55	70	7.308
PIROS BOX S 4-450T 45-8	450	2,3	0,55	74	8.080
PIROS BOX S 4-500T 45-8	500	2,8	0,75	71	8.585
PIROS BOX S 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
PIROS BOX S 4-560T 40-6	560	4,2	1,1	75	12.415
PIROS BOX S 4-560T 45-6	560	5,7	1,5	78	16.938
PIROS BOX S 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446

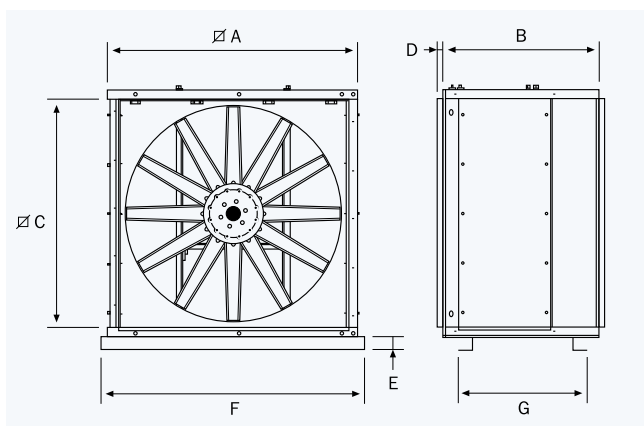
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX S 4-630T 30-6	630	4,2	1,5	77	16.936
PIROS BOX S 4-630T 34-6	630	5,7	1,5	76	19.403
PIROS BOX S 4-630T 40-6	630	8,1	2,2	79	21.938
PIROS BOX S 4-630T 45-6	630	10,7	3	83	24.406
PIROS BOX S 4-710T 24-6	710	8,1	2,2	76	19.889
PIROS BOX S 4-710T 30-6	710	8,1	2,2	82	22.963
PIROS BOX S 4-710T 40-6	710	8,3	4	85	31.990
PIROS BOX S 4-710T 45-6	710	10,5	5,5	88	34.798
PIROS BOX S 4-800T 24-6	800	8,3	4	79	26.095
PIROS BOX S 4-800T 30-6	800	8,3	4	82	29.679
PIROS BOX S 4-800T 34-6	800	10,5	5,5	84	35.804
PIROS BOX S 4-800T 40-6	800	14,1	7,5	85	39.911
PIROS BOX S 4-800T 45-6	800	14,1	7,5	86	41.883
PIROS BOX S 4-900T 24-6	900	8,3	4	84	34.047
PIROS BOX S 4-900T 30-6	900	10,5	5,5	86	45.966
PIROS BOX S 4-900T 24-12	900	14,1	7,5	91	33.995
PIROS BOX S 4-900T 34-6	900	14,1	7,5	86	48.000
PIROS BOX S 4-900T 30-12	900	21,2	11	90	42.800
PIROS BOX S 4-900T 40-6	900	21,2	11	88	58.626
PIROS BOX S 4-900T 40-12	900	28,7	15	91	56.611
PIROS BOX S 4-900T 45-6	900	28,7	15	90	64.535
PIROS BOX S 4-900T 45-12	900	35,1	18,5	89	61.127
PIROS BOX S 4-1000T 24-6	1000	10,5	5,5	87	46.891
PIROS BOX S 4-1000T 30-6	1000	14,1	7,5	89	57.501
PIROS BOX S 4-1000T 24-12	1000	21,2	11	94	47.223
PIROS BOX S 4-1000T 34-6	1000	21,2	11	89	67.954
PIROS BOX S 4-1000T 34-12	1000	28,7	15	93	59.637
PIROS BOX S 4-1000T 40-6	1000	28,7	15	91	83.280
PIROS BOX S 4-1000T 45-6	1000	35,1	18,5	92	89.725
PIROS BOX S 4-1000T 40-12	1000	40,5	22	93	72.073
PIROS BOX S 4-1250T 24-6	1250	28,7	15	94	89.593
PIROS BOX S 4-1250T 24-12	1250	40,5	22	101	87.465
PIROS BOX S 4-1250T 30-6	1250	40,5	22	97	114.256
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX S 6-400T 45-8	400	2,6	0,55	61	3.895
PIROS BOX S 6-450T 40-8	450	2,6	0,55	61	4.872
PIROS BOX S 6-450T 45-8	450	2,6	0,55	65	5.386
PIROS BOX S 6-500T 34-8	500	2,6	0,55	62	5.800
PIROS BOX S 6-630T 24-6	630	2,6	0,55	63	9.774
PIROS BOX S 6-630T 30-6	630	2,6	0,55	68	10.800
PIROS BOX S 6-630T 40-6	630	2,6	0,55	69	14.298
PIROS BOX S 6-630T 45-6	630	3,4	0,75	72	15.570
PIROS BOX S 6-710T 24-6	710	2,6	0,55	67	13.254
PIROS BOX S 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
PIROS BOX S 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
PIROS BOX S 6-710T 45-6	710	4,8	1,1	77	22.433
PIROS BOX S 6-800T 24-6	800	2,6	0,55	70	14.968
PIROS BOX S 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
PIROS BOX S 6-800T 34-6	800	4,8	1,1	74	26.638
PIROS BOX S 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
PIROS BOX S 6-900T 30-6	900	4,8	1,1	77	26.956
PIROS BOX S 6-900T 34-6	900	6,5	1,5	78	31.906
PIROS BOX S 6-900T 30-12	900	10,3	2,2	80	23.715
PIROS BOX S 6-900T 40-6	900	10,3	2,2	80	37.368
PIROS BOX S 6-900T 34-12	900	12,7	3	81	28.900
PIROS BOX S 6-900T 45-6	900	12,7	3	81	42.404
PIROS BOX S 6-900T 40-12	900	9,5	4	80	35.000

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX S 6-900T 45-12	900	12,8	5,5	81	40.000
PIROS BOX S 6-1000T 24-6	1000	4,8	1,1	78	29.069
PIROS BOX S 6-1000T 30-6	1000	10,3	2,2	80	36.994
PIROS BOX S 6-1000T 24-12	1000	12,7	3	84	23.715
PIROS BOX S 6-1000T 34-6	1000	12,7	3	80	44.027
PIROS BOX S 6-1000T 30-12	1000	9,5	4	83	32.674
PIROS BOX S 6-1000T 40-6	1000	9,5	4	82	51.951
PIROS BOX S 6-1000T 34-12	1000	12,8	5,5	83	39.732
PIROS BOX S 6-1000T 45-6	1000	12,8	5,5	83	56.904
PIROS BOX S 6-1000T 40-12	1000	15,0	7,5	83	48.300
PIROS BOX S 6-1250T 24-6	1250	12,7	3	85	46.000
PIROS BOX S 6-1250T 34-6	1250	15,0	7,5	87	85.718
PIROS BOX S 6-1250T 30-12	1250	22,0	11	0	62.929
PIROS BOX S 6-1250T 40-6	1250	22,0	11	89	100.577
PIROS BOX S 6-1250T 34-12	1250	27,9	15	0	77.117
PIROS BOX S 6-1250T 45-6	1250	27,9	15	90	113.301
PIROS BOX S 6-1250T 40-12	1250	35,7	18,5	0	93.253
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~II/50Hz					
PIROS BOX S 2/4-500T 24-8	500	4,6	2,2	87	9.180
PIROS BOX S 2/4-500T 30-8	500	6,2	3,1	87	11.430
PIROS BOX S 2/4-500T 40-8	500	6,2	3,1	83	14.183
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~II/50Hz					
PIROS BOX S 4/6-315T 34-8	315	2,3	0,55	57	2.145
PIROS BOX S 4/6-315T 40-8	315	2,3	0,55	60	2.202
PIROS BOX S 4/6-315T 45-8	315	2,3	0,55	64	2.613
PIROS BOX S 4/6-355T 30-8	355	2,3	0,55	63	2.559
PIROS BOX S 4/6-355T 45-8	355	2,3	0,55	67	3.745
PIROS BOX S 4/6-400T 34-8	400	2,3	0,55	65	4.578
PIROS BOX S 4/6-400T 40-8	400	2,3	0,55	67	5.149
PIROS BOX S 4/6-400T 45-8	400	2,3	0,55	70	5.843
PIROS BOX S 4/6-450T 24-8	450	2,3	0,55	62	3.946
PIROS BOX S 4/6-450T 34-8	450	2,3	0,55	66	6.334
PIROS BOX S 4/6-450T 40-8	450	2,3	0,55	70	7.308
PIROS BOX S 4/6-450T 45-8	450	2,3	0,55	74	8.080
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~II/50Hz					
PIROS BOX S 4/8-315T 34-8	315	2,3	0,6	57	2.145
PIROS BOX S 4/8-315T 40-8	315	2,3	0,6	60	2.202
PIROS BOX S 4/8-315T 45-8	315	2,3	0,6	64	2.613
PIROS BOX S 4/8-355T 30-8	355	2,3	0,6	63	2.559
PIROS BOX S 4/8-355T 45-8	355	2,3	0,6	67	3.745
PIROS BOX S 4/8-400T 34-8	400	2,3	0,6	65	4.578
PIROS BOX S 4/8-400T 40-8	400	2,3	0,6	67	5.149
PIROS BOX S 4/8-400T 45-8	400	2,3	0,6	70	5.843
PIROS BOX S 4/8-450T 24-8	450	2,3	0,6	62	3.946
PIROS BOX S 4/8-450T 34-8	450	2,3	0,6	66	6.334
PIROS BOX S 4/8-450T 40-8	450	2,3	0,6	70	7.308
PIROS BOX S 4/8-450T 45-8	450	2,3	0,6	74	8.080

DIMENSIONS (mm)



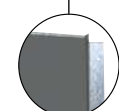
Ø	A	B	C	D	E
315	434	483	333	30	40
355	525	483	400	30	40
400	554	522	465	30	40
450	569	522	465	30	40
500	654	486	560	30	40
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40



Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



Laine de roche 50 mm de classe M0



PIROS BOX WINDER

F200
F300
F400

Caisson du ventilation

Ventilateur d'armoire isolé axial. Construit avec des impulseurs en aluminium équipées du Multiflow Novovent System (MNS) qui permet à plusieurs angles de pas d'obtenir de meilleures performances et du Serrated Novovent Concept (SNC) une technologie brevetée qui améliore les capacités des impulseurs telles que les performances, l'efficacité et la réduction du son. La série PIROS BOX WINDER est construite sous un boîtier robuste avec un banc réglable qui permet d'installer une large gamme de moteurs. Ventilateur axial d'armoire isolé certifié selon EN-12101-3 pour les applications d'échappement de sécurité.

CARACTERISTIQUES

- Ventilateur certifié selon EN 12101-3 à l'intérieur de la zone à risques, avec classification de résistance au feu F200 (120'), F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), numéro de dossier 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Impulseurs en aluminium, équipées du Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Caisson double peau de 50 mm de largeur avec isolation acoustique en laine de roche d'une densité de 70 kg/m³. (S)
- Qualité d'équilibrage Q2.5.
- Flux d'air standard: du moteur à l'impulseur.
- Armoire en acier galvanisé avec panneaux thermoacoustiques isolants M1.
- Moteur triphasé, protection IP55. Classe d'isolation électrique H.
- Moteur de construction TEFC.
- Efficacité IE2 ou IE3.
- PTC intégré sur les tailles supérieures à IEC160.
- Services de travail S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).

Options

- Flux d'aire: impulseur - moteur. (IM)
- Qualité d'équilibrage d'impulseur Q1. (Q1)
- Boîtier peint. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice.
- Différentes tensions. Fréquence 50 ou 60 Hz.
- Moteurs à 2 vitesses.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,8	4	80	22.139
PIROS BOX WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,6	5,5	81	24.599
PIROS BOX WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	14,1	7,5	81	28.928
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
PIROS BOX WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,3	0,55	65	10.087
PIROS BOX WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
PIROS BOX WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	13.985
PIROS BOX WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	12.048
PIROS BOX WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
PIROS BOX WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
PIROS BOX WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,2	1,1	70	17.088
PIROS BOX WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,7	1,5	70	18.700
PIROS BOX WINDER 4-630T-8 1.5 kW	630	5,7	1,5	70	14.237
PIROS BOX WINDER 4-630T-8 2.2 kW	630	5,7	2,2	70	20.963

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX WINDER 4-630T-8 3 kW	630	5,7	3	70	23.499
PIROS BOX WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,2	1,1	72	15.648
PIROS BOX WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,7	1,5	71	19.547
PIROS BOX WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	8,1	2,2	71	23.715
PIROS BOX WINDER 4-710T-6 3 kW	710	8,1	3	71	28.174
PIROS BOX WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	8,1	2,2	73	27.542
PIROS BOX WINDER 4-800T-24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
PIROS BOX WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
PIROS BOX WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,3	4	75	33.910
PIROS BOX WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,5	5,5	74	37.215
PIROS BOX WINDER 4-900T-6 3 kW	900	8,3	3	76	35.650
PIROS BOX WINDER 4-900T-16-6 4 kW	900	8,3	4	76	39.215
PIROS BOX WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,3	4	76	35.650
PIROS BOX WINDER 4-900T-22-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	78	46.430
PIROS BOX WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	77	42.209

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX WINDER 4-900T 28-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	54.108
PIROS BOX WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	49.189
PIROS BOX WINDER 4-1000T 16-6 7.5 kW	1000	14,1	7,5	78	55.220
PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 7.5 kW	1000	14,1	7,5	78	50.198
PIROS BOX WINDER 4-1000T 22-6 11 kW	1000	21,2	11	79	68.863
PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 11 kW	1000	21,2	11	79	62.602
PIROS BOX WINDER 4-1000T 28-6 15 kW	1000	28,7	15	80	83.050
PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 15 kW	1000	28,7	15	80	75.500
PIROS BOX WINDER 4-1250T 16-6 18.5 kW	1250	28,7	18,5	86	100.934
PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 18.5 kW	1250	35,1	18,5	86	100.934
PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 22 kW	1250	40,5	22	87	110.928
PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 30 kW	1250	56,2	30	88	129.273

6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz

PIROS BOX WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	2,6	0,55	57	9.230
PIROS BOX WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	2,6	0,55	61	11.589
PIROS BOX WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
PIROS BOX WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	2,6	0,55	63	10.328
PIROS BOX WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
PIROS BOX WINDER 6-710T-6 1.1 kW	710	6,5	1,1	62	18.792
PIROS BOX WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,5	1,5	62	20.295
PIROS BOX WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,8	1,1	64	19.614
PIROS BOX WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,5	1,5	66	23.559
PIROS BOX WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	10,3	2,2	65	27.291
PIROS BOX WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,8	1,1	67	23.529
PIROS BOX WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,5	1,5	68	27.858
PIROS BOX WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	10,3	2,2	71	32.465
PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	10,3	2,2	69	33.132
PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	12,7	3	70	41.318
PIROS BOX WINDER 6-1000T-12 4 kW	1000	22,6	4	79	32.875
PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,5	4	72	45.100
PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,8	5,5	71	49.830
PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 5.5 kW	1250	12,8	5,5	77	61.733
PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 7.5 kW	1250	15,0	7,5	78	73.952
PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 11 kW	1250	22,0	11	79	86.182

2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz

PIROS BOX WINDER 2/4-560T-8 4.4/1.1 kW	560	7,8	4,4	80	22.139
PIROS BOX WINDER 2/4-560T-8 6/1.5 kW	560	10,6	6	81	24.599
PIROS BOX WINDER 2/4-560T-8 8/2 kW	560	14,1	8	81	28.928
PIROS BOX WINDER 2/4-560T-8 12/3 kW	560	14,1	12	81	28.928

4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz

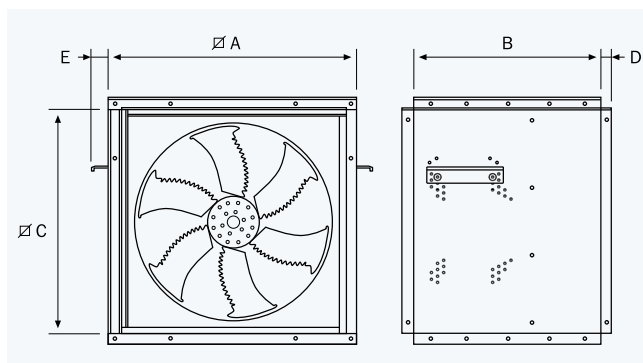
PIROS BOX WINDER 4/6-560T-4 0.55/0.2 kW	560	1,8	0,55	65	10.087
PIROS BOX WINDER 4/6-560T-4 0.75/0.25 kW	560	1,9	0,75	66	12.300
PIROS BOX WINDER 4/6-560T-4 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	13.985
PIROS BOX WINDER 4/6-560T-8 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	12.048
PIROS BOX WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
PIROS BOX WINDER 4/6-630T-4 0.75/0.25 kW	630	1,9	0,75	69	13.629
PIROS BOX WINDER 4/6-630T-4 1.1/0.3 kW	630	2,9	1,1	70	17.088
PIROS BOX WINDER 4/6-630T-4 1.5/0.37 kW	630	3,7	1,5	70	18.700
PIROS BOX WINDER 4/6-710T-6 1.1/0.3 kW	710	2,9	1,1	72	15.648
PIROS BOX WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
PIROS BOX WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715
PIROS BOX WINDER 4/6-800T-6 3.1/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
PIROS BOX WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
PIROS BOX WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
PIROS BOX WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
PIROS BOX WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
PIROS BOX WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PIROS BOX WINDER 4/6-1000T-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	50.198
PIROS BOX WINDER 4/6-1000T-6 14/4.5 kW	1000	28,0	14	80	75.500
PIROS BOX WINDER 4/6-1250T-6 16/6.5 kW	1250	28,4	16	86	92.600
PIROS BOX WINDER 4/6-1250T-6 26/9 kW	1250	47,7	26	87	110.928
PIROS BOX WINDER 4/6-1250T-6 34/12 kW	1250	63,4	34	88	129.273

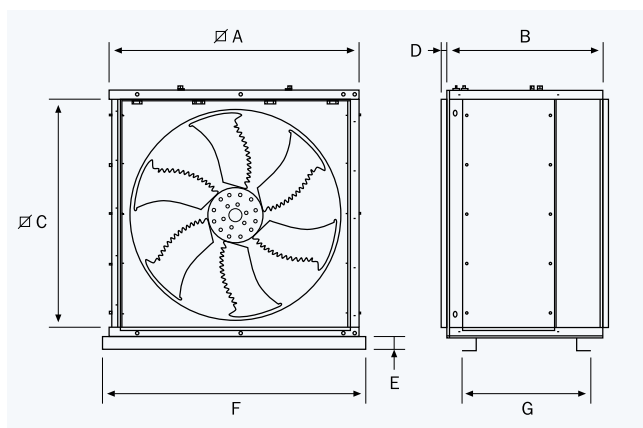
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

PIROS BOX WINDER 4/8-560T-4 0.6/0.15 kW	560	1,8	0,6	65	10.087
PIROS BOX WINDER 4/8-560T-4 0.8/0.2 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
PIROS BOX WINDER 4/8-560T-4 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	13.985
PIROS BOX WINDER 4/8-560T-8 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	12.048
PIROS BOX WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
PIROS BOX WINDER 4/8-630T-4 0.8/0.2 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
PIROS BOX WINDER 4/8-630T-4 1.2/0.3 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
PIROS BOX WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
PIROS BOX WINDER 4/8-710T-6 1.2/0.3 kW	710	2,9	1,2	72	15.648
PIROS BOX WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
PIROS BOX WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
PIROS BOX WINDER 4/8-800T 24-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	73	31.915
PIROS BOX WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
PIROS BOX WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
PIROS BOX WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
PIROS BOX WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192
PIROS BOX WINDER 4/8-900T 16-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	39.215
PIROS BOX WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
PIROS BOX WINDER 4/8-900T 22-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	78	46.430
PIROS BOX WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
PIROS BOX WINDER 4/8-900T 28-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	54.108
PIROS BOX WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
PIROS BOX WINDER 4/8-900T-12 14/3.5 kW	900	26,5	14	84	61.538
PIROS BOX WINDER 4/8-1000T-6 7.2/1.8 kW	1000	14,4	7,2	78	50.198
PIROS BOX WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
PIROS BOX WINDER 4/8-1000T-6 14/3.5 kW	1000	26,5	14	80	75.500
PIROS BOX WINDER 4/8-1000T-6 17/4.3 kW	1000	33,4	17	80	83.050
PIROS BOX WINDER 4/8-1250T-6 14/3.5 kW	1250	26,5	14	86	92.600
PIROS BOX WINDER 4/8-1250T-6 17/4.3 kW	1250	33,4	17	86	100.934
PIROS BOX WINDER 4/8-1250T-6 28/6.5 kW	1250	52,0	28	87	110.928
PIROS BOX WINDER 4/8-1250T-6 30/8 kW	1250	16,9	30	91	129.273
PIROS BOX WINDER 4/8-1250T-6 37/9.2 kW	1250	74,2	37	90	134.444

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40



Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.



MBK

Caisson de ventilation

Caisson de ventilation en ligne. Construit avec un ventilateur centrifuge à pales arrière, monté sur un moteur à rotor externe. Les moteurs utilisés dans cette série sont des moteurs EC sans balais et à haut rendement. Convient pour être contrôlé par un signal d'entrée de 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

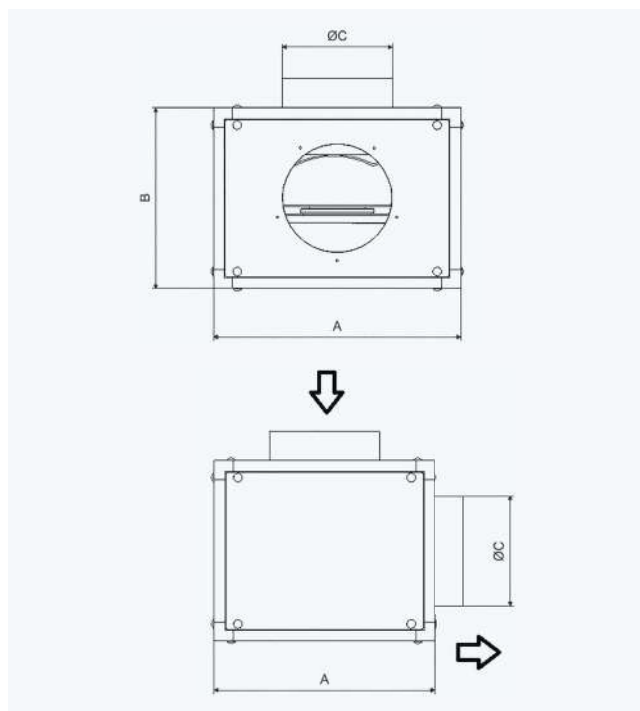
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor externe IP44. Isolation électrique classe B.
- Cadre of galvanised metal sheet.
- Vitesse réglable.
- Double peau avec isolation acoustique de 20 mm.
- Moteurs brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Peint.

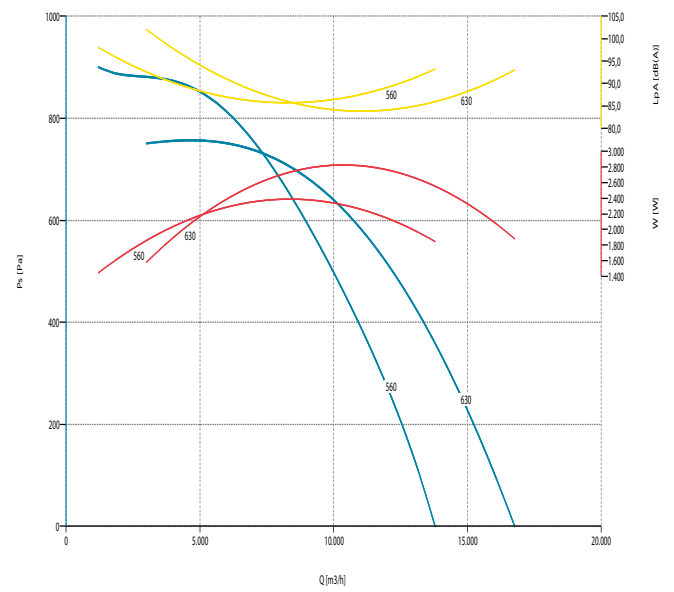
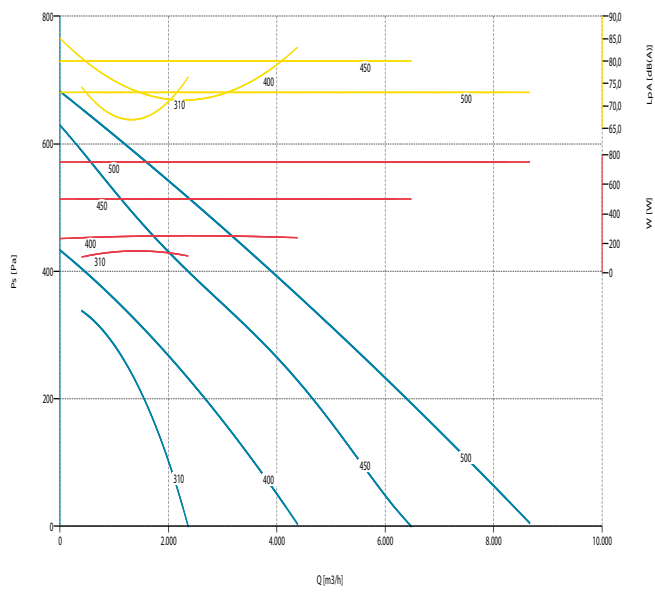
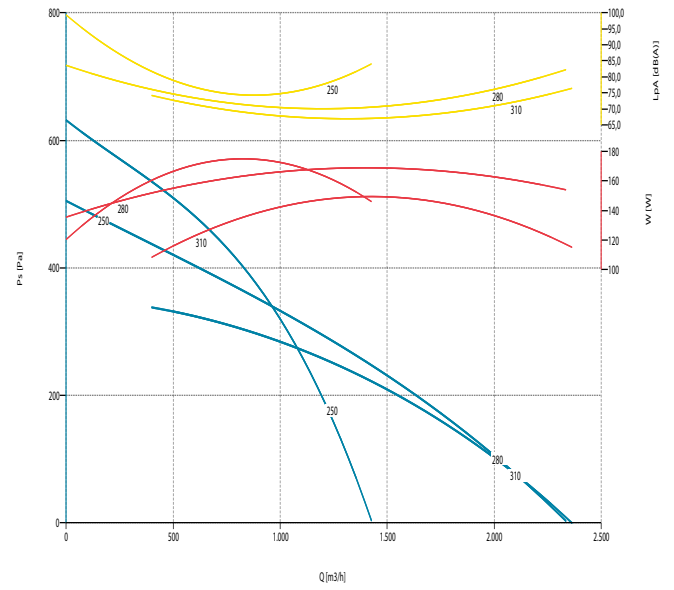
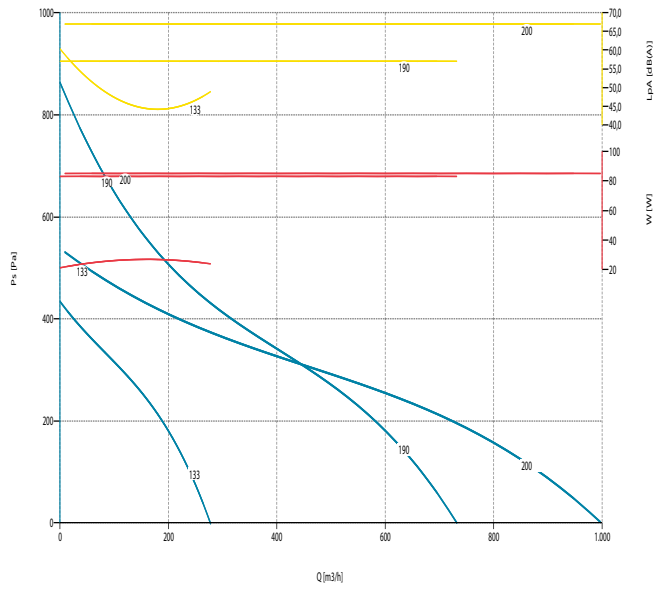
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
MBK 150 EC	133	0,3	0,027	70	278
MBK 200 EC	190	0,8	0,083	67	732
MBK 220 EC	220	1,0	0,085	1	997
MBK 250 EC	250	1,4	0,17	67	1.426
MBK 280 EC	280	1,4	0,168	69	2.335
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50-60Hz					
MBK 310 EC	310	1,2	0,15	64	2.363
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50-60Hz					
MBK 400 EC	400	1,1	0,25	71	4.384
MBK 450 EC	450	2,2	0,5	80	6.480
MBK 500 EC	500	3,3	0,75	73	8.668
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
MBK 560 EC	560	4,6	3000	81	13.793
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
MBK 630 EC	630	0,0	2,7	80	16.771

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C
133	360	300	150
190	360	300	200
220	450	330	200
250	450	330	200
280	450	330	200
310	450	350	200
400	500	400	250
450	500	400	250
500	650	400	250
560	700	400	250
630	800	400	250

COURBES DE RENDEMENT





BP

Ventilateur

Ventilateur centrifuge avec turbine double ouïe à action en tôle galvanisée montée avec un moteur à entraînement direct dans le flux d'air.

CARACTERISTIQUES

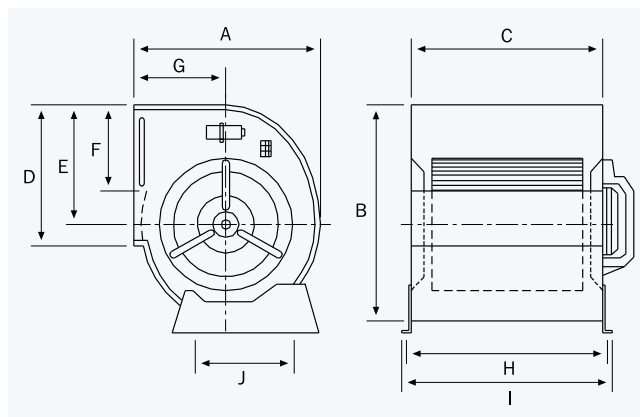
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Double ouïe, à entraînement direct.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau isolant résistant à la classe M1.
- Moteur monophasé ou triphasé, IP54.
- Isolation électrique classe F.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Emplacement différent de la prise ou du refoulement d'air.
- Filtre à la prise d'air (nous consulter).
- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
BP 18-18/4M	18-18	1,7	0,147	74	1.935
BP 25-25/4M	25-25	6,0	0,37	81	3.996
BP 24-24/4M	24-24	4,5	0,373	78	2.809
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
BP 18-18/6M	18-18	0,7	0,073	70	1.441
BP 25-25/6M	25-25	2,7	0,245	75	3.117
BP 32-24/6M	32-24	6,8	0,59	84	5.823
BP 32-32/6M	32-32	5,2	0,75	85	6.259
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BP 32-24/6T	32-24	6,7	1,1	7	6.853
BP 32-32/6T	32-32	6,9	1,1	7	8.110
BP 38-38/6T	38-38	12,0	2,2	7	11.971

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
BP 18-18	317	327	230	208	186	136	153	258	282	225
BP 24-18	378	390	230	261	216	160	185	258	282	300
BP 24-24	378	390	299	261	216	160	185	324	348	300
BP 25-25	420	444	330	291	250	178	203	357	281	340
BP 32-24	490	519	310	341	292	212	230	335	359	408
BP 32-32	490	519	396	341	292	212	230	412	445	408
BP 38-38	539	621	547	404	342	246	264	511	547	399

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 110.



BP BOX

Caisson du ventilation

Ventilateur centrifuge dans caisson isolé. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée montée avec un moteur à entraînement direct dans le flux d'air.

CARACTERISTIQUES

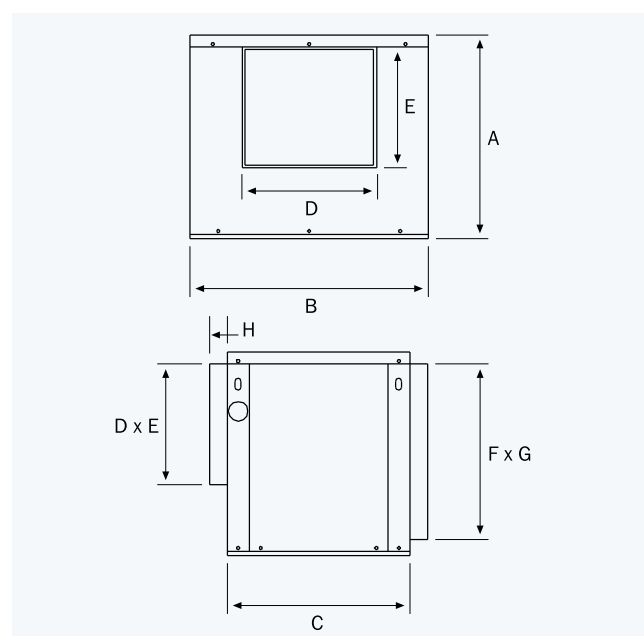
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Double ouïe, à entraînement direct.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Moteur monophasé ou triphasé IP54. Isolation électrique classe F.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Emplacement différent de la prise ou du refoulement d'air.
- Filtre à la prise d'air (nous consulter).
- Modèles S : caisson double peau de 20 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.
- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

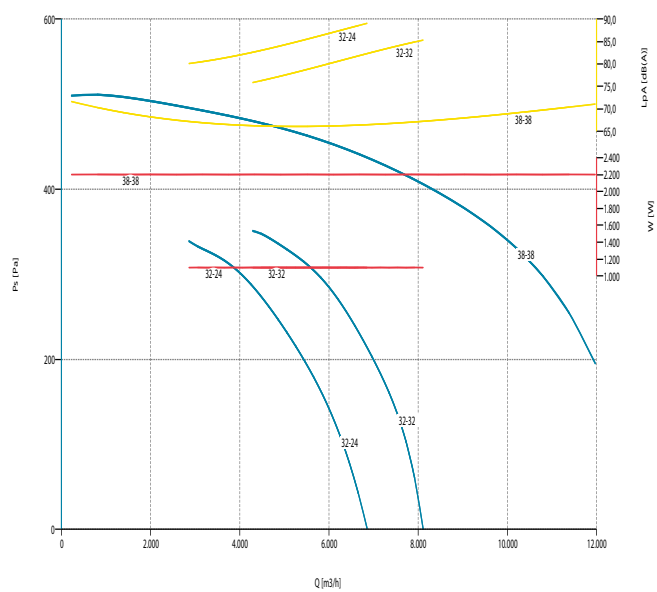
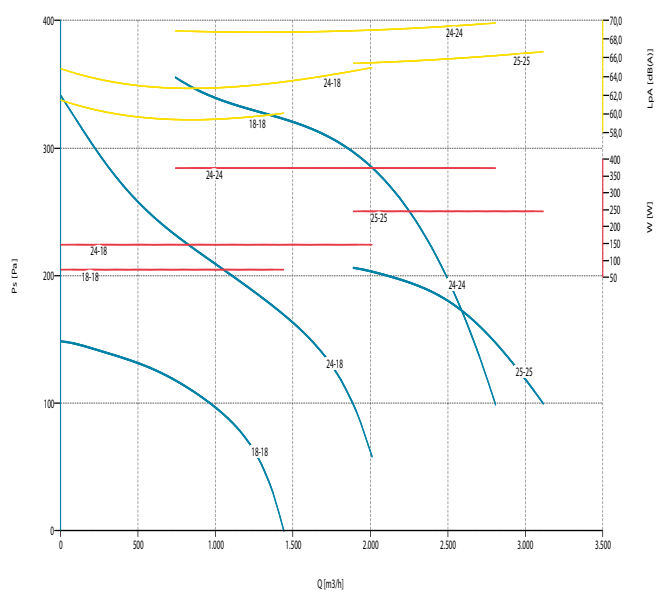
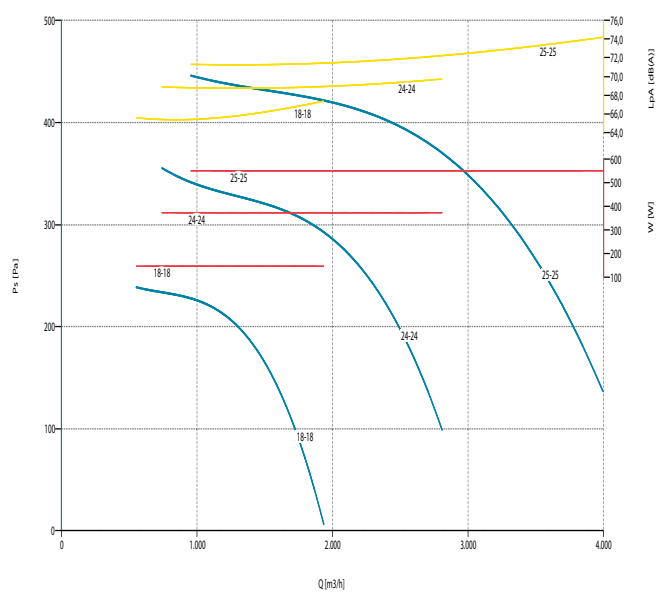
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
BP BOX 18-18/4M	18-18	1,7	0,147	74	1.935
BP BOX 24-24/4M	24-24	4,5	0,373	78	2.809
BP BOX 25-25/4M	25-25	6,0	0,37	81	3.996
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
BP BOX 18-18/6M	18-18	0,7	0,073	70	1.441
BP BOX 24-18/6M	24-18	1,9	0,147	74	2.011
BP BOX 32-24/6M	32-24	6,8	0,59	84	5.823
BP BOX 25-25/6M	25-25	2,7	0,245	75	3.117
BP BOX 32-32/6M	32-32	5,2	0,75	85	6.259
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BP BOX 32-24/6T	32-24	6,7	1,1	7	6.853
BP BOX 32-32/6T	32-32	3,8	1,1	7	8.110
BP BOX 38-38/6T	38-38	6,3	2,2	7	11.971

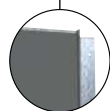
DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F x G	H
18-18	379	444	320	260	230	323 x 327	30
24-18	449	483	381	260	277	362 x 397	30
24-24	449	549	381	326	277	428 x 397	30
25-25	507	599	416	357	305	478 x 455	30
32-24	580	643	492	335	365	522 x 528	30
32-32	580	729	492	417	368	608 x 528	30
38-38	666	870	595	496	425	550 x 350	30

COURBES DE RENDEMENT





Laine de roche 50 mm
de classe M0



BP BOX S

Caisson du ventilation

Ventilateur centrifuge dans caisson isolé. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée montée avec un moteur à entraînement direct dans le flux d'air.

CARACTERISTIQUES

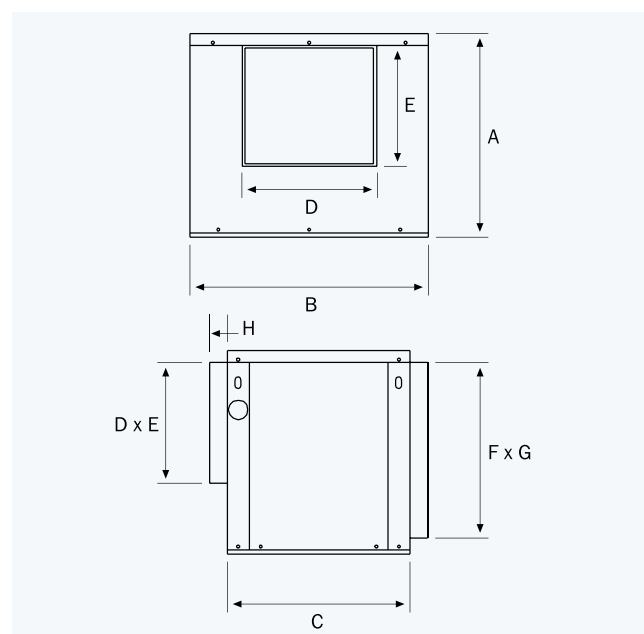
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Double ouïe, à entraînement direct.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Moteur monophasé ou triphasé IP54. Isolation électrique classe F.
- Caisson double peau de 20 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Emplacement différent de la prise ou du refoulement d'air.
- Filtre à la prise d'air (nous consulter).
- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
BP BOX S 18-18/4M	18-18	1,7	0,147	74	1.935
BP BOX S 24-24/4M	24-24	4,5	0,373	78	2.809
BP BOX S 25-25/4M	25-25	6,0	0,55	81	3.996
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
BP BOX S 18-18/6M	18-18	0,7	0,073	70	1.441
BP BOX S 24-18/6M	24-18	1,9	0,147	74	2.011
BP BOX S 32-24/6M	32-24	6,8	0,59	84	5.823
BP BOX S 25-25/6M	25-25	2,7	0,245	75	3.117
BP BOX S 32-32/6M	32-32	5,2	0,75	85	6.259
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BP BOX S 32-24/6T	32-24	6,7	1,1	7	6.853
BP BOX S 32-32/6T	32-32	3,8	1,1	7	8.110
BP BOX S 38-38/6T	38-38	6,3	2,2	7	11.971

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F x G	H
18-18	379	444	320	260	230	323 x 327	30
24-18	449	483	381	260	277	362 x 397	30
24-24	449	549	381	326	277	428 x 397	30
25-25	507	599	416	357	305	478 x 455	30
32-24	580	643	492	335	365	522 x 528	30
32-32	580	729	492	417	368	608 x 528	30
38-38	666	870	595	496	425	550 x 350	30

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 110.



BP BOX EC

Caisson de ventilation

Ventilateur centrifuge dans caisson isolé. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée montée avec un moteur à entraînement direct dans le flux d'air. Gamme équipée de moteurs brushless à électronique incorporée de haute efficacité qui peut être contrôlée par une entrée externe 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

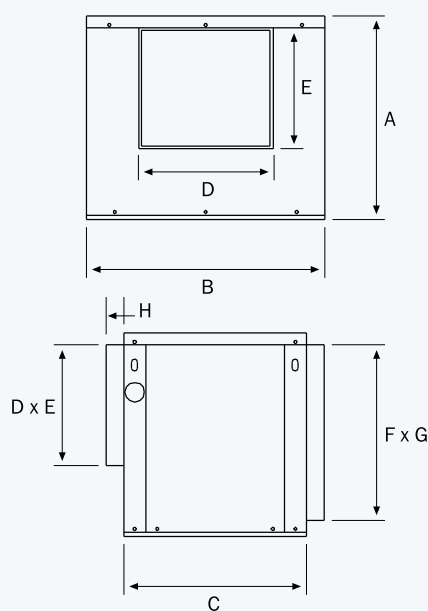
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Double ouïe, à entraînement direct.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Moteur monophasé ou triphasé IP54. Isolation électrique classe F.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Emplacement différent de la prise ou du refoulement d'air.
- Filtre à la prise d'air (nous consulter).
- Modèles S : Caisson double peau de 20 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.

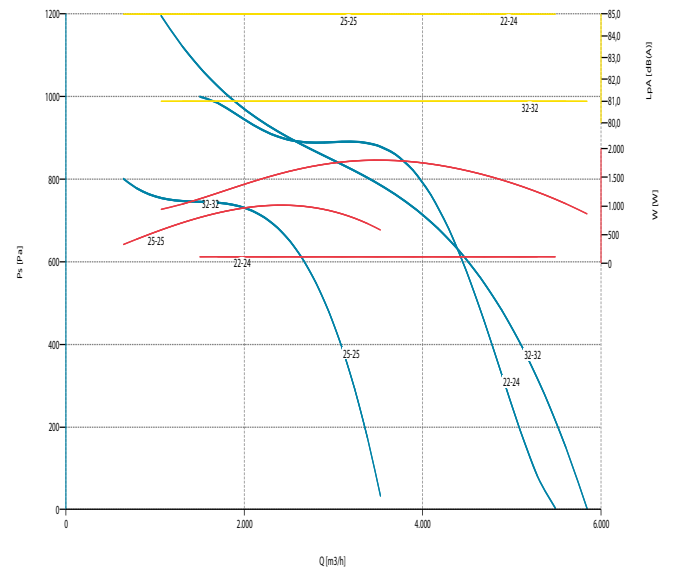
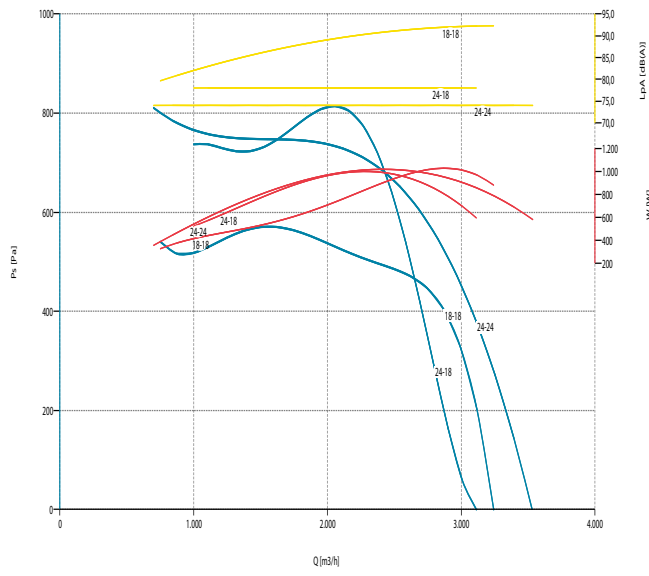
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m ³ /h]
8 pôles (750 rpm) - ~1/50-60Hz					
BP BOX 18-18 EC	18-18	4,6	0,4	68	3.244
BP BOX 24-18 EC	24-18	4,5	0,4	68	3.114
BP BOX 24-24 EC	24-24	4,5	0,4	69	3.537
BP BOX 24-24 EC P	24-24	9,5	2	73	5.403
BP BOX 32-24 EC	32-24	7,3	2	70	5.488
BP BOX 25-25 EC	25-25	4,5	0,8	69	3.526
BP BOX 32-32 EC	32-32	7,5	2	71	5.844

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F x G	H
18-18	379	444	320	260	230	323 x 327	30
24-18	449	483	381	260	277	362 x 397	30
24-24	449	549	381	326	277	428 x 397	30
25-25	507	599	416	357	305	478 x 455	30
32-24	580	643	492	335	365	522 x 528	30
32-32	580	729	492	417	368	608 x 528	30
38-38	666	870	595	496	425	550 x 350	30

COURBES DE RENDEMENT





BP TWIN

Caisson de ventilation

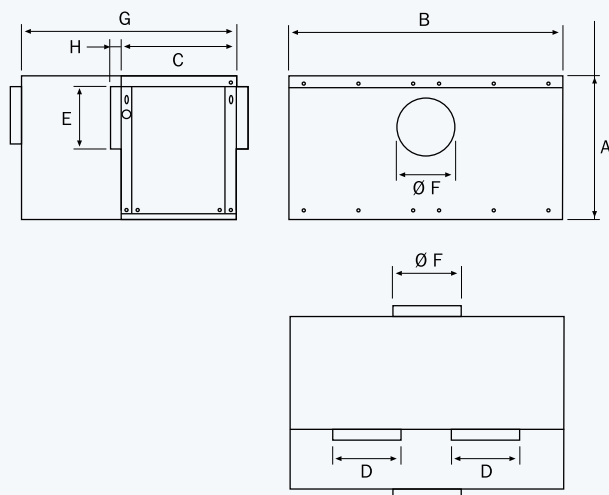
Ventilateur centrifuge avec turbine double ouïe à action en tôle galvanisée montée avec un moteur à entraînement direct dans le flux d'air.

CARACTERISTIQUES

- Turbine à action en tôle galvanisée. Double ouïe, à entraînement direct.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Double independent fan for alternative use.
- Moteur monophasé ou triphasé IP54. Isolation électrique classe F.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
BP TWIN 18-18/4M	18-18	1,7	0,147	74	1.935
BP TWIN 24-24/4M	24-24	4,5	0,373	78	2.809
BP TWIN 25-25/4M	25-25	6,0	0,55	81	3.996
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
BP TWIN 18-18/6M	18-18	0,7	0,073	70	1.441
BP TWIN 24-18/6M	24-18	1,9	0,147	74	2.011
BP TWIN 25-25/6M	25-25	2,7	0,245	75	3.117
BP TWIN 24-24/6M	24-24	2,6	0,373	75	2.652
BP TWIN 32-24/6M	32-24	6,8	0,59	84	5.823
BP TWIN 32-32/6M	32-32	5,2	0,75	85	6.259
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BP TWIN 32-24/6T	32-24	6,7	1,1	7	6.853
BP TWIN 32-32/6T	32-32	6,9	1,1	7	8.110
BP TWIN 38-38/6T	38-38	12,0	2,2	7	11.971

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
18-18	379	888	320	260	230	175	678	30
24-18	449	898	381	260	277	250	724	30
24-24	449	898	381	326	277	250	724	30
25-25	507	1.200	416	357	305	300	785	30
32-24	580	1.458	492	335	365	300	861	30
32-32	580	1.458	492	417	368	300	861	30
38-38	666	1.740	595	496	425	300	1.042	30

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 110.



BPT BOX

Caisson du ventilation

Ventilateur centrifuge à transmission dans caisson isolé. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée actionnée par un moteur à transmission. La gamme BPT BOX comporte un banc tenseur pour l'ajustement des courroies.

CARACTERISTIQUES

- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Turbine double ouïe à transmission.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Moteur IP55. Isolation électrique classe F.

Options

- Sens de l'air: Hélice vers moteur.
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole.
- Modèle S: caisson double peau de 20 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 7-7/4T 0.75 kW	07-07	2,8	0,75	62	4.538
BPT BOX 9-9/4T 0.75 kW	09-09	2,8	0,75	65	8.428
BPT BOX 9-9/4T 1.1 kW	09-09	4,1	1,1	67	8.428
BPT BOX 9-9/4T 1.5 kW	09-09	5,4	1,5	68	8.428
BPT BOX 10-10/4T 0.75 kW	10-10	2,8	0,75	68	10.900
BPT BOX 10-10/4T 1.1 kW	10-10	4,1	1,1	69	10.900
BPT BOX 10-10/4T 1.5 kW	10-10	5,4	1,5	70	10.900
BPT BOX 10-10/4T 2.2 kW	10-10	7,9	2,2	72	10.900
BPT BOX 12-12/4T 0.75 kW	12-12	2,8	0,75	66	14.357
BPT BOX 12-12/4T 1.1 kW	12-12	4,1	1,1	67	14.357
BPT BOX 12-12/4T 1.5 kW	12-12	5,4	1,5	68	14.357
BPT BOX 12-12/4T 2.2 kW	12-12	7,9	2,2	69	14.357
BPT BOX 12-12/4T 3 kW	12-12	10,7	3	70	14.357
BPT BOX 15-15/4T 0.75 kW	15-15	2,8	0,75	61	18.134
BPT BOX 15-15/4T 1.1 kW	15-15	4,1	1,1	62	18.134
BPT BOX 15-15/4T 1.5 kW	15-15	5,4	1,5	63	18.134
BPT BOX 15-15/4T 2.2 kW	15-15	7,9	2,2	64	18.134
BPT BOX 15-15/4T 3 kW	15-15	10,7	3	65	18.134
BPT BOX 15-15/4T 4 kW	15-15	8,0	4	66	18.134
BPT BOX 15-15/4T 5.5 kW	15-15	10,3	5,5	68	18.134
BPT BOX 18-18/4T 1.1 kW	18-18	4,1	1,1	66	32.782
BPT BOX 18-18/4T 1.5 kW	18-18	5,4	1,5	67	32.782
BPT BOX 18-18/4T 2.2 kW	18-18	7,9	2,2	68	32.782
BPT BOX 18-18/4T 3 kW	18-18	10,7	3	69	32.782
BPT BOX 18-18/4T 4 kW	18-18	8,0	4	70	32.782
BPT BOX 18-18/4T 5.5 kW	18-18	10,3	5,5	72	32.782
BPT BOX 18-18/4T 7.5 kW	18-18	14,2	7,5	73	32.782
BPT BOX 20-20/4T 1.5 kW	20-20	5,4	1,5	71	39.984
BPT BOX 20-20/4T 2.2 kW	20-20	7,9	2,2	71	39.984

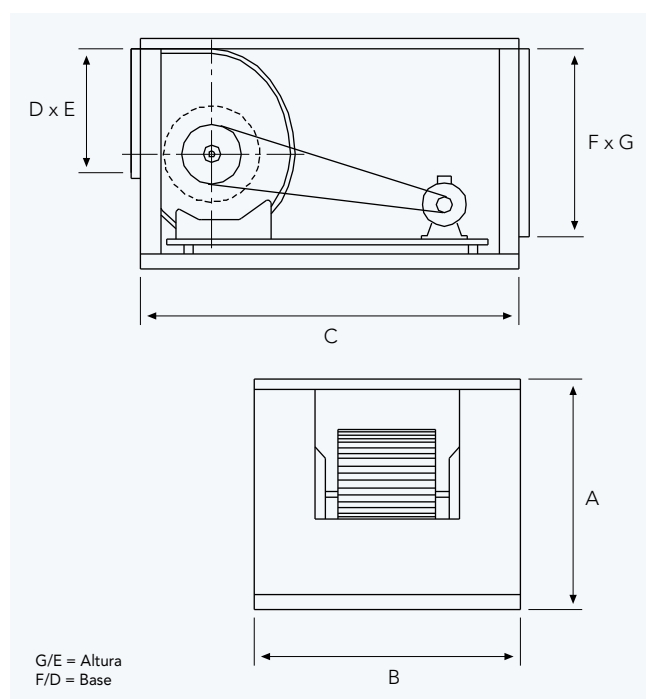
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 20-20/4T 3 kW	20-20	10,7	3	72	39.984
BPT BOX 20-20/4T 4 kW	20-20	8,0	4	73	39.984
BPT BOX 20-20/4T 5.5 kW	20-20	10,3	5,5	74	39.984
BPT BOX 20-20/4T 7.5 kW	20-20	13,9	7,5	75	39.984
BPT BOX 22-22/4T 1.5 kW	22-22	5,4	1,5	74	59.314
BPT BOX 22-22/4T 2.2 kW	22-22	7,9	2,2	74	59.314
BPT BOX 22-22/4T 3 kW	22-22	10,7	3	75	59.314
BPT BOX 22-22/4T 4 kW	22-22	8,0	4	76	59.314
BPT BOX 22-22/4T 5.5 kW	22-22	10,3	5,5	77	59.314
BPT BOX 22-22/4T 7.5 kW	22-22	13,9	7,5	78	59.314
BPT BOX 22-22/4T 9.2 kW	22-22	17,4	9,2	78	59.314
BPT BOX 22-22/4T 11 kW	22-22	20,7	11	79	59.314
BPT BOX 22-22/4T 15 kW	22-22	28,4	15	80	59.314
BPT BOX 25-25/4T 1.5 kW	25-25	5,4	1,5	69	67.775
BPT BOX 25-25/4T 2.2 kW	25-25	7,9	2,2	70	67.775
BPT BOX 25-25/4T 3 kW	25-25	10,7	3	71	67.775
BPT BOX 25-25/4T 4 kW	25-25	8,0	4	71	67.775
BPT BOX 25-25/4T 5.5 kW	25-25	10,3	5,5	73	67.775
BPT BOX 25-25/4T 7.5 kW	25-25	13,9	7,5	74	67.775
BPT BOX 25-25/4T 9.2 kW	25-25	17,4	9,2	75	67.775
BPT BOX 25-25/4T 11 kW	25-25	20,7	11	75	67.775
BPT BOX 25-25/4T 15 kW	25-25	28,4	15	76	67.775
BPT BOX 25-25/4T 18.5 kW	25-25	34,9	18,5	78	67.775
BPT BOX 30-28/4T 3 kW	30-28	10,7	3	73	162.850
BPT BOX 30-28/4T 4 kW	30-28	8,0	4	73	162.850
BPT BOX 30-28/4T 5.5 kW	30-28	10,3	5,5	75	162.850
BPT BOX 30-28/4T 7.5 kW	30-28	13,9	7,5	76	162.850
BPT BOX 30-28/4T 9.2 kW	30-28	17,4	9,2	77	162.850
BPT BOX 30-28/4T 15 kW	30-28	28,4	15	78	162.850
BPT BOX 30-28/4T 18.5 kW	30-28	34,9	18,5	79	162.850

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 30-28/4T 22 kW	30-28	40,9	22	75	162.850
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 6/4T 9-9 0.75/0.25 kW	09-09	1,9	0,75	62	8.428
BPT BOX 6/4T 9-9 1.1/0.3 kW	09-09	2,9	1,1	63	8.428
BPT BOX 6/4T 9-9 1.5/0.37 kW	09-09	3,7	1,5	64	8.428
BPT BOX 6/4T 10-10 0.75/0.25 kW	10-10	1,9	0,75	65	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 1.1/0.3 kW	10-10	2,9	1,1	65	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 1.5/0.37 kW	10-10	3,7	1,5	66	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 2.2/0.7 kW	10-10	4,9	2,2	67	10.900
BPT BOX 6/4T 12-12 0.75/0.25 kW	12-12	1,9	0,75	62	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 1.1/0.3 kW	12-12	2,9	1,1	62	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 1.5/0.37 kW	12-12	3,7	1,5	63	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 2.2/0.7 kW	12-12	4,9	2,2	63	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 3/1 kW	12-12	6,9	3	64	14.357
BPT BOX 6/4T 15-15 0.75/0.25 kW	15-15	1,9	0,75	59	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 1.1/0.3 kW	15-15	2,9	1,1	59	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 1.5/0.37 kW	15-15	3,7	1,5	60	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 2.2/0.7 kW	15-15	4,9	2,2	60	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 3/1 kW	15-15	6,9	3	61	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 4.5/1.5 kW	15-15	10,2	4,5	62	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 6/2.2 kW	15-15	13,7	6	62	18.134
BPT BOX 6/4T 18-18 0.75/0.25 kW	18-18	1,9	0,75	62	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 1.1/0.3 kW	18-18	2,9	1,1	63	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 1.5/0.37 kW	18-18	3,7	1,5	63	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 2.2/0.7 kW	18-18	4,9	2,2	64	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 3/1 kW	18-18	6,9	3	64	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 4.5/1.5 kW	18-18	10,2	4,5	65	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 6/2.2 kW	18-18	13,7	6	66	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 10/3.3 kW	18-18	22,0	10	67	32.782
BPT BOX 6/4T 20-20 0.75/0.25 kW	20-20	1,9	0,75	68	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 1.1/0.3 kW	20-20	2,9	1,1	69	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 1.5/0.37 kW	20-20	3,7	1,5	69	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 2.2/0.7 kW	20-20	4,9	2,2	70	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 3/1 kW	20-20	6,9	3	70	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 4.5/1.5 kW	20-20	10,2	4,5	71	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 6/2.2 kW	20-20	13,7	6	71	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 10/3.3 kW	20-20	22,0	10	73	39.984
BPT BOX 6/4T 22-22 1.1/0.3 kW	22-22	2,9	1,1	72	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 1.5/0.37 kW	22-22	3,7	1,5	73	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 2.2/0.7 kW	22-22	4,9	2,2	73	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 3/1 kW	22-22	6,9	3	73	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 4.5/1.5 kW	22-22	10,2	4,5	74	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 6/2.2 kW	22-22	13,7	6	75	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 10/3.3 kW	22-22	22,0	10	76	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 14/4.5 kW	22-22	19,5	11	76	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 16//6.5 kW	22-22	28,0	14	76	59.314
BPT BOX 6/4T 25-25 1.1/0.3 kW	25-25	2,9	1,1	66	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 1.5/0.37 kW	25-25	3,7	1,5	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 2.2/0.7 kW	25-25	4,9	2,2	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 3/1 kW	25-25	6,9	3	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 4.5/1.5 kW	25-25	10,2	4,5	68	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 6/2.2 kW	25-25	13,7	6	69	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 10/3.3 kW	25-25	22,0	10	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 14/4.5 kW	25-25	19,5	11	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 16//6.5 kW	25-25	28,0	14	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 18.5 kW	25-25	28,4	16	71	67.775
BPT BOX 6/4T 30-28 1.5/0.37 kW	30-28	3,7	1,5	69	162.850

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 6/4T 30-28 2.2/0.7 kW	30-28	4,9	2,2	70	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 3/1 kW	30-28	6,9	3	70	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 4.5/1.5 kW	30-28	10,2	4,5	71	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 6/2.2 kW	30-28	13,7	6	71	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 10/3.3 kW	30-28	22,0	10	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 14/4.5 kW	30-28	19,5	11	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 16//6.5 kW	30-28	28,0	14	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 18.5 kW	30-28	28,4	16	73	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 20/8.5 kW	30-28	34,9	20	73	162.850
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 8/4T 9-9 0.8/0.2 kW	09-09	2,0	0,8	62	8.428
BPT BOX 8/4T 9-9 1.2/0.3 kW	09-09	2,9	1,2	63	8.428
BPT BOX 8/4T 9-9 1.6/0.4 kW	09-09	3,8	1,6	64	8.428
BPT BOX 8/4T 10-10 0.8/0.2 kW	10-10	2,0	0,8	65	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 1.2/0.3 kW	10-10	2,9	1,2	65	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 1.6/0.4 kW	10-10	3,8	1,6	66	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 2.2/0.55 kW	10-10	4,8	2,2	67	10.900
BPT BOX 8/4T 12-12 0.8/0.2 kW	12-12	2,0	0,8	62	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 1.2/0.3 kW	12-12	2,9	1,2	62	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 1.6/0.4 kW	12-12	3,8	1,6	63	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 2.2/0.55 kW	12-12	4,8	2,2	63	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 2.8/0.7 kW	12-12	6,0	2,8	64	14.357
BPT BOX 8/4T 15-15 0.8/0.2 kW	15-15	2,0	0,8	59	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 1.2/0.3 kW	15-15	2,9	1,2	59	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 1.6/0.4 kW	15-15	3,8	1,6	60	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 2.2/0.55 kW	15-15	4,8	2,2	60	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 2.8/0.7 kW	15-15	6,0	2,8	61	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 3.8/1 kW	15-15	8,3	3,8	61	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 5/1.3 kW	15-15	10,4	5	62	18.134
BPT BOX 8/4T 18-18 1.2/0.3 kW	18-18	2,9	1,2	63	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 1.6/0.4 kW	18-18	3,8	1,6	63	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 2.2/0.55 kW	18-18	4,8	2,2	64	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 2.8/0.7 kW	18-18	6,0	2,8	64	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 3.8/1 kW	18-18	8,3	3,8	65	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 5/1.3 kW	18-18	10,4	5	65	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 7.2/1.8 kW	18-18	14,4	7,2	66	32.782
BPT BOX 8/4T 20-20 1.2/0.3 kW	20-20	2,9	1,2	69	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 1.6/0.4 kW	20-20	3,8	1,6	69	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 2.2/0.55 kW	20-20	4,8	2,2	70	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 2.8/0.7 kW	20-20	6,0	2,8	70	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 3.8/1 kW	20-20	8,3	3,8	71	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 5/1.3 kW	20-20	10,4	5	71	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 7.2/1.8 kW	20-20	14,4	7,2	72	39.984
BPT BOX 8/4T 22-22 2.2/0.55 kW	22-22	4,8	2,2	73	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 2.8/0.7 kW	22-22	6,0	2,8	73	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 3.8/1 kW	22-22	8,3	3,8	74	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 5/1.3 kW	22-22	10,4	5	74	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 7.2/1.8 kW	22-22	14,4	7,2	75	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 11/3 kW	22-22	21,0	11	76	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 14/3.5 kW	22-22	26,5	14	76	59.314
BPT BOX 8/4T 25-25 2.2/0.55 kW	25-25	4,8	2,2	67	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 2.8/0.7 kW	25-25	6,0	2,8	67	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 3.8/1 kW	25-25	8,3	3,8	68	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 5/1.3 kW	25-25	10,4	5	68	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 7.2/1.8 kW	25-25	14,4	7,2	69	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 11/3 kW	25-25	21,0	11	70	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 14/3.5 kW	25-25	26,5	14	70	67.775

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 8/4T 25-25 17/4.3 kW	25-25	33,4	17	71	67.775
BPT BOX 8/4T 30-28 2.8/0.7 kW	30-28	6,0	2,8	70	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 3.8/1 kW	30-28	8,3	3,8	70	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 5/1.3 kW	30-28	10,4	5	71	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 7.2/1.8 kW	30-28	14,4	7,2	71	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 11/3 kW	30-28	21,0	11	72	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 14/3.5 kW	30-28	26,5	14	72	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 17/4.3 kW	30-28	33,4	17	73	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 20/5 kW	30-28	38,6	20	73	162.850

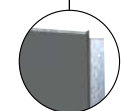
DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D x E	F x G	H
07-07	430	500	625	258 x 324	378 x 349	30
09-09	460	550	700	328 x 288	408 x 400	30
10-10	515	600	750	354 x 316	463 x 449	30
12-12	595	700	850	416 x 369	543 x 549	30
15-15	695	850	1.000	499 x 428	643 x 609	30
18-18	825	1.000	1.172	570 x 504	773 x 649	30
20-20	1.162	1.098	1.409	608 x 618	1.005 x 832	30
22-22	1.347	1.189	1.568	608 x 712	1.096 x 1.019	30
25-25	1.500	1.325	1.703	702 x 801	1.232 x 1.089	30
30-28	1.695	1.523	1.936	893 x 941	1.429 x 1.185	30

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 130.



Laine de roche 50 mm
de classe M0



BPT BOX S

Caisson de ventilation

Ventilateur centrifuge à transmission dans caisson avec isolation acoustique renforcée. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée actionnée par un moteur à transmission. La gamme BPT BOX S comporte un banc tenseur pour l'ajustement des courroies.

CARACTERISTIQUES

- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Turbine double ouïe à transmission.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Moteur IP55. Isolation électrique classe F.
- Caisson double peau de 20 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.

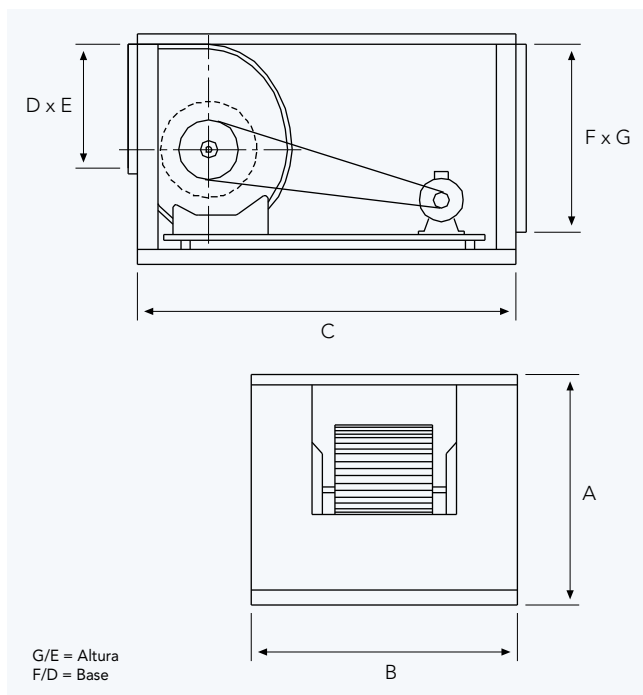
Options

- Sens de l'air: Hélice vers moteur.
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX S 9-9/4T 0.75 kW	09-09	2,8	0,75	65	8.428
BPT BOX S 9-9/4T 1.1 kW	09-09	4,1	1,1	67	8.428
BPT BOX S 10-10/4T 0.75 kW	10-10	2,8	0,75	68	10.900
BPT BOX S 10-10/4T 1.1 kW	10-10	4,1	1,1	69	10.900
BPT BOX S 10-10/4T 1.5 kW	10-10	5,4	1,5	70	10.900
BPT BOX S 10-10/4T 2.2 kW	10-10	7,9	2,2	72	10.900
BPT BOX S 12-12/4T 0.75 kW	12-12	2,8	0,75	66	14.357
BPT BOX S 12-12/4T 1.1 kW	12-12	4,1	1,1	67	14.357
BPT BOX S 12-12/4T 1.5 kW	12-12	5,4	1,5	68	14.357
BPT BOX S 12-12/4T 2.2 kW	12-12	7,9	2,2	69	14.357
BPT BOX S 12-12/4T 3 kW	12-12	10,7	3	70	14.357
BPT BOX S 15-15/4T 0.75 kW	15-15	2,8	0,75	61	18.134
BPT BOX S 15-15/4T 1.1 kW	15-15	4,1	1,1	62	18.134
BPT BOX S 15-15/4T 1.5 kW	15-15	5,4	1,5	63	18.134
BPT BOX S 15-15/4T 2.2 kW	15-15	7,9	2,2	64	18.134
BPT BOX S 15-15/4T 3 kW	15-15	10,7	3	65	18.134
BPT BOX S 15-15/4T 4 kW	15-15	8,0	4	66	18.134
BPT BOX S 15-15/4T 5.5 kW	15-15	10,3	5,5	68	18.134
BPT BOX S 18-18/4T 1.1 kW	18-18	4,1	1,1	66	32.782
BPT BOX S 18-18/4T 1.5 kW	18-18	5,4	1,5	67	32.782
BPT BOX S 18-18/4T 2.2 kW	18-18	7,9	2,2	68	32.782
BPT BOX S 18-18/4T 3 kW	18-18	10,7	3	69	32.782
BPT BOX S 18-18/4T 4 kW	18-18	8,0	4	70	32.782
BPT BOX S 18-18/4T 5.5 kW	18-18	10,3	5,5	72	32.782
BPT BOX S 18-18/4T 7.5 kW	18-18	13,9	7,5	73	32.782
BPT BOX S 20-20/4T 1.5 kW	20-20	5,4	1,5	71	39.984
BPT BOX S 20-20/4T 2.2 kW	20-20	7,9	2,2	71	39.984
BPT BOX S 20-20/4T 3 kW	20-20	10,7	3	72	39.984
BPT BOX S 20-20/4T 4 kW	20-20	8,0	4	73	39.984

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX S 20-20/4T 5.5 kW	20-20	10,3	5,5	74	39.984
BPT BOX S 20-20/4T 7.5 kW	20-20	13,9	7,5	75	39.984
BPT BOX S 22-22/4T 2.2 kW	22-22	7,9	2,2	74	59.314
BPT BOX S 22-22/4T 3 kW	22-22	10,7	3	75	59.314
BPT BOX S 22-22/4T 4 kW	22-22	8,0	4	76	59.314
BPT BOX S 22-22/4T 5.5 kW	22-22	10,3	5,5	77	59.314
BPT BOX S 22-22/4T 7.5 kW	22-22	13,9	7,5	78	59.314
BPT BOX S 22-22/4T 9.2 kW	22-22	17,4	9,2	78	59.314
BPT BOX S 22-22/4T 11 kW	22-22	20,7	11	79	59.314
BPT BOX S 25-25/4T 2.2 kW	25-25	7,9	2,2	70	67.775
BPT BOX S 25-25/4T 3 kW	25-25	10,7	3	71	67.775
BPT BOX S 25-25/4T 4 kW	25-25	8,0	4	71	67.775
BPT BOX S 25-25/4T 5.5 kW	25-25	10,3	5,5	73	67.775
BPT BOX S 25-25/4T 7.5 kW	25-25	13,9	7,5	74	67.775
BPT BOX S 25-25/4T 9.2 kW	25-25	17,4	9,2	75	67.775
BPT BOX S 25-25/4T 11 kW	25-25	20,7	11	75	67.775
BPT BOX S 30-28/4T 4 kW	30-28	8,0	4	73	162.850
BPT BOX S 30-28/4T 5.5 kW	30-28	10,3	5,5	75	162.850
BPT BOX S 30-28/4T 7.5 kW	30-28	13,9	7,5	76	162.850
BPT BOX S 30-28/4T 9.2 kW	30-28	17,4	9,2	77	162.850
BPT BOX S 30-28/4T 15 kW	30-28	28,4	15	78	162.850

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D x E	F x G	H
09-09	460	550	700	328 x 288	408 x 400	30
10-10	515	600	750	354 x 316	463 x 449	30
12-12	595	700	850	416 x 369	543 x 549	30
15-15	695	850	1.000	499 x 428	643 x 609	30
18-18	825	1.000	1.172	570 x 504	773 x 649	30
20-20	1.162	1.098	1.409	608 x 618	1.005 x 832	30
22-22	1.347	1.189	1.568	608 x 712	1.096 x 1.019	30
25-25	1.500	1.325	1.703	702 x 801	1.232 x 1.089	30
30-28	1.695	1.523	1.936	893 x 941	1.429 x 1.185	30

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 130.



BPT BOX R

Caisson de ventilation

Ventilateur centrifuge à transmission dans caisson avec isolation acoustique renforcée. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée actionnée par un moteur à transmission par courroie. La gamme BPT BOX R comporte un banc tenseur pour l'ajustement des courroies.

CARACTERISTIQUES

- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Turbine double ouïe à transmission.
- Equilibrage Q2.5.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Double peau de 50 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique renforcée.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

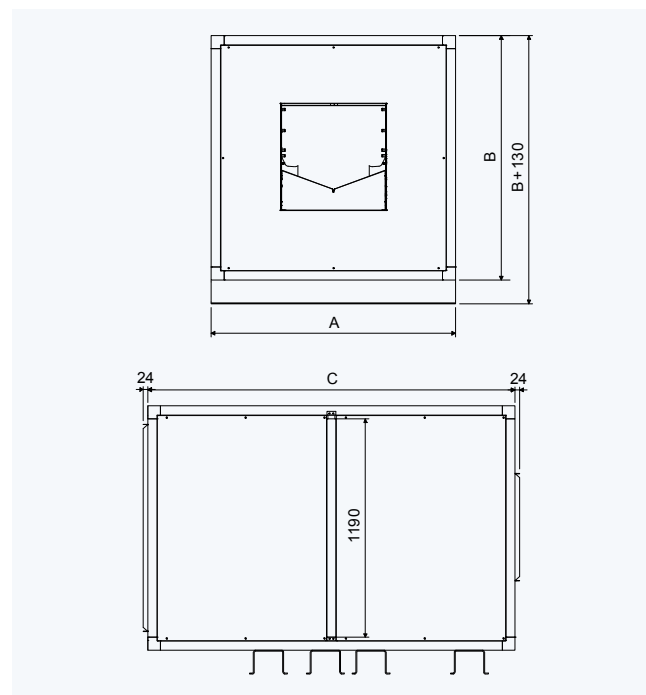
- Sens de l'air: Hélice vers moteur.
- Caisson peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole.
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX R 200 0.75 kW	200	2,8	0,75	82	4.313
BPT BOX R 225 0.75 kW	225	2,8	0,75	82	5.000
BPT BOX R 315 0.75 kW	315	2,8	0,75	82	15.743
BPT BOX R 200 1.1 kW	200	4,1	1,1	82	4.313
BPT BOX R 225 1.1 kW	225	4,1	1,1	82	5.000
BPT BOX R 315 1.1 kW	315	4,1	1,1	82	15.743
BPT BOX R 200 1.5 kW	200	4,1	1,5	82	4.313
BPT BOX R 225 1.5 kW	225	8,0	1,5	82	5.000
BPT BOX R 315 1.5 kW	315	4,1	1,5	82	15.743
BPT BOX R 200 2.2 kW	200	7,9	2,2	82	4.313
BPT BOX R 225 2.2 kW	225	7,9	2,2	82	5.000
BPT BOX R 315 2.2 kW	315	7,9	2,2	82	15.743
BPT BOX R 225 3 kW	225	10,7	3	82	5.000
BPT BOX R 315 3 kW	315	10,7	3	82	15.743
BPT BOX R 315 4 kW	315	8,0	4	82	15.743
BPT BOX R 250 0.75 kW	250	2,8	0,75	71	9.860
BPT BOX R 250 1.1 kW	250	4,1	1,1	71	9.860
BPT BOX R 250 1.5 kW	250	5,4	1,5	71	9.860
BPT BOX R 250 2.2 kW	250	7,9	2,2	71	9.860
BPT BOX R 250 3 kW	250	10,7	3	71	9.860
BPT BOX R 250 4 kW	250	8,0	4	71	9.860
BPT BOX R 180 0.75 kW	180	2,8	0,75	78	3.208
BPT BOX R 355 0.75 kW	355	2,8	0,75	78	26.638
BPT BOX R 180 1.1 kW	180	4,1	1,1	78	3.208
BPT BOX R 355 1.1 kW	355	4,1	1,1	78	26.638

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX R 180 1.5 kW	180	7,9	1,5	78	3.208
BPT BOX R 355 1.5 kW	355	4,1	1,5	78	26.638
BPT BOX R 355 2.2 kW	355	7,9	2,2	78	26.638
BPT BOX R 355 3 kW	355	10,7	3	78	26.638
BPT BOX R 355 4 kW	355	8,0	4	78	26.638
BPT BOX R 280 0.75 kW	280	2,8	0,75	73	13.489
BPT BOX R 400 0.75 kW	400	2,8	0,75	73	24.572
BPT BOX R 280 1.1 kW	280	4,1	1,1	73	13.489
BPT BOX R 400 1.1 kW	400	4,1	1,1	73	24.572
BPT BOX R 280 1.5 kW	280	4,1	1,5	73	13.489
BPT BOX R 400 1.5 kW	400	4,1	1,5	73	24.572
BPT BOX R 280 2.2 kW	280	7,9	2,2	73	13.489
BPT BOX R 400 2.2 kW	400	7,9	2,2	73	24.572
BPT BOX R 280 3 kW	280	10,7	3	73	13.489
BPT BOX R 400 3 kW	400	10,7	3	73	24.572
BPT BOX R 280 4 kW	280	8,0	4	73	13.489
BPT BOX R 400 4 kW	400	8,0	4	73	24.572
BPT BOX R 450 0.75 kW	450	2,8	0,75	71	31.923
BPT BOX R 450 1.1 kW	450	4,1	1,1	71	31.923
BPT BOX R 450 1.5 kW	450	4,1	1,5	71	31.923
BPT BOX R 450 2.2 kW	450	7,9	2,2	71	31.923
BPT BOX R 450 3 kW	450	10,7	3	71	31.923
BPT BOX R 450 4 kW	450	8,0	4	71	31.923
BPT BOX R 450 5.5 kW	450	8,0	5,5	71	31.923
BPT BOX R 450 7.5 kW	450	8,0	7,5	71	31.923
BPT BOX R 450 11 kW	450	8,0	11	71	31.923

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX R 500 0.75 kW	500	2,8	0,75	69	38.635
BPT BOX R 500 1.1 kW	500	4,1	1,1	69	38.635
BPT BOX R 500 1.5 kW	500	4,1	1,5	69	38.635
BPT BOX R 500 2.2 kW	500	7,9	2,2	69	38.635
BPT BOX R 500 3 kW	500	10,7	3	69	38.635
BPT BOX R 500 4 kW	500	8,0	4	69	38.635
BPT BOX R 500 5.5 kW	500	10,3	5,5	69	38.635
BPT BOX R 500 7.5 kW	500	10,3	7,5	69	38.635
BPT BOX R 560 0.75 kW	560	2,8	0,75	71	51.556
BPT BOX R 560 1.1 kW	560	4,1	1,1	71	51.556
BPT BOX R 560 1.5 kW	560	5,4	1,5	71	51.556
BPT BOX R 560 2.2 kW	560	7,9	2,2	71	51.556
BPT BOX R 630 2.2 kW	630	10,7	2,2	57	48.216
BPT BOX R 560 3 kW	560	10,7	3	71	51.556
BPT BOX R 630 3 kW	630	10,7	3	59	48.216
BPT BOX R 710 3 kW	710	10,7	3	61	59.947
BPT BOX R 800 3 kW	800	10,7	3	60	54.775
BPT BOX R 560 4 kW	560	8,0	4	71	51.556
BPT BOX R 630 4 kW	630	10,7	4	61	48.216
BPT BOX R 710 4 kW	710	10,7	4	63	59.947
BPT BOX R 800 4 kW	800	10,7	4	62	54.775
BPT BOX R 560 5.5 kW	560	10,7	5,5	71	51.556
BPT BOX R 630 5.5 kW	630	10,7	5,5	64	48.216
BPT BOX R 710 5.5 kW	710	10,7	5,5	65	59.947
BPT BOX R 800 5.5 kW	800	10,7	5,5	64	54.775
BPT BOX R 560 7.5 kW	560	10,7	7,5	71	51.556
BPT BOX R 630 7.5 kW	630	10,7	7,5	66	48.216
BPT BOX R 710 7.5 kW	710	10,7	7,5	68	59.947
BPT BOX R 800 7.5 kW	800	10,7	7,5	66	54.775
BPT BOX R 630 9.2 kW	630	10,7	9,2	67	48.216
BPT BOX R 710 9.2 kW	710	10,7	9,2	69	59.947
BPT BOX R 800 9.2 kW	800	10,7	9,2	68	54.775
BPT BOX R 560 11 kW	560	10,7	11	71	51.556
BPT BOX R 630 11 kW	630	10,7	11	69	48.216
BPT BOX R 710 11 kW	710	10,7	11	70	59.947
BPT BOX R 800 11 kW	800	10,7	11	69	54.775
BPT BOX R 560 15 kW	560	10,7	15	71	51.556
BPT BOX R 710 15 kW	710	10,7	15	73	59.947
BPT BOX R 800 15 kW	800	10,7	15	71	54.775
BPT BOX R 560 18.5 kW	560	10,7	18,5	71	51.556
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX R 4/8 355 14 kW	355	8,0	14	78	26.638

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C
180	720	720	1500
200	720	720	1500
225	720	720	1500
250	720	720	1500
280	720	720	1500
315	720	720	1500
355	720	720	1500
400	720	720	1500
450	1330	1330	1860
500	1330	1330	1860
560	1330	1330	1860

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 130.



BPT BOX HT COMPACT

Caisson du ventilation

Ventilateur centrifuge à transmission dans caisson isolé. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée actionnée par un moteur à transmission par courroie. La gamme BPT BOX HT COMPACT comporte un banc tenseur pour l'ajustement des courroies. Gamme certifiée selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité incendie pour installation hors de la zone à risque.

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu F200 (120'), F300 (60'), F400 (120'), hors de la zone à risque certifiée selon EN12101-3. Certification référence 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Turbine double ouïe à transmission.
- Equilibrage Q2.5.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.
- Conditions de fonctionnement S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).

Options

- Sens de l'air: Hélice vers moteur.
- Caisson peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole.
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)
- Modèles S: double peau de 50 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique renforcée.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 9-9 HT COMPACT 0.75 kW	09-09	2,8	0,75	65	8.428
BPT BOX 9-9 HT COMPACT 1.1 kW	09-09	4,1	1,1	67	8.428
BPT BOX 9-9 HT COMPACT 1.5 kW	09-09	5,4	1,5	68	8.428
BPT BOX 9-9 HT COMPACT 2.2 kW	09-09	5,4	2,2	68	8.428
BPT BOX 9-9 HT COMPACT 3 kW	09-09	5,4	3	68	8.428
BPT BOX 10-10 HT COMPACT 0.75 kW	10-10	2,8	0,75	68	10.900
BPT BOX 10-10 HT COMPACT 1.1 kW	10-10	4,1	1,1	69	10.900
BPT BOX 10-10 HT COMPACT 1.5 kW	10-10	5,4	1,5	70	10.900
BPT BOX 10-10 HT COMPACT 2.2 kW	10-10	7,9	2,2	72	10.900
BPT BOX 10-10 HT COMPACT 3 kW	10-10	7,9	3	72	10.900
BPT BOX 12-12 HT COMPACT 0.75 kW	12-12	2,8	0,75	66	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT 1.1 kW	12-12	4,1	1,1	67	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT 1.5 kW	12-12	5,4	1,5	68	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT 2.2 kW	12-12	7,9	2,2	69	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT 3 kW	12-12	10,7	3	70	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT 5.5 kW	12-12	10,7	5,5	70	14.357
BPT BOX 15-15 HT COMPACT 0.75 kW	15-15	2,8	0,75	61	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT 1.1 kW	15-15	4,1	1,1	62	18.134

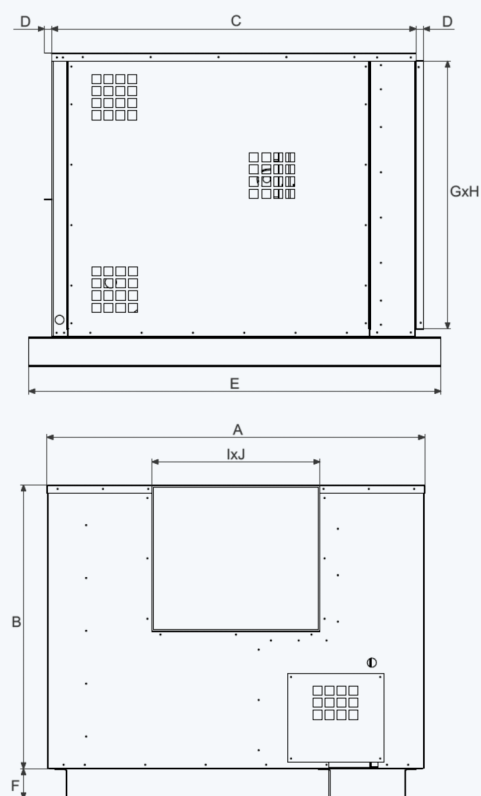
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 15-15 HT COMPACT 1.5 kW	15-15	5,4	1,5	63	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT 2.2 kW	15-15	7,9	2,2	64	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT 3 kW	15-15	10,7	3	65	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT 4 kW	15-15	8,0	4	66	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT 5.5 kW	15-15	10,3	5,5	68	18.134
BPT BOX 18-18 HT COMPACT 0.75 kW	18-18	2,8	0,75	65	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT 1.1 kW	18-18	4,1	1,1	66	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT 1.5 kW	18-18	5,4	1,5	67	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT 2.2 kW	18-18	7,9	2,2	68	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT 3 kW	18-18	10,7	3	69	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT 4 kW	18-18	8,0	4	70	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT 5.5 kW	18-18	10,3	5,5	72	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT 7.5 kW	18-18	14,2	7,5	73	32.782
BPT BOX 20-20 HT COMPACT 0.75 kW	20-20	2,8	0,75	69	39.984
BPT BOX 20-20 HT COMPACT 1.1 kW	20-20	4,1	1,1	70	39.984
BPT BOX 20-20 HT COMPACT 1.5 kW	20-20	5,4	1,5	71	39.984
BPT BOX 20-20 HT COMPACT 2.2 kW	20-20	7,9	2,2	71	39.984
BPT BOX 20-20 HT COMPACT 3 kW	20-20	10,7	3	72	39.984
BPT BOX 20-20 HT COMPACT 4 kW	20-20	8,0	4	73	39.984

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 20-20 HT COMPACT 5.5 kW	20-20	10,3	5,5	74	39.984
BPT BOX 20-20 HT COMPACT 7.5 kW	20-20	13,9	7,5	75	39.984
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 1.1 kW	22-22	4,1	1,1	73	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 1.5 kW	22-22	5,4	1,5	74	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 2.2 kW	22-22	7,9	2,2	74	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 3 kW	22-22	10,7	3	75	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 4 kW	22-22	8,0	4	76	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 5.5 kW	22-22	10,3	5,5	77	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 7.5 kW	22-22	13,9	7,5	78	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 11 kW	22-22	20,7	11	79	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT 15 kW	22-22	28,4	15	80	59.314
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 1.1 kW	25-25	4,1	1,1	68	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 1.5 kW	25-25	5,4	1,5	69	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 2.2 kW	25-25	7,9	2,2	70	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 3 kW	25-25	10,7	3	71	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 4 kW	25-25	8,0	4	71	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 5.5 kW	25-25	10,3	5,5	73	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 7.5 kW	25-25	13,9	7,5	74	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 11 kW	25-25	20,7	11	75	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 15 kW	25-25	28,4	15	76	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT 18.5 kW	25-25	34,9	18,5	78	67.775
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 1.5 kW	30-28	5,4	1,5	71	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 2.2 kW	30-28	7,9	2,2	72	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 3 kW	30-28	10,7	3	73	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 4 kW	30-28	8,0	4	73	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 5.5 kW	30-28	10,3	5,5	75	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 7.5 kW	30-28	13,9	7,5	76	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 11 kW	30-28	20,7	11	77	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 15 kW	30-28	28,4	15	78	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 18.5 kW	30-28	34,9	18,5	79	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT 22 kW	30-28	40,9	22	75	162.850
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 6/4T 9-9 HT COMPACT 0.75/0.25 kW	09-09	1,9	0,75	62	8.428
BPT BOX 6/4T 9-9 HT COMPACT 1.1/0.3 kW	09-09	2,9	1,1	63	8.428
BPT BOX 6/4T 9-9 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	09-09	3,7	1,5	64	8.428
BPT BOX 6/4T 10-10 HT COMPACT 0.75/0.25 kW	10-10	1,9	0,75	65	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 HT COMPACT 1.1/0.3 kW	10-10	2,9	1,1	65	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	10-10	3,7	1,5	66	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 HT COMPACT 2.2/0.7 kW	10-10	4,9	2,2	67	10.900
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT 0.75/0.25 kW	12-12	1,9	0,75	62	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT 1.1/0.3 kW	12-12	2,9	1,1	62	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	12-12	3,7	1,5	63	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT 2.2/0.7 kW	12-12	4,9	2,2	63	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT 3/1 kW	12-12	6,9	3	64	14.357
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT 0.75/0.25 kW	15-15	1,9	0,75	59	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT 1.1/0.3 kW	15-15	2,9	1,1	59	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	15-15	3,7	1,5	60	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT 2.2/0.7 kW	15-15	4,9	2,2	60	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT 3/1 kW	15-15	6,9	3	61	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT 4.5/1.5 kW	15-15	10,2	4,5	62	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT 6/2.2 kW	15-15	13,7	6	62	18.134
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT 0.75/0.25 kW	18-18	1,9	0,75	62	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT 1.1/0.3 kW	18-18	2,9	1,1	63	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	18-18	3,7	1,5	63	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT 2.2/0.7 kW	18-18	4,9	2,2	64	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT 3/1 kW	18-18	6,9	3	64	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT 4.5/1.5 kW	18-18	10,2	4,5	65	32.782

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT 6/2.2 kW	18-18	13,7	6	66	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT 10/3.3 kW	18-18	22,0	10	67	32.782
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT 0.75/0.25 kW	20-20	1,9	0,75	68	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT 1.1/0.3 kW	20-20	2,9	1,1	69	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	20-20	3,7	1,5	69	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT 2.2/0.7 kW	20-20	4,9	2,2	70	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT 3/1 kW	20-20	6,9	3	70	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT 4.5/1.5 kW	20-20	10,2	4,5	71	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT 6/2.2 kW	20-20	13,7	6	71	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT 10/3.3 kW	20-20	22,0	10	73	39.984
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 1.1/0.3 kW	22-22	2,9	1,1	72	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	22-22	3,7	1,5	73	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 2.2/0.7 kW	22-22	4,9	2,2	73	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 3/1 kW	22-22	6,9	3	73	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 4.5/1.5 kW	22-22	10,2	4,5	74	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 6/2.2 kW	22-22	13,7	6	75	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 10/3.3 kW	22-22	22,0	10	76	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 14/4.5 kW	22-22	19,5	11	76	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT 16//6.5 kW	22-22	28,0	14	76	59.314
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 1.1/0.3 kW	25-25	2,9	1,1	66	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	25-25	3,7	1,5	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 2.2/0.7 kW	25-25	4,9	2,2	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 3/1 kW	25-25	6,9	3	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 4.5/1.5 kW	25-25	10,2	4,5	68	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 6/2.2 kW	25-25	13,7	6	69	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 10/3.3 kW	25-25	22,0	10	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 14/4.5 kW	25-25	19,5	11	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 16//6.5 kW	25-25	28,0	14	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT 18.5 kW	25-25	28,4	16	71	67.775
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 1.5/0.37 kW	30-28	3,7	1,5	69	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 2.2/0.7 kW	30-28	4,9	2,2	70	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 3/1 kW	30-28	6,9	3	70	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 4.5/1.5 kW	30-28	10,2	4,5	71	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 6/2.2 kW	30-28	13,7	6	71	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 10/3.3 kW	30-28	22,0	10	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 14/4.5 kW	30-28	19,5	11	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 16//6.5 kW	30-28	28,0	14	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 18.5 kW	30-28	28,4	16	73	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT 20/8.5 kW	30-28	34,9	20	73	162.850
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 8/4T 9-9 HT COMPACT 0.8/0.2 kW	09-09	2,0	0,8	62	8.428
BPT BOX 8/4T 9-9 HT COMPACT 1.2/0.3 kW	09-09	2,9	1,2	63	8.428
BPT BOX 8/4T 9-9 HT COMPACT 1.6/0.4 kW	09-09	3,8	1,6	64	8.428
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT 0.6/0.15 kW	10-10	1,8	0,6	64	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT 0.8/0.2 kW	10-10	2,0	0,8	65	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT 1.2/0.3 kW	10-10	2,9	1,2	65	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT 1.6/0.4 kW	10-10	3,8	1,6	66	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT 2.2/0.55 kW	10-10	4,8	2,2	67	10.900
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT 0.8/0.2 kW	12-12	2,0	0,8	62	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT 1.2/0.3 kW	12-12	2,9	1,2	62	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT 1.6/0.4 kW	12-12	3,8	1,6	63	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT 2.2/0.55 kW	12-12	4,8	2,2	63	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT 2.8/0.7 kW	12-12	6,0	2,8	64	14.357
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT 0.8/0.2 kW	15-15	2,0	0,8	59	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT 1.2/0.3 kW	15-15	2,9	1,2	59	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT 1.6/0.4 kW	15-15	3,8	1,6	60	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT 2.2/0.55 kW	15-15	4,8	2,2	60	18.134

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT 2.8/0.7 kW	15-15	6,0	2,8	61	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT 3.8/1 kW	15-15	8,3	3,8	61	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT 5/1.3 kW	15-15	10,4	5	62	18.134
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT 0.8/0.2 kW	18-18	2,0	0,8	63	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT 1.2/0.3 kW	18-18	2,9	1,2	63	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT 1.6/0.4 kW	18-18	3,8	1,6	63	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT 2.2/0.55 kW	18-18	4,8	2,2	64	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT 2.8/0.7 kW	18-18	6,0	2,8	64	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT 3.8/1 kW	18-18	8,3	3,8	65	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT 5/1.3 kW	18-18	10,4	5	65	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT 7.2/1.8 kW	18-18	14,4	7,2	66	32.782
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT 0.8/0.2 kW	20-20	2,0	0,8	69	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT 1.2/0.3 kW	20-20	2,9	1,2	69	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT 1.6/0.4 kW	20-20	3,8	1,6	69	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT 2.2/0.55 kW	20-20	4,8	2,2	70	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT 2.8/0.7 kW	20-20	6,0	2,8	70	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT 3.8/1 kW	20-20	8,3	3,8	71	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT 5/1.3 kW	20-20	10,4	5	71	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT 11/3 kW	20-20	21,0	11	70	39.984
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT 1.2/0.3 kW	22-22	2,9	1,2	72	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT 1.6/0.4 kW	22-22	3,8	1,6	73	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT 2.2/0.55 kW	22-22	4,8	2,2	73	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT 3.8/1 kW	22-22	8,3	3,8	74	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT 5/1.3 kW	22-22	10,4	5	74	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT 7.2/1.8 kW	22-22	14,4	7,2	75	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT 11/3 kW	22-22	21,0	11	76	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT 14/3.5 kW	22-22	26,5	14	76	59.314
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 1.2/0.3 kW	25-25	2,9	1,2	66	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 1.6/0.4 kW	25-25	3,8	1,6	67	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 2.2/0.55 kW	25-25	4,8	2,2	67	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 2.8/0.7 kW	25-25	6,0	2,8	67	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 3.8/1 kW	25-25	8,3	3,8	68	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 5/1.3 kW	25-25	10,4	5	68	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 7.2/1.8 kW	25-25	14,4	7,2	69	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 11/3 kW	25-25	21,0	11	70	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 14/3.5 kW	25-25	26,5	14	70	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT 17/4.3 kW	25-25	33,4	17	71	67.775
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 2.2/0.55 kW	30-28	4,8	2,2	70	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 2.8/0.7 kW	30-28	6,0	2,8	70	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 3.8/1 kW	30-28	8,3	3,8	70	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 5/1.3 kW	30-28	10,4	5	71	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 7.2/1.8 kW	30-28	14,4	7,2	71	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 11/3 kW	30-28	21,0	11	72	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 14/3.5 kW	30-28	26,5	14	72	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 17/4.3 kW	30-28	33,4	17	73	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT 20/5 kW	30-28	38,6	20	73	162.850

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	G x H	I x J
09-09	795	621,5	705	25	863,0	100	571 x 693	265 x 296
10-10	800	653,5	808	25	964,5	100	603,5 x 696	292,5 x 331
12-12	922	705,0	859	25	1.017,0	100	655 x 820	344 x 395
15-15	1.050	801,0	1.010	25	1.164,0	100	751 x 948	411 x 473
18-18	1.250	940,0	1.208	25	1.365,0	100	890 x 1148	485 x 553
20-20	1.327	938,5	1.359	25	1.535,0	100	888,5 x 1224	408 x 603
22-22	1.448	1.021,0	1.458	25	1.614,0	100	961 x 1346	422 x 654
25-25	1.610	1.145,0	1.559	25	1.726,0	100	1095 x 1509	578 x 765
30-28	1.892	1.380,0	1.810	25	2.000,0	100	1320 x 1681	768 x 888

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 130.



Laine de roche 50 mm
de classe M0



BPT BOX HT COMPACT S

Caisson du ventilation

Ventilateur centrifuge à transmission dans caisson avec isolation acoustique renforcée. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée actionnée par un moteur à transmission par courroie. La gamme BPT BOX HT COMPACT S comporte un banc tenseur pour l'ajustement des courroies. Gamme certifiée selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité incendie pour installation hors de la zone à risque.

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu F200 (120'), F300 (60'), F400 (120'), hors de la zone à risque certifiée selon EN12101-3. Certification référence 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Turbine double ouïe à transmission.
- Equilibrage Q2.5.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.
- Conditions de fonctionnement S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).
- Double peau de 50 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique renforcée.

Options

- Sens de l'air: Hélice vers moteur.
- Caisson peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole.
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 9-9 HT COMPACT S 0.75 kW	09-09	2,8	0,75	65	8.428
BPT BOX 9-9 HT COMPACT S 1.1 kW	09-09	4,1	1,1	67	8.428
BPT BOX 9-9 HT COMPACT S 1.5 kW	09-09	5,4	1,5	68	8.428
BPT BOX 10-10 HT COMPACT S 0.75 kW	10-10	2,8	0,75	68	10.900
BPT BOX 10-10 HT COMPACT S 1.1 kW	10-10	4,1	1,1	69	10.900
BPT BOX 10-10 HT COMPACT S 1.5 kW	10-10	5,4	1,5	70	10.900
BPT BOX 10-10 HT COMPACT S 2.2 kW	10-10	7,9	2,2	72	10.900
BPT BOX 12-12 HT COMPACT S 0.75 kW	12-12	2,8	0,75	66	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT S 1.1 kW	12-12	4,1	1,1	67	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT S 1.5 kW	12-12	5,4	1,5	68	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT S 2.2 kW	12-12	7,9	2,2	69	14.357
BPT BOX 12-12 HT COMPACT S 3 kW	12-12	10,7	3	70	14.357
BPT BOX 15-15 HT COMPACT S 0.75 kW	15-15	2,8	0,75	61	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT S 1.1 kW	15-15	4,1	1,1	62	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT S 1.5 kW	15-15	5,4	1,5	63	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT S 2.2 kW	15-15	7,9	2,2	64	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT S 3 kW	15-15	10,7	3	65	18.134
BPT BOX 15-15 HT COMPACT S 4 kW	15-15	8,0	4	66	18.134

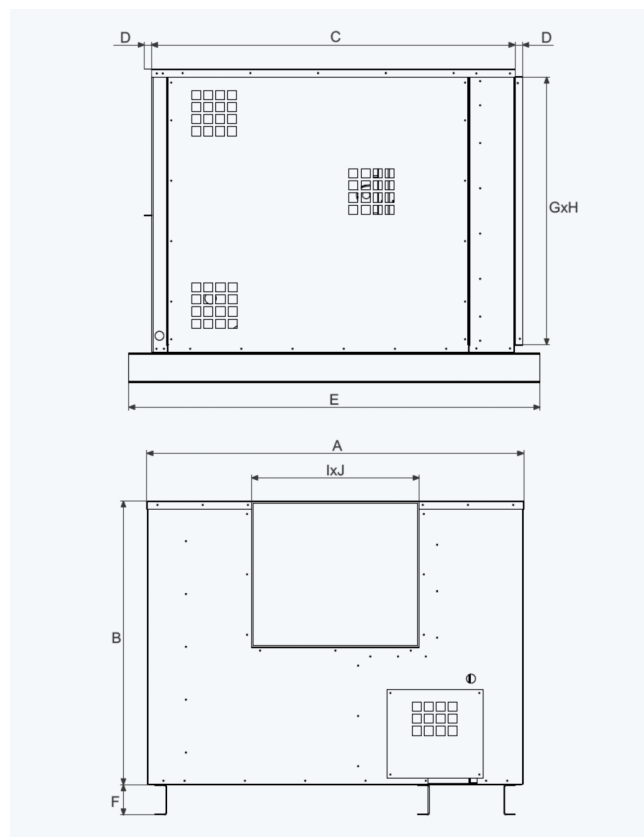
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 15-15 HT COMPACT S 5.5 kW	15-15	10,3	5,5	68	18.134
BPT BOX 18-18 HT COMPACT S 0.75 kW	18-18	2,8	0,75	65	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT S 1.1 kW	18-18	4,1	1,1	66	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT S 1.5 kW	18-18	5,4	1,5	67	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT S 2.2 kW	18-18	7,9	2,2	68	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT S 3 kW	18-18	10,7	3	69	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT S 4 kW	18-18	8,0	4	70	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT S 5.5 kW	18-18	10,3	5,5	72	32.782
BPT BOX 18-18 HT COMPACT S 7.5 kW	18-18	13,9	7,5	73	32.782
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 1.1 kW	22-22	4,1	1,1	73	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 1.5 kW	22-22	5,4	1,5	74	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 2.2 kW	22-22	7,9	2,2	74	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 3 kW	22-22	10,7	3	75	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 4 kW	22-22	8,0	4	76	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 5.5 kW	22-22	10,3	5,5	77	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 7.5 kW	22-22	13,9	7,5	78	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 11 kW	22-22	20,7	11	79	59.314
BPT BOX 22-22 HT COMPACT S 15 kW	22-22	28,4	15	80	59.314
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 1.1 kW	25-25	4,1	1,1	68	67.775

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 1.5 kW	25-25	5,4	1,5	69	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 2.2 kW	25-25	7,9	2,2	70	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 3 kW	25-25	10,7	3	71	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 4 kW	25-25	8,0	4	71	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 5.5 kW	25-25	10,3	5,5	73	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 7.5 kW	25-25	13,9	7,5	74	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 11 kW	25-25	20,7	11	75	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 15 kW	25-25	28,4	15	76	67.775
BPT BOX 25-25 HT COMPACT S 18.5 kW	25-25	34,9	18,5	78	67.775
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 1.5 kW	30-28	5,4	1,5	71	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 2.2 kW	30-28	7,9	2,2	72	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 3 kW	30-28	10,7	3	73	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 4 kW	30-28	8,0	4	73	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 5.5 kW	30-28	10,3	5,5	75	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 7.5 kW	30-28	13,9	7,5	76	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 11 kW	30-28	20,7	11	77	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 15 kW	30-28	28,4	15	78	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 18.5 kW	30-28	34,9	18,5	79	162.850
BPT BOX 30-28 HT COMPACT S 22 kW	30-28	40,9	22	75	162.850
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 6/4T 9-9 HT COMPACT S 0.75/0.25 kW	09-09	1,9	0,75	62	8.428
BPT BOX 6/4T 9-9 HT COMPACT S 1.1/0.3 kW	09-09	2,9	1,1	63	8.428
BPT BOX 6/4T 9-9 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	09-09	3,7	1,5	64	8.428
BPT BOX 6/4T 10-10 HT COMPACT S 0.75/0.25 kW	10-10	1,9	0,75	65	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 HT COMPACT S 1.1/0.3 kW	10-10	2,9	1,1	65	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	10-10	3,7	1,5	66	10.900
BPT BOX 6/4T 10-10 HT COMPACT S 2.2/0.7 kW	10-10	4,9	2,2	67	10.900
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT S 0.75/0.25 kW	12-12	1,9	0,75	62	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT S 1.1/0.3 kW	12-12	2,9	1,1	62	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	12-12	3,7	1,5	63	14.357
BPT BOX 6/4T 12-12 HT COMPACT S 2.2/0.7 kW	12-12	4,9	2,2	63	14.357
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT S 0.75/0.25 kW	15-15	1,9	0,75	59	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT S 1.1/0.3 kW	15-15	2,9	1,1	59	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	15-15	3,7	1,5	60	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT S 2.2/0.7 kW	15-15	4,9	2,2	60	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT S 3/1 kW	15-15	6,9	3	61	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT S 4.5/1.5 kW	15-15	10,2	4,5	62	18.134
BPT BOX 6/4T 15-15 HT COMPACT S 6/2.2 kW	15-15	13,7	6	62	18.134
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT S 0.75/0.25 kW	18-18	1,9	0,75	62	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT S 1.1/0.3 kW	18-18	2,9	1,1	63	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	18-18	3,7	1,5	63	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT S 2.2/0.7 kW	18-18	4,9	2,2	64	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT S 3/1 kW	18-18	6,9	3	64	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT S 4.5/1.5 kW	18-18	10,2	4,5	65	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT S 6/2.2 kW	18-18	13,7	6	66	32.782
BPT BOX 6/4T 18-18 HT COMPACT S 10/3.3 kW	18-18	22,0	10	67	32.782
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT S 0.75/0.25 kW	20-20	1,9	0,75	68	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT S 1.1/0.3 kW	20-20	2,9	1,1	69	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	20-20	3,7	1,5	69	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT S 2.2/0.7 kW	20-20	4,9	2,2	70	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT S 3/1 kW	20-20	6,9	3	70	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT S 4.5/1.5 kW	20-20	10,2	4,5	71	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT S 6/2.2 kW	20-20	13,7	6	71	39.984
BPT BOX 6/4T 20-20 HT COMPACT S 10/3.3 kW	20-20	22,0	10	73	39.984
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 1.1/0.3 kW	22-22	2,9	1,1	72	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	22-22	3,7	1,5	73	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 2.2/0.7 kW	22-22	4,9	2,2	73	59.314

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 3/1 kW	22-22	6,9	3	73	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 4.5/1.5 kW	22-22	10,2	4,5	74	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 6/2.2 kW	22-22	13,7	6	75	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 10/3.3 kW	22-22	22,0	10	76	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 14/4.5 kW	22-22	19,5	11	76	59.314
BPT BOX 6/4T 22-22 HT COMPACT S 16//6.5 kW	22-22	28,0	14	76	59.314
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 1.1/0.3 kW	25-25	2,9	1,1	66	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	25-25	3,7	1,5	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 2.2/0.7 kW	25-25	4,9	2,2	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 3/1 kW	25-25	6,9	3	67	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 4.5/1.5 kW	25-25	10,2	4,5	68	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 6/2.2 kW	25-25	13,7	6	69	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 10/3.3 kW	25-25	22,0	10	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 14/4.5 kW	25-25	19,5	11	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 16//6.5 kW	25-25	28,0	14	70	67.775
BPT BOX 6/4T 25-25 HT COMPACT S 18.5 kW	25-25	28,4	16	71	67.775
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 1.5/0.37 kW	30-28	3,7	1,5	69	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 2.2/0.7 kW	30-28	4,9	2,2	70	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 3/1 kW	30-28	6,9	3	70	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 4.5/1.5 kW	30-28	10,2	4,5	71	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 6/2.2 kW	30-28	13,7	6	71	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 10/3.3 kW	30-28	22,0	10	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 14/4.5 kW	30-28	19,5	11	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 16//6.5 kW	30-28	28,0	14	72	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 18.5 kW	30-28	28,4	16	73	162.850
BPT BOX 6/4T 30-28 HT COMPACT S 20/8.5 kW	30-28	34,9	20	73	162.850
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50-60Hz					
BPT BOX 8/4T 9-9 HT COMPACT S 0.8/0.2 kW	09-09	2,0	0,8	62	8.428
BPT BOX 8/4T 9-9 HT COMPACT S 1.2/0.3 kW	09-09	2,9	1,2	63	8.428
BPT BOX 8/4T 9-9 HT COMPACT S 1.6/0.4 kW	09-09	3,8	1,6	64	8.428
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT S 0.6/0.15 kW	10-10	1,8	0,6	64	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT S 0.8/0.2 kW	10-10	2,0	0,8	65	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT S 1.2/0.3 kW	10-10	2,9	1,2	65	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT S 1.6/0.4 kW	10-10	3,8	1,6	66	10.900
BPT BOX 8/4T 10-10 HT COMPACT S 2.2/0.55 kW	10-10	4,8	2,2	67	10.900
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT S 0.8/0.2 kW	12-12	2,0	0,8	62	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT S 1.2/0.3 kW	12-12	2,9	1,2	62	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT S 1.6/0.4 kW	12-12	3,8	1,6	63	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT S 2.2/0.55 kW	12-12	4,8	2,2	63	14.357
BPT BOX 8/4T 12-12 HT COMPACT S 2.8/0.7 kW	12-12	6,0	2,8	64	14.357
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT S 0.8/0.2 kW	15-15	2,0	0,8	59	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT S 1.2/0.3 kW	15-15	2,9	1,2	59	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT S 1.6/0.4 kW	15-15	3,8	1,6	60	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT S 2.2/0.55 kW	15-15	4,8	2,2	60	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT S 2.8/0.7 kW	15-15	6,0	2,8	61	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT S 3.8/1 kW	15-15	8,3	3,8	61	18.134
BPT BOX 8/4T 15-15 HT COMPACT S 5/1.3 kW	15-15	10,4	5	62	18.134
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT S 0.8/0.2 kW	18-18	2,0	0,8	63	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT S 1.2/0.3 kW	18-18	2,9	1,2	63	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT S 1.6/0.4 kW	18-18	3,8	1,6	63	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT S 2.2/0.55 kW	18-18	4,8	2,2	64	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT S 2.8/0.7 kW	18-18	6,0	2,8	64	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT S 3.8/1 kW	18-18	8,3	3,8	65	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT S 5/1.3 kW	18-18	10,4	5	65	32.782
BPT BOX 8/4T 18-18 HT COMPACT S 7.2/1.8 kW	18-18	14,4	7,2	66	32.782
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT S 0.8/0.2 kW	20-20	2,0	0,8	69	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT S 1.2/0.3 kW	20-20	2,9	1,2	69	39.984

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT S 1.6/0.4 kW	20-20	3,8	1,6	69	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT S 2.2/0.55 kW	20-20	4,8	2,2	70	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT S 2.8/0.7 kW	20-20	6,0	2,8	70	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT S 3.8/1 kW	20-20	8,3	3,8	71	39.984
BPT BOX 8/4T 20-20 HT COMPACT S 5/1.3 kW	20-20	10,4	5	71	39.984
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT S 1.2/0.3 kW	22-22	2,9	1,2	72	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT S 1.6/0.4 kW	22-22	3,8	1,6	73	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT S 2.2/0.55 kW	22-22	4,8	2,2	73	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT S 3.8/1 kW	22-22	8,3	3,8	74	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT S 5/1.3 kW	22-22	10,4	5	74	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT S 7.2/1.8 kW	22-22	14,4	7,2	75	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT S 11/3 kW	22-22	21,0	11	76	59.314
BPT BOX 8/4T 22-22 HT COMPACT S 14/3.5 kW	22-22	26,5	14	76	59.314
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 1.2/0.3 kW	25-25	2,9	1,2	66	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 1.6/0.4 kW	25-25	3,8	1,6	67	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 2.2/0.55 kW	25-25	4,8	2,2	67	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 2.8/0.7 kW	25-25	6,0	2,8	67	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 3.8/1 kW	25-25	8,3	3,8	68	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 5/1.3 kW	25-25	10,4	5	68	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 7.2/1.8 kW	25-25	14,4	7,2	69	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 11/3 kW	25-25	21,0	11	70	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 14/3.5 kW	25-25	26,5	14	70	67.775
BPT BOX 8/4T 25-25 HT COMPACT S 17/4.3 kW	25-25	33,4	17	71	67.775
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 2.2/0.55 kW	30-28	4,8	2,2	70	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 2.8/0.7 kW	30-28	6,0	2,8	70	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 3.8/1 kW	30-28	8,3	3,8	70	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 5/1.3 kW	30-28	10,4	5	71	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 7.2/1.8 kW	30-28	14,4	7,2	71	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 11/3 kW	30-28	21,0	11	72	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 14/3.5 kW	30-28	26,5	14	72	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 17/4.3 kW	30-28	33,4	17	73	162.850
BPT BOX 8/4T 30-28 HT COMPACT S 20/5 kW	30-28	38,6	20	73	162.850

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	G x H	I x J
09-09	795	621,5	705	25	863,0	100	571 x 693	265 x 296
10-10	800	653,5	808	25	964,5	100	603,5 x 696	292,5 x 331
12-12	922	705,0	859	25	1.017,0	100	655 x 820	344 x 395
15-15	1.050	801,0	1.010	25	1.164,0	100	751 x 948	411 x 473
18-18	1.250	940,0	1.208	25	1.365,0	100	890 x 1148	485 x 553
20-20	1.327	938,5	1.359	25	1.535,0	100	888,5 x 1224	408 x 603
22-22	1.448	1.021,0	1.458	25	1.614,0	100	961 x 1346	422 x 654
25-25	1.610	1.145,0	1.559	25	1.726,0	100	1095 x 1509	578 x 765
30-28	1.892	1.380,0	1.810	25	2.000,0	100	1320 x 1681	768 x 888

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 130.



TWIN BPT BOX

Caisson du ventilation

Ventilateur centrifuge, avec enveloppe isolée. Avec turbine métallique à plusieurs pales à double entrée, entraînée par une transmission à courroie. La série TWIN BPT BOX est équipé d'un système de tension de la courroie réglable.

CARACTERISTIQUES

- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Turbine double ouïe à transmission.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Moteur IP55. Isolation électrique classe F.

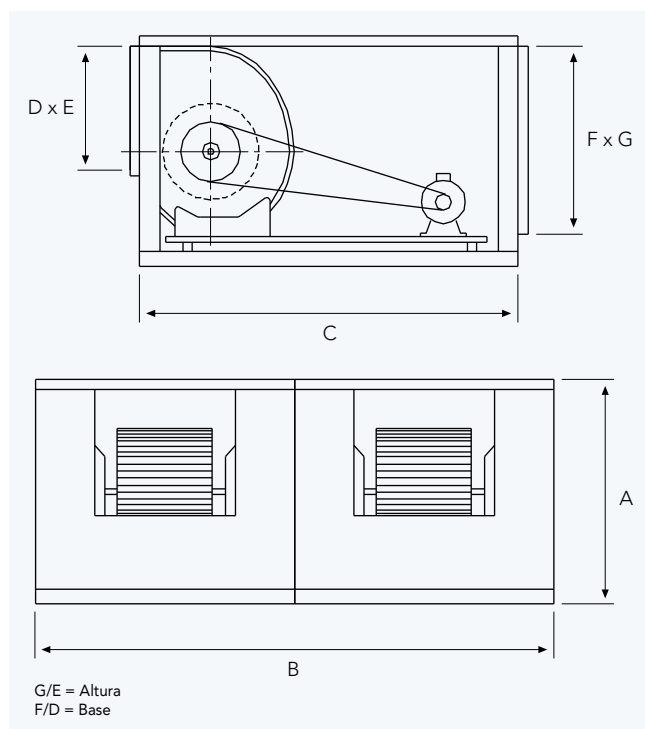
Options

- Sens de l'air: hélice vers moteur. (IM)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusqu'à 85 °C. (T85)
- Moteur marine. (MRM)
- Moteur agro. (AGM)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
TWIN BPT BOX 7-7 0.55 kW	07-07	2,2	0,55	85	4.538
TWIN BPT BOX 7-7 0.75 kW	07-07	2,8	0,75	85	4.538
TWIN BPT BOX 9-9 0.55 kW	09-09	2,2	0,55	90	8.428
TWIN BPT BOX 9-9 0.75 kW	09-09	2,8	0,75	90	8.428
TWIN BPT BOX 9-9 1.1 kW	09-09	4,1	1,1	90	8.428
TWIN BPT BOX 9-9 1.5 kW	09-09	5,4	1,5	90	8.428
TWIN BPT BOX 10-10 0.55 kW	10-10	2,2	0,55	94	10.900
TWIN BPT BOX 10-10 0.75 kW	10-10	2,8	0,75	95	10.900
TWIN BPT BOX 10-10 1.1 kW	10-10	4,1	1,1	94	10.900
TWIN BPT BOX 10-10 1.5 kW	10-10	5,4	1,5	95	10.900
TWIN BPT BOX 10-10 2.2 kW	10-10	7,9	2,2	94	10.900
TWIN BPT BOX 12-12 0.55 kW	12-12	2,2	0,55	91	14.357
TWIN BPT BOX 12-12 0.75 kW	12-12	2,8	0,75	93	14.357
TWIN BPT BOX 12-12 1.1 kW	12-12	4,1	1,1	93	14.357
TWIN BPT BOX 12-12 1.5 kW	12-12	5,4	1,5	93	14.357
TWIN BPT BOX 12-12 2.2 kW	12-12	7,9	2,2	93	14.357
TWIN BPT BOX 12-12 3 kW	12-12	6,2	3	94	14.357
TWIN BPT BOX 15-15 0.55 kW	15-15	2,2	0,55	87	18.134
TWIN BPT BOX 15-15 0.75 kW	15-15	2,8	0,75	87	18.134
TWIN BPT BOX 15-15 1.1 kW	15-15	4,1	1,1	88	18.134
TWIN BPT BOX 15-15 1.5 kW	15-15	5,4	1,5	89	18.134
TWIN BPT BOX 15-15 2.2 kW	15-15	7,9	2,2	91	18.134
TWIN BPT BOX 15-15 3 kW	15-15	10,7	3	92	18.134
TWIN BPT BOX 15-15 4 kW	15-15	8,0	4	91	18.134
TWIN BPT BOX 15-15 5.5 kW	15-15	10,3	5,5	92	18.134
TWIN BPT BOX 18-18 0.55 kW	18-18	2,2	0,55	90	32.782
TWIN BPT BOX 18-18 0.75 kW	18-18	2,8	0,75	91	32.782
TWIN BPT BOX 18-18 1.1 kW	18-18	4,1	1,1	91	32.782
TWIN BPT BOX 18-18 1.5 kW	18-18	5,4	1,5	92	32.782
TWIN BPT BOX 18-18 2.2 kW	18-18	7,9	2,2	92	32.782
TWIN BPT BOX 18-18 3 kW	18-18	10,7	3	93	32.782

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
TWIN BPT BOX 18-18 4 kW	18-18	8,0	4	95	32.782
TWIN BPT BOX 18-18 5.5 kW	18-18	10,3	5,5	96	32.782
TWIN BPT BOX 18-18 7.5 kW	18-18	13,9	7,5	96	32.782

DIMENSIONS (mm)



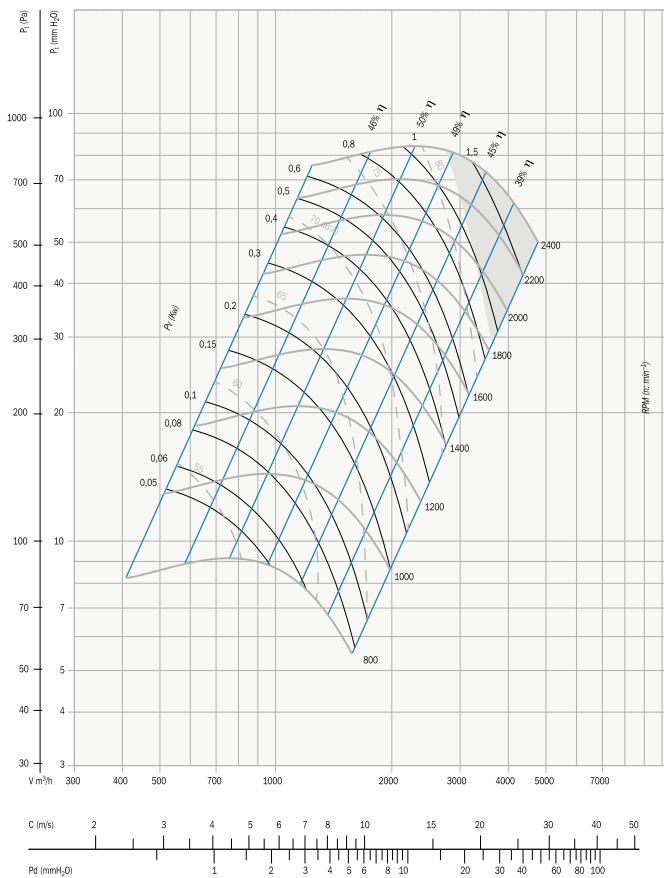
Ø	A	B	C	D x E	F x G	H
07-07	430	1.000	625	258 x 324	378 x 349	30
09-09	460	1.100	700	328 x 288	408 x 400	30
10-10	515	1.200	750	354 x 316	463 x 449	30
12-12	595	1.400	850	416 x 369	543 x 549	30
15-15	695	1.700	1.000	499 x 428	643 x 609	30
18-18	825	2.000	1.172	570 x 504	773 x 649	30

COURBES DE RENDEMENT

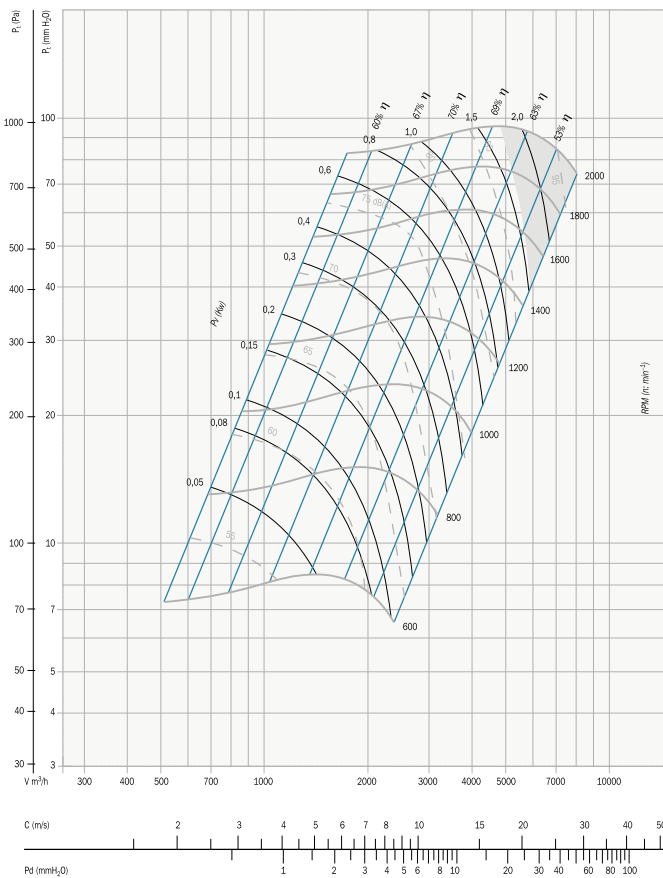
Voir courbes en page 130.

COURBES DE RENDEMENT

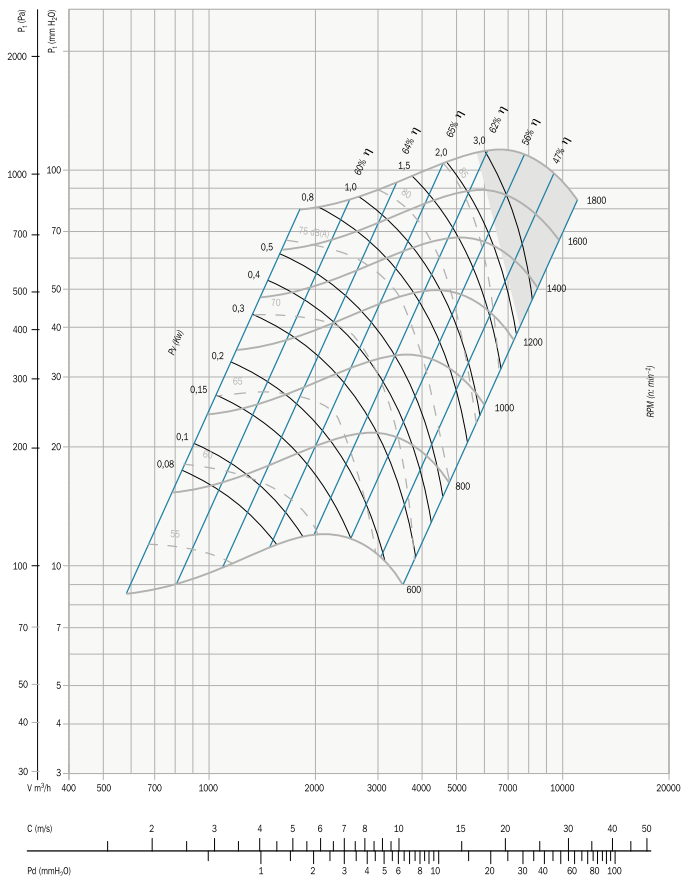
7-7



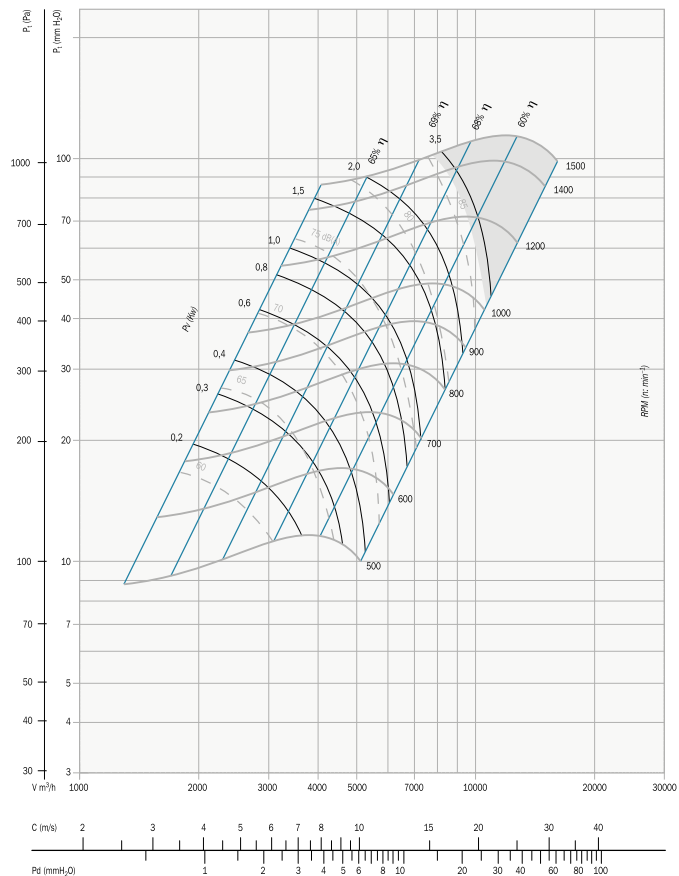
9-9



10-10

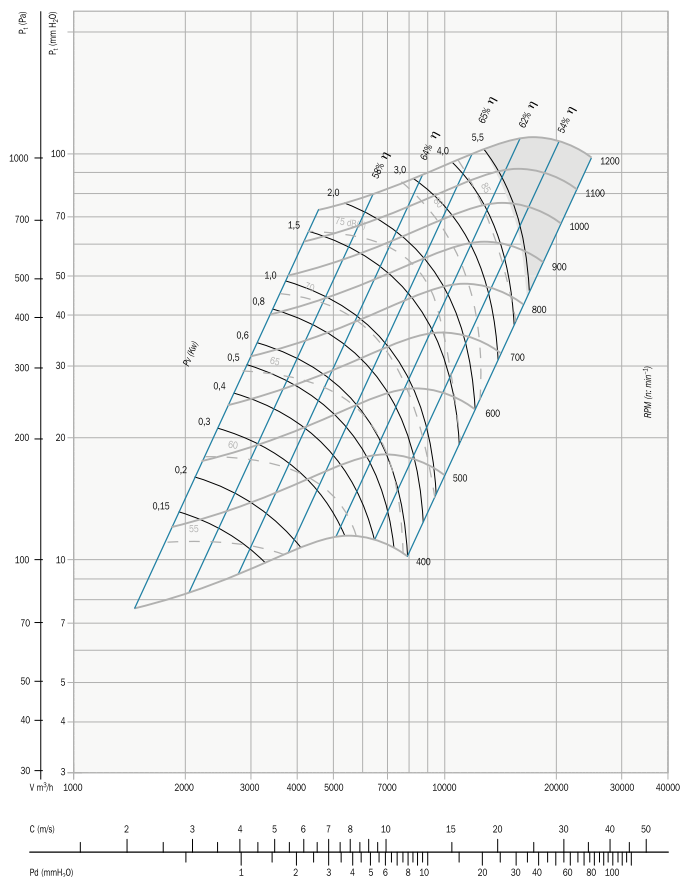


12-12

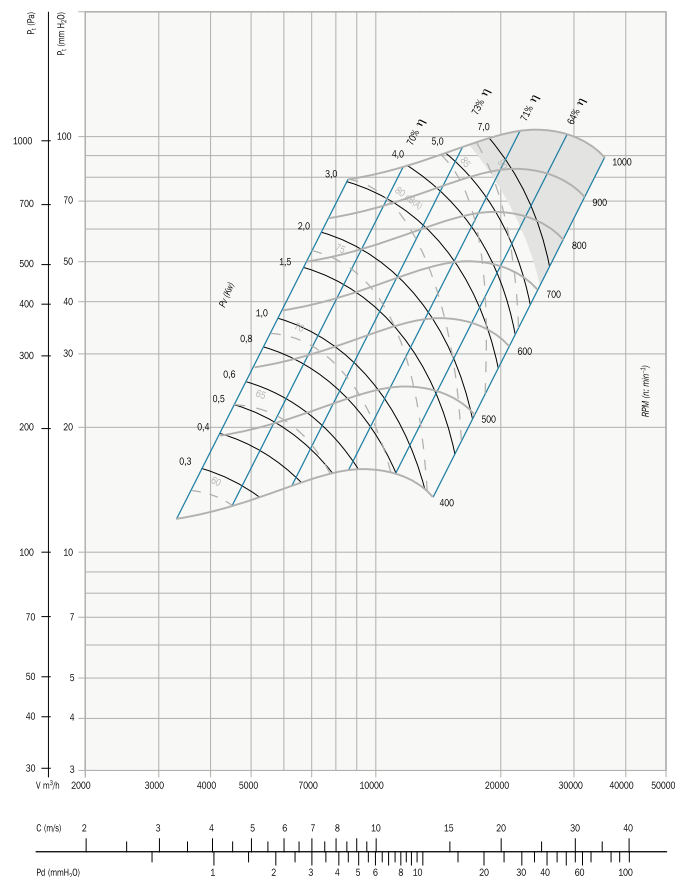


COURBES DE RENDEMENT

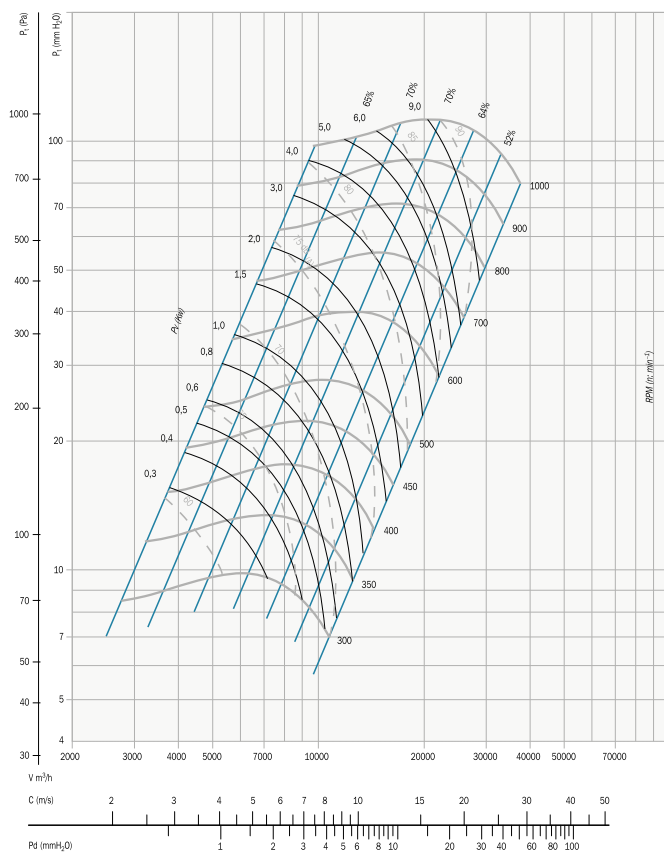
15-15



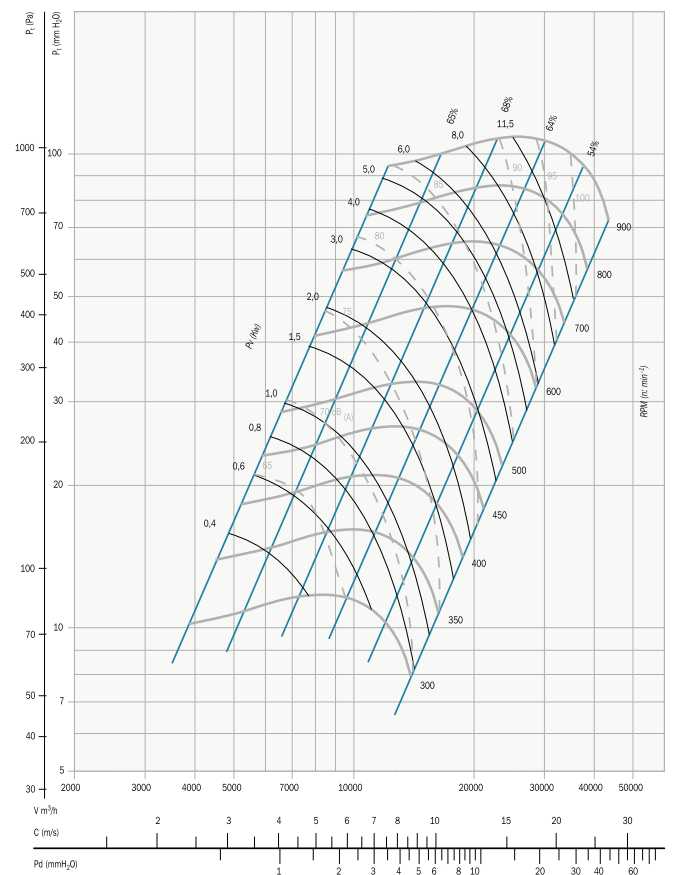
18-18



20-20

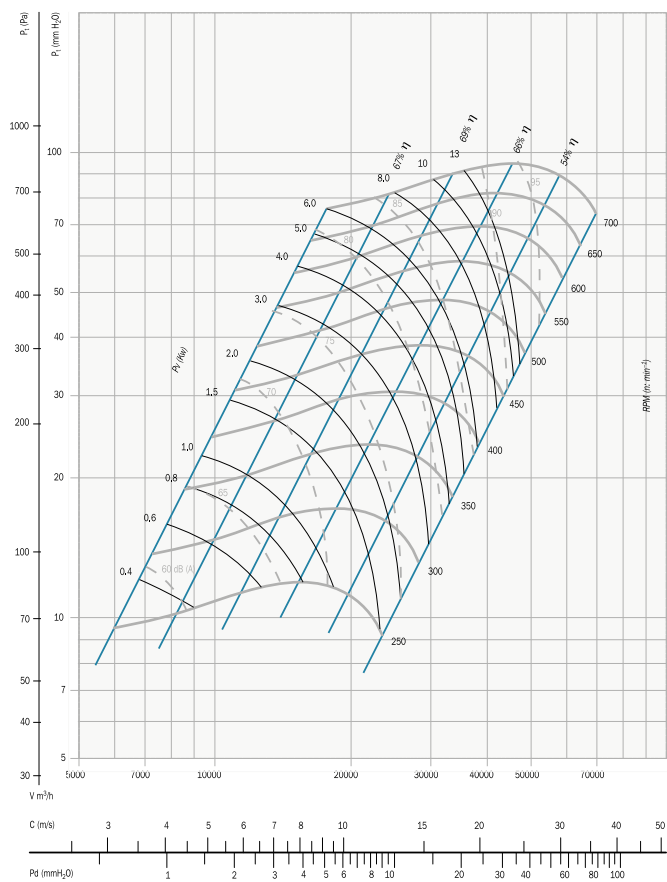


22-22

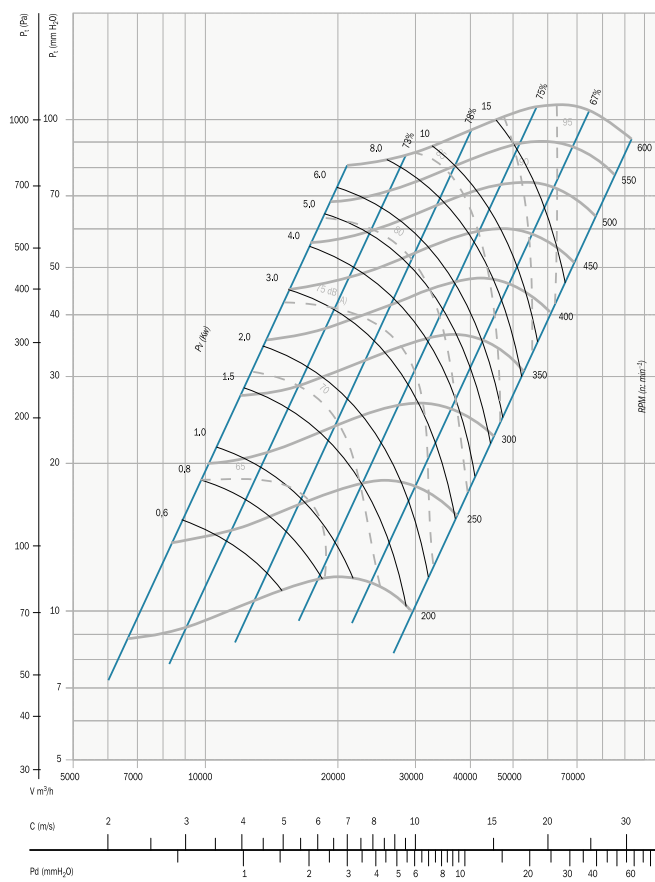


COURBES DE RENDEMENT

25-25



30-28





BOX LINE E

Caisson du ventilation

Caisson de ventilation centrifuge équipé d'une turbine métallique à réaction, aspiration simple ouïe avec moteur à entraînement direct. La gamme BOX LINE E permet un fonctionnement continu avec un flux d'air de jusque 110 °C.

CARACTERISTIQUES

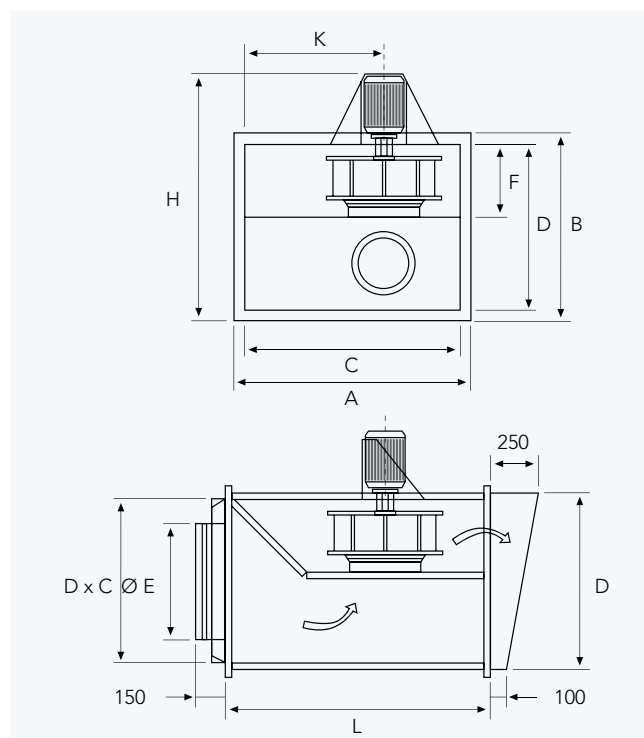
- Ventilateur à entraînement direct avec turbine simple ouïe à réaction.
- Caisson en acier galvanisé.
- Moteur triphasé, IP55. Isolation électrique classe F.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Caisson en aluminium.
- Peint.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE 315/4E	315	1,0	0,18	56	2.200
BOX LINE 350/4E	350	1,9	0,37	56	3.025
BOX LINE 400/4E	400	2,2	0,55	58	4.500
BOX LINE 450/4E	450	4,1	1,1	62	5.820
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE 560/6E	560	2,6	0,55	59	8.016
BOX LINE 630/6E	630	4,7	1,1	62	12.500
BOX LINE 710/6E	710	6,4	1,5	65	18.500
BOX LINE 800/6E	800	11,7	3	69	26.170

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	K	H	L
315	630	520	560	450	400	175	228	680	710
350	690	570	620	500	450	213	253	730	800
400	780	630	710	560	500	262	455	790	900
450	870	700	800	630	560	290	470	860	1.000
560	1.070	870	1.000	800	700	377	610	1.080	1.250
630	1.190	970	1.120	900	800	405	690	1.180	1.400
710	1.260	970	1.190	900	800	455	735	1.280	1.400
800	1.320	1.070	1.250	1.000	900	490	780	1.380	1.500

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 135.



BOX LINE Q

Caisson de ventilation

Caisson de ventilation centrifuge isolé. Equipé d'une turbine métallique à réaction, aspiration simple ouïe avec moteur à entraînement direct. La gamme BOX LINE Q permet un fonctionnement continu avec un flux d'air de jusque 110 °C.

CARACTERISTIQUES

- Ventilateur à entraînement direct avec turbine simple ouïe à réaction.
- Caisson en acier galvanisé.
- Caisson double peau de 50 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.
- Emplacement refoulement flexible.
- Moteur triphasé, IP55. Isolation électrique classe F.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Caisson en aluminium.
- Peint.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/2	315	1,0	1,1	56	3.900
BOX LINE Q 350/2	350	1,9	1,5	56	5.500
BOX LINE Q 400/2	400	2,2	2,2	58	8.100

4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/4	315	1,0	0,18	56	2.200
BOX LINE Q 350/4	350	1,9	0,37	56	3.025
BOX LINE Q 400/4	400	2,2	0,55	58	4.500
BOX LINE Q 450/4	450	2,8	1,1	62	5.820
BOX LINE Q 500/4	500	4,1	1,1	64	8.531
BOX LINE Q 560/4	560	7,9	2,2	68	11.278
BOX LINE Q 630/4	630	8,0	4	71	18.146
BOX LINE Q 710/4	710	13,9	7,5	74	26.752
BOX LINE Q 800/4	800	28,4	15	78	37.754

6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 500/6	500	1,8	0,37	55	5.354
BOX LINE Q 560/6	560	3,4	0,55	59	8.016
BOX LINE Q 630/6	630	4,7	1,1	62	12.500
BOX LINE Q 710/6	710	9,1	1,5	65	18.500
BOX LINE Q 800/6	800	9,0	3	69	26.170

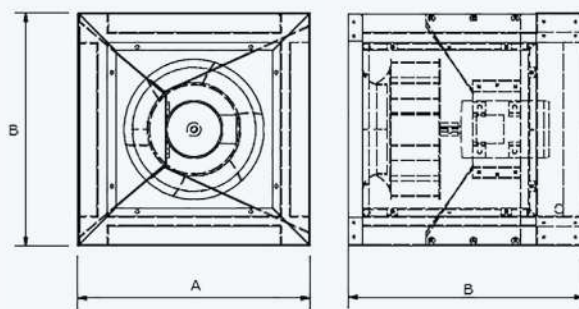
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/2/4	315	1,0	1,1	56	3.900
BOX LINE Q 350/2/4	350	1,9	1,5	56	5.500
BOX LINE Q 400/2/4	400	2,2	2,2	58	8.100

4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 500/4/6	500	1,8	1,1	55	5.354
BOX LINE Q 560/4/6	560	1,9	2,2	59	8.016
BOX LINE Q 630/4/6	630	2,9	4,5	62	12.500
BOX LINE Q 710/4/6	710	4,9	10	65	18.500
BOX LINE Q 800/4/6	800	10,2	16	69	37.754

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/4/8	315	1,8	0,6	56	2.200
BOX LINE Q 350/4/8	350	1,8	0,6	56	3.025
BOX LINE Q 400/4/8	400	1,8	0,6	58	4.500
BOX LINE Q 450/4/8	450	2,0	1,2	62	5.820

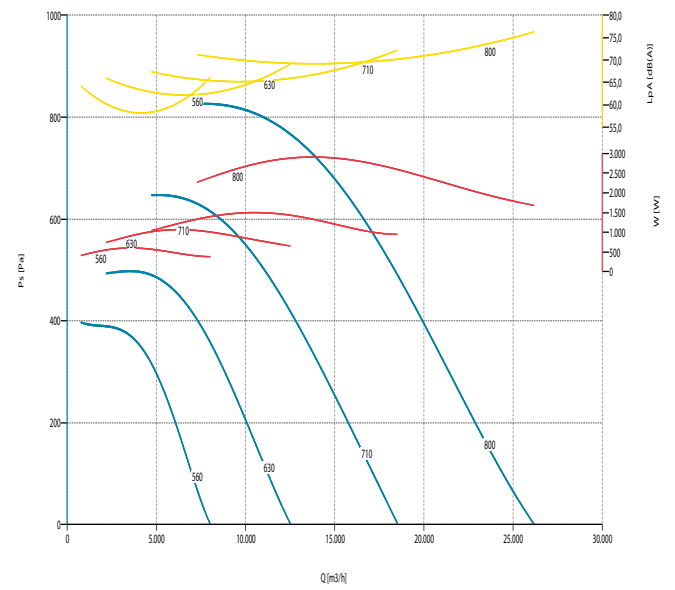
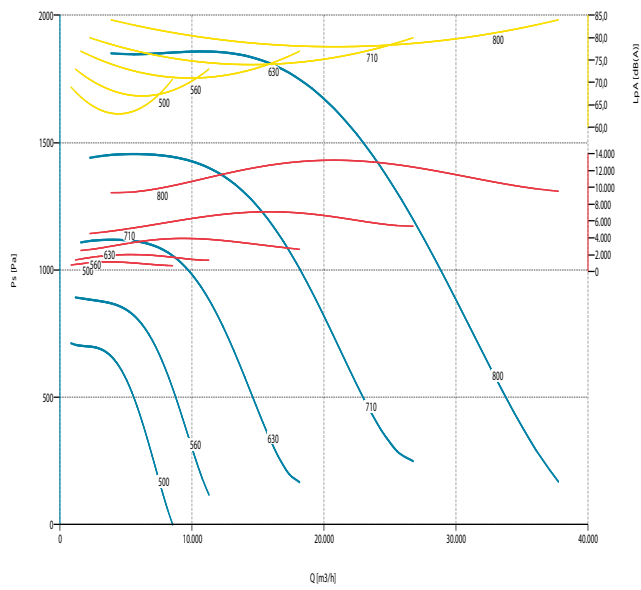
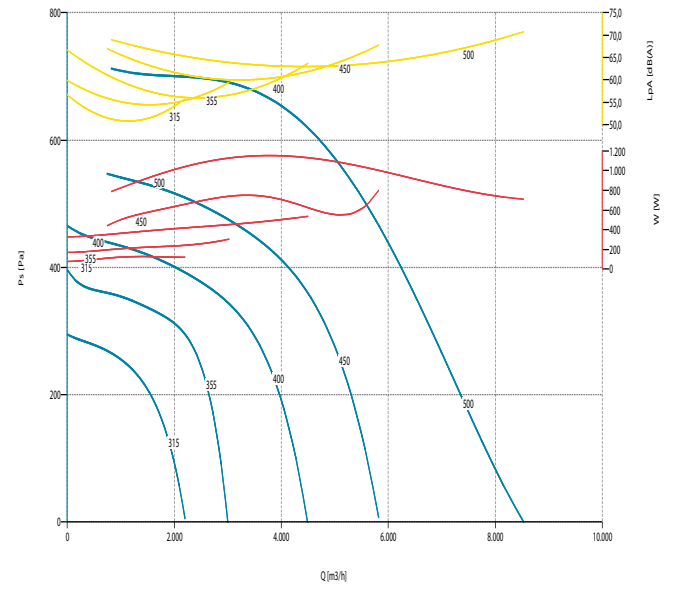
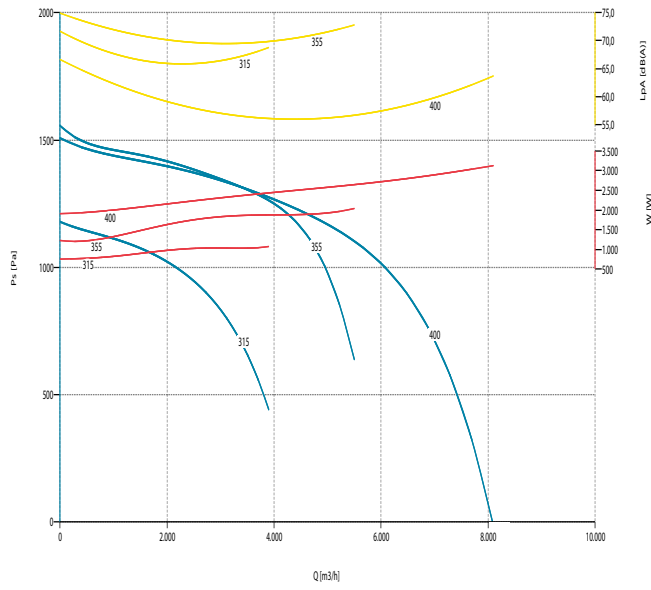
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
BOX LINE Q 500/4/8	500	2,9	1,2	64	8.531
BOX LINE Q 560/4/8	560	4,8	2,2	68	11.278
BOX LINE Q 630/4/8	630	10,4	5	71	18.146
BOX LINE Q 710/4/8	710	14,4	7,2	74	26.752
BOX LINE Q 800/4/8	800	26,5	14	78	37.754

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B
315	600	600
350	620	620
400	666	671
450	706	710
500	768	772
560	768	772
630	920	920
710	1000	1000
800	1099	1103

COURBES DE RENDEMENT





BOX LINE Q KH

Caisson de ventilation

Caisson de ventilation centrifuge isolé. Equipé d'une turbine métallique à réaction, aspiration simple ouïe avec moteur à entraînement direct. La gamme BOX LINE Q KH permet un fonctionnement continu avec un flux d'air de jusque 110 °C.

CARACTERISTIQUES

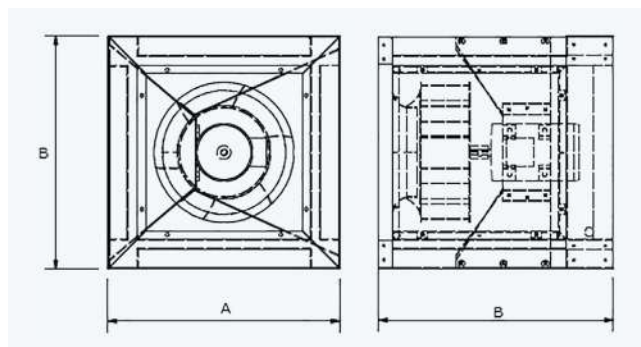
- Ventilateur à entraînement direct avec turbine simple ouïe à réaction.
- Caisson en acier galvanisé.
- Caisson double peau de 50 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.
- Emplacement refoulement flexible.
- Moteur triphasé, IP55. Isolation électrique classe F.
- Sortie d'air latérale.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Caisson en aluminium.
- Peint.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q KH 315/2	315	1,0	1,1	56	3.900
BOX LINE Q KH 350/2	350	1,9	1,5	56	5.500
BOX LINE Q KH 400/2	400	2,2	2,2	58	8.100
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q KH 250/4	250	0,7	0,18	44	980
BOX LINE Q KH 315/4	315	1,0	0,18	56	2.200
BOX LINE Q KH 350/4	350	1,9	0,37	56	3.025
BOX LINE Q KH 400/4	400	2,2	0,55	58	4.500
BOX LINE Q KH 450/4	450	2,8	1,1	62	5.820
BOX LINE Q KH 500/4	500	4,1	1,1	64	8.531
BOX LINE Q KH 560/4	560	7,9	2,2	68	11.278
BOX LINE Q KH 630/4	630	8,0	4	71	18.146
BOX LINE Q KH 710/4	710	13,9	7,5	74	26.752
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q KH 500/6	500	1,8	0,37	55	5.354
BOX LINE Q KH 560/6	560	3,4	0,55	59	8.016
BOX LINE Q KH 630/6	630	4,7	1,1	62	12.500
BOX LINE Q KH 710/6	710	9,1	1,5	65	18.500
BOX LINE Q KH 800/6	800	9,0	3	69	26.170
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q KH 250/4/8	250	0,7	0,6	44	980
BOX LINE Q KH 315/4/8	315	1,0	0,6	56	2.200
BOX LINE Q KH 350/4/8	350	1,9	0,6	56	3.025
BOX LINE Q KH 400/4/8	400	2,2	0,6	58	4.500
BOX LINE Q KH 450/4/8	450	2,8	1,2	62	5.820
BOX LINE Q KH 500/4/8	500	4,1	1,2	64	8.531
BOX LINE Q KH 560/4/8	560	7,9	2,2	68	11.278
BOX LINE Q KH 630/4/8	630	8,0	3,8	71	18.146

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B
315	600	600
350	620	620
400	666	671
450	706	710
500	768	772
560	768	772
630	920	920
710	1000	1000
800	1099	1103

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 135.



BOX LINE Q I

Caisson du ventilation

Caisson de ventilation centrifuge équipé d'une turbine métallique à réaction, aspiration simple ouïe avec moteur à entraînement direct. La série BOX LINE Q I est prête à fonctionner en continu avec une température de gaz allant jusqu'à 110°C. Gamme certifiée selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité incendie.

CARACTERISTIQUES

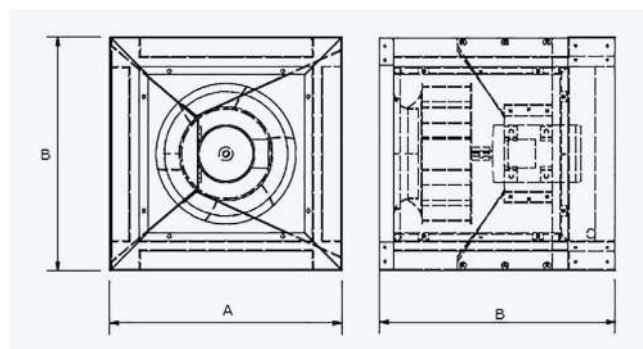
- Résistance au feu F400 (120') certifiée selon EN12101-3 pour installation dans la zone à risque. Certification référence 0370-CPR-1553.
- Ventilateur à entraînement direct avec turbine simple ouïe à réaction.
- Caisson en acier galvanisé.
- Caisson double peau de 50 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.
- Emplacement refoulement flexible.
- Moteur triphasé, IP55. Isolation électrique classe H.
- Conditions de fonctionnement S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Caisson en aluminium.
- Peint.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/4 I	315	2,3	0,55	56	2.200
BOX LINE Q 350/4 I	350	2,3	0,55	56	3.025
BOX LINE Q 400/4 I	400	2,3	0,55	58	4.500
BOX LINE Q 450/4 I	450	4,2	1,1	62	5.820
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 560/6 I	560	2,6	0,55	59	8.016
BOX LINE Q 630/6 I	630	4,8	1,1	62	12.500
BOX LINE Q 710/6 I	710	6,5	1,5	65	18.500
BOX LINE Q 800/6 I	800	12,7	3	69	26.170
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/4/6 I	315	2,3	0,55	56	2.200
BOX LINE Q 350/4/6 I	350	2,3	0,55	56	3.025
BOX LINE Q 400/4/6 I	400	2,3	0,55	58	4.500
BOX LINE Q 450/4/6 I	450	4,2	1,1	62	5.820
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/4/8 I	315	2,3	0,6	56	2.200
BOX LINE Q 350/4/8 I	350	2,3	0,6	56	3.025
BOX LINE Q 400/4/8 I	400	2,3	0,6	58	4.500
BOX LINE Q 450/4/8 I	450	4,2	1,2	62	5.820

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B
315	600	600
350	620	620
400	666	671
450	706	710
500	768	772
560	768	772
630	920	920
710	1000	1000
800	1099	1103

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 135.



BOX LINE Q I KH

Caisson de ventilation

Caisson de ventilation centrifuge équipé d'une turbine métallique à réaction, aspiration simple ouïe avec moteur à entraînement direct. La série BOX LINE Q I KH est prête à fonctionner en continu avec une température de gaz allant jusqu'à 110°C. Gamme certifiée selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité incendie.

CARACTERISTIQUES

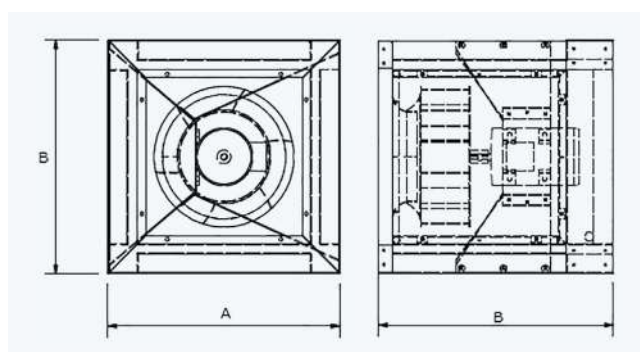
- Résistance au feu F400 (120') certifiée selon EN12101-3 pour installation dans la zone à risque. Certification référence 0370-CPR-1553.
- Ventilateur à entraînement direct avec turbine simple ouïe à réaction.
- Caisson en acier galvanisé.
- Caisson double peau de 50 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.
- Emplacement refoulement flexible.
- Moteur triphasé, IP55. Isolation électrique classe F.
- Sortie d'air latérale.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Caisson en aluminium.
- Peint.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/4 I KH	315	2,3	0,55	56	2.200
BOX LINE Q 350/4 I KH	350	2,3	0,55	56	3.025
BOX LINE Q 400/4 I KH	400	2,3	0,55	58	4.500
BOX LINE Q 450/4 I KH	450	4,2	1,1	62	5.820
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 560/6 I KH	560	2,6	0,55	59	8.016
BOX LINE Q 630/6 I KH	630	4,8	1,1	62	12.500
BOX LINE Q 710/6 I KH	710	6,5	1,5	65	18.500
BOX LINE Q 800/6 I KH	800	12,7	3	69	26.170
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/4/6 I KH	315	2,3	0,55	56	2.200
BOX LINE Q 350/4/6 I KH	350	2,3	0,55	56	3.025
BOX LINE Q 400/4/6 I KH	400	2,3	0,55	58	4.500
BOX LINE Q 450/4/6 I KH	450	4,2	1,1	62	5.820
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
BOX LINE Q 315/4/8 I KH	315	2,3	0,6	56	2.200
BOX LINE Q 350/4/8 I KH	350	2,3	0,6	56	3.025
BOX LINE Q 400/4/8 I KH	400	2,3	0,6	58	4.500
BOX LINE Q 450/4/8 I KH	450	4,2	1,2	62	5.820

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B
315	600	600
350	620	620
400	666	671
450	706	710
500	768	772
560	768	772
630	920	920
710	1000	1000
800	1099	1103

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 135.



AXI BOX



VARMATIC



TP



KIT SOBREPRESIÓN AXI BOX

Caisson du ventilation

Ventilateur hélicoïdal dans une enceinte isolée pour la surpression dans les escaliers. Hélices en thermoplastique renforcé de fibre de verre, montées selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet des angles de pas multiples et des performances améliorées.

CARACTERISTIQUES

- Le KIT SURPRESSION est composé d'un caisson de ventilation axiale, d'un variateur de fréquence et d'une sonde de pression différentielle.

AXI BOX

- Hélice thermoplastique renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Caisson en acier galvanisé avec panneaux d'isolation thermo-acoustique M1.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Moteur monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- Modèle S : caisson double peau de 20 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.

VARMATIC

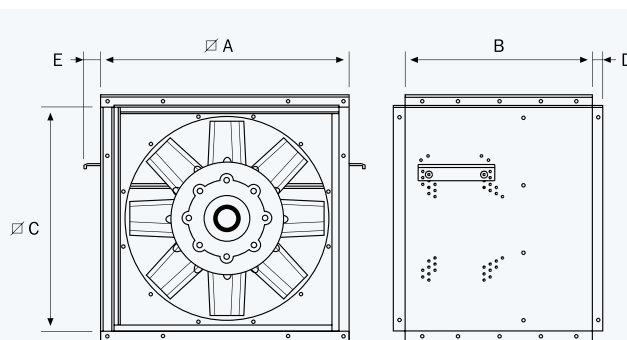
- Contrôleur de fréquence
- Chacune des références peut être contrôlée par un équipement externe (tel qu'un ordinateur) avec un courant d'entrée de 0 à 10 V.
- Applications : Industrie générale.
- Variateur de contrôle vectoriel sans capteur puissant et compact.
- Contrôle PID de processus amélioré.
- Prévention du décrochage, opérations Up/Down, 3 fils.
- Contrôle sélectif v/f, contrôle vectoriel sans capteur.
- Fréquence porteuse de 0,7 à 15 kHz.
- Couple puissant sur toute la plage de vitesse.
- Sortie fréquence 0,01-400 Hz.
- Marge de tension d'entrée de -15 % +10 %.
- Possibilité de sélectionner le boost de couple manuel/automatique.
- Communication Rs485/Modbus RTU intégrée.

TP

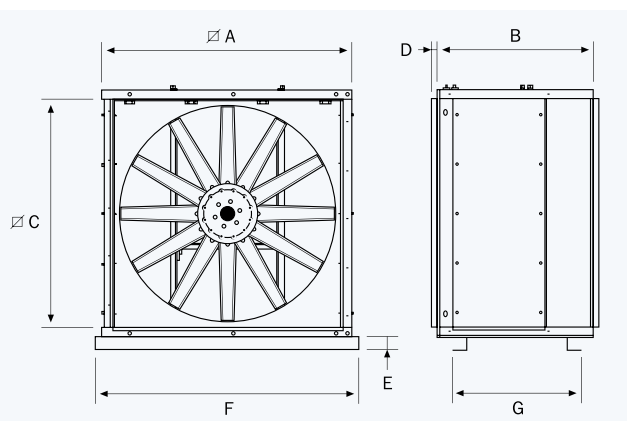
- Transmetteur de pression différentielle réglable pour motoriser la pression différentielle de l'air.
- Applications : Surveillance des filtres à air et des ventilateurs.
- Boîtier en ABS, IP54.
- Température de fonctionnement : -10 °C... +50 °C.
- Humidité ambiante : 0-95 %.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
KIT SOBREPRESION V1-S	400	0,6	0,18	66	5.344
KIT SOBREPRESION V2-S	450	1,0	0,37	70	7.367
KIT SOBREPRESION A1-S	500	2,2	0,75	68	6.979
KIT SOBREPRESION A2-S	560	2,8	0,75	74	10.598
KIT SOBREPRESION B1-S	630	4,1	1,1	74	15.095
KIT SOBREPRESION B2-S	710	7,9	2,2	81	24.423

DIMENSIONS (mm)

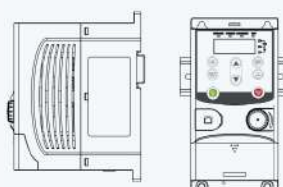


Ø	A	B	C	D	E
315	431	483	333	30	40
355	522	483	400	30	40
400	554	522	465	30	40
450	569	522	465	30	40
500	654	486	560	30	40
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40

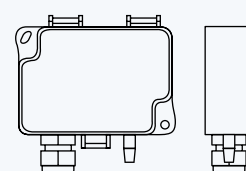


Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500

VARMATIC



TP



COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



BPT BOX



VARMATIC



TP



KIT SOBREPRESIÓN BPT BOX

Caisson du ventilation

Ventilateur centrifuge à transmission dans caisson isolé. Turbine double ouïe, à action, en tôle galvanisée actionnée par un moteur à transmission. La gamme BPT BOX comporte un banc tenseur pour l'ajustement des courroies.

CARACTERISTIQUES

- Le KIT SUPPRESSION BPT est composé d'un caisson de ventilation centrifuge, d'un variateur de fréquence et d'une sonde de pression différentielle.

BPT BOX

- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Turbine double ouïe à transmission.
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'isolation classe M1.
- Moteur IP55. Isolation électrique classe F.
- Modèle S : caisson double peau de 20 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique.

VARMATIC

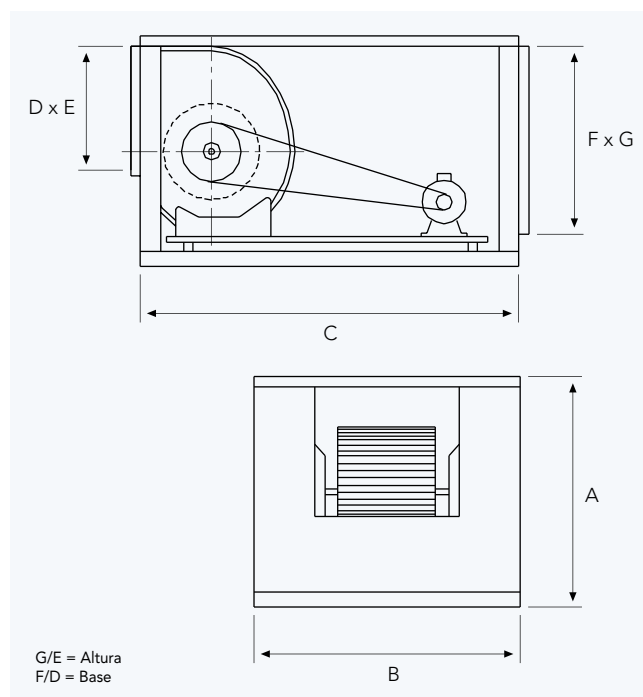
- Contrôleur de fréquence.
- Chacune des références peut être contrôlée par un équipement externe (tel qu'un ordinateur) avec un courant d'entrée de 0 à 10 V.
- Applications : Industrie générale.
- Variateur de contrôle vectoriel sans capteur puissant et compact.
- Contrôle PID de processus amélioré.
- Prévention du décrochage, opérations Up/Down, 3 fils.
- Contrôle sélectif v/f, contrôle vectoriel sans capteur.
- Fréquence porteuse de 0,7 à 15 kHz.
- Couple puissant sur toute la plage de vitesse.
- Sortie fréquence 0,01-400 Hz.
- Marge de tension d'entrée de -15 % +10 %.
- Possibilité de sélectionner le boost de couple manuel/automatique.
- Communication Rs485/Modbus RTU intégrée.

TP

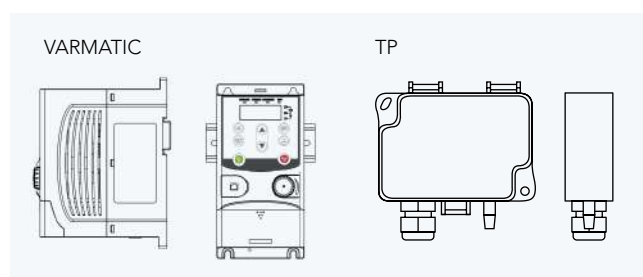
- Transmetteur de pression différentielle réglable pour motoriser la pression différentielle de l'air.
- Applications : Surveillance des filtres à air et des ventilateurs.
- Boîtier en ABS, IP54.
- Température de fonctionnement : -10 °C... +50 °C.
- Humidité ambiante : 0-95 %.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
KIT SOBREPRESION BPT 07 0.75 kW	07-07	2,8	0,75	62	4.538
KIT SOBREPRESION BPT 09 1.5 kW	09-09	5,4	1,5	68	8.428
KIT SOBREPRESION BPT 10 2.2 kW	10-10	7,9	2,2	72	10.900
KIT SOBREPRESION BPT 12 3 kW	12-12	10,7	3	70	14.357
KIT SOBREPRESION BPT 15 5.5 kW	15-15	10,3	5,5	68	18.134

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D x E	F x G	H
07-07	430	500	625	258 x 324	378 x 349	30
09-09	460	550	700	328 x 288	408 x 400	30
10-10	515	600	750	354 x 316	463 x 449	30
12-12	595	700	850	416 x 369	543 x 549	30
15-15	695	850	1.000	499 x 428	643 x 609	30
18-18	825	1.000	1.172	570 x 504	773 x 649	30
20-20	1.162	1.098	1.409	608 x 618	1.005 x 832	30
22-22	1.347	1.189	1.568	608 x 712	1.096 x 1.019	30
25-25	1.500	1.325	1.703	702 x 801	1.232 x 1.089	30
30-28	1.695	1.523	1.936	893 x 941	1.429 x 1.185	30



COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 130.



PIROS BOX
WINDER



VARMATIC



TP



KIT SOBREPRESIÓN WINDER

Caisson du ventilation

Ventilateur hélicoïdal dans une enceinte isolée pour la surpression dans les escaliers. Construit avec des pales en aluminium, assemblées selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle de pas multiple et des performances améliorées et le Serrated Novovent Concept (SNC), une technologie propriétaire et brevetée, qui améliore les performances des pales dans des aspects tels que la performance, l'efficacité énergétique et la réduction du bruit. La série KIT SOBREPRESIÓN WINDER est construite sous un boîtier robuste avec un banc réglable qui permet d'installer une large gamme de moteurs.

CARACTERISTIQUES

- Le KIT SURPRESSION est composé d'un boîtier de ventilateur axial, d'un variateur de fréquence et d'une sonde de pression différentielle.

PIROS BOX WINDER

- Ventilateur axial avec armoire isolée. Construites avec des roues en aluminium équipées du Multiflow Novovent System (MNS) qui permet de multiples angles de passage pour de meilleures performances et du Serrated Novovent Concept (SNC), une technologie brevetée qui améliore les capacités de la roue telles que la performance, l'efficacité et la réduction du bruit. La série AXI BOX WINDER est construite dans un boîtier robuste avec une plaque de base réglable qui permet d'installer une large gamme de moteurs.
- Hélice en aluminium. Incorpore les technologies Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Caisson en acier galvanisé avec panneaux d'isolation thermo-acoustique M1.
- S models, with Caisson double peau de 50 mm avec laine de roche de densité 70 kg/m³ pour isolation acoustique. (S)
- Moteur triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

VARMATIC

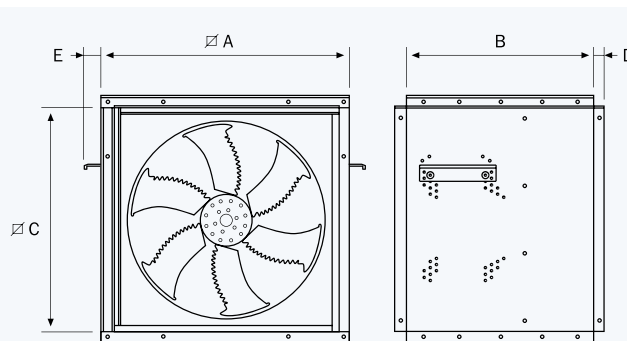
- Contrôleur de fréquence
- Chacune des références peut être contrôlée par un équipement externe (tel qu'un ordinateur) avec un courant d'entrée de 0 à 10 V.
- Applications : Industrie générale.
- Variateur de contrôle vectoriel sans capteur puissant et compact.
- Contrôle PID de processus amélioré.
- Prévention du décrochage, opérations Up/Down, 3 fils.
- Contrôle sélectif v/f, contrôle vectoriel sans capteur.
- Fréquence porteuse de 0,7 à 15 kHz.
- Couple puissant sur toute la plage de vitesse.
- Sortie fréquence 0,01-400 Hz.
- Marge de tension d'entrée de -15 % +10 %.
- Possibilité de sélectionner le boost de couple manuel/automatique.
- Communication Rs485/Modbus RTU intégrée.

TP

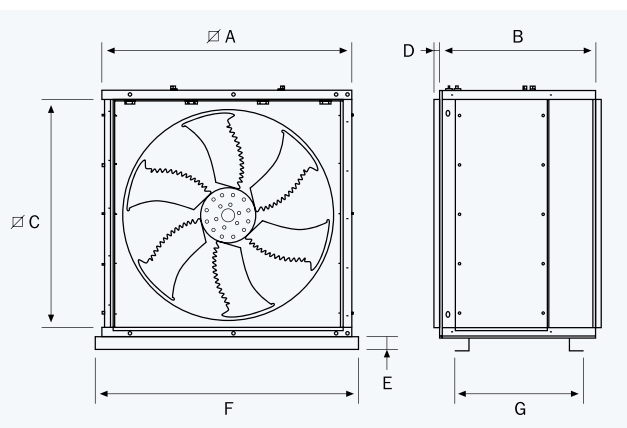
- Transmetteur de pression différentielle réglable pour motoriser la pression différentielle de l'air.
- Applications : Surveillance des filtres à air et des ventilateurs.
- Boîtier en ABS, IP54.
- Température de fonctionnement : -10 °C... +50 °C.
- Humidité ambiante : 0-95 %.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
KIT SOBREPRESION WINDER 560 0.55 kW	560	2,2	0,55	65	10.087
KIT SOBREPRESION WINDER F300 560 0.55 Kw	560	2,2	0,55	65	10.087
KIT SOBREPRESION WINDER 630 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
KIT SOBREPRESION WINDER F300 630 0.75 Kw	630	2,8	0,75	69	13.629
KIT SOBREPRESION WINDER 630 1.5 kW	630	5,4	1,5	70	18.700
KIT SOBREPRESION WINDER F300 630 1.5 Kw	630	5,4	1,5	70	18.700
KIT SOBREPRESION WINDER 710 2.2 kW	710	7,9	2,2	71	23.715
KIT SOBREPRESION WINDER F300 710 2.2 Kw	710	7,9	2,2	71	23.715
KIT SOBREPRESION WINDER 800 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
KIT SOBREPRESION WINDER 800 4 kW	800	10,7	3	74	33.910
KIT SOBREPRESION WINDER F300 800 3 Kw	800	10,7	3	74	29.645
KIT SOBREPRESION WINDER 900 16 4 kW	900	8,0	4	76	39.215
KIT SOBREPRESION WINDER 900 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
KIT SOBREPRESION WINDER F300 900 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
KIT SOBREPRESION WINDER 900 5.5 kW	900	10,3	5,5	78	46.430
KIT SOBREPRESION WINDER F300 900 5.5 Kw	900	10,3	5,5	78	46.430
KIT SOBREPRESION WINDER 900 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	54.108
KIT SOBREPRESION WINDER F300 900 7.5 Kw	900	13,9	7,5	80	54.108

DIMENSIONS (mm)

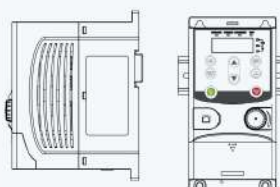


Ø	A	B	C	D	E
560	695	530	630	30	40
630	790	550	725	30	40

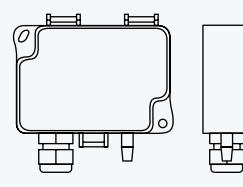


Ø	A	B	C	D	E	F	G
710	873	650	800	30	100	1.053	450
800	973	750	850	30	100	1.073	545
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735

VARMATIC



TP



COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.

PORTATIL

Ventilateur en ligne



Ventilateur axial en ligne portable avec une longue enveloppe. Construit avec des pales en polyamide, montées selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et des performances améliorées. La série est construite avec un boîtier robuste et une plaque d'assise réglable, ce qui permet de monter une large gamme de tailles de moteurs.

CARACTERISTIQUES

- Hélice thermoplastique renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Moteur triphasé IP55, Isolation électrique classe F.

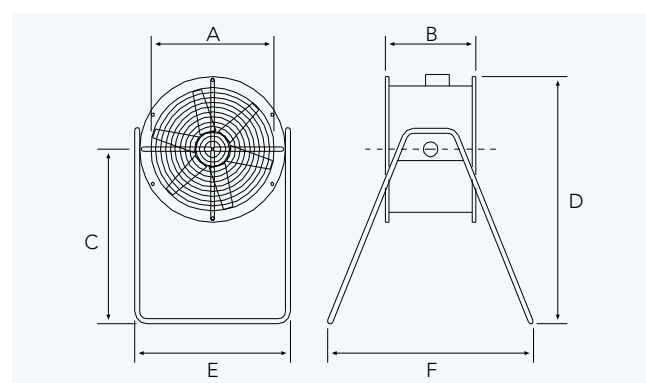
Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Sens de l'air : hélice vers moteur.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
PORTATIL 2-250M 30	250	1,6	0,18	62	2.001
PORTATIL 2-250M 40	250	2,6	0,25	65	2.601
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
PORTATIL 4-315M 34	315	0,8	0,09	57	2.075
PORTATIL 4-355M 30	355	0,8	0,09	58	2.732
PORTATIL 4-355M 40	355	0,8	0,12	60	3.512
PORTATIL 4-400M 30	400	0,8	0,09	62	3.832
PORTATIL 4-400M 40	400	1,1	0,12	64	4.783
PORTATIL 4-450M 30	450	1,8	0,18	62	4.754
PORTATIL 4-450M 40	450	3,1	0,37	65	6.508
PORTATIL 4-500M 30	500	1,8	0,18	65	7.648
PORTATIL 4-500M 34	500	3,1	0,37	66	8.740
PORTATIL 4-560M 34	560	4,5	0,55	70	8.797
PORTATIL 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
PORTATIL 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
PORTATIL 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
PORTATIL 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
PORTATIL 2-250T 30	250	0,8	0,18	62	2.001
PORTATIL 2-250T 40	250	0,9	0,25	64	2.601
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
PORTATIL 4-315T 30	315	0,7	0,12	54	1.906
PORTATIL 4-315T 34	315	0,7	0,12	57	2.075
PORTATIL 4-315T 40	315	0,7	0,12	56	2.451
PORTATIL 4-355T 30	355	0,5	0,09	58	2.732
PORTATIL 4-355T 40	355	0,5	0,12	60	3.512
PORTATIL 4-400T 30	400	0,5	0,12	62	3.832
PORTATIL 4-400T 40	400	0,5	0,12	64	4.783
PORTATIL 4-450T 30	450	0,6	0,18	65	4.754
PORTATIL 4-450T 40	450	1,0	0,37	67	6.508
PORTATIL 4-500T 30	500	0,7	0,18	71	7.648
PORTATIL 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
PORTATIL 4-500T 34	500	1,0	0,37	70	8.740
PORTATIL 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
PORTATIL 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
PORTATIL 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
PORTATIL SOLID 4-560T 34-6	560	2,8	0,75	74	11.340
PORTATIL 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
PORTATIL 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
PORTATIL 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
PORTATIL 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
PORTATIL 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F
250	255	360	175	310	280	245
315	315	320	500	695	479	600
355	356	320	550	770	530	625
400	406	320	550	792	574	625
450	456	350	550	820	630	630
500	508	400	600	892	674	650
560	568	400	650	972	735	690
630	640	400	700	1057	804	725
710	710	500	700	1097	884	725



AXITUB

AXITUB CC

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre, montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITUB dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

AXITUB CC

Ventilateur axial tubulaire à virole courte.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue (modèles standards) ou courte (modèles CC).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse. (CKF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
AXITUB 2-250M 30	250	1,6	0,18	62	2.001
AXITUB 2-250M 40	250	2,6	0,25	65	2.601
AXITUB 2-250M 45	250	2,6	0,25	66	3.205
4 pôles (1500 rpm) - ~II/50Hz					
AXITUB 4-315M 34	315	0,8	0,09	57	2.075
AXITUB 4-355M 30	355	0,8	0,09	58	2.732
AXITUB 4-355M 40	355	0,8	0,12	60	3.512
AXITUB 4-400M 30	400	0,8	0,09	62	3.832
AXITUB 4-400M 40	400	1,1	0,12	64	4.783
AXITUB 4-450M 30	450	1,8	0,18	62	4.754
AXITUB 4-450M 40	450	3,1	0,37	65	6.508
AXITUB 4-500M 30	500	1,8	0,18	65	7.648
AXITUB 4-500M 34	500	3,1	0,37	66	8.740
AXITUB 4-560M 34	560	4,5	0,55	70	8.797

Modèles standards

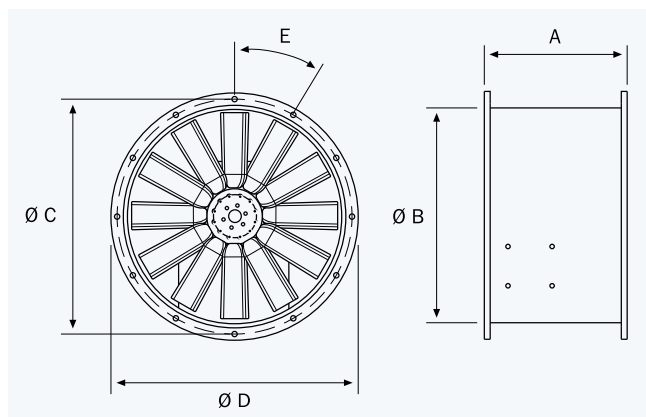
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
Modèles standards					
AXITUB 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
AXITUB 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
AXITUB 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
AXITUB 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB 2-250T 30	250	0,8	0,18	62	2.001
AXITUB 2-250T 40	250	0,9	0,25	64	2.601
AXITUB 2-250T 45	250	0,9	0,25	66	3.205
AXITUB 2-315T 30	315	0,7	0,37	54	3.812
AXITUB 2-315T 40	315	0,7	0,37	56	4.902
AXITUB 2-355T 30	355	0,5	0,37	58	5.465
AXITUB 2-355T 40	355	0,5	0,55	60	7.024
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB 4-315T 30	315	0,7	0,12	54	1.906
AXITUB 4-315T 34	315	0,7	0,12	57	2.075

Modèles standards	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB 4-315T 40	315	0,7	0,12	56	2.451
AXITUB 4-315T 45	315	0,5	0,12	61	2.535
AXITUB 4-355T 30	355	0,5	0,09	58	2.732
AXITUB 4-355T 40	355	0,5	0,12	60	3.512
AXITUB 4-400T 30	400	0,5	0,12	62	3.832
AXITUB 4-400T 40	400	0,5	0,12	64	4.783
AXITUB 4-450T 30	450	0,6	0,18	65	4.754
AXITUB 4-450T 40	450	1,0	0,37	67	6.508
AXITUB 4-500T 30	500	0,7	0,18	71	7.648
AXITUB 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
AXITUB 4-500T 34	500	1,0	0,37	70	8.740
AXITUB 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361
AXITUB 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXITUB 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
AXITUB 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXITUB 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXITUB 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXITUB 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXITUB 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997
AXITUB 4-800T 24	800	10,3	3	79	25.580
AXITUB 4-800T 30	800	8,0	4	80	30.544
AXITUB 4-800T 34	800	10,3	5,5	81	33.537
AXITUB 4-900T 24	900	10,3	5,5	82	36.420
AXITUB 4-900T 30	900	14,2	7,5	85	45.990
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB 4/6-560T 34	560	0,9	0,3	63	8.797
AXITUB 4/6-630T 24	630	0,9	0,3	60	6.995
AXITUB 4/6-630T 40	630	1,8	0,55	77	15.208
AXITUB 4/6-710T 34	710	1,8	0,55	71	24.423
AXITUB 4/6-710T 40	710	2,2	0,75	71	28.997
AXITUB 4/6-800T 34	800	2,9	1,1	0	33.537
AXITUB 4/6-800T 24	800	1,4	3	67	25.580
AXITUB 4/6-900T 30	900	2,2	0,75	74	45.990
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB 4/8-315T 30	315	1,8	0,6	54	1.906
AXITUB 4/8-315T 34	315	1,8	0,6	57	2.075
AXITUB 4/8-315T 40	315	1,8	0,6	56	2.451
AXITUB 4/8-355T 30	355	1,8	0,6	58	2.732
AXITUB 4/8-355T 40	355	1,8	0,6	60	3.512
AXITUB 4/8-400T 30	400	1,8	0,6	62	3.832
AXITUB 4/8-400T 40	400	1,8	0,6	64	4.783
AXITUB 4/8-450T 30	450	1,8	0,6	65	4.754
AXITUB 4/8-450T 40	450	1,8	0,6	67	6.508
AXITUB 4/8-500T 24	500	1,8	0,6	72	3.545
AXITUB 4/8-500T 30	500	1,8	0,6	71	7.648
AXITUB 4/8-500T 34	500	1,8	0,6	70	8.740
AXITUB 4/8-560T 24	560	1,8	0,6	76	5.361
AXITUB 4/8-560T 30	560	1,8	0,6	74	6.884
AXITUB 4/8-560T 34	560	2,0	0,8	74	8.797
AXITUB 4/8-630T 24	630	2,0	0,8	70	6.995
AXITUB 4/8-630T 34	630	2,9	1,2	74	15.095
AXITUB 4/8-630T 40	630	3,8	1,6	77	15.208
AXITUB 4/8-710T 34	710	4,8	2,2	81	24.423
AXITUB 4/8-710T 40	710	8,3	3,8	81	28.997
AXITUB 4/8-800T 24	800	14,4	3,8	79	25.580
AXITUB 4/8-800T 30	800	10,4	5	80	30.544
AXITUB 4/8-800T 34	800	14,4	7,2	81	33.537
AXITUB 4/8-900T 24	900	10,4	5	82	36.420
AXITUB 4/8-900T 30	900	14,4	7,2	85	45.990

Modèles standards	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB 4/8-900T 24	900	10,4	5	82	36.420
AXITUB 4/8-900T 30	900	14,4	7,2	85	45.990

Modèles CC	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXITUB 4-560M 34	560	4,5	0,55	70	8.797
AXITUB 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
AXITUB 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
AXITUB 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
AXITUB 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361
AXITUB 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXITUB 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
AXITUB 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXITUB 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXITUB 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXITUB 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXITUB 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997
AXITUB 4-800T 24	800	10,3	3	79	25.580
AXITUB 4-800T 30	800	8,0	4	80	30.544
AXITUB 4-800T 34	800	10,3	5,5	81	33.537
AXITUB 4-900T 24	900	10,3	5,5	82	36.420
AXITUB 4-900T 30	900	14,2	7,5	85	45.990
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB 4/6-560T 34	560	0,9	0,3	63	8.797
AXITUB 4/6-630T 24	630	0,9	0,3	60	6.995
AXITUB 4/6-630T 40	630	1,8	0,55	77	15.208
AXITUB 4/6-710T 34	710	1,8	0,55	71	24.423
AXITUB 4/6-710T 40	710	2,2	0,75	71	28.997
AXITUB 4/6-800T 34	800	2,9	1,1	0	33.537
AXITUB 4/6-800T 24	800	1,4	3	67	25.580
AXITUB 4/6-900T 30	900	2,2	0,75	74	45.990
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB 4/8-560T 24	560	1,8	0,6	76	5.361
AXITUB 4/8-560T 30	560	1,8	0,6	74	6.884
AXITUB 4/8-560T 34	560	2,0	0,8	74	8.797
AXITUB 4/8-630T 24	630	2,0	0,8	70	6.995
AXITUB 4/8-630T 34	630	2,9	1,2	74	15.095
AXITUB 4/8-630T 40	630	3,8	1,6	77	15.208
AXITUB 4/8-710T 34	710	4,8	2,2	81	24.423
AXITUB 4/8-710T 40	710	8,3	3,8	81	28.997
AXITUB 4/8-800T 24	800	14,4	3,8	79	25.580
AXITUB 4/8-800T 30	800	10,4	5	80	30.544
AXITUB 4/8-800T 34	800	14,4	7,2	81	33.537
AXITUB 4/8-900T 24	900	10,4	5	82	36.420
AXITUB 4/8-900T 30	900	14,4	7,2	85	45.990

DIMENSIONS (mm)



$\varnothing$	A	$\varnothing B$	$\varnothing C$	$\varnothing D$	E
250	280	260	280	310	8 x 45
315	320	315	355	385	8 x 45
355	320	355	395	436	8 x 45
400	320	410	451	486	8 x 45
450	350	460	500	536	8 x 45
500	400	510	552	588	12 x 30
560	400	565	620	648	12 x 30
630	400	640	690	720	12 x 30
710	500	720	770	800	12 x 30
800	600	807	860	900	16 x 22,5
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



AXITUB EC

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Construit avec des hélices en aluminium. La série AXITUB EC est construite dans un boîtier robuste, avec des moteurs sans balais à haut rendement contrôlés électroniquement.

CARACTERISTIQUES

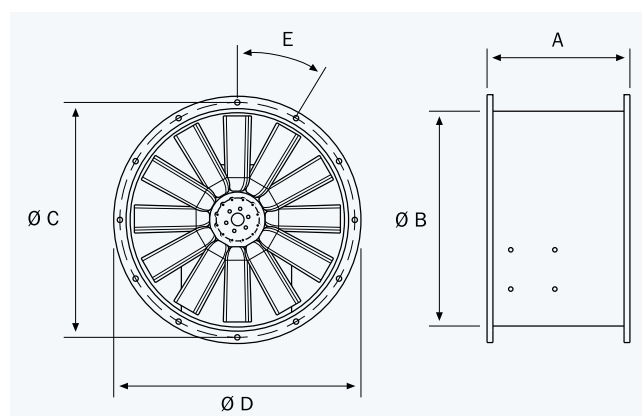
- Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue.
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM) ou courte (CC).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse. (CKF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

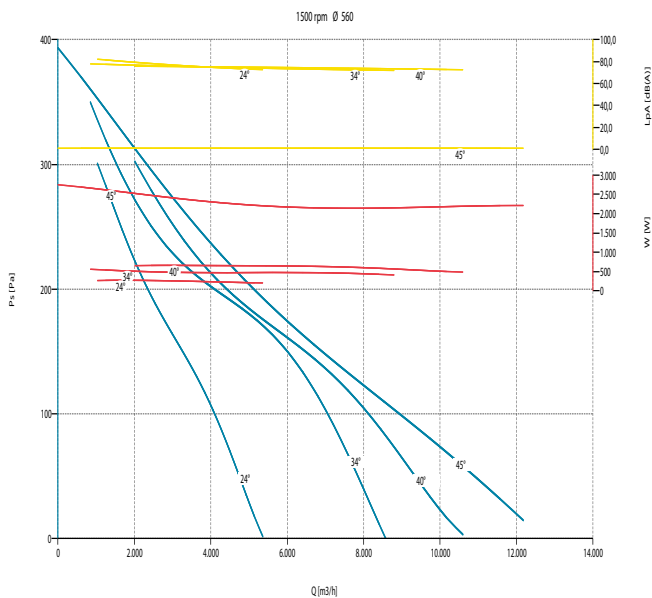
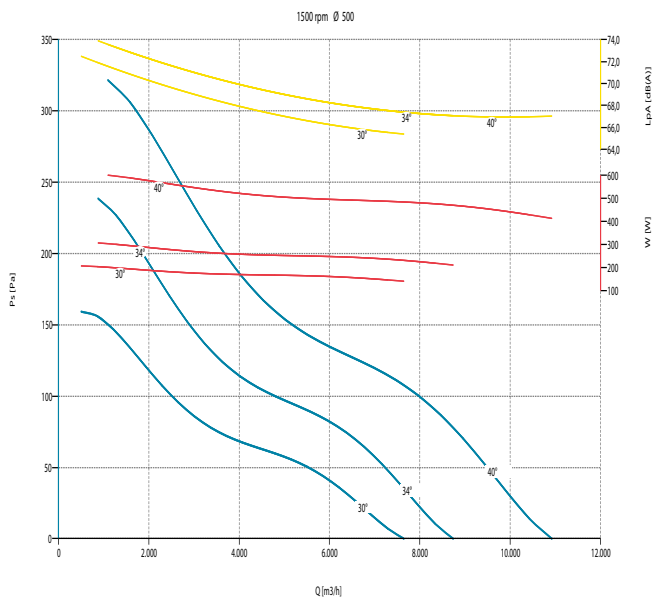
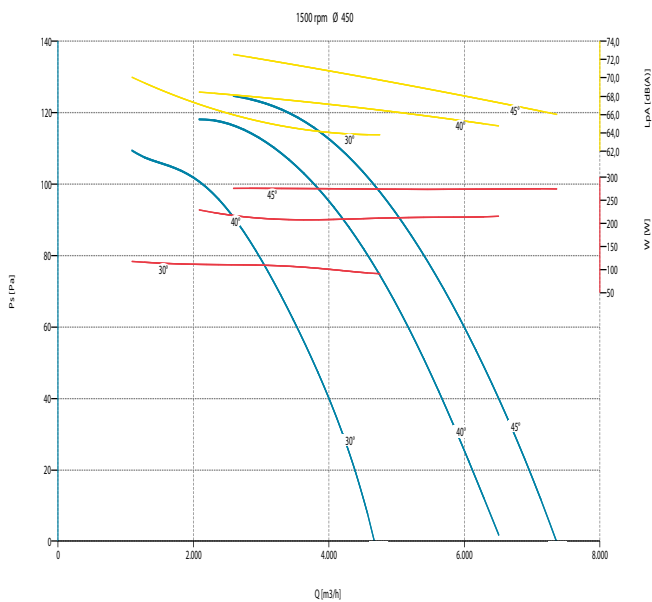
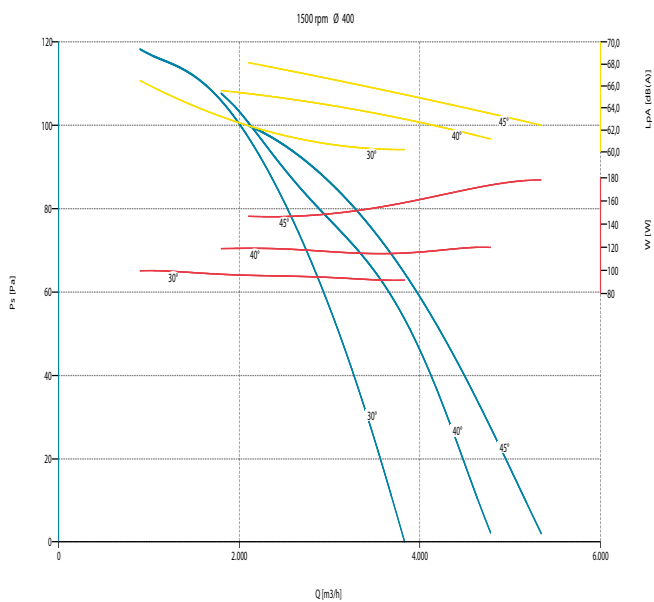
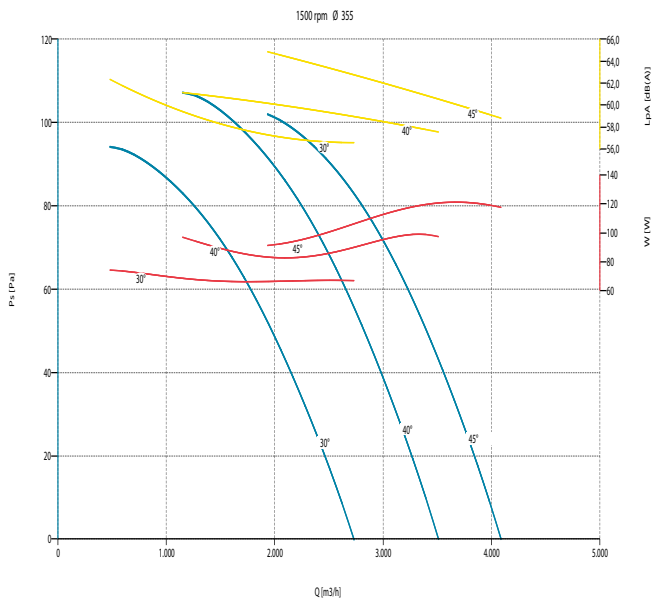
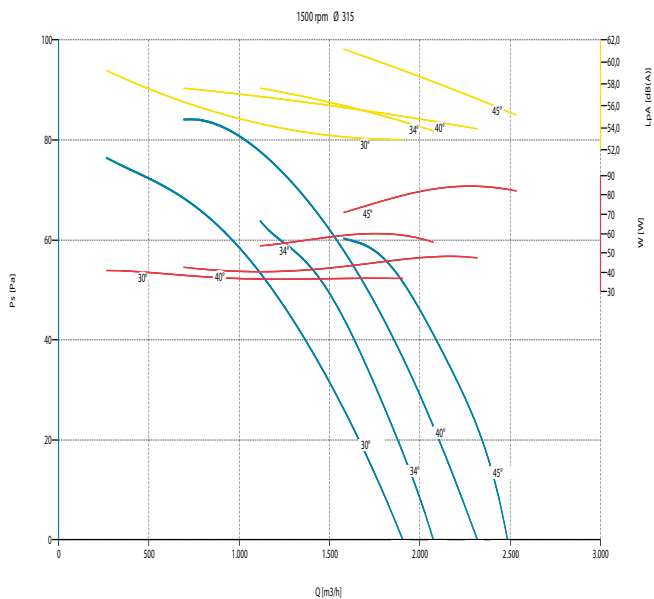
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~1/50-60Hz					
AXITUB 250 EC	250	0,2	0,018	31	761
AXITUB 315 EC	315	0,2	0,028	32	1.318
AXITUB 350 EC	355	0,2	0,029	32	1.623

DIMENSIONS (mm)

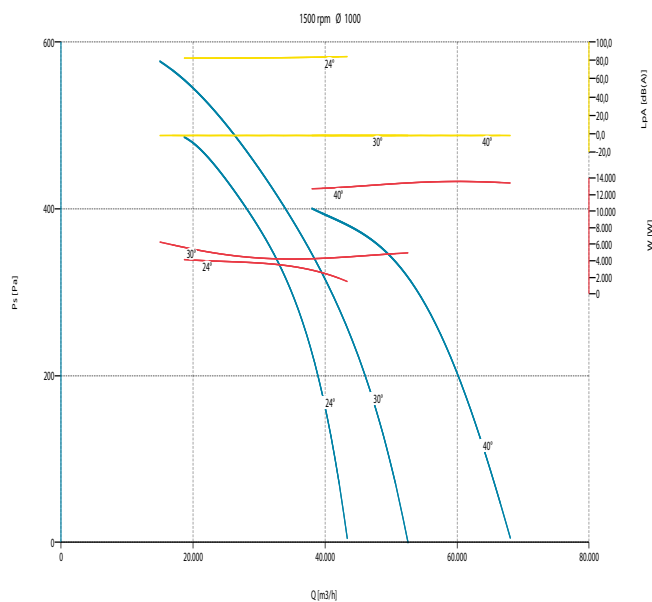
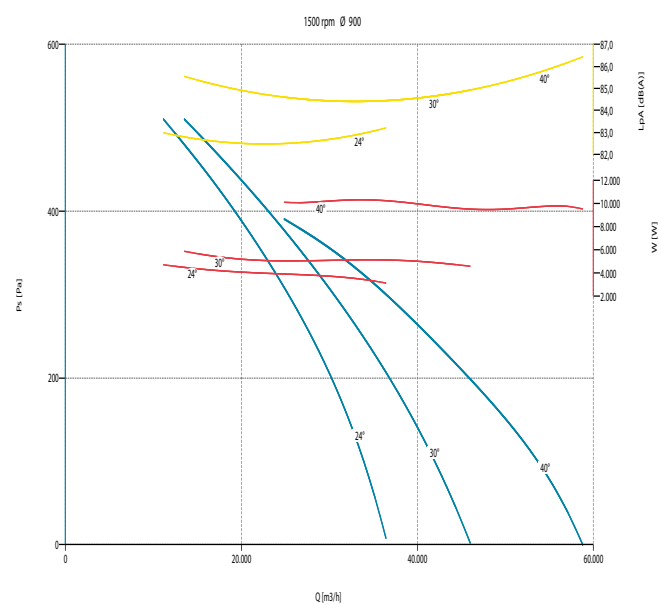
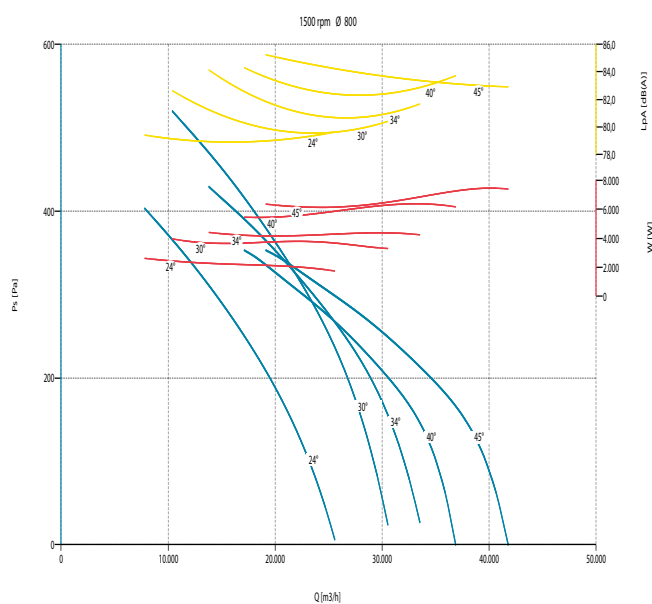
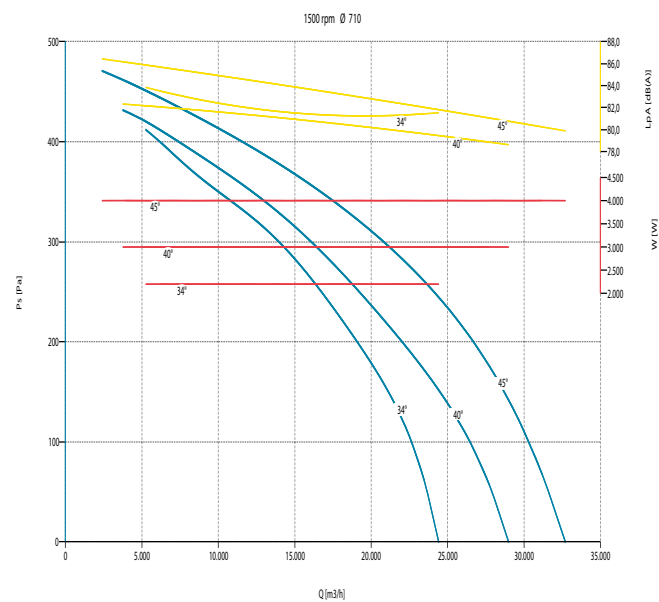
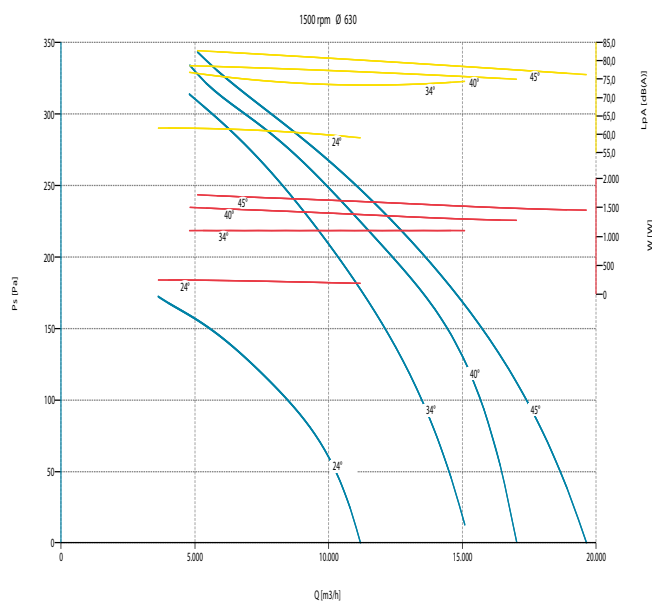


Ø	A	Ø B	Ø C	Ø D	E
250	280	260	280	310	8 x 45
315	320	315	355	385	8 x 45
355	320	355	395	436	8 x 45

COURBES DE RENDEMENT



COURBES DE RENDEMENT





AXITUB EEX d

AXITUB EEX d CC

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITUB EEX dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Elle est certifiée ATEX pour zones à risque. Certificat 50630 LOM 05ATEX0117. ATEX cat. II 2GD Ex d IIC T4.

AXITUB EEX d CC

Ventilateur axial tubulaire à virole courte.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue (modèles standards) ou courte (modèles CC).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Construction TEFC.
- Moteur monophasé ou triphasé, protection IP66. Isolation électrique classe F, sonde PTC intégrée.
- Certificat 50630 LOM 05ATEX0117. ATEX cat. II 2GD Ex d IIC T4.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse. (CKF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB EEX-d 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
AXITUB EEX-d 2-355T 40-8	355	4,0	1,1	76	6.148
AXITUB EEX-d 2-355T 45-8	355	7,3	2,2	83	7.115
AXITUB EEX-d 2-400T 34-8	400	5,5	1,5	80	8.882
AXITUB EEX-d 2-400T 40-8	400	8,0	2,2	82	9.989
AXITUB EEX-d 2-400T 45-8	400	10,3	3	85	11.600
AXITUB EEX-d 2-450T 24-8	450	4,1	1,1	77	8.050
AXITUB EEX-d 2-450T 34-8	450	8,0	2,2	81	10.514
AXITUB EEX-d 2-450T 40-8	450	10,3	3	85	12.375
AXITUB EEX-d 2-450T 45-8	450	7,8	4	89	13.954
AXITUB EEX-d 2-500T 24-8	500	7,3	2,2	87	9.180
AXITUB EEX-d 2-560T 40-6	560	2,9	11	76	12.415
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB EEX-d 4-315T 30-8	315	0,7	0,12	81	1.845
AXITUB EEX-d 4-315T 34-8	315	0,7	0,12	81	2.145
AXITUB EEX-d 4-315T 45-8	315	0,8	0,18	72	2.613
AXITUB EEX-d 4-355T 30-8	355	0,7	0,12	85	2.559

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB EEX-d 4-355T 34-8	355	0,7	0,12	85	3.074
AXITUB EEX-d 4-355T 45-8	355	0,8	0,18	75	3.745
AXITUB EEX-d 4-400T 34-8	400	0,8	0,18	82	4.578
AXITUB EEX-d 4-400T 40-8	400	1,1	0,25	69	5.149
AXITUB EEX-d 4-400T 45-8	400	1,3	0,37	75	5.843
AXITUB EEX-d 4-450T 24-8	450	0,8	0,18	63	3.946
AXITUB EEX-d 4-450T 34-8	450	1,1	0,25	74	6.334
AXITUB EEX-d 4-450T 40-8	450	1,3	0,37	72	7.308
AXITUB EEX-d 4-450T 45-8	450	1,6	0,55	79	8.080
AXITUB EEX-d 4-500T 45-8	500	2,2	0,75	73	8.585
AXITUB EEX-d 4-560T 30-6	560	2,2	0,75	76	9.635
AXITUB EEX-d 4-560T 40-6	560	2,9	1,1	76	12.415
AXITUB EEX-d 4-560T 45-6	560	3,7	1,5	79	16.938
AXITUB EEX-d 4-630T 24-6	630	2,2	1,1	73	14.446
AXITUB EEX-d 4-630T 30-6	630	2,9	1,5	80	16.936
AXITUB EEX-d 4-630T 34-6	630	3,7	1,5	78	19.403
AXITUB EEX-d 4-630T 40-6	630	5,1	2,2	81	21.938
AXITUB EEX-d 4-630T 45-6	630	6,6	3	87	24.406

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB EEX-d 4-710T 24-6	710	5,1	2,2	75	19.889
AXITUB EEX-d 4-710T 30-6	710	5,1	2,2	89	22.963
AXITUB EEX-d 4-710T 40-6	710	9,4	4	89	31.990
AXITUB EEX-d 4-710T 45-6	710	12,1	5,5	88	34.798
AXITUB EEX-d 4-800T 24-6	800	9,4	4	81	26.095
AXITUB EEX-d 4-800T 30-6	800	9,4	4	84	29.679
AXITUB EEX-d 4-800T 34-6	800	12,1	5,5	86	35.804
AXITUB EEX-d 4-900T 24-6	900	9,4	4	85	34.047
AXITUB EEX-d 4-900T 30-6	900	12,1	5,5	86	45.966
AXITUB EEX-d 4-1000T 24-6	1000	12,1	5,5	87	46.891

4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB EEX-d 4-1250T 24-6	1250	24,8	15	90	89.593
---------------------------	------	------	----	----	--------

6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB EEX-d 6-560T 34-6	560	1,0	0,25	69	8.986
AXITUB EEX-d 6-560T 45-6	560	1,4	0,37	79	11.251
AXITUB EEX-d 6-630T 24-6	630	1,0	0,25	63	9.774
AXITUB EEX-d 6-630T 30-6	630	1,4	0,37	72	10.800
AXITUB EEX-d 6-630T 40-6	630	1,7	0,55	71	14.298
AXITUB EEX-d 6-630T 45-6	630	2,2	0,75	75	15.570
AXITUB EEX-d 6-710T 24-6	710	1,4	0,37	66	13.254
AXITUB EEX-d 6-710T 30-6	710	1,7	0,55	79	15.698
AXITUB EEX-d 6-710T 40-6	710	2,2	0,75	76	18.200
AXITUB EEX-d 6-710T 45-6	710	2,9	1,1	80	22.433
AXITUB EEX-d 6-800T 24-6	800	1,4	0,37	78	14.968
AXITUB EEX-d 6-800T 30-6	800	2,2	0,75	78	18.535
AXITUB EEX-d 6-800T 34-6	800	2,9	1,1	77	26.638
AXITUB EEX-d 6-800T 45-6	800	3,8	1,5	78	29.373
AXITUB EEX-d 6-900T 24-6	900	2,2	0,75	77	21.465
AXITUB EEX-d 6-900T 30-6	900	2,9	1,1	79	26.956
AXITUB EEX-d 6-900T 34-6	900	3,8	1,5	80	31.906
AXITUB EEX-d 6-900T 30-12	900	5,2	2,2	80	23.715
AXITUB EEX-d 6-900T 40-6	900	5,2	2,2	81	37.368
AXITUB EEX-d 6-900T 34-12	900	6,9	3	81	28.900
AXITUB EEX-d 6-900T 45-6	900	6,9	3	83	42.404
AXITUB EEX-d 6-900T 40-12	900	8,7	4	85	35.000
AXITUB EEX-d 6-900T 45-12	900	11,9	5,5	99	40.000
AXITUB EEX-d 6-1000T 24-6	1000	2,9	1,1	78	29.069
AXITUB EEX-d 6-1000T 30-6	1000	5,2	2,2	81	36.994
AXITUB EEX-d 6-1000T 24-12	1000	6,9	3	83	23.715
AXITUB EEX-d 6-1000T 34-6	1000	6,9	3	82	44.027
AXITUB EEX-d 6-1000T 30-12	1000	8,7	4	83	32.674
AXITUB EEX-d 6-1000T 40-6	1000	8,7	4	84	51.951
AXITUB EEX-d 6-1000T 34-12	1000	11,9	5,5	85	39.732
AXITUB EEX-d 6-1000T 45-6	1000	11,9	5,5	86	56.904
AXITUB EEX-d 6-1250T 24-6	1250	6,9	3	93	46.000
AXITUB EEX-d 6-1250T 30-6	1250	11,9	5,5	90	72.125

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB EEX-d 2-560T 40-6	560	2,9	11	76	12.415

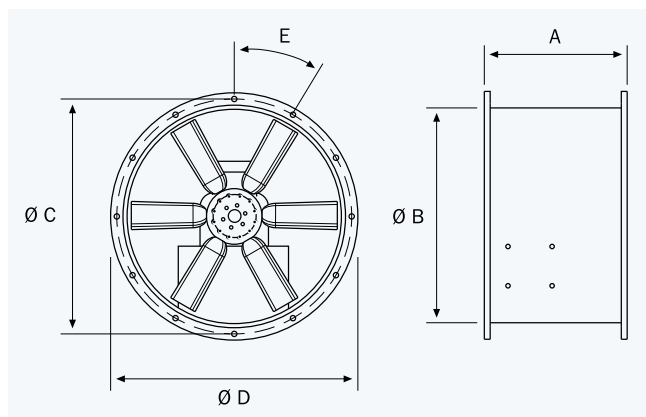
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB EEX-d 4-560T 30-6	560	2,2	0,75	76	9.635
AXITUB EEX-d 4-560T 40-6	560	2,9	1,1	76	12.415
AXITUB EEX-d 4-560T 45-6	560	3,7	1,5	79	16.938
AXITUB EEX-d 4-630T 24-6	630	2,2	1,1	73	14.446
AXITUB EEX-d 4-630T 30-6	630	2,9	1,5	80	16.936
AXITUB EEX-d 4-630T 34-6	630	3,7	1,5	78	19.403
AXITUB EEX-d 4-630T 40-6	630	5,1	2,2	81	21.938
AXITUB EEX-d 4-630T 45-6	630	6,6	3	87	24.406
AXITUB EEX-d 4-710T 24-6	710	5,1	2,2	75	19.889
AXITUB EEX-d 4-710T 30-6	710	5,1	2,2	89	22.963
AXITUB EEX-d 4-710T 40-6	710	9,4	4	89	31.990
AXITUB EEX-d 4-710T 45-6	710	12,1	5,5	88	34.798
AXITUB EEX-d 4-800T 24-6	800	9,4	4	81	26.095
AXITUB EEX-d 4-800T 30-6	800	9,4	4	84	29.679
AXITUB EEX-d 4-800T 34-6	800	12,1	5,5	86	35.804
AXITUB EEX-d 4-900T 24-6	900	9,4	4	85	34.047
AXITUB EEX-d 4-900T 30-6	900	12,1	5,5	86	45.966
AXITUB EEX-d 4-1000T 24-6	1000	12,1	5,5	87	46.891

6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB EEX-d 6-560T 34-6	560	1,0	0,25	69	8.986
AXITUB EEX-d 6-560T 45-6	560	1,4	0,37	79	11.251
AXITUB EEX-d 6-630T 24-6	630	1,0	0,25	63	9.774
AXITUB EEX-d 6-630T 30-6	630	1,4	0,37	72	10.800
AXITUB EEX-d 6-630T 40-6	630	1,7	0,55	71	14.298
AXITUB EEX-d 6-630T 45-6	630	2,2	0,75	75	15.570
AXITUB EEX-d 6-710T 24-6	710	1,4	0,37	66	13.254
AXITUB EEX-d 6-710T 30-6	710	1,7	0,55	79	15.698
AXITUB EEX-d 6-710T 40-6	710	2,2	0,75	76	18.200
AXITUB EEX-d 6-710T 45-6	710	2,9	1,1	80	22.433
AXITUB EEX-d 6-800T 24-6	800	1,4	0,37	78	14.968
AXITUB EEX-d 6-800T 30-6	800	2,2	0,75	78	18.535
AXITUB EEX-d 6-800T 34-6	800	2,9	1,1	77	26.638
AXITUB EEX-d 6-800T 45-6	800	3,8	1,5	78	29.373
AXITUB EEX-d 6-900T 24-6	900	2,2	0,75	77	21.465
AXITUB EEX-d 6-900T 30-6	900	2,9	1,1	79	26.956
AXITUB EEX-d 6-900T 34-6	900	3,8	1,5	80	31.906
AXITUB EEX-d 6-900T 30-12	900	5,2	2,2	80	23.715
AXITUB EEX-d 6-900T 40-6	900	5,2	2,2	81	37.368
AXITUB EEX-d 6-900T 34-12	900	6,9	3	81	28.900
AXITUB EEX-d 6-900T 45-6	900	6,9	3	83	42.404
AXITUB EEX-d 6-900T 40-12	900	8,7	4	85	35.000
AXITUB EEX-d 6-900T 45-12	900	11,9	5,5	99	40.000
AXITUB EEX-d 6-1000T 24-6	1000	2,9	1,1	78	29.069
AXITUB EEX-d 6-1000T 30-6	1000	5,2	2,2	81	36.994
AXITUB EEX-d 6-1000T 24-12	1000	6,9	3	83	23.715
AXITUB EEX-d 6-1000T 34-6	1000	6,9	3	82	44.027
AXITUB EEX-d 6-1000T 30-12	1000	8,7	4	83	32.674
AXITUB EEX-d 6-1000T 40-6	1000	8,7	4	84	51.951
AXITUB EEX-d 6-1000T 34-12	1000	11,9	5,5	85	39.732
AXITUB EEX-d 6-1000T 45-6	1000	11,9	5,5	86	56.904
AXITUB EEX-d 6-1250T 24-6	1250	6,9	3	93	46.000
AXITUB EEX-d 6-1250T 30-6	1250	11,9	5,5	90	72.125

DIMENSIONS (mm)



$\varnothing$	A	$\varnothing B$	$\varnothing C$	$\varnothing D$	E
315	320	315	355	385	8 x 45
355	320	355	395	436	8 x 45
400	320	410	451	486	8 x 45
450	350	460	500	536	8 x 45
500	400	510	552	588	12 x 30
560	400	565	620	648	12 x 30
630	400	640	690	720	12 x 30
710	500	720	770	800	12 x 30
800	600	807	860	900	16 x 22,5
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



AXITUB EEX e AXITUB EEX e CC

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITUB EEX dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Elle est certifiée ATEX pour zones à risque. Certificat 50630 LOM 05ATEX0117. ATEX cat. II 2G Ex e IIB T3.

AXITUB EEX e CC

Ventilateur axial tubulaire à virole courte.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue (modèles standards) ou courte (modèles CC).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Construction TEFC.
- Moteur monophasé ou triphasé, protection IP66. Isolation électrique classe F, sonde PTC intégrée.
- Certificat 50630 LOM 05ATEX0117. ATEX cat. II 2G Ex e IIB T3.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse. (CKF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB EEX-e 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
AXITUB EEX-e 2-355T 40-8	355	4,0	1,1	76	6.148
AXITUB EEX-e 2-355T 45-8	355	7,3	2,2	83	7.115
AXITUB EEX-e 2-400T 34-8	400	5,5	1,5	80	8.882
AXITUB EEX-e 2-400T 40-8	400	8,0	2,2	82	9.989
AXITUB EEX-e 2-400T 45-8	400	10,3	3	85	11.600
AXITUB EEX-e 2-450T 24-8	450	4,1	1,1	77	8.050
AXITUB EEX-e 2-450T 34-8	450	8,0	2,2	81	10.514
AXITUB EEX-e 2-450T 40-8	450	10,3	3	85	12.375
AXITUB EEX-e 2-450T 45-8	450	7,8	4	89	13.954
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB EEX-e 4-315T 34-8	315	0,7	0,12	81	2.145
AXITUB EEX-e 4-315T 45-8	315	0,8	0,18	72	2.613
AXITUB EEX-e 4-355T 34-8	355	0,7	0,12	85	3.074
AXITUB EEX-e 4-355T 45-8	355	0,8	0,18	75	3.745
AXITUB EEX-e 4-400T 34-8	400	0,8	0,18	82	4.578
AXITUB EEX-e 4-400T 40-8	400	1,1	0,25	69	5.149
AXITUB EEX-e 4-400T 45-8	400	1,3	0,37	75	5.843

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB EEX-e 4-450T 24-8	450	0,8	0,18	63	3.946
AXITUB EEX-e 4-450T 34-8	450	1,1	0,25	74	6.334
AXITUB EEX-e 4-450T 40-8	450	1,3	0,37	72	7.308
AXITUB EEX-e 4-450T 45-8	450	1,6	0,55	79	8.080
AXITUB EEX-e 4-500T 45-8	500	2,2	0,75	73	8.585
AXITUB EEX-e 4-560T 30-6	560	2,2	0,75	76	9.635
AXITUB EEX-e 4-560T 40-6	560	2,9	1,1	76	12.415
AXITUB EEX-e 4-560T 45-6	560	3,7	1,5	79	16.938
AXITUB EEX-e 4-630T 24-6	630	2,2	1,1	73	14.446
AXITUB EEX-e 4-630T 30-6	630	2,9	1,5	80	16.936
AXITUB EEX-e 4-630T 34-6	630	3,7	1,5	78	19.403
AXITUB EEX-e 4-630T 40-6	630	5,1	2,2	81	21.938
AXITUB EEX-e 4-630T 45-6	630	6,6	3	87	24.406
AXITUB EEX-e 4-710T 24-6	710	5,1	2,2	75	19.889
AXITUB EEX-e 4-710T 30-6	710	5,1	2,2	89	22.963
AXITUB EEX-e 4-710T 40-6	710	9,4	4	89	31.990
AXITUB EEX-e 4-710T 45-6	710	12,1	5,5	88	34.798
AXITUB EEX-e 4-800T 24-6	800	9,4	4	81	26.095
AXITUB EEX-e 4-800T 30-6	800	9,4	4	84	29.679

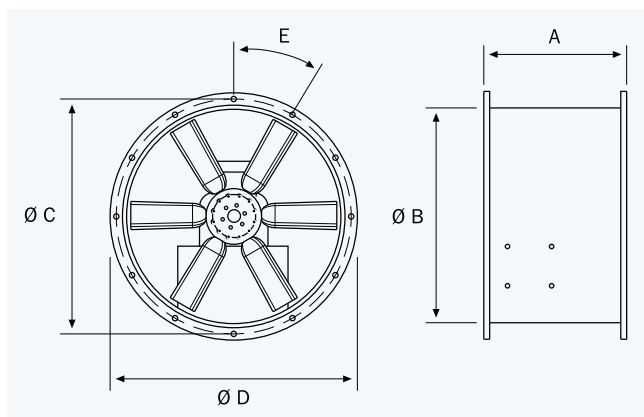
Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB EEX-e 4-800T 34-6	800	12,1	5,5	86	35.804
AXITUB EEX-e 4-900T 24-6	900	9,4	4	85	34.047
AXITUB EEX-e 4-900T 30-6	900	12,1	5,5	86	45.966
AXITUB EEX-e 4-1000T 24-6	1000	12,1	5,5	87	46.891
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB EEX-e 6-560T 34-6	560	1,0	0,25	69	8.986
AXITUB EEX-e 6-560T 45-6	560	1,4	0,37	79	11.251
AXITUB EEX-e 6-630T 24-6	630	1,0	0,25	63	9.774
AXITUB EEX-e 6-630T 30-6	630	1,4	0,37	72	10.800
AXITUB EEX-e 6-630T 40-6	630	1,7	0,55	71	14.298
AXITUB EEX-e 6-630T 45-6	630	2,2	0,75	75	15.570
AXITUB EEX-e 6-710T 24-6	710	1,4	0,37	66	13.254
AXITUB EEX-e 6-710T 30-6	710	1,7	0,55	79	15.698
AXITUB EEX-e 6-710T 40-6	710	2,2	0,75	76	18.200
AXITUB EEX-e 6-710T 45-6	710	2,9	1,1	80	22.433
AXITUB EEX-e 6-800T 24-6	800	1,4	0,37	78	14.968
AXITUB EEX-e 6-800T 30-6	800	2,2	0,75	78	18.535
AXITUB EEX-e 6-800T 34-6	800	2,9	1,1	77	26.638
AXITUB EEX-e 6-800T 45-6	800	3,8	1,5	78	29.373
AXITUB EEX-e 6-900T 24-6	900	2,2	0,75	77	21.465
AXITUB EEX-e 6-900T 30-6	900	2,9	1,1	79	26.956
AXITUB EEX-e 6-900T 34-6	900	3,8	1,5	80	31.906
AXITUB EEX-e 6-900T 30-12	900	5,2	2,2	80	23.715
AXITUB EEX-e 6-900T 40-6	900	5,2	2,2	81	37.368
AXITUB EEX-e 6-900T 34-12	900	6,9	3	81	28.900
AXITUB EEX-e 6-900T 45-6	900	6,9	3	83	42.404
AXITUB EEX-e 6-900T 40-12	900	8,7	4	85	35.000
AXITUB EEX-e 6-900T 45-12	900	11,9	5,5	99	40.000
AXITUB EEX-e 6-1000T 24-6	1000	2,9	1,1	78	29.069
AXITUB EEX-e 6-1000T 30-6	1000	5,2	2,2	81	36.994
AXITUB EEX-e 6-1000T 24-12	1000	6,9	3	83	23.715
AXITUB EEX-e 6-1000T 34-6	1000	6,9	3	82	44.027
AXITUB EEX-e 6-1000T 30-12	1000	8,7	4	83	32.674
AXITUB EEX-e 6-1000T 40-6	1000	8,7	4	84	51.951
AXITUB EEX-e 6-1000T 34-12	1000	11,9	5,5	85	39.732
AXITUB EEX-e 6-1000T 45-6	1000	11,9	5,5	86	56.904
AXITUB EEX-e 6-1250T 24-6	1250	6,9	3	93	46.000
AXITUB EEX-e 6-1250T 30-6	1250	11,9	5,5	90	72.125

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB EEX-e 4-560T 30-6	560	2,2	0,75	76	9.635
AXITUB EEX-e 4-560T 40-6	560	2,9	1,1	76	12.415
AXITUB EEX-e 4-560T 45-6	560	3,7	1,5	79	16.938
AXITUB EEX-e 4-630T 24-6	630	2,2	1,1	73	14.446
AXITUB EEX-e 4-630T 30-6	630	2,9	1,5	80	16.936
AXITUB EEX-e 4-630T 34-6	630	3,7	1,5	78	19.403
AXITUB EEX-e 4-630T 40-6	630	5,1	2,2	81	21.938
AXITUB EEX-e 4-630T 45-6	630	6,6	3	87	24.406
AXITUB EEX-e 4-710T 24-6	710	5,1	2,2	75	19.889
AXITUB EEX-e 4-710T 30-6	710	5,1	2,2	89	22.963
AXITUB EEX-e 4-710T 40-6	710	9,4	4	89	31.990
AXITUB EEX-e 4-710T 45-6	710	12,1	5,5	88	34.798
AXITUB EEX-e 4-800T 24-6	800	9,4	4	81	26.095
AXITUB EEX-e 4-800T 30-6	800	9,4	4	84	29.679
AXITUB EEX-e 4-800T 34-6	800	12,1	5,5	86	35.804
AXITUB EEX-e 4-900T 24-6	900	9,4	4	85	34.047
AXITUB EEX-e 4-900T 30-6	900	12,1	5,5	86	45.966
AXITUB EEX-e 4-1000T 24-6	1000	12,1	5,5	87	46.891
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB EEX-e 6-560T 34-6	560	1,0	0,25	69	8.986
AXITUB EEX-e 6-560T 45-6	560	1,4	0,37	79	11.251
AXITUB EEX-e 6-630T 24-6	630	1,0	0,25	63	9.774
AXITUB EEX-e 6-630T 30-6	630	1,4	0,37	72	10.800
AXITUB EEX-e 6-630T 40-6	630	1,7	0,55	71	14.298
AXITUB EEX-e 6-630T 45-6	630	2,2	0,75	75	15.570
AXITUB EEX-e 6-710T 24-6	710	1,4	0,37	66	13.254
AXITUB EEX-e 6-710T 30-6	710	1,7	0,55	79	15.698
AXITUB EEX-e 6-710T 40-6	710	2,2	0,75	76	18.200
AXITUB EEX-e 6-710T 45-6	710	2,9	1,1	80	22.433
AXITUB EEX-e 6-800T 24-6	800	1,4	0,37	78	14.968
AXITUB EEX-e 6-800T 30-6	800	2,2	0,75	78	18.535
AXITUB EEX-e 6-800T 34-6	800	2,9	1,1	77	26.638
AXITUB EEX-e 6-800T 45-6	800	3,8	1,5	78	29.373
AXITUB EEX-e 6-900T 24-6	900	2,2	0,75	77	21.465
AXITUB EEX-e 6-900T 30-6	900	2,9	1,1	79	26.956
AXITUB EEX-e 6-900T 34-6	900	3,8	1,5	80	31.906
AXITUB EEX-e 6-900T 30-12	900	5,2	2,2	80	23.715
AXITUB EEX-e 6-900T 40-6	900	5,2	2,2	81	37.368
AXITUB EEX-e 6-900T 34-12	900	6,9	3	81	28.900
AXITUB EEX-e 6-900T 45-6	900	6,9	3	83	42.404
AXITUB EEX-e 6-900T 40-12	900	8,7	4	85	35.000
AXITUB EEX-e 6-900T 45-12	900	11,9	5,5	99	40.000
AXITUB EEX-e 6-1000T 24-6	1000	2,9	1,1	78	29.069
AXITUB EEX-e 6-1000T 30-6	1000	5,2	2,2	81	36.994
AXITUB EEX-e 6-1000T 24-12	1000	6,9	3	83	23.715
AXITUB EEX-e 6-1000T 34-6	1000	6,9	3	82	44.027
AXITUB EEX-e 6-1000T 30-12	1000	8,7	4	83	32.674
AXITUB EEX-e 6-1000T 40-6	1000	8,7	4	84	51.951
AXITUB EEX-e 6-1000T 34-12	1000	11,9	5,5	85	39.732
AXITUB EEX-e 6-1000T 45-6	1000	11,9	5,5	86	56.904
AXITUB EEX-e 6-1250T 24-6	1250	6,9	3	93	46.000
AXITUB EEX-e 6-1250T 30-6	1250	11,9	5,5	90	72.125

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	Ø B	Ø C	Ø D	E
315	320	315	355	385	8 x 45
355	320	355	395	436	8 x 45
400	320	410	451	486	8 x 45
450	350	460	500	536	8 x 45
500	400	510	552	588	12 x 30
560	400	565	620	648	12 x 30
630	400	640	690	720	12 x 30
710	500	720	770	800	12 x 30
800	600	807	860	900	16 x 22,5
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



AXITUB SOLID

AXITUB SOLID CC

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITUB SOLID dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

AXITUB SOLID CC

Ventilateur axial tubulaire à virole courte.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue (modèles standards) ou courte (modèles CC).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Moteur monophasé ou triphasé, IP55, isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Virole moyenne (CM).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
AXITUB SOLID 2-315M 30-8	315	3,5	0,55	74	3.689
AXITUB SOLID 2-315M 40-8	315	4,8	0,75	74	4.012
AXITUB SOLID 2-315M 45-8	315	6,8	1,1	79	4.995
AXITUB SOLID 2-355M 30-8	355	4,8	0,75	78	5.118
AXITUB SOLID 2-355M 40-8	355	6,8	1,1	76	6.148
AXITUB SOLID 2-355M 45-8	355	13,1	1,5	83	7.115
AXITUB SOLID 2-400M 34-8	400	9,2	1,5	80	8.882
AXITUB SOLID 2-400M 40-8	400	13,1	2,2	82	9.989
AXITUB SOLID 2-450M 24-8	450	6,8	1,1	77	8.050
AXITUB SOLID 2-450M 34-8	450	13,1	2,2	81	10.514
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXITUB SOLID 4-315M 30-8	315	0,5	0,12	59	1.845
AXITUB SOLID 4-315M 34-8	315	0,5	0,12	57	2.145
AXITUB SOLID 4-315M 45-8	315	0,6	0,18	64	2.613
AXITUB SOLID 4-355M 30-8	355	0,5	0,12	63	2.559
AXITUB SOLID 4-355M 34-8	355	0,5	0,12	61	3.074
AXITUB SOLID 4-400M 34-8	400	0,6	0,18	65	4.578

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~II/50Hz					
AXITUB SOLID 4-400M 40-8	400	0,7	0,25	67	5.149
AXITUB SOLID 4-450M 24-8	450	0,6	0,18	62	3.946
AXITUB SOLID 4-450M 34-8	450	0,7	0,25	66	6.334
AXITUB SOLID 4-450M 40-8	450	1,0	0,37	70	7.308
AXITUB SOLID 4-450M 45-8	450	2,8	0,75	74	8.080
AXITUB SOLID 4-500M 24-8	500	0,7	0,25	72	4.590
AXITUB SOLID 4-500M 30-8	500	1,0	0,37	72	5.715
AXITUB SOLID 4-500M 40-8	500	3,9	0,55	68	7.091
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB SOLID 2-315T 30-8	315	2,2	0,55	74	3.689
AXITUB SOLID 2-315T 40-8	315	2,8	0,75	74	4.012
AXITUB SOLID 2-315T 45-8	315	4,0	1,1	79	4.995
AXITUB SOLID 2-355T 24-8	355	2,8	0,55	78	5.118
AXITUB SOLID 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
AXITUB SOLID 2-355T 40-8	355	4,0	1,1	76	6.148
AXITUB SOLID 2-355T 45-8	355	7,3	1,5	83	7.115
AXITUB SOLID 2-400T 34-8	400	5,3	1,5	80	8.882
AXITUB SOLID 2-400T 40-8	400	7,3	2,2	82	9.989

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB SOLID 2-400T 45-8	400	10,0	3	85	11.600
AXITUB SOLID 2-450T 24-8	450	4,0	1,1	77	8.050
AXITUB SOLID 2-450T 34-8	450	7,3	2,2	81	10.514
AXITUB SOLID 2-450T 40-8	450	10,0	3	85	12.375
AXITUB SOLID 2-450T 45-8	450	7,5	4	89	13.954
AXITUB SOLID 2-500T 24-8	500	7,3	2,2	87	9.180
AXITUB SOLID 2-500T 30-8	500	10,0	3	87	11.430
AXITUB SOLID 2-500T 40-8	500	10,0	3	83	14.183
AXITUB SOLID 2-560T 24-6	560	7,5	4	91	12.898
AXITUB SOLID 2-560T 30-6	560	10,1	5,5	90	16.058
AXITUB SOLID 2-560T 34-6	560	13,9	7,5	89	18.900
AXITUB SOLID 2-560T 40-6	560	19,6	11	90	27.981
AXITUB SOLID 2-560T 45-6	560	19,6	11	93	33.876
AXITUB SOLID 2-630T 24-6	630	13,9	7,5	85	26.725
AXITUB SOLID 2-630T 30-6	630	19,6	11	91	31.331
AXITUB SOLID 2-630T 34-6	630	19,6	11	90	35.896

4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB SOLID 4-315T 30-8	315	0,5	0,12	59	1.845
AXITUB SOLID 4-315T 34-8	315	0,5	0,12	57	2.145
AXITUB SOLID 4-315T 45-8	315	0,6	0,18	64	2.613
AXITUB SOLID 4-355T 30-8	355	0,5	0,12	63	2.559
AXITUB SOLID 4-355T 34-8	355	0,5	0,12	61	3.074
AXITUB SOLID 4-355T 45-8	355	0,6	0,18	68	3.745
AXITUB SOLID 4-400T 34-8	400	0,6	0,18	65	4.578
AXITUB SOLID 4-400T 40-8	400	0,7	0,25	67	5.149
AXITUB SOLID 4-400T 45-8	400	1,0	0,37	70	5.843
AXITUB SOLID 4-450T 24-8	450	0,6	0,18	62	3.946
AXITUB SOLID 4-450T 34-8	450	0,7	0,25	66	6.334
AXITUB SOLID 4-450T 40-8	450	1,0	0,37	70	7.308
AXITUB SOLID 4-450T 45-8	450	2,8	0,75	74	8.080
AXITUB SOLID 4-500T 24-8	500	0,7	0,25	72	4.590
AXITUB SOLID 4-500T 30-8	500	1,0	0,37	72	5.715
AXITUB SOLID 4-500T 40-8	500	2,8	0,55	68	7.091
AXITUB SOLID 4-500T 45-8	500	2,8	0,55	71	8.585
AXITUB SOLID 4-560T 24-6	560	2,8	0,75	76	7.184
AXITUB SOLID 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXITUB SOLID 4-560T 34-6	560	2,8	0,75	74	11.340
AXITUB SOLID 4-560T 40-6	560	4,1	1,1	75	12.415
AXITUB SOLID 4-560T 45-6	560	5,4	1,5	78	16.938
AXITUB SOLID 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXITUB SOLID 4-630T 30-6	630	4,1	1,5	77	16.936
AXITUB SOLID 4-630T 34-6	630	5,4	1,5	76	19.403
AXITUB SOLID 4-630T 40-6	630	7,9	2,2	79	21.938
AXITUB SOLID 4-630T 45-6	630	10,7	3	83	24.406
AXITUB SOLID 4-710T 24-6	710	7,9	2,2	76	19.889
AXITUB SOLID 4-710T 30-6	710	7,9	2,2	82	22.963
AXITUB SOLID 4-710T 40-6	710	8,0	4	85	31.990
AXITUB SOLID 4-710T 45-6	710	10,3	5,5	88	34.798
AXITUB SOLID 4-800T 24-6	800	8,0	4	79	26.095
AXITUB SOLID 4-800T 30-6	800	8,0	4	82	29.679
AXITUB SOLID 4-800T 34-6	800	10,3	5,5	84	35.804
AXITUB SOLID 4-800T 40-6	800	13,9	7,5	85	39.911
AXITUB SOLID 4-800T 45-6	800	13,9	7,5	86	41.883
AXITUB SOLID 4-900T 24-6	900	8,0	4	84	34.047
AXITUB SOLID 4-900T 30-6	900	10,3	5,5	86	45.966
AXITUB SOLID 4-900T 24-12	900	13,9	7,5	91	33.995
AXITUB SOLID 4-900T 34-6	900	13,9	7,5	86	48.000

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB SOLID 4-900T 30-12	900	20,7	11	90	42.800
AXITUB SOLID 4-900T 40-6	900	20,7	11	88	58.626
AXITUB SOLID 4-900T 40-12	900	28,4	15	91	56.611
AXITUB SOLID 4-900T 45-6	900	28,4	15	90	64.535
AXITUB SOLID 4-900T 45-12	900	34,9	18,5	89	61.127
AXITUB SOLID 4-1000T 24-6	1000	10,3	5,5	87	46.891
AXITUB SOLID 4-1000T 30-6	1000	13,9	7,5	89	57.501
AXITUB SOLID 4-1000T 24-12	1000	20,7	11	94	47.223
AXITUB SOLID 4-1000T 34-6	1000	20,7	11	89	67.954
AXITUB SOLID 4-1000T 34-12	1000	28,4	15	93	59.637
AXITUB SOLID 4-1000T 40-6	1000	28,4	15	91	83.280
AXITUB SOLID 4-1000T 45-6	1000	34,9	18,5	92	89.725
AXITUB SOLID 4-1000T 40-12	1000	40,9	22	93	72.073
AXITUB SOLID 4-1000T 45-12	1000	40,9	22	94	82.421
AXITUB SOLID 4-1250T 24-6	1250	28,4	15	94	89.593
AXITUB SOLID 4-1250T 24-12	1250	40,9	22	101	87.465
AXITUB SOLID 4-1250T 30-6	1250	40,9	22	97	114.256
AXITUB SOLID 4-1250T 30-12	1250	56,1	30	100	103.091
AXITUB SOLID 4-1250T 34-6	1250	56,1	30	97	134.207
AXITUB SOLID 4-1250T 34-12	1250	68,9	37	99	128.691
AXITUB SOLID 4-1250T 40-6	1250	79,4	45	99	155.258
AXITUB SOLID 4-1250T 40-12	1250	96,9	55	100	159.943
AXITUB SOLID 4-1250T 45-6	1250	96,9	55	100	176.623
AXITUB SOLID 4-1250T 45-12	1250	130,0	75	101	178.395

6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB SOLID 6-400T 45-8	400	1,3	0,18	61	3.895
AXITUB SOLID 6-450T 45-8	450	1,3	0,18	65	5.386
AXITUB SOLID 6-500T 34-8	500	1,3	0,18	62	5.800
AXITUB SOLID 6-500T 40-8	500	1,3	0,18	62	6.500
AXITUB SOLID 6-560T 30-6	560	1,3	0,18	68	7.464
AXITUB SOLID 6-560T 34-6	560	1,8	0,25	67	8.986
AXITUB SOLID 6-560T 45-6	560	1,8	0,37	72	11.251
AXITUB SOLID 6-630T 24-6	630	1,8	0,25	63	9.774
AXITUB SOLID 6-630T 30-6	630	1,8	0,37	68	10.800
AXITUB SOLID 6-630T 40-6	630	2,6	0,55	69	14.298
AXITUB SOLID 6-630T 45-6	630	3,4	0,75	72	15.570
AXITUB SOLID 6-710T 24-6	710	1,8	0,37	67	13.254
AXITUB SOLID 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXITUB SOLID 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXITUB SOLID 6-710T 45-6	710	4,7	1,1	77	22.433
AXITUB SOLID 6-800T 24-6	800	1,8	0,37	70	14.968
AXITUB SOLID 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXITUB SOLID 6-800T 34-6	800	4,7	1,1	74	26.638
AXITUB SOLID 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXITUB SOLID 6-900T 30-6	900	4,7	1,1	77	26.956
AXITUB SOLID 6-900T 34-6	900	6,4	1,5	78	31.906
AXITUB SOLID 6-900T 30-12	900	9,1	2,2	80	23.715
AXITUB SOLID 6-900T 40-6	900	9,1	2,2	80	37.368
AXITUB SOLID 6-900T 34-12	900	11,7	3	81	28.900
AXITUB SOLID 6-900T 45-6	900	11,7	3	81	42.404
AXITUB SOLID 6-900T 40-12	900	9,0	4	80	35.000
AXITUB SOLID 6-900T 45-12	900	12,5	5,5	81	40.000
AXITUB SOLID 6-1000T 24-6	1000	4,7	1,1	78	29.069
AXITUB SOLID 6-1000T 30-6	1000	9,1	2,2	80	36.994
AXITUB SOLID 6-1000T 24-12	1000	11,7	3	84	23.715
AXITUB SOLID 6-1000T 34-6	1000	11,7	3	80	44.027
AXITUB SOLID 6-1000T 30-12	1000	9,0	4	83	32.674

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB SOLID 6-1000T 40-6	1000	9,0	4	82	51.951
AXITUB SOLID 6-1000T 34-12	1000	12,5	5,5	83	39.732
AXITUB SOLID 6-1000T 45-6	1000	12,5	5,5	83	56.904
AXITUB SOLID 6-1000T 40-12	1000	14,7	7,5	83	48.300
AXITUB SOLID 6-1250T 24-6	1250	11,7	3	85	46.000
AXITUB SOLID 6-1250T 30-6	1250	12,5	5,5	87	72.125
AXITUB SOLID 6-1250T 34-6	1250	14,7	7,5	87	85.718
AXITUB SOLID 6-1250T 30-12	1250	21,5	11	0	62.929
AXITUB SOLID 6-1250T 40-6	1250	21,5	11	89	100.577
AXITUB SOLID 6-1250T 34-12	1250	28,0	15	0	77.117
AXITUB SOLID 6-1250T 45-6	1250	28,0	15	90	113.301
AXITUB SOLID 6-1250T 40-12	1250	35,2	18,5	0	93.253
AXITUB SOLID 6-1250T 45-12	1250	54,2	30	0	107.071

2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB SOLID 2/4-315T 40-8	315	1,9	0,8	74	4.012
AXITUB SOLID 2/4-355T 30-8	355	1,9	0,8	78	5.118
AXITUB SOLID 2/4-355T 40-8	355	2,4	1,1	76	6.148
AXITUB SOLID 2/4-400T 34-8	400	3,5	1,5	80	8.882
AXITUB SOLID 2/4-400T 40-8	400	4,6	2,2	82	9.989
AXITUB SOLID 2/4-400T 45-8	400	6,2	3,1	85	11.600
AXITUB SOLID 2/4-450T 24-8	450	2,4	1,1	77	8.050
AXITUB SOLID 2/4-450T 34-8	450	4,6	2,2	81	10.514
AXITUB SOLID 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	12.375
AXITUB SOLID 2/4-560T 24-6	560	7,5	4,4	91	12.898
AXITUB SOLID 2/4-560T 30-6	560	2,2	6	91	16.058
AXITUB SOLID 2/4-560T 34-6	560	2,2	6	90	18.900
AXITUB SOLID 2/4-560T 40-6	560	2,9	12	91	27.981
AXITUB SOLID 2/4-560T 45-6	560	3,7	12	95	33.876
AXITUB SOLID 2/4-630T 24-6	630	2,2	8	86	26.725
AXITUB SOLID 2/4-630T 30-6	630	2,9	12	92	31.331
AXITUB SOLID 2/4-630T 34-6	630	2,9	12	90	35.896
AXITUB SOLID 2/4-630T 45-6	630	6,6	20	100	45.150

4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB SOLID 4/6-500T 34-8	500	1,8	0,3	62	5.800
AXITUB SOLID 4/6-630T 24-6	630	1,8	0,3	63	9.774
AXITUB SOLID 4/6-900T 24-6	900	1,9	0,75	75	21.465

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB SOLID 4/8-315M 34-8	315	1,8	0,6	57	2.145
AXITUB SOLID 4/8-315M 45-8	315	1,8	0,6	64	2.613
AXITUB SOLID 4/8-315T 34-8	315	1,8	0,6	57	2.145
AXITUB SOLID 4/8-315T 45-8	315	1,8	0,6	64	2.613
AXITUB SOLID 4/8-355T 30-8	355	1,8	0,6	63	2.559
AXITUB SOLID 4/8-355T 34-8	355	1,8	0,6	61	3.074
AXITUB SOLID 4/8-400T 34-8	400	1,8	0,6	65	4.578
AXITUB SOLID 4/8-400T 40-8	400	1,8	0,6	67	5.149
AXITUB SOLID 4/8-450T 24-8	450	1,8	0,6	62	3.946
AXITUB SOLID 4/8-450T 34-8	450	1,8	0,6	66	6.334
AXITUB SOLID 4/8-450T 40-8	450	1,8	0,6	70	7.308
AXITUB SOLID 4/8-500T 24-8	500	1,8	0,6	72	4.590
AXITUB SOLID 4/8-500T 30-8	500	1,8	0,6	72	5.715
AXITUB SOLID 4/8-500T 40-8	500	1,8	0,6	68	7.091
AXITUB SOLID 4/8-560T 24-6	560	2,0	0,8	76	7.184
AXITUB SOLID 4/8-560T 30-6	560	2,0	0,8	75	9.635
AXITUB SOLID 4/8-560T 34-6	560	2,0	0,8	74	11.340
AXITUB SOLID 4/8-630T 24-6	630	2,0	1,2	72	14.446
AXITUB SOLID 4/8-630T 30-6	630	2,9	1,6	77	16.936
AXITUB SOLID 4/8-630T 34-6	630	3,8	1,6	76	19.403

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB SOLID 4/8-630T 40-6	630	4,8	2,2	79	21.938
AXITUB SOLID 4/8-710T 24-6	710	4,8	2,2	76	19.889
AXITUB SOLID 4/8-710T 30-6	710	4,8	2,2	82	22.963
AXITUB SOLID 4/8-710T 40-6	710	10,4	5	85	31.990
AXITUB SOLID 4/8-800T 24-6	800	10,4	5	79	26.095
AXITUB SOLID 4/8-800T 30-6	800	10,4	5	82	29.679
AXITUB SOLID 4/8-800T 34-6	800	14,4	7,2	84	35.804
AXITUB SOLID 4/8-800T 40-6	800	21,0	11	85	39.911
AXITUB SOLID 4/8-900T 24-6	900	10,4	5	84	34.047
AXITUB SOLID 4/8-900T 24-12	900	21,0	7,2	91	33.995
AXITUB SOLID 4/8-900T 30-6	900	14,4	7,2	86	45.966
AXITUB SOLID 4/8-900T 30-12	900	21,0	11	90	42.800
AXITUB SOLID 4/8-900T 34-6	900	21,0	11	86	48.000
AXITUB SOLID 4/8-900T 40-6	900	21,0	11	88	58.626
AXITUB SOLID 4/8-1000T 24-6	1000	14,4	7,2	87	46.891
AXITUB SOLID 4/8-1000T 30-6	1000	21,0	11	89	57.501
AXITUB SOLID 4/8-1000T 34-6	1000	21,0	11	89	67.954
AXITUB SOLID 4/8-1000T 34-12	1000	33,4	17	93	59.637
AXITUB SOLID 4/8-1000T 40-6	1000	33,4	17	91	83.280
AXITUB SOLID 4/8-1000T 40-12	1000	52,0	28	93	72.073
AXITUB SOLID 4/8-1250T 24-6	1250	33,4	17	94	89.593
AXITUB SOLID 4/8-1250T 24-12	1250	52,0	22	101	87.465
AXITUB SOLID 4/8-1250T 30-6	1250	52,0	28	97	114.256
AXITUB SOLID 4/8-1250T 30-12	1250	67,3	35	100	103.091
AXITUB SOLID 4/8-1250T 34-12	1250	74,2	37	99	128.691

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB SOLID 2-315T 30-8	315	2,2	0,55	74	3.689
AXITUB SOLID 2-355T 24-8	355	2,8	0,55	78	5.118
AXITUB SOLID 2-355T 40-8	355	4,0	1,1	76	6.148
AXITUB SOLID 2-400T 34-8	400	5,3	1,5	80	8.882
AXITUB SOLID 2-400T 40-8	400	7,3	2,2	82	9.989
AXITUB SOLID 2-450T 34-8	450	7,3	2,2	81	10.514
AXITUB SOLID 2-500T 40-8	500	10,0	3	83	14.183
AXITUB SOLID 2-560T 24-6	560	7,5	4	91	12.898
AXITUB SOLID 2-560T 30-6	560	10,1	5,5	90	16.058
AXITUB SOLID 2-560T 34-6	560	13,9	7,5	89	18.900
AXITUB SOLID 2-560T 40-6	560	19,6	11	90	27.981
AXITUB SOLID 2-560T 45-6	560	19,6	11	93	33.876
AXITUB SOLID 2-630T 24-6	630	13,9	7,5	85	26.725
AXITUB SOLID 2-630T 30-6	630	19,6	11	91	31.331
AXITUB SOLID 2-630T 34-6	630	19,6	11	90	35.896

4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB SOLID 4-560T 24-6	560	2,8	0,75	76	7.184
AXITUB SOLID 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXITUB SOLID 4-560T 34-6	560	2,8	0,75	74	11.340
AXITUB SOLID 4-560T 40-6	560	4,1	1,1	75	12.415
AXITUB SOLID 4-560T 45-6	560	5,4	1,5	78	16.938
AXITUB SOLID 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXITUB SOLID 4-630T 30-6	630	4,1	1,5	77	16.936
AXITUB SOLID 4-630T 34-6	630	5,4	1,5	76	19.403
AXITUB SOLID 4-630T 40-6	630	7,9	2,2	79	21.938
AXITUB SOLID 4-630T 45-6	630	10,7	3	83	24.406
AXITUB SOLID 4-710T 24-6	710	7,9	2,2	76	19.889
AXITUB SOLID 4-710T 30-6	710	7,9	2,2	82	22.963

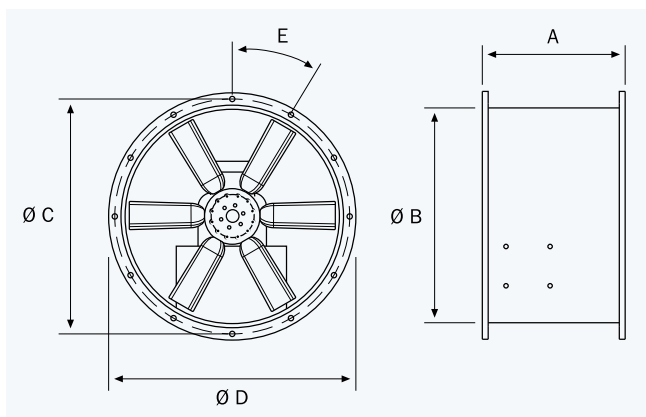
Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB SOLID 4-710T 40-6	710	8,0	4	85	31.990
AXITUB SOLID 4-710T 45-6	710	10,3	5,5	88	34.798
AXITUB SOLID 4-800T 24-6	800	8,0	4	79	26.095
AXITUB SOLID 4-800T 30-6	800	8,0	4	82	29.679
AXITUB SOLID 4-800T 34-6	800	10,3	5,5	84	35.804
AXITUB SOLID 4-800T 40-6	800	13,9	7,5	85	39.911
AXITUB SOLID 4-800T 45-6	800	13,9	7,5	86	41.883
AXITUB SOLID 4-900T 24-6	900	8,0	4	84	34.047
AXITUB SOLID 4-900T 30-6	900	10,3	5,5	86	45.966
AXITUB SOLID 4-900T 24-12	900	13,9	7,5	91	33.995
AXITUB SOLID 4-900T 34-6	900	13,9	7,5	86	48.000
AXITUB SOLID 4-900T 30-12	900	20,7	11	90	42.800
AXITUB SOLID 4-900T 40-6	900	20,7	11	88	58.626
AXITUB SOLID 4-900T 40-12	900	28,4	15	91	56.611
AXITUB SOLID 4-900T 45-6	900	28,4	15	90	64.535
AXITUB SOLID 4-1000T 24-6	1000	10,3	5,5	87	46.891
AXITUB SOLID 4-1000T 30-6	1000	13,9	7,5	89	57.501
AXITUB SOLID 4-1000T 24-12	1000	20,7	11	94	47.223
AXITUB SOLID 4-1000T 34-6	1000	20,7	11	89	67.954
AXITUB SOLID 4-1000T 34-12	1000	28,4	15	93	59.637
AXITUB SOLID 4-1000T 40-6	1000	28,4	15	91	83.280
AXITUB SOLID 4-1250T 24-6	1250	28,4	15	94	89.593
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB SOLID 6-560T 30-6	560	1,3	0,18	68	7.464
AXITUB SOLID 6-560T 34-6	560	1,8	0,25	67	8.986
AXITUB SOLID 6-560T 45-6	560	1,8	0,37	72	11.251
AXITUB SOLID 6-630T 24-6	630	1,8	0,25	63	9.774
AXITUB SOLID 6-630T 30-6	630	1,8	0,37	68	10.800
AXITUB SOLID 6-630T 40-6	630	2,6	0,55	69	14.298
AXITUB SOLID 6-630T 45-6	630	3,4	0,75	72	15.570
AXITUB SOLID 6-710T 24-6	710	1,8	0,37	67	13.254
AXITUB SOLID 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXITUB SOLID 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXITUB SOLID 6-710T 45-6	710	4,7	1,1	77	22.433
AXITUB SOLID 6-800T 24-6	800	1,8	0,37	70	14.968
AXITUB SOLID 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXITUB SOLID 6-800T 34-6	800	4,7	1,1	74	26.638
AXITUB SOLID 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXITUB SOLID 6-900T 30-6	900	4,7	1,1	77	26.956
AXITUB SOLID 6-900T 34-6	900	6,4	1,5	78	31.906
AXITUB SOLID 6-900T 30-12	900	9,1	2,2	80	23.715
AXITUB SOLID 6-900T 40-6	900	9,1	2,2	80	37.368
AXITUB SOLID 6-900T 34-12	900	11,7	3	81	28.900
AXITUB SOLID 6-900T 45-6	900	11,7	3	81	42.404
AXITUB SOLID 6-900T 40-12	900	9,0	4	80	35.000
AXITUB SOLID 6-900T 45-12	900	12,5	5,5	81	40.000
AXITUB SOLID 6-1000T 24-6	1000	4,7	1,1	78	29.069
AXITUB SOLID 6-1000T 30-6	1000	9,1	2,2	80	36.994
AXITUB SOLID 6-1000T 24-12	1000	11,7	3	84	23.715
AXITUB SOLID 6-1000T 34-6	1000	11,7	3	80	44.027
AXITUB SOLID 6-1000T 30-12	1000	9,0	4	83	32.674
AXITUB SOLID 6-1000T 40-6	1000	9,0	4	82	51.951
AXITUB SOLID 6-1000T 34-12	1000	12,5	5,5	83	39.732
AXITUB SOLID 6-1000T 45-6	1000	12,5	5,5	83	56.904
AXITUB SOLID 6-1000T 40-12	1000	14,7	7,5	83	48.300
AXITUB SOLID 6-1250T 24-6	1250	11,7	3	85	46.000
AXITUB SOLID 6-1250T 30-6	1250	12,5	5,5	87	72.125

Modèles CC

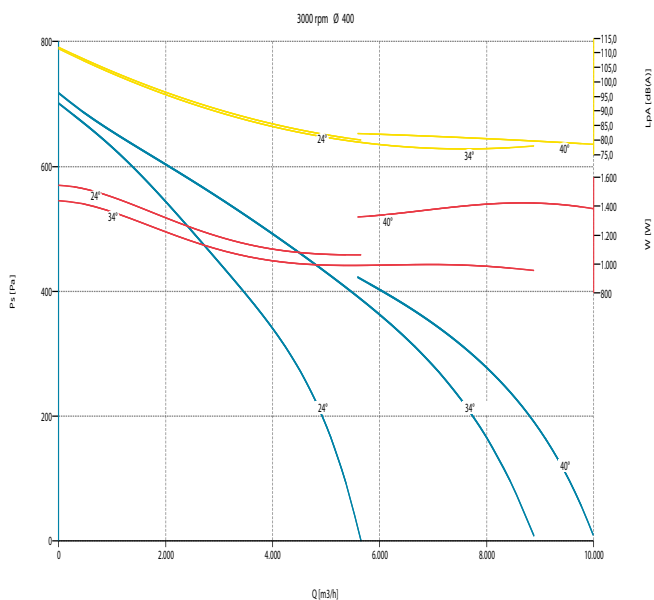
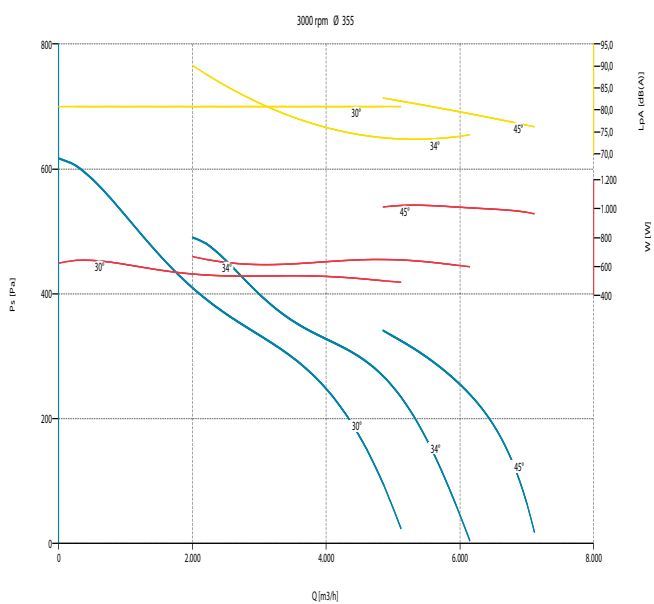
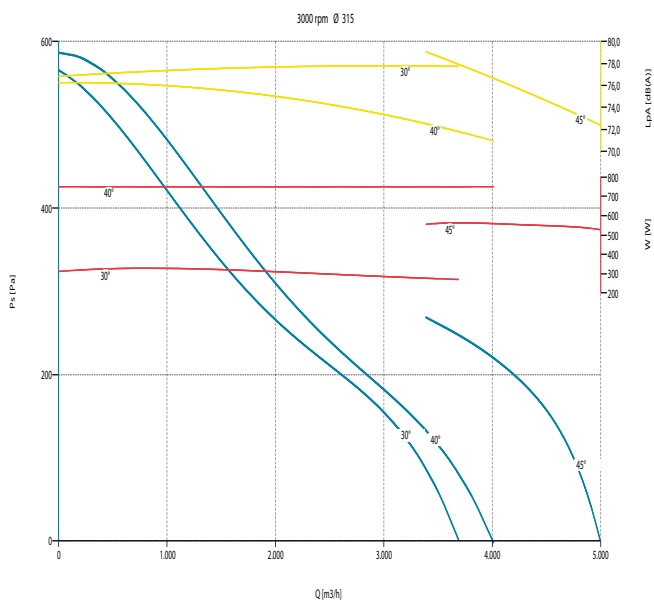
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB SOLID 6-1250T 34-6	1250	14,7	7,5	87	85.718
AXITUB SOLID 6-1250T 30-12	1250	21,5	11	0	62.929
AXITUB SOLID 6-1250T 40-6	1250	21,5	11	89	100.577
AXITUB SOLID 6-1250T 34-12	1250	28,0	15	0	77.117
AXITUB SOLID 6-1250T 45-6	1250	28,0	15	90	113.301
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB SOLID 2/4-560T 24-6	560	7,5	4,4	91	12.898
AXITUB SOLID 2/4-560T 30-6	560	2,2	6	91	16.058
AXITUB SOLID 2/4-560T 34-6	560	2,2	6	90	18.900
AXITUB SOLID 2/4-560T 40-6	560	2,9	12	91	27.981
AXITUB SOLID 2/4-560T 45-6	560	3,7	12	95	33.876
AXITUB SOLID 2/4-630T 24-6	630	2,2	8	86	26.725
AXITUB SOLID 2/4-630T 30-6	630	2,9	12	92	31.331
AXITUB SOLID 2/4-630T 34-6	630	2,9	12	90	35.896
AXITUB SOLID 2/4-630T 45-6	630	6,6	20	100	45.150
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB SOLID 4/6-500T 34-8	500	1,8	0,3	62	5.800
AXITUB SOLID 4/6-630T 24-6	630	1,8	0,3	63	9.774
AXITUB SOLID 4/6-900T 24-6	900	1,9	0,75	75	21.465
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB SOLID 4/8-560T 24-6	560	2,0	0,8	76	7.184
AXITUB SOLID 4/8-560T 30-6	560	2,0	0,8	75	9.635
AXITUB SOLID 4/8-560T 34-6	560	2,0	0,8	74	11.340
AXITUB SOLID 4/8-630T 24-6	630	2,0	1,2	72	14.446
AXITUB SOLID 4/8-630T 30-6	630	2,9	1,6	77	16.936
AXITUB SOLID 4/8-630T 34-6	630	3,8	1,6	76	19.403
AXITUB SOLID 4/8-630T 40-6	630	4,8	2,2	79	21.938
AXITUB SOLID 4/8-710T 24-6	710	4,8	2,2	76	19.889
AXITUB SOLID 4/8-710T 30-6	710	4,8	2,2	82	22.963
AXITUB SOLID 4/8-710T 40-6	710	10,4	5	85	31.990
AXITUB SOLID 4/8-800T 24-6	800	10,4	5	79	26.095
AXITUB SOLID 4/8-800T 30-6	800	10,4	5	82	29.679
AXITUB SOLID 4/8-800T 34-6	800	14,4	7,2	84	35.804
AXITUB SOLID 4/8-800T 40-6	800	21,0	11	85	39.911
AXITUB SOLID 4/8-900T 24-6	900	10,4	5	84	34.047
AXITUB SOLID 4/8-900T 24-12	900	21,0	7,2	91	33.995
AXITUB SOLID 4/8-900T 30-6	900	14,4	7,2	86	45.966
AXITUB SOLID 4/8-900T 30-12	900	21,0	11	90	42.800
AXITUB SOLID 4/8-900T 34-6	900	21,0	11	86	48.000
AXITUB SOLID 4/8-900T 40-6	900	21,0	11	88	58.626
AXITUB SOLID 4/8-1000T 24-6	1000	14,4	7,2	87	46.891
AXITUB SOLID 4/8-1000T 30-6	1000	21,0	11	89	57.501
AXITUB SOLID 4/8-1000T 34-6	1000	21,0	11	89	67.954

DIMENSIONS (mm)

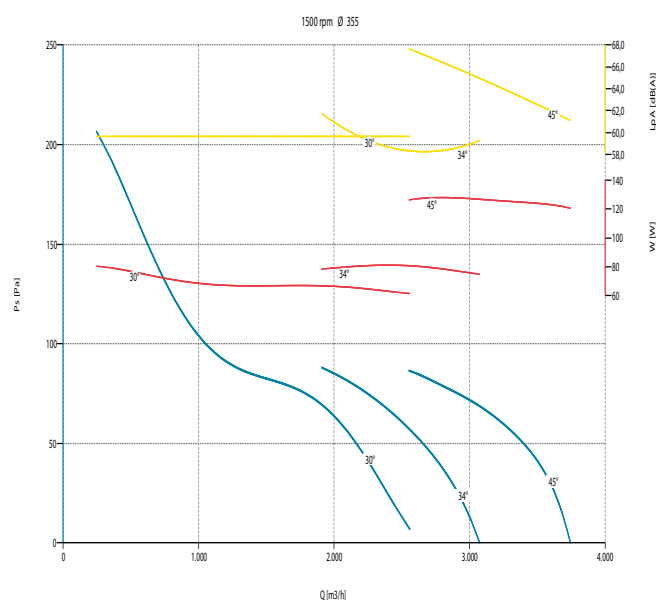
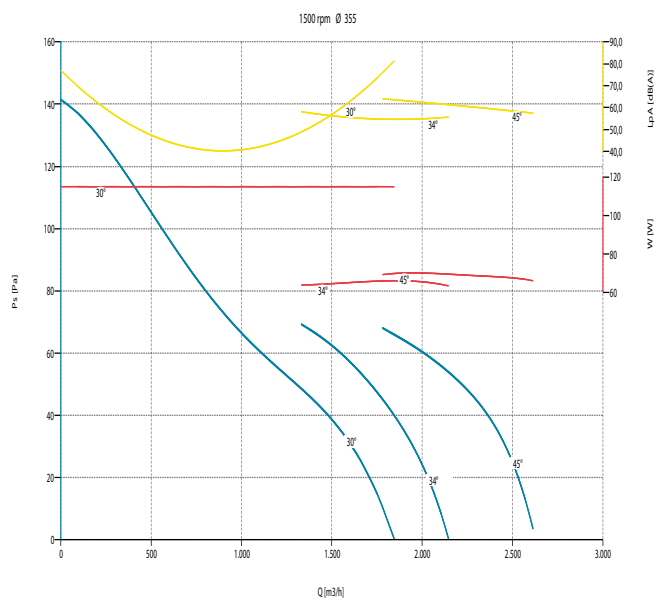
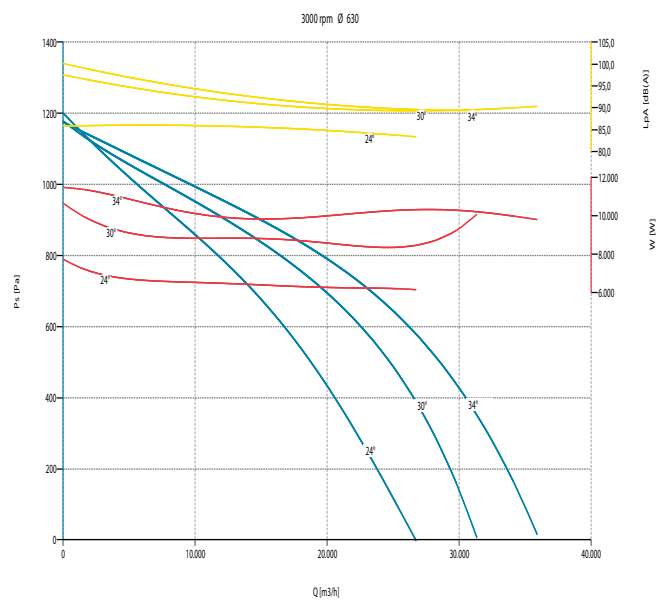
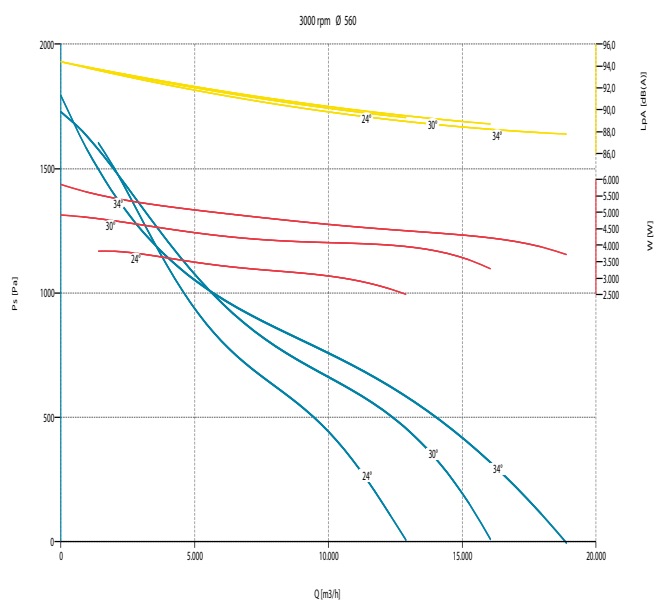
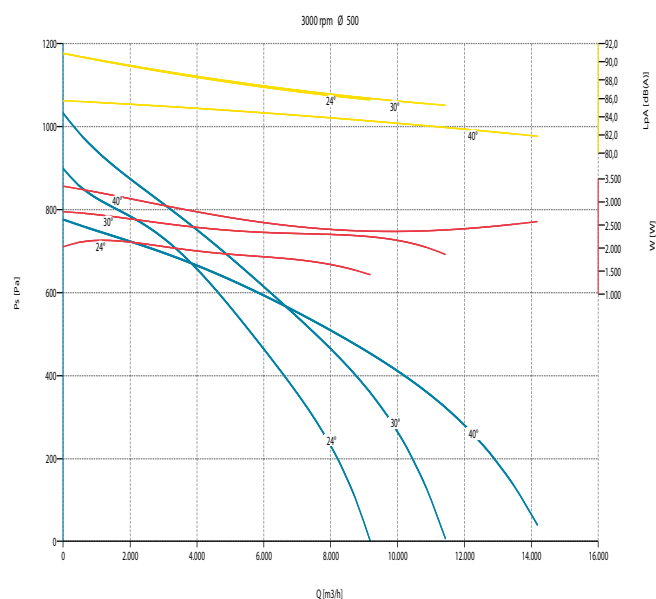
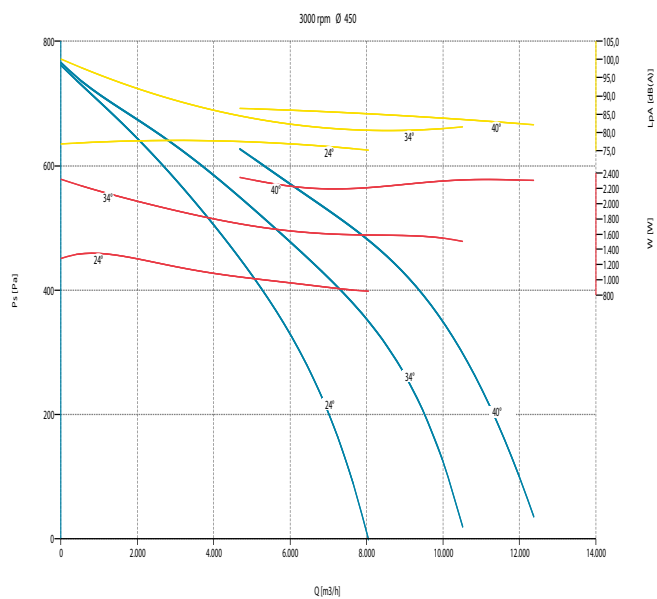


Ø	A	Ø B	Ø C	Ø D	E
315	320	315	355	385	8 x 45
355	320	355	395	436	8 x 45
400	320	410	451	486	8 x 45
450	350	460	500	536	8 x 45
500	400	510	552	588	12 x 30
560	400	565	620	648	12 x 30
630	400	640	690	720	12 x 30
710	500	720	770	800	12 x 30
800	600	807	860	900	16 x 22,5
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5

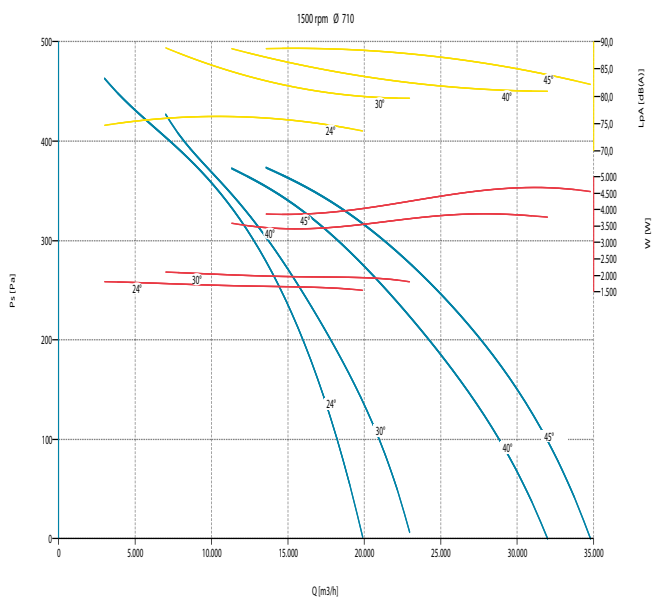
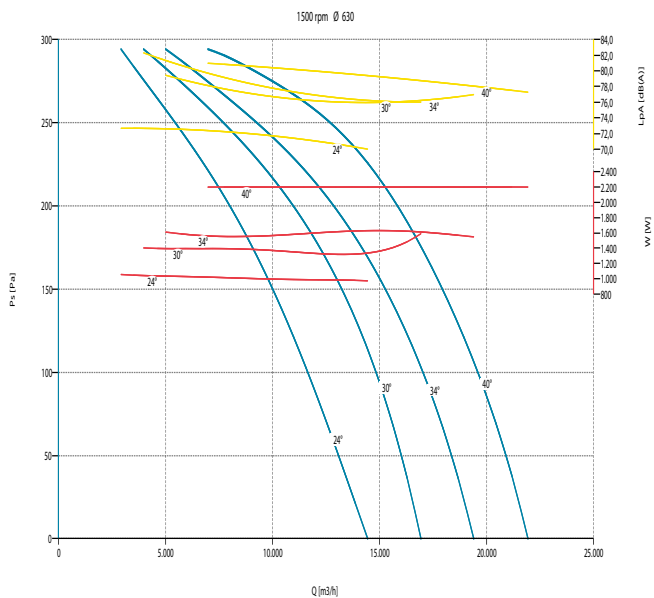
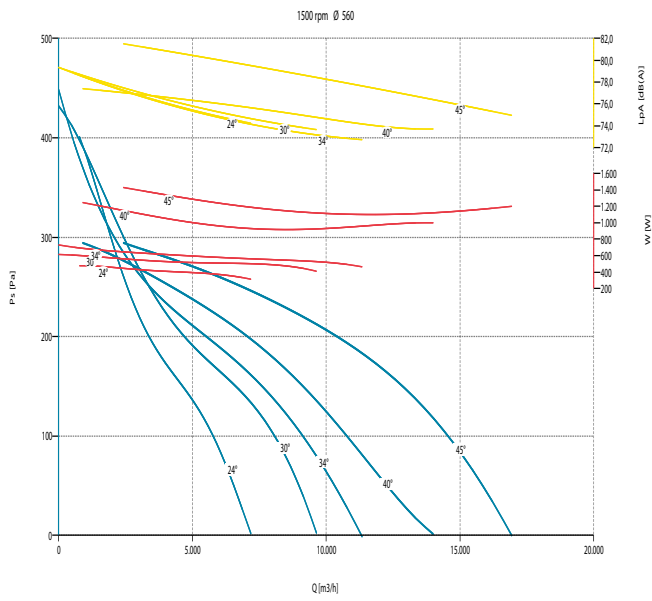
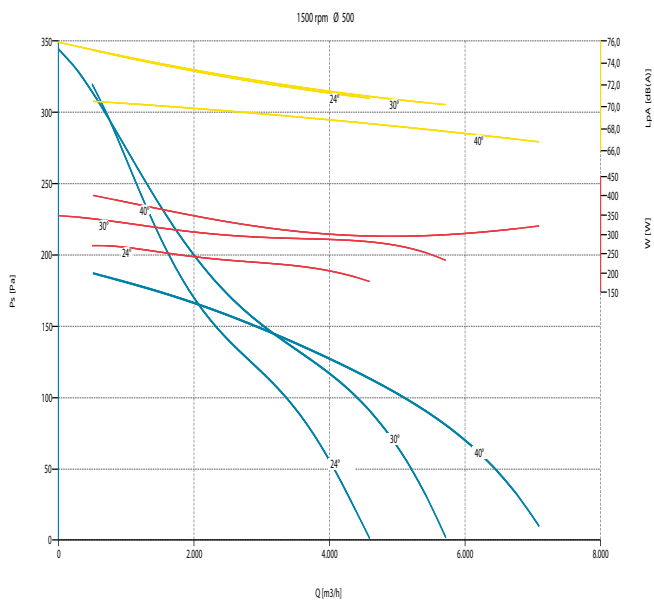
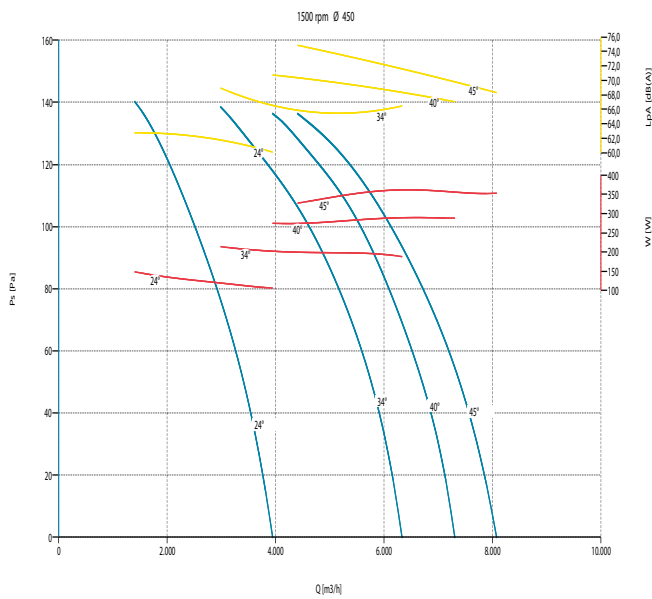
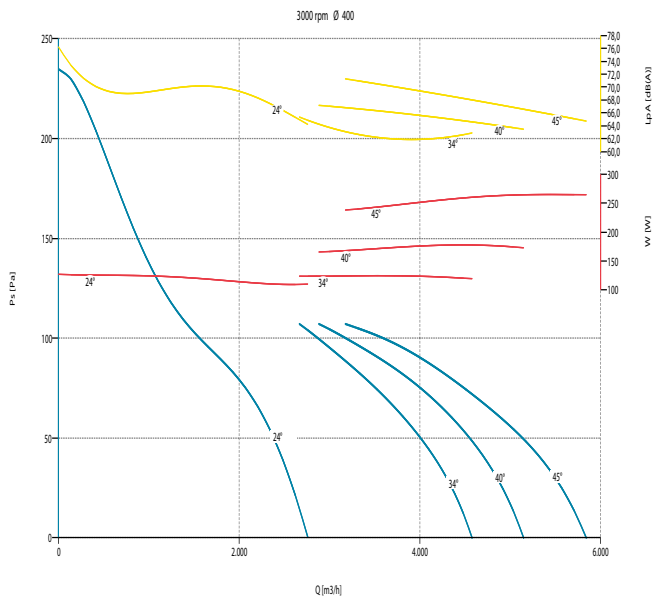
COURBES DE RENDEMENT



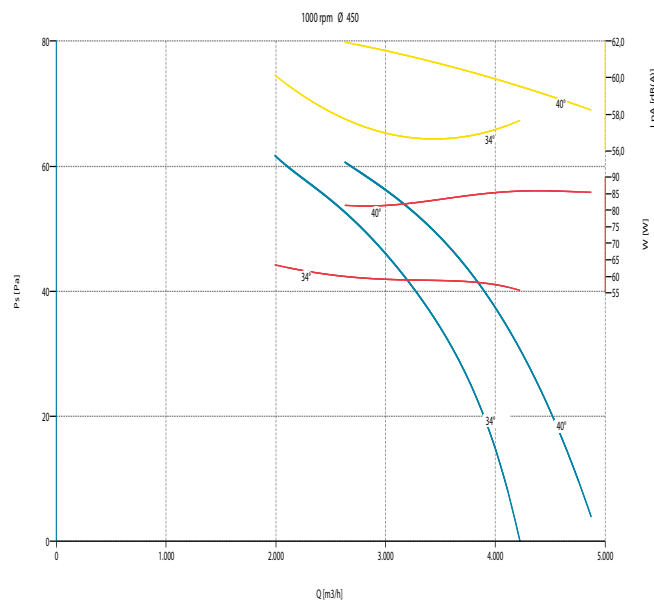
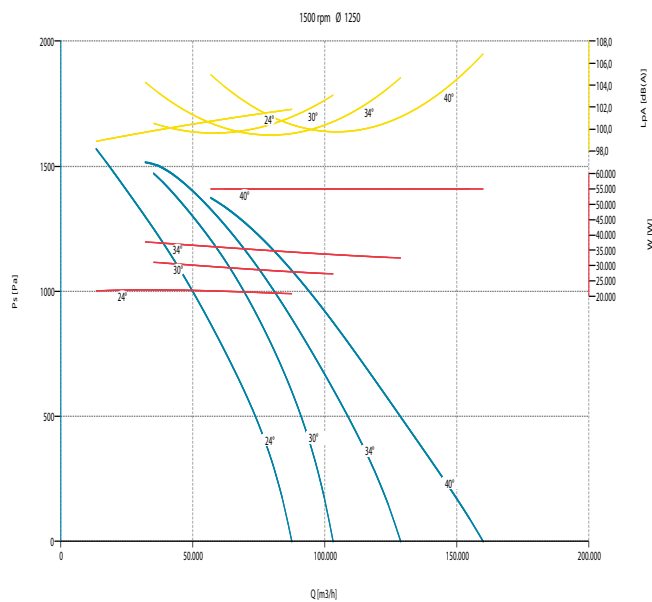
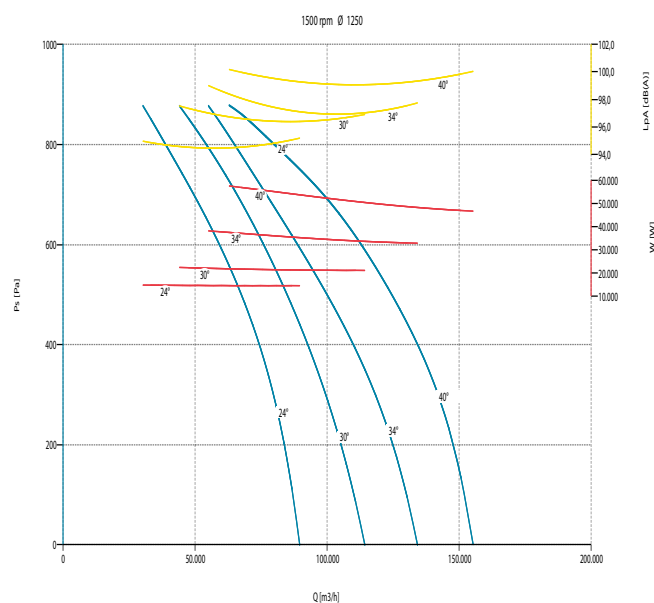
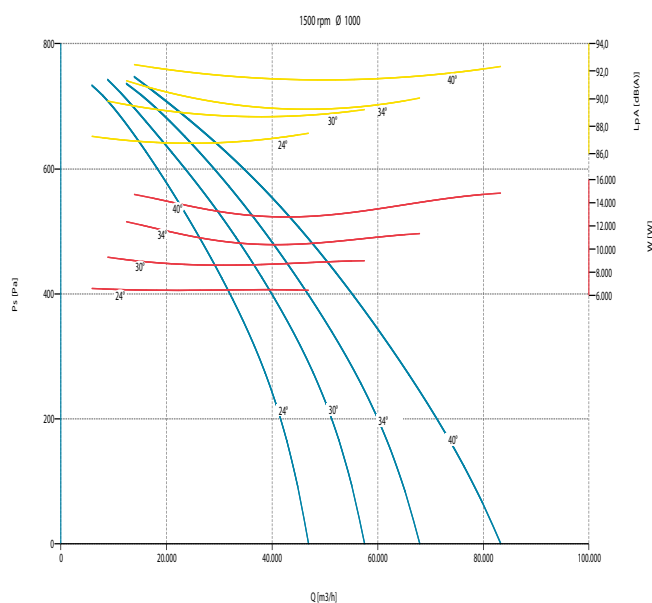
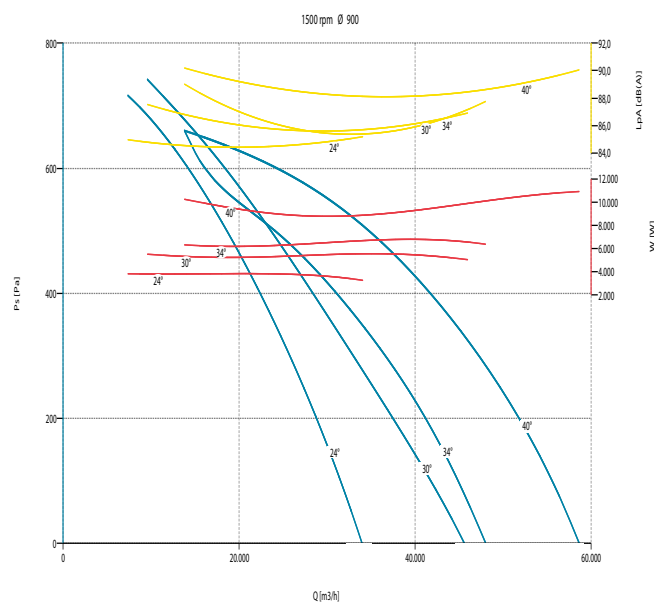
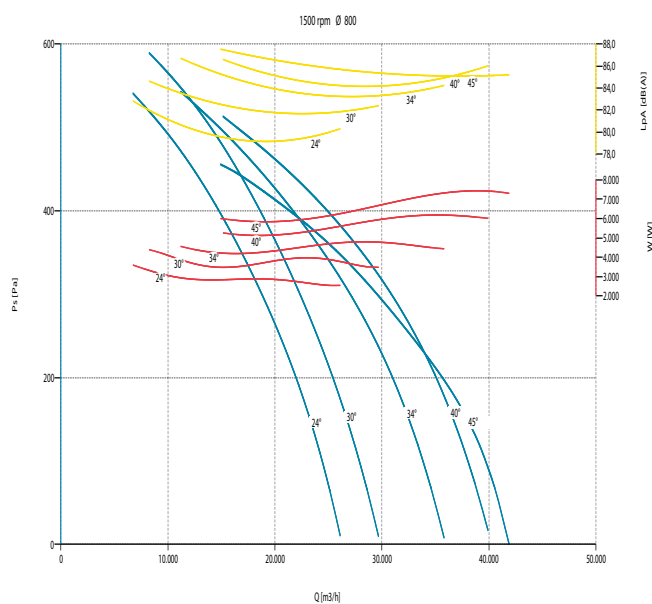
COURBES DE RENDEMENT



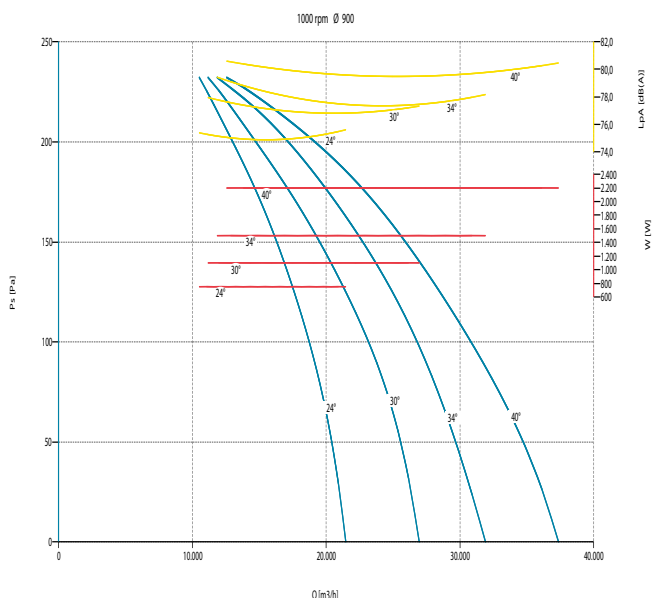
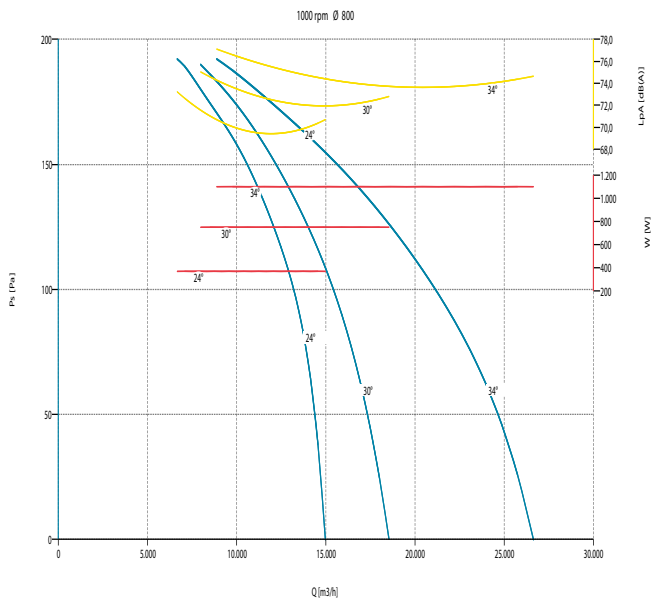
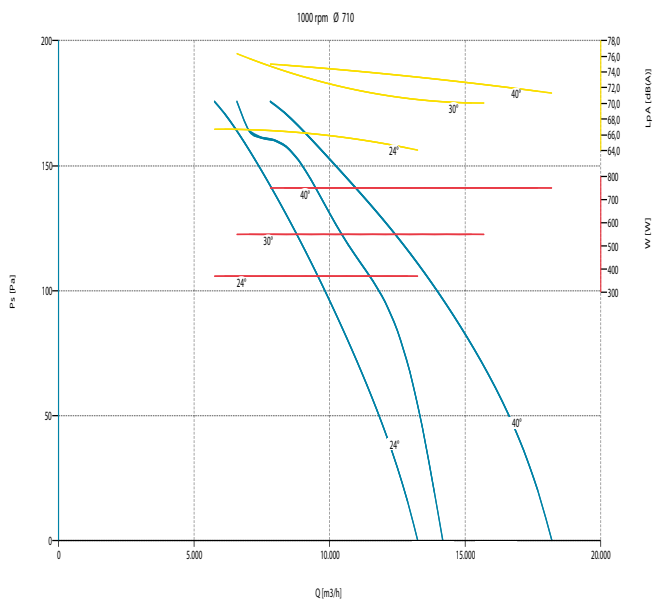
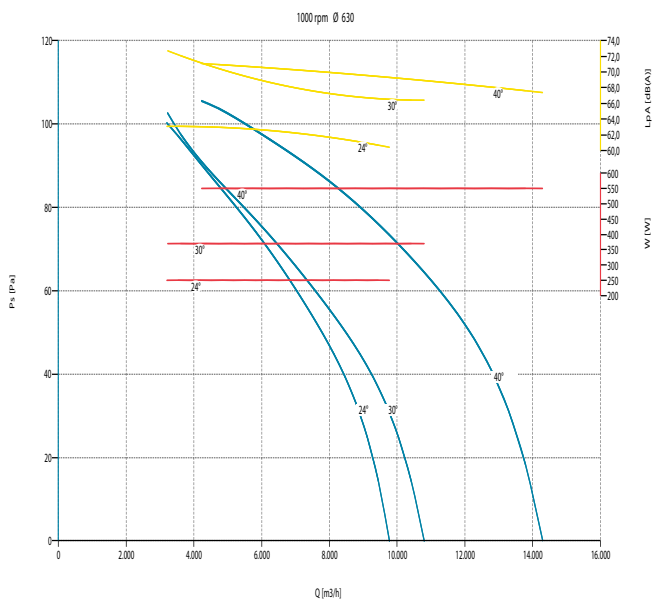
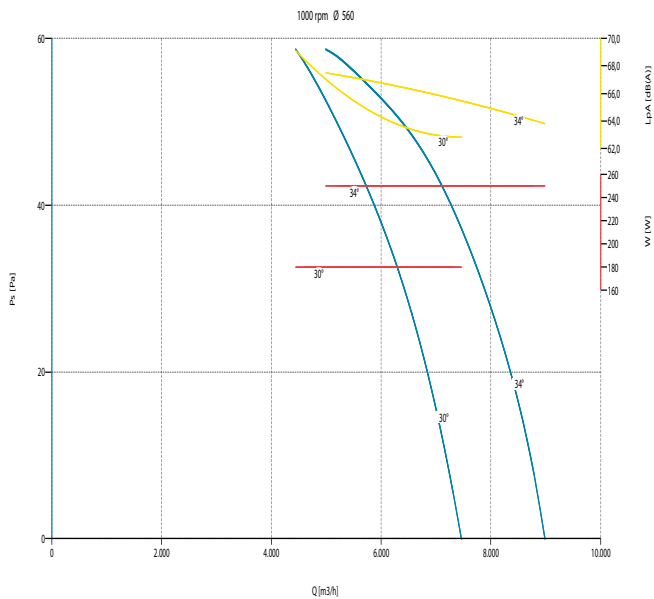
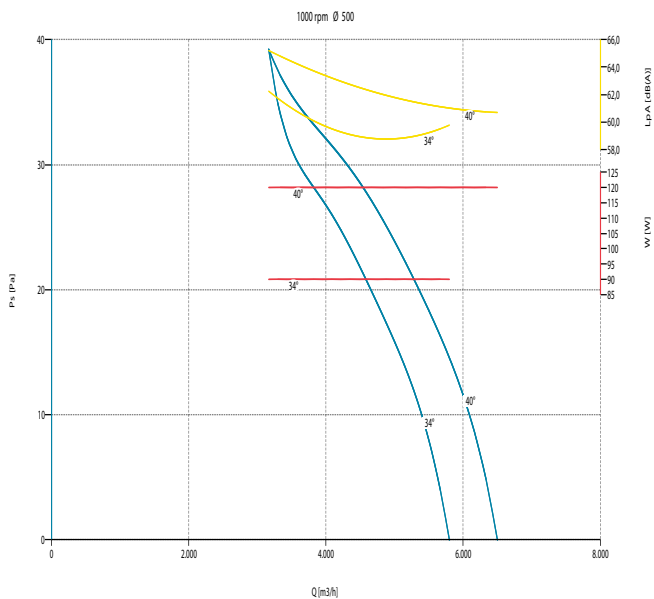
COURBES DE RENDEMENT



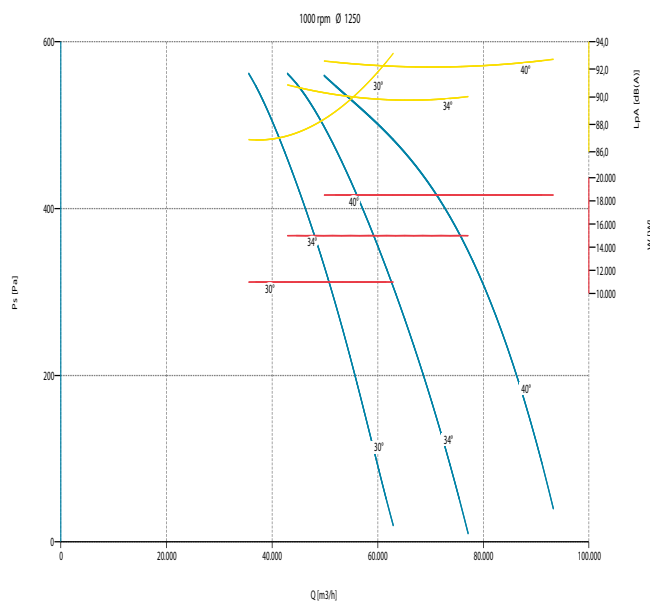
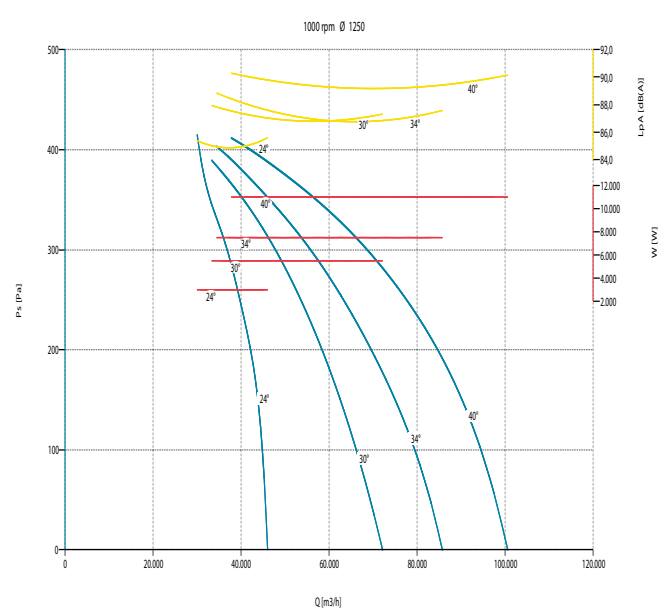
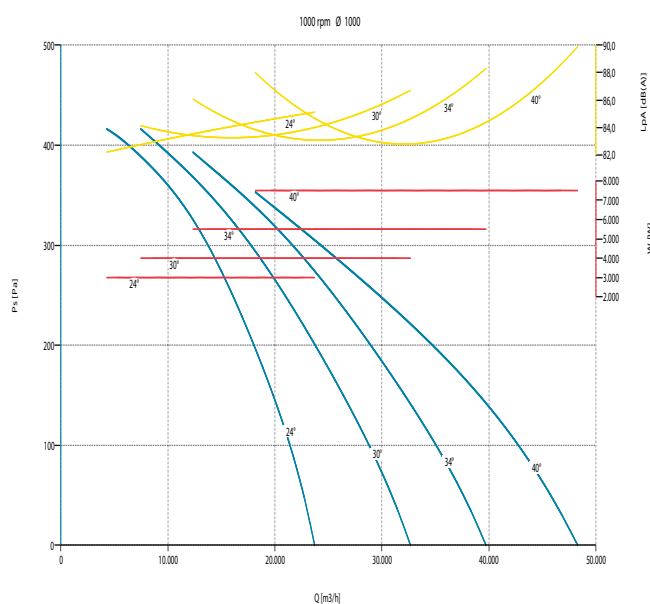
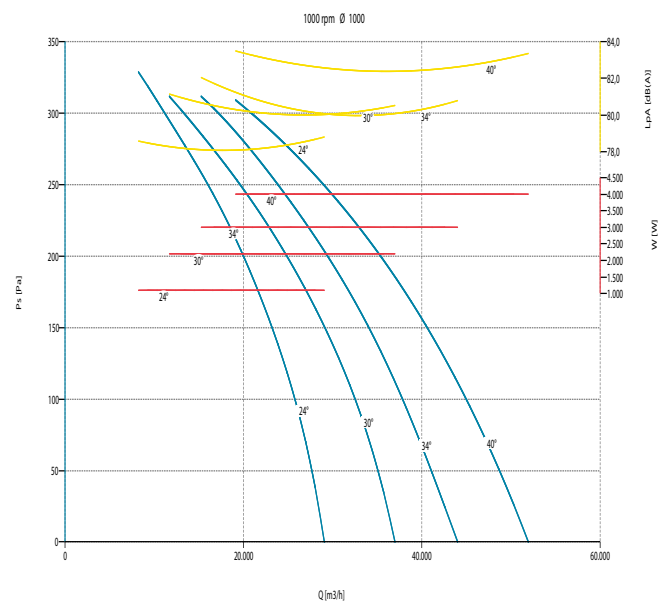
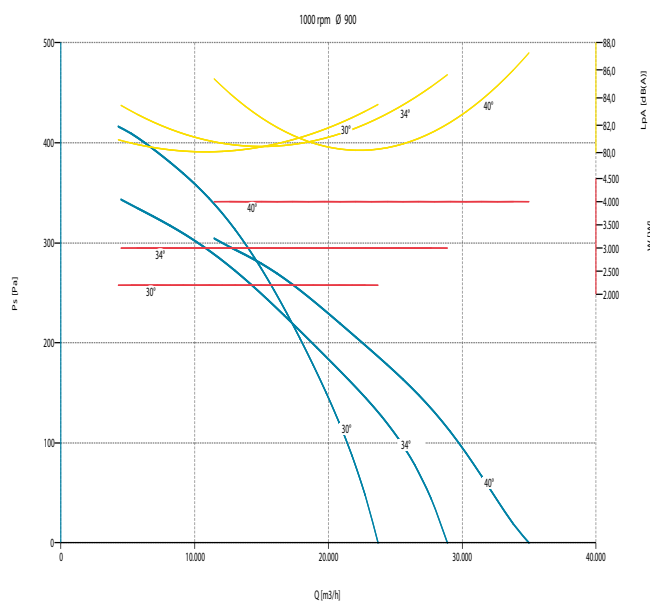
COURBES DE RENDEMENT



COURBES DE RENDEMENT



COURBES DE RENDEMENT





AXITUB WINDER

AXITUB WINDER CC

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Hélice en aluminium conçue selon le Serrated Novovent Concept (SNC, technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore) et montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITUB WINDER dispose d'une résistante virole en acier galvanisé et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

AXITUB WINDER CC

Ventilateur axial tubulaire à virole courte.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue (modèles standards) ou courte (modèles CC).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Moteur monophasé ou triphasé, IP55, isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible., avec moteur triphasé, IP55, isolation électrique classe F.
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible.
- Virole moyenne (CM).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,5	4	80	22.139
AXITUB WINDER 2-560T-26-8 5.5 kW	560	10,1	5,5	81	26.321
AXITUB WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,1	5,5	81	24.599
AXITUB WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	13,9	7,5	81	28.928
AXITUB WINDER 2-630T-8 7.5 kW	630	7,5	7,5	80	28.571
AXITUB WINDER 2-630T-8 11 kW	630	7,5	11	80	33.213
AXITUB WINDER 2-630T-8 15 kW	630	10,1	15	81	41.925
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,2	0,55	65	10.087
AXITUB WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXITUB WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	13.985
AXITUB WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	14.881

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITUB WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXITUB WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,1	1,1	70	17.088
AXITUB WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,4	1,5	70	18.700
AXITUB WINDER 4-630T-8 2.2 kW	630	5,7	2,2	70	20.963
AXITUB WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,1	1,1	72	15.648
AXITUB WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,4	1,5	71	19.547
AXITUB WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	7,9	2,2	71	23.715
AXITUB WINDER 4-710T-6 3 kW	710	7,9	3	71	26.087
AXITUB WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	7,9	2,2	73	27.542
AXITUB WINDER 4-800T-24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
AXITUB WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXITUB WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,0	4	75	33.910

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXITUB WINDER 4-800T-6 7.5 kW	800	9,4	7,5	75	40.192
AXITUB WINDER 4-900T-6 3 kW	900	7,9	3	76	34.153
AXITUB WINDER 4-900T 16-6 4 kW	900	8,0	4	76	39.215
AXITUB WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
AXITUB WINDER 4-900T 22-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	78	46.430
AXITUB WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	77	42.209
AXITUB WINDER 4-900T 28-6 7.5 kW	900	14,2	7,5	80	54.108
AXITUB WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	49.189
AXITUB WINDER 4-900T-12 11 kW	900	28,4	11	84	56.804
AXITUB WINDER 4-900T-12 15 kW	900	28,4	15	84	61.538
AXITUB WINDER 4-1000T 16-6 7.5 kW	1000	14,2	7,5	78	55.220
AXITUB WINDER 4-1000T-6 7.5 kW	1000	13,9	7,5	78	50.198
AXITUB WINDER 4-1000T 22-6 11 kW	1000	20,7	11	79	68.863
AXITUB WINDER 4-1000T-6 11 kW	1000	20,7	11	79	62.602
AXITUB WINDER 4-1000T 28-6 15 kW	1000	28,4	15	80	83.050
AXITUB WINDER 4-1000T-6 15 kW	1000	28,4	15	80	75.500
AXITUB WINDER 4-1000T-12 18.5 kW	1000	31,0	18,5	79	57.892
AXITUB WINDER 4-1000T-6 18.5 kW	1000	34,9	18,5	80	83.050
AXITUB WINDER 4-1250T-6 15 kW	1250	28,4	15	86	92.600
AXITUB WINDER 4-1250T-6 18.5 kW	1250	34,9	18,5	86	100.934
AXITUB WINDER 4-1250T-6 22 kW	1250	40,9	22	87	110.928
AXITUB WINDER 4-1250T 22-6 30 kW	1250	56,1	30	88	120.912
AXITUB WINDER 4-1250T-12 30 kW	1250	56,1	30	91	89.776
AXITUB WINDER 4-1250T 26-6 30 kW	1250	56,1	30	88	131.859
AXITUB WINDER 4-1250T-6 30 kW	1250	56,1	30	88	129.273
AXITUB WINDER 4-1250T-12 37 kW	1250	68,9	37	89	116.671
AXITUB WINDER 4-1250T-6 37 kW	1250	68,9	37	90	145.200
AXITUB WINDER 4-1250T-12 45 kW	1250	79,4	45	91	116.187
AXITUB WINDER 4-1250T-12 55 kW	1250	96,9	55	91	116.187
AXITUB WINDER 4-1250T-12 75 kW	1250	130,0	75	93	137.474
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 6-560T-4 0.18 kW	560	1,3	0,18	56	6.657
AXITUB WINDER 6-560T-4 0.25 kW	560	1,8	0,25	57	8.118
AXITUB WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	1,8	0,37	57	9.230
AXITUB WINDER 6-630T-4 0.25 kW	630	1,8	0,25	60	9.276
AXITUB WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	1,8	0,37	61	11.589
AXITUB WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
AXITUB WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	1,8	0,37	63	10.328
AXITUB WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
AXITUB WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,4	1,5	62	20.295
AXITUB WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,7	1,1	64	19.614
AXITUB WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,4	1,5	66	23.559
AXITUB WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	9,1	2,2	65	27.291
AXITUB WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,7	1,1	67	23.529
AXITUB WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,4	1,5	68	27.858
AXITUB WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	9,1	2,2	71	32.465
AXITUB WINDER 6-900T-6 3 kW	900	9,1	2,2	71	36.090
AXITUB WINDER 6-900T-12 4 kW	900	9,0	4	84	38.355
AXITUB WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	9,1	2,2	69	33.132
AXITUB WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	11,7	3	70	41.318
AXITUB WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,0	4	72	45.100
AXITUB WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,5	5,5	71	49.830
AXITUB WINDER 6-1250T-6 5.5 kW	1250	12,5	5,5	77	61.733
AXITUB WINDER 6-1250T-6 7.5 kW	1250	14,7	7,5	78	73.952
AXITUB WINDER 6-1250T-6 11 kW	1250	21,5	11	79	86.182
AXITUB WINDER 6-1250T-6 15 kW	1250	21,5	15	79	101.281

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
8 pôles (750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 8-1250T 16-6 3 kW	1250	34,9	3	86	
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 2/4-560T-8 4.4/1.1 kW	560	7,5	4,4	80	22.139
AXITUB WINDER 2/4-630T-8 12/3 kW	630	7,5	12	80	33.213
AXITUB WINDER 2/4-630T-8 16/4 kW	630	10,1	16	81	41.925
AXITUB WINDER 2/4-630T-8 25/6.3 kW	630	10,1	25	81	46.998
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 4/6-560T-4 0.55/0.2 kW	560	1,8	0,55	65	10.087
AXITUB WINDER 4/6-560T-4 0.75/0.25 kW	560	1,9	0,75	66	12.300
AXITUB WINDER 4/6-560T-4 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	13.985
AXITUB WINDER 4/6-560T-8 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	12.048
AXITUB WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITUB WINDER 4/6-630T-4 1.1/0.3 kW	630	2,9	1,1	70	17.088
AXITUB WINDER 4/6-630T-4 1.5/0.37 kW	630	3,7	1,5	70	18.700
AXITUB WINDER 4/6-710T-6 1.1/0.3 kW	710	2,9	1,1	72	15.648
AXITUB WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
AXITUB WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715
AXITUB WINDER 4/6-800T-6 3/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
AXITUB WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
AXITUB WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
AXITUB WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
AXITUB WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
AXITUB WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189
AXITUB WINDER 4/6-1000T-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	50.198
AXITUB WINDER 4/6-1000T-6 14/4.5 kW	1000	28,0	14	80	75.500
AXITUB WINDER 4/6-1250T-6 16/6.5 kW	1250	28,4	16	86	92.600
AXITUB WINDER 4/6-1250T-12 26/9 kW	1250	52,0	26	91	89.776
AXITUB WINDER 4/6-1250T-6 26/9 kW	1250	47,7	26	87	110.928
AXITUB WINDER 4/6-1250T-12 34/12 kW	1250	67,3	34	89	116.671
AXITUB WINDER 4/6-1250T-6 34/12 kW	1250	63,4	34	88	129.273
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 4/8-560T-4 0.6/0.15 kW	560	1,8	0,6	65	10.087
AXITUB WINDER 4/8-560T-4 0.8/0.2 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
AXITUB WINDER 4/8-560T-4 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	13.985
AXITUB WINDER 4/8-560T-8 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	12.048
AXITUB WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
AXITUB WINDER 4/8-630T-4 0.8/0.2 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
AXITUB WINDER 4/8-630T-4 1.2/0.3 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
AXITUB WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
AXITUB WINDER 4/8-710T-6 1.2/0.3 kW	710	2,9	1,2	72	15.648
AXITUB WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
AXITUB WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
AXITUB WINDER 4/8-710T-6 2.8/0.7 kW	710	4,8	2,8	71	26.087
AXITUB WINDER 4/8-800T 24-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	73	31.915
AXITUB WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
AXITUB WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
AXITUB WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
AXITUB WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192
AXITUB WINDER 4/8-900T 16-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	39.215
AXITUB WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
AXITUB WINDER 4/8-900T 22-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	78	46.430
AXITUB WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
AXITUB WINDER 4/8-900T 28-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	54.108
AXITUB WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
AXITUB WINDER 4/8-900T-12 11/3 kW	900	21,0	11	83	56.804
AXITUB WINDER 4/8-900T-6 11/3 kW	900	21,0	11	83	56.804

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB WINDER 4/8-900T-12 14/3.5 kW	900	26,5	14	84	61.538
AXITUB WINDER 4/8-1000T-6 7.2/1.8 kW	1000	14,4	7,2	78	50.198
AXITUB WINDER 4/8-1000T-22-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	68.863
AXITUB WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
AXITUB WINDER 4/8-1000T-6 14/3.5 kW	1000	26,5	14	80	75.500
AXITUB WINDER 4/8-1000T-6 17/4.3 kW	1000	33,4	17	80	83.050
AXITUB WINDER 4/8-1250T-6 14/3.5 kW	1250	26,5	14	86	92.600
AXITUB WINDER 4/8-1250T-6 17/4.3 kW	1250	33,4	17	86	100.934
AXITUB WINDER 4/8-1250T-6 20/5 kW	1250	38,6	20	87	110.928
AXITUB WINDER 4/8-1250T-12 30/8 kW	1250	52,0	28	91	89.776
AXITUB WINDER 4/8-1250T-6 28/6.5 kW	1250	52,0	28	88	120.912
AXITUB WINDER 4/8-1250T-6 30/8 kW	1250	16,9	28	88	129.273
AXITUB WINDER 4/8-1250T-12 37/9.2 kW	1250	67,3	35	89	116.671
AXITUB WINDER 4/8-1250T-6 37/9.2 kW	1250	74,2	37	90	134.444
AXITUB WINDER 4/8-1250T-12 45 kW	1250	80,2	44	91	116.187
AXITUB WINDER 4/8-1250T-6 44/11 kW	1250	80,2	44	93	
AXITUB WINDER 4/8-1250T-12 55/14 kW	1250	100,0	55	91	116.187

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,5	4	80	22.139
AXITUB WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,1	5,5	81	24.599
AXITUB WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	13,9	7,5	81	28.928
AXITUB WINDER 2-630T-8 11 kW	630	7,5	11	80	33.213
AXITUB WINDER 2-630T-8 15 kW	630	10,1	15	81	41.925
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,2	0,55	65	10.087
AXITUB WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXITUB WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	13.985
AXITUB WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	14.881
AXITUB WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITUB WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXITUB WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,1	1,1	70	17.088
AXITUB WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,4	1,5	70	18.700
AXITUB WINDER 4-630T-8 2.2 kW	630	5,7	2,2	70	20.963
AXITUB WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,1	1,1	72	15.648
AXITUB WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,4	1,5	71	19.547
AXITUB WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	7,9	2,2	71	23.715
AXITUB WINDER 4-710T-6 3 kW	710	7,9	3	71	26.087
AXITUB WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	7,9	2,2	73	27.542
AXITUB WINDER 4-800T-24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
AXITUB WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXITUB WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,0	4	75	33.910
AXITUB WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXITUB WINDER 4-900T-16-6 4 kW	900	8,0	4	76	39.215
AXITUB WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
AXITUB WINDER 4-900T-22-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	78	46.430
AXITUB WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	77	42.209
AXITUB WINDER 4-900T-28-6 7.5 kW	900	14,2	7,5	80	54.108
AXITUB WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	49.189
AXITUB WINDER 4-900T-12 11 kW	900	28,4	11	84	56.804
AXITUB WINDER 4-900T-12 15 kW	900	28,4	15	84	61.538
AXITUB WINDER 4-1000T-16-6 7.5 kW	1000	14,2	7,5	78	55.220
AXITUB WINDER 4-1000T-6 7.5 kW	1000	13,9	7,5	78	50.198
AXITUB WINDER 4-1000T-22-6 11 kW	1000	20,7	11	79	68.863
AXITUB WINDER 4-1000T-6 11 kW	1000	20,7	11	79	62.602

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB WINDER 4-1000T-28-6 15 kW	1000	28,4	15	80	83.050
AXITUB WINDER 4-1000T-6 15 kW	1000	28,4	15	80	75.500
AXITUB WINDER 4-1250T-6 15 kW	1250	28,4	15	86	92.600
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 6-560T-4 0.18 kW	560	1,3	0,18	56	6.657
AXITUB WINDER 6-560T-4 0.25 kW	560	1,8	0,25	57	8.118
AXITUB WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	1,8	0,37	57	9.230
AXITUB WINDER 6-630T-4 0.25 kW	630	1,8	0,25	60	9.276
AXITUB WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	1,8	0,37	61	11.589
AXITUB WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
AXITUB WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	1,8	0,37	63	10.328
AXITUB WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
AXITUB WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,4	1,5	62	20.295
AXITUB WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,7	1,1	64	19.614
AXITUB WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,4	1,5	66	23.559
AXITUB WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	9,1	2,2	65	27.291
AXITUB WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,7	1,1	67	23.529
AXITUB WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,4	1,5	68	27.858
AXITUB WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	9,1	2,2	71	32.465
AXITUB WINDER 6-900T-6 3 kW	900	9,1	2,2	71	36.090
AXITUB WINDER 6-900T-12 4 kW	900	9,0	4	84	38.355
AXITUB WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	9,1	2,2	69	33.132
AXITUB WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	11,7	3	70	41.318
AXITUB WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,0	4	72	45.100
AXITUB WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,5	5,5	71	49.830
AXITUB WINDER 6-1250T-6 5.5 kW	1250	12,5	5,5	77	61.733
AXITUB WINDER 6-1250T-6 7.5 kW	1250	14,7	7,5	78	73.952
AXITUB WINDER 6-1250T-6 11 kW	1250	21,5	11	79	86.182
8 pôles (750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 8-1250T-16-6 3 kW	1250	34,9	3	86	
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 2/4-560T-8 4.4/1.1 kW	560	7,5	4,4	80	22.139
AXITUB WINDER 2/4-630T-8 12/3 kW	630	7,5	12	80	33.213
AXITUB WINDER 2/4-630T-8 16/4 kW	630	10,1	16	81	41.925
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 4/6-560T-4 0.55/0.2 kW	560	1,8	0,55	65	10.087
AXITUB WINDER 4/6-560T-4 0.75/0.25 kW	560	1,9	0,75	66	12.300
AXITUB WINDER 4/6-560T-4 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	13.985
AXITUB WINDER 4/6-560T-8 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	12.048
AXITUB WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITUB WINDER 4/6-630T-4 1.1/0.3 kW	630	2,9	1,1	70	17.088
AXITUB WINDER 4/6-630T-4 1.5/0.37 kW	630	3,7	1,5	70	18.700
AXITUB WINDER 4/6-710T-6 1.1/0.3 kW	710	2,9	1,1	72	15.648
AXITUB WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
AXITUB WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715
AXITUB WINDER 4/6-800T-6 3/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
AXITUB WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
AXITUB WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
AXITUB WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
AXITUB WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
AXITUB WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189
AXITUB WINDER 4/6-1000T-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	50.198
AXITUB WINDER 4/6-1000T-6 14/4.5 kW	1000	28,0	14	80	75.500
AXITUB WINDER 4/6-1250T-6 16/6.5 kW	1250	28,4	16	86	92.600
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER 4/8-560T-4 0.6/0.15 kW	560	1,8	0,6	65	10.087
AXITUB WINDER 4/8-560T-4 0.8/0.2 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
AXITUB WINDER 4/8-560T-4 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	13.985

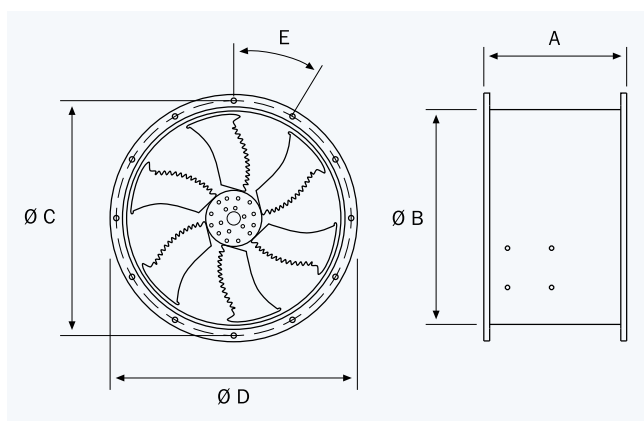
Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB WINDER 4/8-560T-8 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	12.048
AXITUB WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
AXITUB WINDER 4/8-630T-4 0.8/0.2 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
AXITUB WINDER 4/8-630T-4 1.2/0.3 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
AXITUB WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
AXITUB WINDER 4/8-710T-6 1.2/0.3 kW	710	2,9	1,2	72	15.648
AXITUB WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
AXITUB WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
AXITUB WINDER 4/8-710T-6 2.8/0.7 kW	710	4,8	2,8	71	26.087
AXITUB WINDER 4/8-800T-24-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	73	31.915
AXITUB WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
AXITUB WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
AXITUB WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
AXITUB WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192
AXITUB WINDER 4/8-900T-16-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	39.215
AXITUB WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
AXITUB WINDER 4/8-900T-22-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	78	46.430
AXITUB WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
AXITUB WINDER 4/8-900T-28-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	54.108
AXITUB WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
AXITUB WINDER 4/8-900T-12 11/3 kW	900	21,0	11	83	56.804
AXITUB WINDER 4/8-900T-6 11/3 kW	900	21,0	11	83	56.804
AXITUB WINDER 4/8-900T-12 14/3.5 kW	900	26,5	14	84	61.538
AXITUB WINDER 4/8-1000T-6 7.2/1.8 kW	1000	14,4	7,2	78	50.198
AXITUB WINDER 4/8-1000T-22-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	68.863
AXITUB WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
AXITUB WINDER 4/8-1000T-6 14/3.5 kW	1000	26,5	14	80	75.500
AXITUB WINDER 4/8-1250T-6 14/3.5 kW	1250	26,5	14	86	92.600

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	Ø B	Ø C	Ø D	E
560	400	565	620	648	12 x 30
630	400	640	690	720	12 x 30
710	500	720	770	800	12 x 30
800	600	807	860	900	16 x 22,5
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5
1250	900	1265	1315	1355	13 x 22,5



AXITUB WINDER EC

AXITUB WINDER EC CC

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Hélice en aluminium conçue selon le Serrated Novovent Concept (SNC), technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore) et montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITUB PIROS WINDER dispose d'une résistante virole en acier galvanisé et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Gamme équipée de moteurs brushless à électronique incorporée de haute efficacité et peut être contrôlée par une entrée externe 0-10 V.

AXITUB WINDER EC CC

Ventilateur axial tubulaire à virole courte.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue (modèles standards) ou courte (modèles CC).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Moteur monophasé ou triphasé, IP55, isolation électrique classe F.

Options

- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible., avec moteur triphasé, IP55, isolation électrique classe F.
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible.
- Virole moyenne (CM) ou courte (CS).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Moteur brushless avec électronique incorporée.

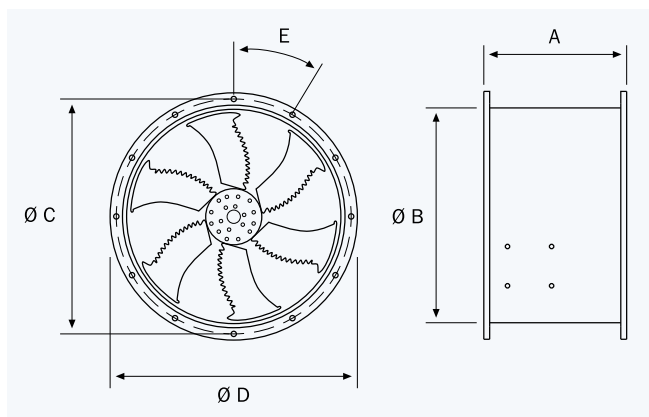
Modèles standards et modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER EC 2-560T-8 4 kW	560	7,5	4	80	22.139
AXITUB WINDER EC 2-560T-8 5.5 kW	560	10,1	5,5	81	24.599
AXITUB WINDER EC 2-560T-8 7.5 kW	560	13,9	7,5	81	28.928
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB WINDER EC 4-710T-6 3 kW	710	7,9	3	71	26.087
AXITUB WINDER EC 4-800T 24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
AXITUB WINDER EC 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXITUB WINDER EC 4-800T-6 4 kW	800	8,0	4	75	33.910
AXITUB WINDER EC 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXITUB WINDER EC 4-900T 16-6 4 kW	900	8,0	4	76	39.215
AXITUB WINDER EC 4-900T-6 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
AXITUB WINDER EC 4-900T 22-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	78	46.430
AXITUB WINDER EC 4-900T-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	77	42.209
AXITUB WINDER EC 4-900T 28-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	54.108
AXITUB WINDER EC 4-900T-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	49.189
AXITUB WINDER EC 4-900T-12 11 kW	900	28,4	11	84	56.804

Modèles standards et modèles CC

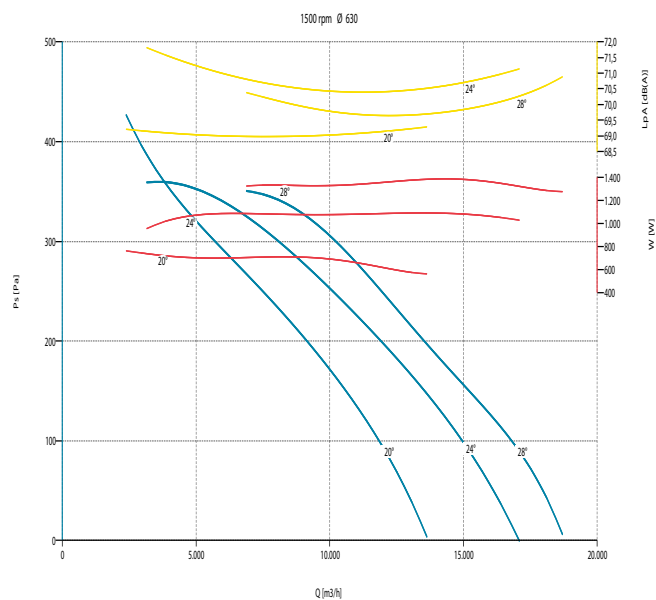
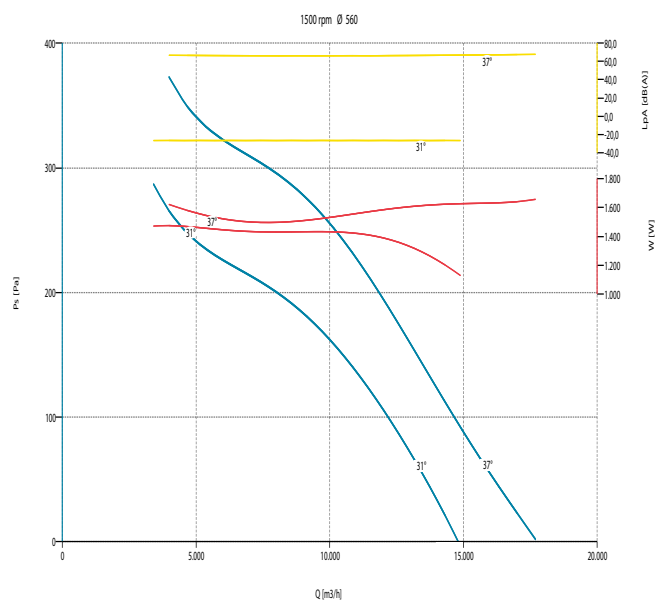
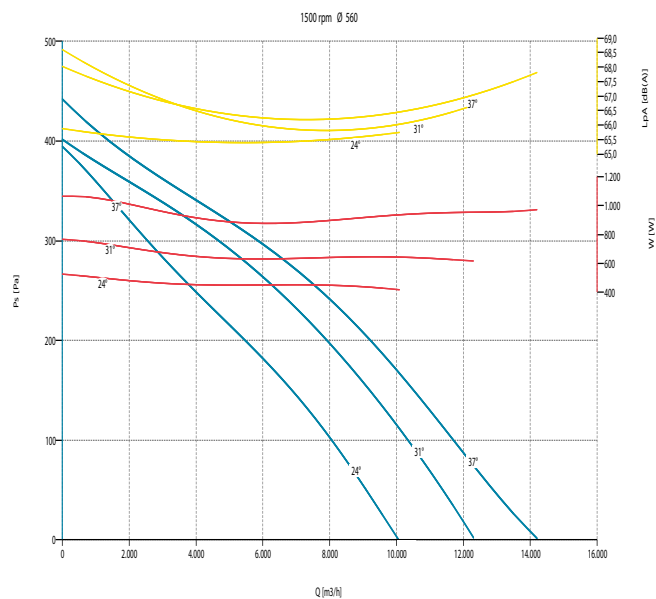
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB WINDER EC 4-900T-12 15 kW	900	28,4	15	84	61.538
AXITUB WINDER EC 4-1000T 16-6 7.5 kW	1000	13,9	7,5	78	55.220
AXITUB WINDER EC 4-1000T-6 7.5 kW	1000	13,9	7,5	78	50.198
AXITUB WINDER EC 4-1000T 22-6 11 kW	1000	20,7	11	79	68.863
AXITUB WINDER EC 4-1000T-6 11 kW	1000	20,7	11	79	62.602
AXITUB WINDER EC 4-1000T 28-6 15 kW	1000	28,4	15	80	83.050
AXITUB WINDER EC 4-1000T-6 15 kW	1000	28,4	15	80	75.500
AXITUB WINDER EC 4-1250T-6 15 kW	1250	28,4	15	86	92.600

DIMENSIONS (mm)

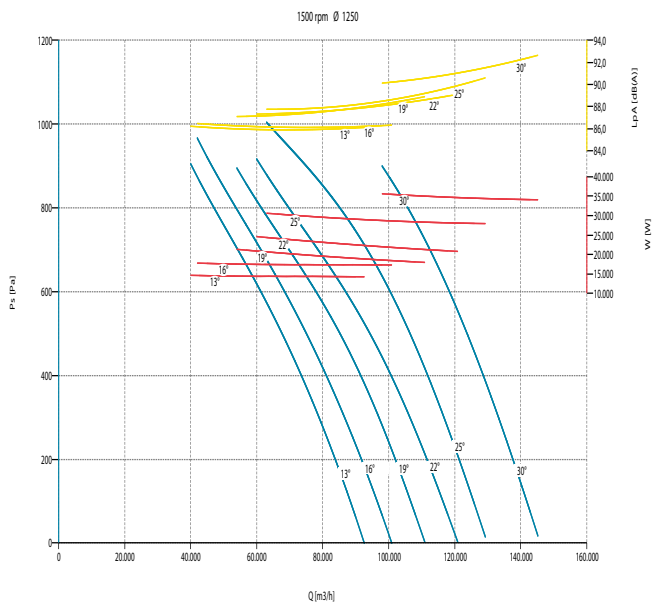
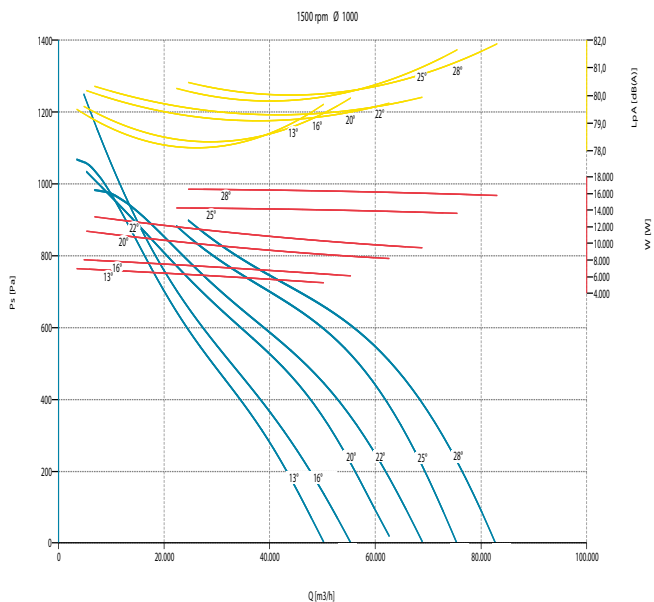
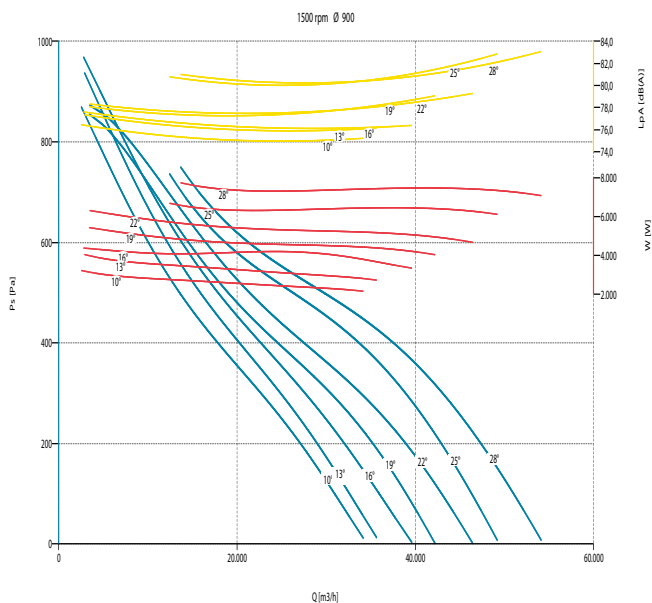
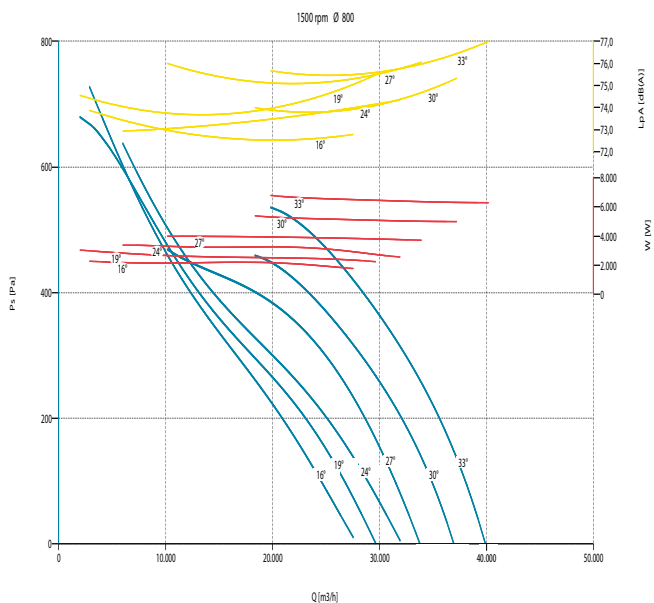
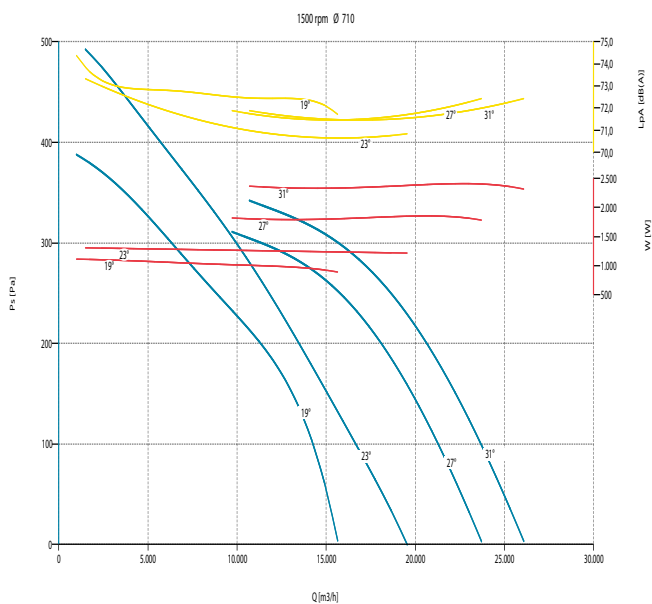
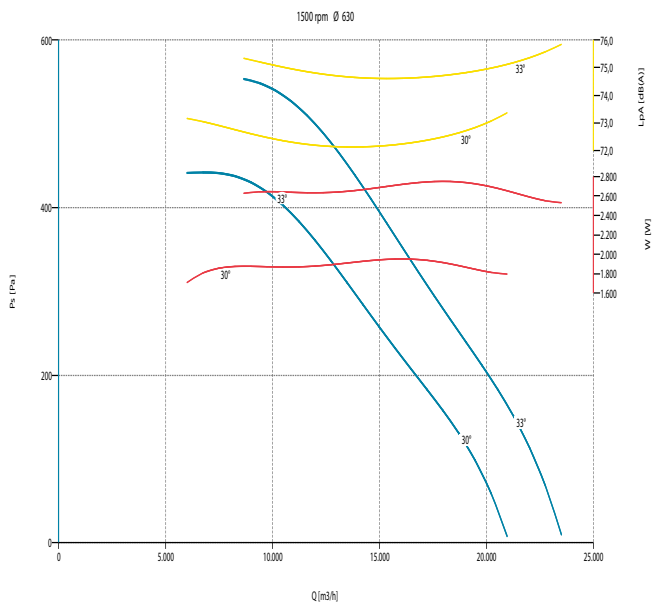


Ø	A	Ø B	Ø C	Ø D	E
560	400	565	620	648	12 x 30
630	400	640	690	720	12 x 30
710	500	720	770	800	12 x 30
800	600	807	860	900	16 x 22,5
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5
1250	900	1265	1315	1355	13 x 22,5

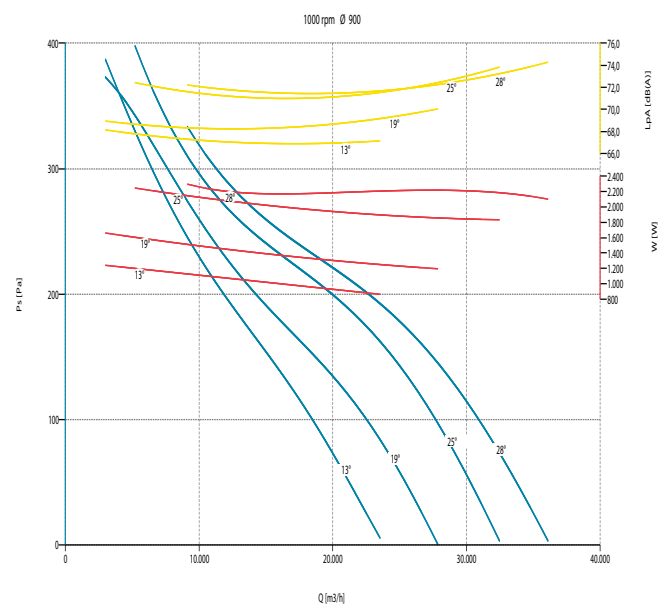
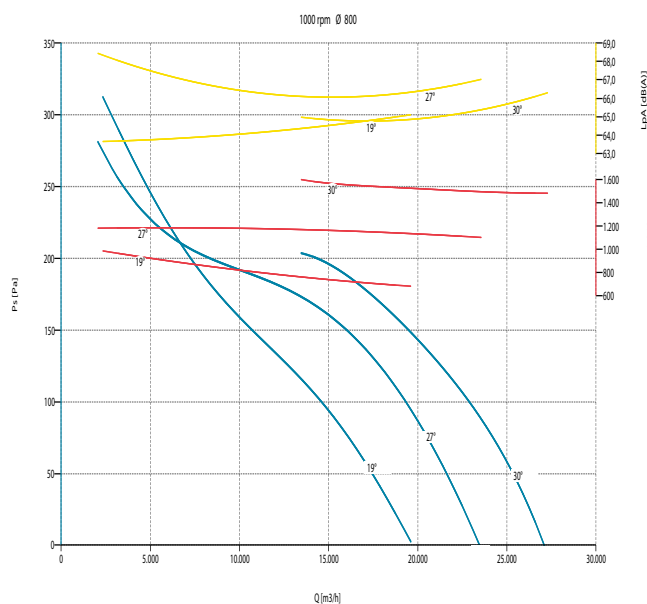
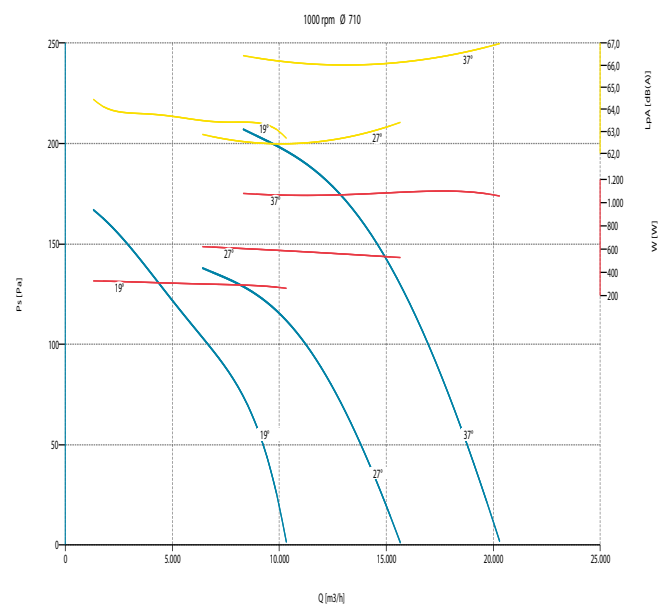
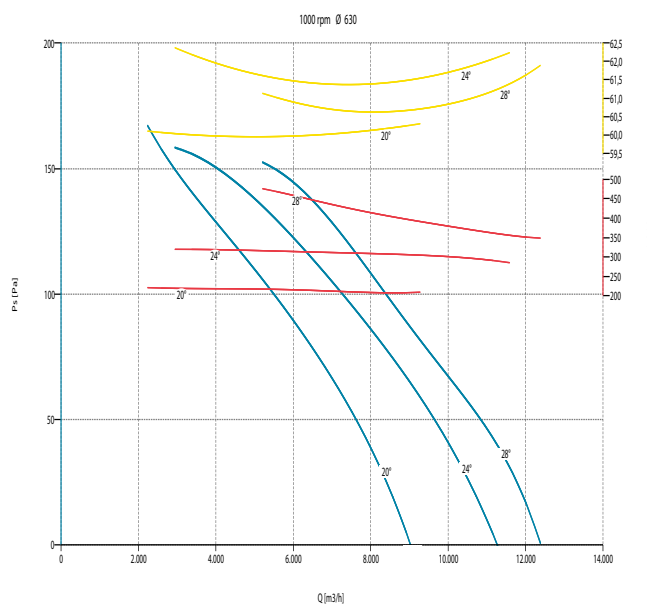
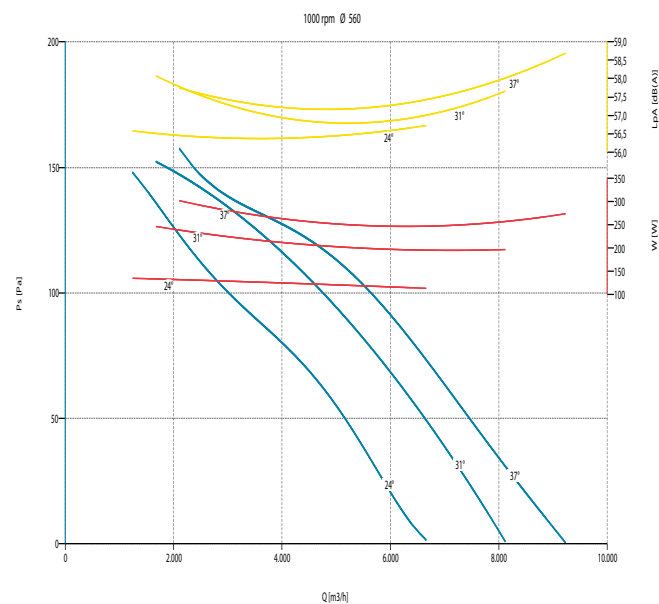
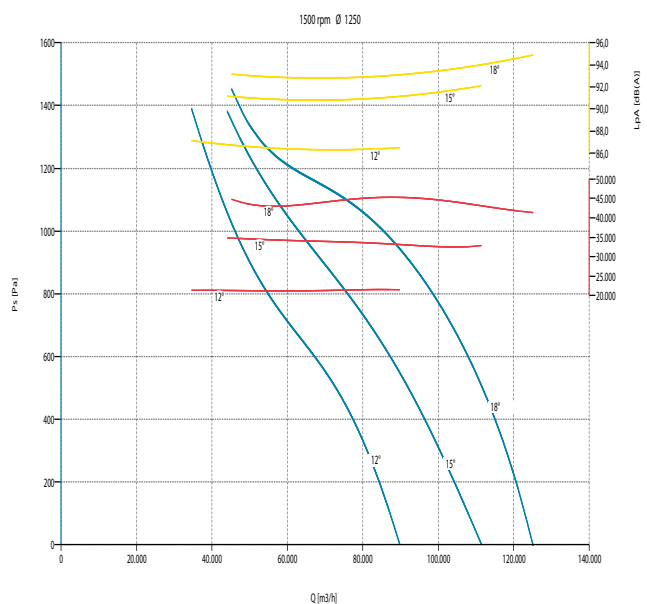
COURBES DE RENDEMENT



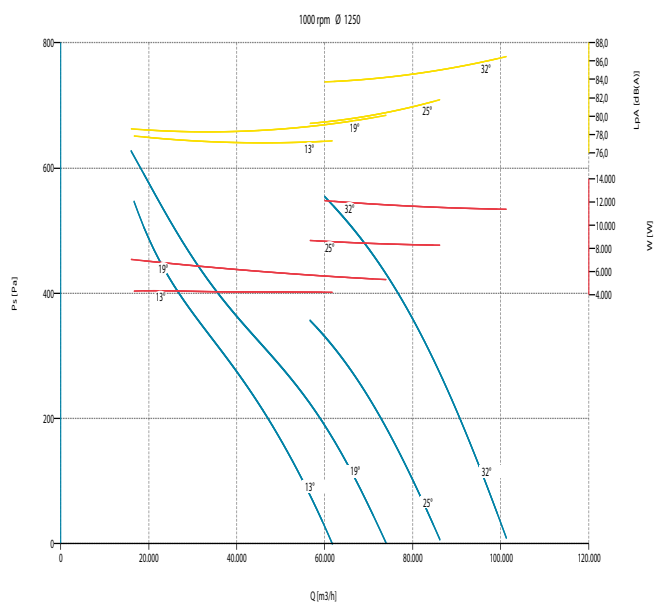
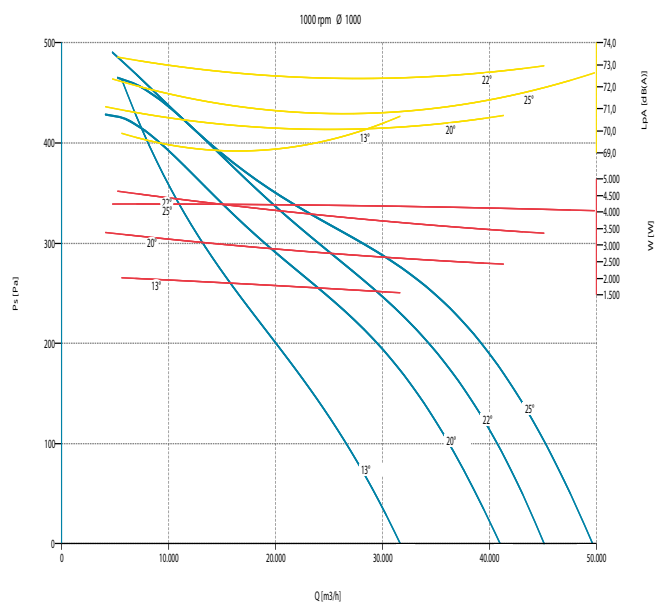
COURBES DE RENDEMENT



COURBES DE RENDEMENT



COURBES DE RENDEMENT





AXITUB PIROS

AXITUB PIROS CC

F200
F300
F400



EN 12101-3
F200 120'
F300 60'
F400 120'

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITUB PIROS dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Ventilateur tubulaire axial certifié selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité anti-incendie.

AXITUB PIROS CC

Ventilateur axial tubulaire à virole courte.

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu F200 (120'), F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), certifiée selon EN12101-3 pour installation dans la zone à risque. Certification référence 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue (modèles standards) ou courte (modèles CC).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Moteur triphasé, IP55, isolation électrique classe H. Conditions de fonctionnement S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Modèles CC : registre d'accès sur les unités à enveloppe courte et sur demande avec moteur Ex II 3G EEx nA IIA T3 et ventilateur certifié Ex II 3G IIA T3. (Ex)
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 2-315T 34-8	315	2,8	0,75	74	4.012
AXITUB PIROS 2-315T 40-8	315	2,8	0,75	74	4.012
AXITUB PIROS 2-315T 45-8	315	4,1	1,1	79	4.995
AXITUB PIROS 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
AXITUB PIROS 2-355T 40-8	355	4,1	1,1	76	6.148
AXITUB PIROS 2-355T 45-8	355	8,0	1,5	83	7.115

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS 2-400T 34-8	400	5,5	1,5	80	8.882
AXITUB PIROS 2-400T 40-8	400	8,0	2,2	82	9.989
AXITUB PIROS 2-400T 45-8	400	10,3	3	85	11.600
AXITUB PIROS 2-450T 24-8	450	4,1	1,1	77	8.050
AXITUB PIROS 2-450T 34-8	450	8,0	2,2	81	10.514
AXITUB PIROS 2-450T 40-8	450	10,3	3	85	12.375
AXITUB PIROS 2-450T 45-8	450	7,8	4	89	13.954

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS 2-500T 24-8	500	8,0	2,2	87	9.180
AXITUB PIROS 2-500T 30-8	500	10,3	3	87	11.430
AXITUB PIROS 2-500T 40-8	500	10,3	3	83	14.183
AXITUB PIROS 2-560T 24-6	560	7,8	4	91	12.898
AXITUB PIROS 2-560T 30-6	560	10,6	5,5	90	16.058
AXITUB PIROS 2-560T 34-6	560	14,1	7,5	89	18.900
AXITUB PIROS 2-560T 40-6	560	20,4	11	90	27.981
AXITUB PIROS 2-630T 24-6	630	14,1	7,5	85	26.725
AXITUB PIROS 2-630T 30-6	630	20,4	11	91	31.331
AXITUB PIROS 2-630T 34-6	630	20,4	11	90	35.896
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 4-315T 30-8	315	0,5	0,55	59	1.845
AXITUB PIROS 4-315T 34-8	315	0,5	0,55	57	2.145
AXITUB PIROS 4-315T 45-8	315	0,6	0,55	64	2.613
AXITUB PIROS 4-355T 30-8	355	0,5	0,55	63	2.559
AXITUB PIROS 4-355T 34-8	355	0,5	0,55	61	3.074
AXITUB PIROS 4-355T 45-8	355	0,6	0,55	68	3.745
AXITUB PIROS 4-400T 34-8	400	2,3	0,55	65	4.578
AXITUB PIROS 4-400T 40-8	400	2,3	0,55	67	5.149
AXITUB PIROS 4-400T 45-8	400	2,3	0,55	70	5.843
AXITUB PIROS 4-450T 24-8	450	0,6	0,55	62	3.946
AXITUB PIROS 4-450T 34-8	450	0,7	0,55	66	6.334
AXITUB PIROS 4-450T 40-8	450	2,3	0,55	70	7.308
AXITUB PIROS 4-450T 45-8	450	2,8	0,75	74	8.080
AXITUB PIROS 4-500T 24-8	500	0,7	0,55	72	4.590
AXITUB PIROS 4-500T 30-8	500	1,0	0,55	72	5.715
AXITUB PIROS 4-500T 40-8	500	2,8	0,55	68	7.091
AXITUB PIROS 4-500T 45-8	500	2,3	0,75	71	8.585
AXITUB PIROS 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXITUB PIROS 4-560T 40-6	560	4,2	1,1	75	12.415
AXITUB PIROS 4-560T 45-6	560	5,7	1,5	78	16.938
AXITUB PIROS 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXITUB PIROS 4-630T 30-6	630	4,2	1,5	77	16.936
AXITUB PIROS 4-630T 34-6	630	5,7	1,5	76	19.403
AXITUB PIROS 4-630T 40-6	630	8,1	2,2	79	21.938
AXITUB PIROS 4-630T 45-6	630	10,7	3	83	24.406
AXITUB PIROS 4-710T 24-6	710	8,1	2,2	76	19.889
AXITUB PIROS 4-710T 30-6	710	8,1	2,2	82	22.963
AXITUB PIROS 4-710T 40-6	710	8,3	4	85	31.990
AXITUB PIROS 4-710T 45-6	710	10,5	5,5	88	34.798
AXITUB PIROS 4-800T 24-6	800	8,3	4	79	26.095
AXITUB PIROS 4-800T 30-6	800	8,3	4	82	29.679
AXITUB PIROS 4-800T 34-6	800	10,5	5,5	84	35.804
AXITUB PIROS 4-800T 40-6	800	14,1	7,5	85	39.911
AXITUB PIROS 4-800T 45-6	800	14,1	7,5	86	41.883
AXITUB PIROS 4-900T 24-6	900	8,3	4	84	34.047
AXITUB PIROS 4-900T 30-6	900	10,5	5,5	86	45.966
AXITUB PIROS 4-900T 34-6	900	14,1	7,5	86	48.000
AXITUB PIROS 4-900T 24-12	900	21,2	11	91	33.995
AXITUB PIROS 4-900T 30-12	900	10,5	11	90	42.800
AXITUB PIROS 4-900T 40-6	900	21,2	11	88	58.626
AXITUB PIROS 4-900T 40-12	900	14,1	15	91	56.611
AXITUB PIROS 4-900T 45-6	900	28,7	15	90	64.535
AXITUB PIROS 4-900T 45-12	900	21,2	18,5	89	61.127
AXITUB PIROS 4-1000T 24-6	1000	10,5	5,5	87	46.891
AXITUB PIROS 4-1000T 30-6	1000	14,1	7,5	89	57.501
AXITUB PIROS 4-1000T 24-12	1000	21,2	11	94	47.223

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS 4-1000T 34-6	1000	21,2	11	89	67.954
AXITUB PIROS 4-1000T 34-12	1000	28,7	15	93	59.637
AXITUB PIROS 4-1000T 40-6	1000	28,7	15	91	83.280
AXITUB PIROS 4-1000T 45-6	1000	35,1	18,5	92	89.725
AXITUB PIROS 4-1000T 40-12	1000	40,5	22	93	72.073
AXITUB PIROS 4-1000T 45-12	1000	40,5	22	94	82.421
AXITUB PIROS 4-1250T 24-6	1250	28,7	15	94	89.593
AXITUB PIROS 4-1250T 24-12	1250	43,0	22	100	87.465
AXITUB PIROS 4-1250T 30-6	1250	40,5	22	97	114.256
AXITUB PIROS 4-1250T 30-12	1250	58,0	30	99	103.091
AXITUB PIROS 4-1250T 34-12	1250	75,0	37	99	128.691
AXITUB PIROS 4-1250T 34-6	1250	56,2	37	97	134.207
AXITUB PIROS 4-1250T 40-6	1250	79,4	45	99	155.258
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 6-630T 24-6	630	2,6	0,55	63	9.774
AXITUB PIROS 6-630T 30-6	630	2,6	0,55	68	10.800
AXITUB PIROS 6-630T 40-6	630	2,6	0,55	69	14.298
AXITUB PIROS 6-630T 45-6	630	3,4	0,75	72	15.570
AXITUB PIROS 6-710T 24-6	710	2,6	0,55	67	13.254
AXITUB PIROS 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXITUB PIROS 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXITUB PIROS 6-710T 45-6	710	4,8	1,1	77	22.433
AXITUB PIROS 6-800T 24-6	800	2,6	0,55	70	14.968
AXITUB PIROS 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXITUB PIROS 6-800T 34-6	800	4,8	1,1	74	26.638
AXITUB PIROS 6-800T 45-6	800	6,5	1,5	76	29.373
AXITUB PIROS 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXITUB PIROS 6-900T 30-6	900	4,8	1,1	77	26.956
AXITUB PIROS 6-900T 34-6	900	6,5	1,5	78	31.906
AXITUB PIROS 6-900T 40-6	900	10,3	2,2	80	37.368
AXITUB PIROS 6-900T 45-6	900	12,7	3	81	42.404
AXITUB PIROS 6-1000T 24-6	1000	4,8	1,1	78	29.069
AXITUB PIROS 6-1000T 30-6	1000	10,3	2,2	80	36.994
AXITUB PIROS 6-1000T 34-6	1000	12,7	3	80	44.027
AXITUB PIROS 6-1000T 40-6	1000	9,5	4	82	51.951
AXITUB PIROS 6-1000T 45-6	1000	12,8	5,5	83	56.904
AXITUB PIROS 6-1250T 24-6	1250	12,7	3	85	46.000
AXITUB PIROS 6-1250T 30-6	1250	12,8	5,5	87	72.125
AXITUB PIROS 6-1250T 34-6	1250	15,0	7,5	87	85.718
AXITUB PIROS 6-1250T 40-6	1250	22,0	11	89	100.577
AXITUB PIROS 6-1250T 45-6	1250	27,9	15	90	113.301
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 2/4-315T 40-8	315	1,9	0,8	74	4.012
AXITUB PIROS 2/4-355T 30-8	355	1,9	0,8	78	5.118
AXITUB PIROS 2/4-355T 40-8	355	2,4	1,1	76	6.148
AXITUB PIROS 2/4-355T 45-8	355	4,6	1,5	83	7.115
AXITUB PIROS 2/4-400T 34-8	400	3,5	1,5	80	8.882
AXITUB PIROS 2/4-400T 40-8	400	4,6	2,2	82	9.989
AXITUB PIROS 2/4-450T 24-8	450	2,4	1,1	77	8.050
AXITUB PIROS 2/4-450T 34-8	450	4,6	2,2	81	10.514
AXITUB PIROS 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	12.375
AXITUB PIROS 2/4-500T 24-8	500	4,6	2,2	87	9.180
AXITUB PIROS 2/4-500T 30-8	500	6,2	3,1	87	11.430
AXITUB PIROS 2/4-500T 40-8	500	6,2	3,1	83	14.183
AXITUB PIROS 2/4-560T 24-6	560	8,6	4,4	91	12.898
AXITUB PIROS 2/4-560T 30-6	560	11,4	6	90	16.058
AXITUB PIROS 2/4-560T 34-6	560	11,4	6	89	18.900

Modèles standards	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS 2/4-560T 40-6	560	23,1	12	90	27.981
AXITUB PIROS 2/4-630T 24-6	630	15,3	8	85	26.725
AXITUB PIROS 2/4-630T 30-6	630	23,1	12	91	31.331
AXITUB PIROS 2/4-630T 34-6	630	23,1	12	90	35.896
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 4/6-315T 30-8	315	0,5	0,55	59	1.845
AXITUB PIROS 4/6-315T 34-8	315	0,5	0,55	57	2.145
AXITUB PIROS 4/6-315T 45-8	315	0,6	0,55	64	2.613
AXITUB PIROS 4/6-355T 30-8	355	0,5	0,55	63	2.559
AXITUB PIROS 4/6-355T 34-8	355	0,5	0,55	61	3.074
AXITUB PIROS 4/6-355T 45-8	355	0,6	0,55	68	3.745
AXITUB PIROS 4/6-400T 34-8	400	0,6	0,55	65	4.578
AXITUB PIROS 4/6-400T 40-8	400	0,7	0,55	67	5.149
AXITUB PIROS 4/6-400T 45-8	400	1,8	0,55	70	5.843
AXITUB PIROS 4/6-450T 24-8	450	0,6	0,55	62	3.946
AXITUB PIROS 4/6-450T 34-8	450	0,7	0,55	66	6.334
AXITUB PIROS 4/6-450T 40-8	450	1,8	0,55	70	7.308
AXITUB PIROS 4/6-450T 45-8	450	2,8	0,75	74	8.080
AXITUB PIROS 4/6-500T 24-8	500	1,8	0,55	72	4.590
AXITUB PIROS 4/6-500T 30-8	500	1,8	0,55	72	5.715
AXITUB PIROS 4/6-500T 40-8	500	1,8	0,75	68	7.091
AXITUB PIROS 4/6-500T 45-8	500	1,8	0,75	71	8.585
AXITUB PIROS 4/6-560T 30-6	560	1,9	0,75	75	9.635
AXITUB PIROS 4/6-560T 40-6	560	2,9	1,1	75	12.415
AXITUB PIROS 4/6-560T 45-6	560	3,7	1,5	78	16.938
AXITUB PIROS 4/6-630T 24-6	630	1,9	1,1	72	14.446
AXITUB PIROS 4/6-630T 30-6	630	2,9	1,5	77	16.936
AXITUB PIROS 4/6-630T 34-6	630	3,7	1,5	76	19.403
AXITUB PIROS 4/6-630T 40-6	630	4,9	2,2	79	21.938
AXITUB PIROS 4/6-630T 45-6	630	6,9	3	83	24.406
AXITUB PIROS 4/6-710T 24-6	710	4,9	2,2	76	19.889
AXITUB PIROS 4/6-710T 30-6	710	4,9	2,2	82	22.963
AXITUB PIROS 4/6-710T 40-6	710	10,2	4,5	85	31.990
AXITUB PIROS 4/6-710T 45-6	710	13,7	6	88	34.798
AXITUB PIROS 4/6-800T 24-6	800	10,2	4,5	79	26.095
AXITUB PIROS 4/6-800T 30-6	800	10,2	4,5	82	29.679
AXITUB PIROS 4/6-800T 34-6	800	13,7	6	84	35.804
AXITUB PIROS 4/6-800T 40-6	800	22,0	10	85	39.911
AXITUB PIROS 4/6-800T 45-6	800	22,0	10	86	41.883
AXITUB PIROS 4/6-900T 24-6	900	10,2	4,5	84	34.047
AXITUB PIROS 4/6-900T 30-6	900	13,7	6	86	45.966
AXITUB PIROS 4/6-900T 24-12	900	22,0	10	91	33.995
AXITUB PIROS 4/6-900T 30-12	900	22,0	10	90	42.800
AXITUB PIROS 4/6-900T 34-6	900	22,0	10	86	48.000
AXITUB PIROS 4/6-900T 40-6	900	22,0	10	88	58.626
AXITUB PIROS 4/6-900T 40-12	900	22,0	16	91	56.611
AXITUB PIROS 4/6-900T 45-6	900	28,4	16	90	64.535
AXITUB PIROS 4/6-900T 45-12	900	22,0	20	89	61.127
AXITUB PIROS 4/6-1000T 24-6	1000	13,7	6	87	46.891
AXITUB PIROS 4/6-1000T 30-6	1000	22,0	10	89	57.501
AXITUB PIROS 4/6-1000T 34-6	1000	22,0	10	89	67.954
AXITUB PIROS 4/6-1000T 40-6	1000	28,4	16	91	83.280
AXITUB PIROS 4/6-1000T 45-6	1000	34,9	20	92	89.725
AXITUB PIROS 4/6-1250T 24-6	1250	28,4	16	94	89.593
AXITUB PIROS 4/6-1250T 30-6	1250	47,7	26	97	114.256
AXITUB PIROS 4/6-1250T 34-12	1250	28,4	40	97	128.691

Modèles standards	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 4/8-315T 30-8	315	0,5	0,6	59	1.845
AXITUB PIROS 4/8-315T 34-8	315	0,5	0,6	57	2.145
AXITUB PIROS 4/8-315T 45-8	315	0,6	0,6	64	2.613
AXITUB PIROS 4/8-355T 30-8	355	0,5	0,6	63	2.559
AXITUB PIROS 4/8-355T 34-8	355	0,5	0,6	61	3.074
AXITUB PIROS 4/8-355T 45-8	355	0,6	0,6	68	3.745
AXITUB PIROS 4/8-400T 34-8	400	0,6	0,6	65	4.578
AXITUB PIROS 4/8-400T 40-8	400	0,7	0,6	67	5.149
AXITUB PIROS 4/8-400T 45-8	400	1,8	0,6	70	5.843
AXITUB PIROS 4/8-450T 24-8	450	0,6	0,6	62	3.946
AXITUB PIROS 4/8-450T 34-8	450	0,7	0,6	66	6.334
AXITUB PIROS 4/8-450T 40-8	450	1,8	0,6	70	7.308
AXITUB PIROS 4/8-450T 45-8	450	2,8	0,8	74	8.080
AXITUB PIROS 4/8-500T 24-8	500	1,8	0,6	72	4.590
AXITUB PIROS 4/8-500T 30-8	500	1,8	0,6	72	5.715
AXITUB PIROS 4/8-500T 40-8	500	1,8	0,8	68	7.091
AXITUB PIROS 4/8-500T 45-8	500	1,8	0,8	71	8.585
AXITUB PIROS 4/8-560T 30-6	560	2,0	0,8	75	9.635
AXITUB PIROS 4/8-560T 40-6	560	2,9	1,2	75	12.415
AXITUB PIROS 4/8-560T 45-6	560	3,8	1,6	78	16.938
AXITUB PIROS 4/8-630T 24-6	630	2,0	1,2	72	14.446
AXITUB PIROS 4/8-630T 30-6	630	2,9	1,6	77	16.936
AXITUB PIROS 4/8-630T 40-6	630	4,8	2,2	79	21.938
AXITUB PIROS 4/8-630T 45-6	630	6,0	2,8	83	24.406
AXITUB PIROS 4/8-710T 24-6	710	4,8	2,2	76	19.889
AXITUB PIROS 4/8-710T 30-6	710	4,8	2,2	82	22.963
AXITUB PIROS 4/8-710T 40-6	710	8,3	3,8	85	31.990
AXITUB PIROS 4/8-710T 45-6	710	10,4	5	88	34.798
AXITUB PIROS 4/8-800T 24-6	800	8,3	3,8	79	26.095
AXITUB PIROS 4/8-800T 30-6	800	8,3	3,8	82	29.679
AXITUB PIROS 4/8-800T 34-6	800	10,4	5	84	35.804
AXITUB PIROS 4/8-800T 40-6	800	14,4	7,2	85	39.911
AXITUB PIROS 4/8-800T 45-6	800	14,4	7,2	86	41.883
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-6	900	8,3	3,8	84	34.047
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-6	900	10,4	5	86	45.966
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-12	900	21,0	7,2	91	33.995
AXITUB PIROS 4/8-900T 34-6	900	14,4	7,2	86	48.000
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-12	900	10,4	11	90	42.800
AXITUB PIROS 4/8-900T 40-6	900	21,0	11	88	58.626
AXITUB PIROS 4/8-900T 40-12	900	14,4	17	91	56.611
AXITUB PIROS 4/8-900T 45-6	900	33,4	17	90	64.535
AXITUB PIROS 4/8-900T 45-12	900	21,0	20	89	61.127
AXITUB PIROS 4/8-1000T 24-6	1000	10,4	5	87	46.891
AXITUB PIROS 4/8-1000T 30-6	1000	14,4	7,2	89	57.501
AXITUB PIROS 4/8-1000T 34-6	1000	21,0	11	89	67.954
AXITUB PIROS 4/8-1000T 40-6	1000	33,4	17	91	83.280
AXITUB PIROS 4/8-1000T 45-6	1000	33,4	17	92	89.725
AXITUB PIROS 4/8-1250T 24-6	1250	33,4	17	94	89.593
AXITUB PIROS 4/8-1250T 30-6	1250	52,0	28	97	114.256

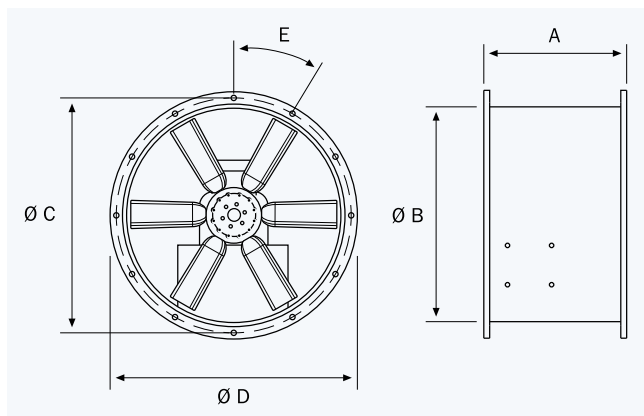
Modèles CC	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 2-560T 24-6	560	7,8	4	91	12.898
AXITUB PIROS 2-560T 30-6	560	10,6	5,5	90	16.058
AXITUB PIROS 2-560T 34-6	560	14,1	7,5	89	18.900
AXITUB PIROS 2-560T 40-6	560	20,4	11	90	27.981
AXITUB PIROS 2-630T 24-6	630	14,1	7,5	85	26.725
AXITUB PIROS 2-630T 30-6	630	20,4	11	91	31.331
AXITUB PIROS 2-630T 34-6	630	20,4	11	90	35.896
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
AXITUB PIROS 4-560T 40-6	560	4,2	1,1	75	12.415
AXITUB PIROS 4-560T 45-6	560	5,7	1,5	78	16.938
AXITUB PIROS 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
AXITUB PIROS 4-630T 30-6	630	4,2	1,5	77	16.936
AXITUB PIROS 4-630T 34-6	630	5,7	1,5	76	19.403
AXITUB PIROS 4-630T 40-6	630	8,1	2,2	79	21.938
AXITUB PIROS 4-630T 45-6	630	10,7	3	83	24.406
AXITUB PIROS 4-710T 24-6	710	8,1	2,2	76	19.889
AXITUB PIROS 4-710T 30-6	710	8,1	2,2	82	22.963
AXITUB PIROS 4-710T 40-6	710	8,3	4	85	31.990
AXITUB PIROS 4-710T 45-6	710	10,5	5,5	88	34.798
AXITUB PIROS 4-800T 24-6	800	8,3	4	79	26.095
AXITUB PIROS 4-800T 30-6	800	8,3	4	82	29.679
AXITUB PIROS 4-800T 34-6	800	10,5	5,5	84	35.804
AXITUB PIROS 4-800T 40-6	800	14,1	7,5	85	39.911
AXITUB PIROS 4-800T 45-6	800	14,1	7,5	86	41.883
AXITUB PIROS 4-900T 24-6	900	8,3	4	84	34.047
AXITUB PIROS 4-900T 30-6	900	10,5	5,5	86	45.966
AXITUB PIROS 4-900T 34-6	900	14,1	7,5	86	48.000
AXITUB PIROS 4-900T 24-12	900	21,2	11	91	33.995
AXITUB PIROS 4-900T 30-12	900	10,5	11	90	42.800
AXITUB PIROS 4-900T 40-6	900	21,2	11	88	58.626
AXITUB PIROS 4-900T 40-12	900	14,1	15	91	56.611
AXITUB PIROS 4-900T 45-6	900	28,7	15	90	64.535
AXITUB PIROS 4-1000T 24-6	1000	10,5	5,5	87	46.891
AXITUB PIROS 4-1000T 30-6	1000	14,1	7,5	89	57.501
AXITUB PIROS 4-1000T 24-12	1000	21,2	11	94	47.223
AXITUB PIROS 4-1000T 34-6	1000	21,2	11	89	67.954
AXITUB PIROS 4-1000T 34-12	1000	28,7	15	93	59.637
AXITUB PIROS 4-1000T 40-6	1000	28,7	15	91	83.280
AXITUB PIROS 4-1250T 24-6	1250	28,7	15	94	89.593
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 6-630T 24-6	630	2,6	0,55	63	9.774
AXITUB PIROS 6-630T 30-6	630	2,6	0,55	68	10.800
AXITUB PIROS 6-630T 40-6	630	2,6	0,55	69	14.298
AXITUB PIROS 6-630T 45-6	630	3,4	0,75	72	15.570
AXITUB PIROS 6-710T 24-6	710	2,6	0,55	67	13.254
AXITUB PIROS 6-710T 30-6	710	2,6	0,55	73	15.698
AXITUB PIROS 6-710T 40-6	710	3,4	0,75	74	18.200
AXITUB PIROS 6-710T 45-6	710	4,8	1,1	77	22.433
AXITUB PIROS 6-800T 24-6	800	2,6	0,55	70	14.968
AXITUB PIROS 6-800T 30-6	800	3,4	0,75	72	18.535
AXITUB PIROS 6-800T 34-6	800	4,8	1,1	74	26.638
AXITUB PIROS 6-800T 45-6	800	6,5	1,5	76	29.373
AXITUB PIROS 6-900T 24-6	900	3,4	0,75	75	21.465
AXITUB PIROS 6-900T 30-6	900	4,8	1,1	77	26.956
AXITUB PIROS 6-900T 34-6	900	6,5	1,5	78	31.906

Modèles CC	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS 6-900T 40-6	900	10,3	2,2	80	37.368
AXITUB PIROS 6-900T 45-6	900	12,7	3	81	42.404
AXITUB PIROS 6-1000T 24-6	1000	4,8	1,1	78	29.069
AXITUB PIROS 6-1000T 30-6	1000	10,3	2,2	80	36.994
AXITUB PIROS 6-1000T 34-6	1000	12,7	3	80	44.027
AXITUB PIROS 6-1000T 40-6	1000	9,5	4	82	51.951
AXITUB PIROS 6-1000T 45-6	1000	12,8	5,5	83	56.904
AXITUB PIROS 6-1250T 24-6	1250	12,7	3	85	46.000
AXITUB PIROS 6-1250T 30-6	1250	12,8	5,5	87	72.125
AXITUB PIROS 6-1250T 34-6	1250	15,0	7,5	87	85.718
AXITUB PIROS 6-1250T 40-6	1250	22,0	11	89	100.577
AXITUB PIROS 6-1250T 45-6	1250	27,9	15	90	113.301
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 2/4-560T 24-6	560	8,6	4,4	91	12.898
AXITUB PIROS 2/4-560T 30-6	560	11,4	6	90	16.058
AXITUB PIROS 2/4-560T 34-6	560	11,4	6	89	18.900
AXITUB PIROS 2/4-560T 40-6	560	23,1	12	90	27.981
AXITUB PIROS 2/4-630T 24-6	630	15,3	8	85	26.725
AXITUB PIROS 2/4-630T 30-6	630	23,1	12	91	31.331
AXITUB PIROS 2/4-630T 34-6	630	23,1	12	90	35.896
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 4/6-560T 30-6	560	1,9	0,75	75	9.635
AXITUB PIROS 4/6-560T 40-6	560	2,9	1,1	75	12.415
AXITUB PIROS 4/6-560T 45-6	560	3,7	1,5	78	16.938
AXITUB PIROS 4/6-630T 24-6	630	1,9	1,1	72	14.446
AXITUB PIROS 4/6-630T 30-6	630	2,9	1,5	77	16.936
AXITUB PIROS 4/6-630T 34-6	630	3,7	1,5	76	19.403
AXITUB PIROS 4/6-630T 40-6	630	4,9	2,2	79	21.938
AXITUB PIROS 4/6-630T 45-6	630	6,9	3	83	24.406
AXITUB PIROS 4/6-710T 24-6	710	4,9	2,2	76	19.889
AXITUB PIROS 4/6-710T 30-6	710	4,9	2,2	82	22.963
AXITUB PIROS 4/6-710T 40-6	710	10,2	4,5	85	31.990
AXITUB PIROS 4/6-710T 45-6	710	13,7	6	88	34.798
AXITUB PIROS 4/6-800T 24-6	800	10,2	4,5	79	26.095
AXITUB PIROS 4/6-800T 30-6	800	10,2	4,5	82	29.679
AXITUB PIROS 4/6-800T 34-6	800	13,7	6	84	35.804
AXITUB PIROS 4/6-800T 40-6	800	22,0	10	85	39.911
AXITUB PIROS 4/6-800T 45-6	800	22,0	10	86	41.883
AXITUB PIROS 4/6-900T 24-6	900	10,2	4,5	84	34.047
AXITUB PIROS 4/6-900T 30-6	900	13,7	6	86	45.966
AXITUB PIROS 4/6-900T 24-12	900	22,0	10	91	33.995
AXITUB PIROS 4/6-900T 30-12	900	22,0	10	90	42.800
AXITUB PIROS 4/6-900T 34-6	900	22,0	10	86	48.000
AXITUB PIROS 4/6-900T 40-6	900	22,0	10	88	58.626
AXITUB PIROS 4/6-900T 40-12	900	22,0	16	91	56.611
AXITUB PIROS 4/6-900T 45-6	900	28,4	16	90	64.535
AXITUB PIROS 4/6-1000T 24-6	1000	13,7	6	87	46.891
AXITUB PIROS 4/6-1000T 30-6	1000	22,0	10	89	57.501
AXITUB PIROS 4/6-1000T 34-6	1000	22,0	10	89	67.954
AXITUB PIROS 4/6-1000T 40-6	1000	28,4	16	91	83.280
AXITUB PIROS 4/6-1250T 24-6	1250	28,4	16	94	89.593
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS 4/8-560T 30-6	560	2,0	0,8	75	9.635
AXITUB PIROS 4/8-560T 40-6	560	2,9	1,2	75	12.415
AXITUB PIROS 4/8-560T 45-6	560	3,8	1,6	78	16.938
AXITUB PIROS 4/8-630T 24-6	630	2,0	1,2	72	14.446
AXITUB PIROS 4/8-630T 30-6	630	2,9	1,6	77	16.936

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS 4/8-630T 40-6	630	4,8	2,2	79	21.938
AXITUB PIROS 4/8-630T 45-6	630	6,0	2,8	83	24.406
AXITUB PIROS 4/8-710T 24-6	710	4,8	2,2	76	19.889
AXITUB PIROS 4/8-710T 30-6	710	4,8	2,2	82	22.963
AXITUB PIROS 4/8-710T 40-6	710	8,3	3,8	85	31.990
AXITUB PIROS 4/8-710T 45-6	710	10,4	5	88	34.798
AXITUB PIROS 4/8-800T 24-6	800	8,3	3,8	79	26.095
AXITUB PIROS 4/8-800T 30-6	800	8,3	3,8	82	29.679
AXITUB PIROS 4/8-800T 34-6	800	10,4	5	84	35.804
AXITUB PIROS 4/8-800T 40-6	800	14,4	7,2	85	39.911
AXITUB PIROS 4/8-800T 45-6	800	14,4	7,2	86	41.883
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-6	900	8,3	3,8	84	34.047
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-6	900	10,4	5	86	45.966
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-12	900	21,0	7,2	91	33.995
AXITUB PIROS 4/8-900T 34-6	900	14,4	7,2	86	48.000
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-12	900	10,4	11	90	42.800
AXITUB PIROS 4/8-900T 40-6	900	21,0	11	88	58.626
AXITUB PIROS 4/8-1000T 24-6	1000	10,4	5	87	46.891
AXITUB PIROS 4/8-1000T 30-6	1000	14,4	7,2	89	57.501
AXITUB PIROS 4/8-1000T 34-6	1000	21,0	11	89	67.954

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	Ø B	Ø C	Ø D	E
315	320	315	355	385	13 x 45
355	320	355	395	436	13 x 45
400	320	410	451	486	8 x 45
450	350	460	500	536	8 x 45
500	400	510	552	588	12 x 30
560	400	565	620	648	12 x 30
630	400	640	690	720	12 x 30
710	500	720	770	800	12 x 30
800	600	807	860	900	16 x 22,5
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 162.



EN 12101-3
F200 120'
F300 60'
F400 120'

AXITUB PIROS WINDER AXITUB PIROS WINDER CC

F200

F300

F400

Ventilateur en ligne

Ventilateur axial tubulaire à virole longue. Hélice en aluminium conçue selon le Serrated Novovent Concept (SNC, technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore) et montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITUB PIROS WINDER dispose d'une résistante virole en acier galvanisé et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Ventilateur tubulaire axial certifié selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité anti-incendie.

AXITUB PIROS WINDER CC

Ventilateur axial tubulaire à virole courte.

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu F200 (120'), F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), certifiée selon EN12101-3 pour installation dans la zone à risque. Certification référence 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue (modèles standards) ou courte (modèles CC).
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Moteur triphasé, IP55, isolation électrique classe H. Conditions de fonctionnement S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Modèles CC : registre d'accès sur les unités à enveloppe courte et sur demande avec moteur Ex II 3G EEx nA IIA T3 et ventilateur certifié Ex II 3G IIA T3. (Ex)
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,8	4	80	22.139
AXITUB PIROS WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,6	5,5	81	24.599
AXITUB PIROS WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	14,1	7,5	81	28.928
AXITUB PIROS WINDER 2-630T-8 11 kW	630	7,5	11	80	33.213
AXITUB PIROS WINDER 2-630T-8 15 kW	630	10,1	15	81	41.925
AXITUB PIROS WINDER 2-630T-8 22 kW	630	10,1	22	81	46.998
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,3	0,55	65	10.087
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	13.985
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	12.048
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,2	1,1	70	17.088
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,7	1,5	70	18.700
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,2	1,1	72	15.648
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,7	1,5	71	19.547
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	8,1	2,2	71	23.715
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 3 kW	710	8,1	3	71	26.087
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	8,1	2,2	73	27.542
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,3	4	75	33.910
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 3 kW	900	8,3	3	76	34.153
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-16-6 4 kW	900	8,3	4	76	39.215
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,3	4	76	35.650
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-22-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	78	46.430
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	77	42.209
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-28-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	54.108
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	49.189
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-12 11 kW	900	28,7	11	84	56.804
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-12 15 kW	900	28,7	15	84	61.538
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-16-6 7.5 kW	1000	14,1	7,5	78	55.220
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 7.5 kW	1000	14,1	7,5	78	50.198
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-22-6 11 kW	1000	21,2	11	79	68.863
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 11 kW	1000	21,2	11	79	62.602
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-28-6 15 kW	1000	28,7	15	80	83.050
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 15 kW	1000	28,7	15	80	75.500
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-28-6 18.5 kW	1000	35,1	18,5	80	83.050
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-12 18.5 kW	1000	31,0	18,5	79	57.892
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 18.5 kW	1000	35,1	18,5	80	83.050
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 15 kW	1250	28,7	15	86	92.600
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-16-6 18.5 kW	1250	35,1	18,5	86	100.934
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 18.5 kW	1250	35,1	18,5	86	100.934
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 22 kW	1250	40,5	22	87	110.928
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-22-6 30 kW	1250	56,2	30	88	120.912
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-26-6 30 kW	1250	56,2	30	88	131.859
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-12 30 kW	1250	56,2	30	91	89.776
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 30 kW	1250	56,2	30	88	129.273
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-12 37 kW	1250	68,9	37	89	116.671
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 37 kW	1250	69,2	37	90	145.200
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-12 45 kW	1250	80,7	45	91	116.187
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-12 55 kW	1250	97,1	55	91	116.187
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 6-560T-4 0.18 kW	560	2,6	0,55	56	6.657

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS WINDER 6-560T-4 0.25 kW	560	2,6	0,55	57	8.118
AXITUB PIROS WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	2,6	0,55	57	9.230
AXITUB PIROS WINDER 6-630T-4 0.25 kW	630	2,6	0,55	60	9.276
AXITUB PIROS WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	2,6	0,55	61	11.589
AXITUB PIROS WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	2,6	0,55	63	10.328
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,5	1,5	62	20.295
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,8	1,1	64	19.614
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,5	1,5	66	23.559
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	10,3	2,2	65	27.291
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,8	1,1	67	23.529
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,5	1,5	68	27.858
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	10,3	2,2	71	32.465
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	10,3	2,2	69	33.132
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	12,7	3	70	41.318
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,5	4	72	45.100
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,8	5,5	71	49.830
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 4 kW	1250	12,8	4	77	57.412
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 5.5 kW	1250	12,8	5,5	77	61.733
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 7.5 kW	1250	15,0	7,5	78	73.952
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 11 kW	1250	22,0	11	79	86.182
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 2/4-560T-8 4.4/1.1 kW	560	7,8	4,4	80	22.139
AXITUB PIROS WINDER 2/4-560T-8 6/1.5 kW	560	10,6	6	81	24.599
AXITUB PIROS WINDER 2/4-560T-8 8/2 kW	560	14,1	8	81	28.928
AXITUB PIROS WINDER 2/4-630T-8 12/3 kW	630	7,5	12	80	33.213
AXITUB PIROS WINDER 2/4-630T-8 16/4 kW	630	10,1	16	81	41.925
AXITUB PIROS WINDER 2/4-630T-8 25/6.3 kW	630	10,1	25	81	46.998
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-4 0.55/0.2 kW	560	1,8	0,55	65	10.087
AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-4 0.75/0.25 kW	560	1,9	0,75	66	12.300
AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-4 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	13.985
AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-8 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	12.048
AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITUB PIROS WINDER 4/6-630T-4 0.75/0.2 kW	630	1,9	0,75	69	13.629
AXITUB PIROS WINDER 4/6-630T-4 1.1/0.3 kW	630	2,9	1,1	70	17.088
AXITUB PIROS WINDER 4/6-630T-4 1.5/0.37 kW	630	3,7	1,5	70	18.700
AXITUB PIROS WINDER 4/6-710T-6 0.3/1.2 kW	710	2,9	1,1	72	15.648
AXITUB PIROS WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
AXITUB PIROS WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715
AXITUB PIROS WINDER 4/6-800T-6 3/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
AXITUB PIROS WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
AXITUB PIROS WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
AXITUB PIROS WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
AXITUB PIROS WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
AXITUB PIROS WINDER 4/6-900T-28-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	54.108
AXITUB PIROS WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-6 6/2.2 kW	1000	22,0	6	78	50.198
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-16-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	55.220
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	62.602
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-6 16/6.5 kW	1000	22,0	10	78	83.050
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-6 14/4.5 kW	1000	28,0	14	80	75.500
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-4 0.55 kW	560	1,8	0,6	65	10.087
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-4 0.75 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-4 1.1 kW	560	2,9	1,2	66	13.985

Modèles standards

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-8 1.1 kW	560	2,9	1,2	66	12.048
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
AXITUB PIROS WINDER 4/8-630T-4 0.75 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
AXITUB PIROS WINDER 4/8-630T-4 1.1 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
AXITUB PIROS WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
AXITUB PIROS WINDER 4/8-710T-6 1.1 kW	710	2,9	1,2	72	15.648
AXITUB PIROS WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
AXITUB PIROS WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T 24-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	73	31.915
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T 16-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	39.215
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T 22-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	78	46.430
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T 28-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	54.108
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-12 14/3.5 kW	900	26,5	14	84	61.538
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T-6 7.2/1.8 kW	1000	14,4	7,2	78	50.198
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T 22-6 11/3 kW	1000	21,2	11	79	68.863
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T-6 14/3.5 kW	1000	26,5	14	80	75.500
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T-6 18.5 kW	1000	33,4	17	80	83.050
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-6 14/3.5 kW	1250	26,5	14	86	92.600
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-6 18.5 kW	1250	33,4	17	86	100.934
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-6 20/5 Kw	1250	38,6	20	87	110.928
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-6 22 kW	1250	38,6	20	87	110.928
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-12 30/8 kW	1250	56,1	30	91	89.776
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-6 30/8 kW	1250	16,9	30	88	129.273
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-12 37/9.2 kW	1250	74,2	37	89	116.671
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-6 37/9.2 kW	1250	74,2	37	90	134.444
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-12 45 kW	1250	80,2	44	91	116.187
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-12 55/14 kW	1250	100,0	55	91	116.187

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,8	4	80	22.139
AXITUB PIROS WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,6	5,5	81	24.599
AXITUB PIROS WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	14,1	7,5	81	28.928
AXITUB PIROS WINDER 2-630T-8 11 kW	630	7,5	11	80	33.213
AXITUB PIROS WINDER 2-630T-8 15 kW	630	10,1	15	81	41.925
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,3	0,55	65	10.087
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	13.985
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	12.048
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,2	1,1	70	17.088
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,7	1,5	70	18.700
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,2	1,1	72	15.648
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,7	1,5	71	19.547
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	8,1	2,2	71	23.715
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 3 kW	710	8,1	3	71	26.087

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	8,1	2,2	73	27.542
AXITUB PIROS WINDER 4-800T 24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,3	4	75	33.910
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 3 kW	900	8,3	3	76	34.153
AXITUB PIROS WINDER 4-900T 16-6 4 kW	900	8,3	4	76	39.215
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,3	4	76	35.650
AXITUB PIROS WINDER 4-900T 22-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	78	46.430
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	77	42.209
AXITUB PIROS WINDER 4-900T 28-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	54.108
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	49.189
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-12 15 kW	900	28,7	15	84	61.538
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T 16-6 7.5 kW	1000	14,1	7,5	78	55.220
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 7.5 kW	1000	14,1	7,5	78	50.198
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T 22-6 11 kW	1000	21,2	11	79	68.863
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 11 kW	1000	21,2	11	79	62.602
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T 28-6 15 kW	1000	28,7	15	80	83.050
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 15 kW	1000	28,7	15	80	75.500
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 15 kW	1250	28,7	15	86	92.600

6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB PIROS WINDER 6-560T-4 0.18 kW	560	2,6	0,55	56	6.657
AXITUB PIROS WINDER 6-560T-4 0.25 kW	560	2,6	0,55	57	8.118
AXITUB PIROS WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	2,6	0,55	57	9.230
AXITUB PIROS WINDER 6-630T-4 0.25 kW	630	2,6	0,55	60	9.276
AXITUB PIROS WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	2,6	0,55	61	11.589
AXITUB PIROS WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	2,6	0,55	63	10.328
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,5	1,5	62	20.295
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,8	1,1	64	19.614
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,5	1,5	66	23.559
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	10,3	2,2	65	27.291
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,8	1,1	67	23.529
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,5	1,5	68	27.858
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	10,3	2,2	71	32.465
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	10,3	2,2	69	33.132
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	12,7	3	70	41.318
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,5	4	72	45.100
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,8	5,5	71	49.830
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 5.5 kW	1250	12,8	5,5	77	61.733
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 7.5 kW	1250	15,0	7,5	78	73.952
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 11 kW	1250	22,0	11	79	86.182

2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB PIROS WINDER 2/4-560T-8 4.4/1.1 kW	560	7,8	4,4	80	22.139
AXITUB PIROS WINDER 2/4-560T-8 6/1.5 kW	560	10,6	6	81	24.599
AXITUB PIROS WINDER 2/4-560T-8 8/2 kW	560	14,1	8	81	28.928
AXITUB PIROS WINDER 2/4-630T-8 12/3 kW	630	7,5	12	80	33.213
AXITUB PIROS WINDER 2/4-630T-8 16/4 kW	630	10,1	16	81	41.925

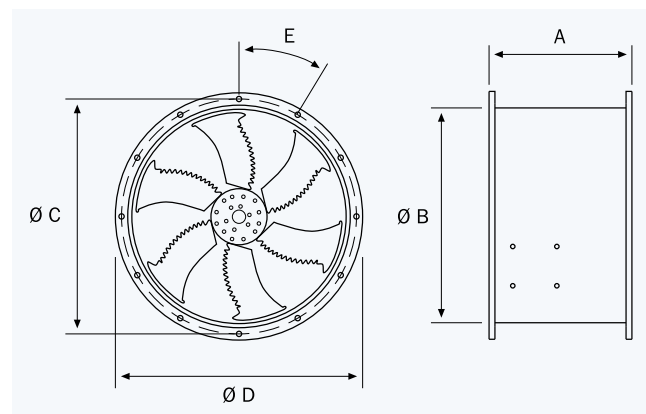
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz

AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-4 0.55/0.2 kW	560	1,8	0,55	65	10.087
AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-4 0.75/0.25 kW	560	1,9	0,75	66	12.300
AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-4 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	13.985
AXITUB PIROS WINDER 4/6-560T-8 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	12.048
AXITUB PIROS WINDER 4/6-630T-4 0.75/0.2 kW	630	1,9	0,75	69	13.629
AXITUB PIROS WINDER 4/6-630T-4 1.1/0.3 kW	630	2,9	1,1	70	17.088
AXITUB PIROS WINDER 4/6-630T-4 1.5/0.37 kW	630	3,7	1,5	70	18.700

Modèles CC

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITUB PIROS WINDER 4/6-710T-6 0.3/1.2 kW	710	2,9	1,1	72	15.648
AXITUB PIROS WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
AXITUB PIROS WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715
AXITUB PIROS WINDER 4/6-800T-6 3/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
AXITUB PIROS WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
AXITUB PIROS WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
AXITUB PIROS WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
AXITUB PIROS WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
AXITUB PIROS WINDER 4/6-900T-28-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	54.108
AXITUB PIROS WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-6 6/2.2 kW	1000	22,0	6	78	50.198
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-16-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	55.220
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	62.602
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-6 16/6.5 kW	1000	22,0	10	78	83.050
AXITUB PIROS WINDER 4/6-1000T-6 14/4.5 kW	1000	28,0	14	80	75.500
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-4 0.55 kW	560	1,8	0,6	65	10.087
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-4 0.75 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-4 1.1 kW	560	2,9	1,2	66	13.985
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-8 1.1 kW	560	2,9	1,2	66	12.048
AXITUB PIROS WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
AXITUB PIROS WINDER 4/8-630T-4 0.75 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
AXITUB PIROS WINDER 4/8-630T-4 1.1 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
AXITUB PIROS WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
AXITUB PIROS WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
AXITUB PIROS WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-24-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	73	31.915
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
AXITUB PIROS WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-16-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	39.215
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-22-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	78	46.430
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-28-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	54.108
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
AXITUB PIROS WINDER 4/8-900T-12 14/3.5 kW	900	26,5	14	84	61.538
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T-6 7.2/1.8 kW	1000	14,4	7,2	78	50.198
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T-22-6 11/3 kW	1000	21,2	11	79	68.863
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1000T-6 14/3.5 kW	1000	26,5	14	80	75.500
AXITUB PIROS WINDER 4/8-1250T-6 14/3.5 kW	1250	26,5	14	86	92.600

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	Ø B	Ø C	Ø D	E
560	400	565	620	648	12 x 30
630	400	640	690	720	12 x 30
710	500	720	770	800	12 x 30
800	600	807	860	900	16 x 22,5
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.



TUB

Ventilateur en ligne

Ventilateur centrifuge avec pales en ligne vers l'arrière. Incorpore un moteur à rotor externe.

CARACTERISTIQUES

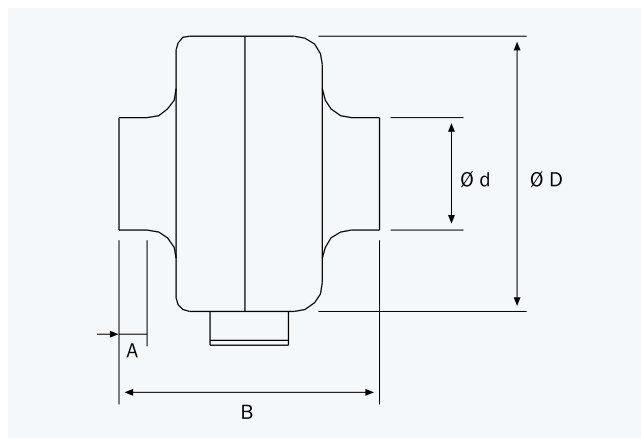
- Ventilateur en ligne à rotor externe à simple ouïe, incurvé vers l'arrière.
- Boîtier en tôle.
- Moteur à rotor extérieur monophasé ou triphasé, protection IP44. Isolation électrique classe B.

Options

- Temporisateur.

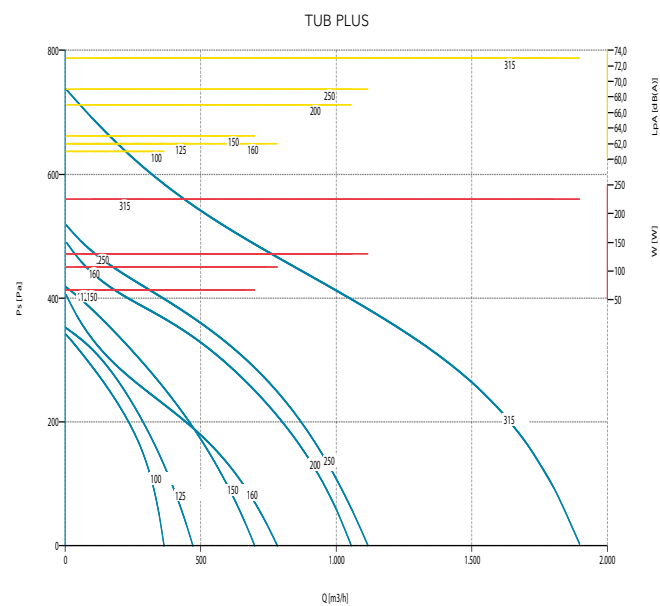
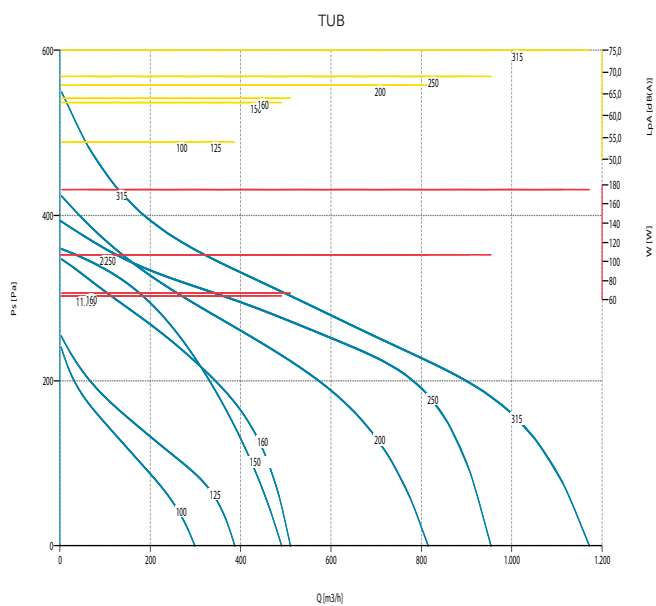
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~1/50-60Hz					
TUB 200 PLUS	200	0,6	0,13	67	1.055
TUB 250 PLUS	250	0,6	0,13	69	1.117
TUB 315	315	0,8	0,175	75	1.172
2 pôles (3000 rpm) - ~1/50Hz					
TUB 100 PLUS	100	0,3	0,072	61	364
TUB 100	100	0,4	0,085	54	299
TUB 125 PLUS	125	0,3	0,072	62	471
TUB 125	125	0,4	0,085	54	387
TUB 150 PLUS	150	0,3	0,072	63	699
TUB 150	150	0,4	0,085	63	491
TUB 160	160	0,3	0,072	64	510
TUB 160 PLUS	160	0,5	0,1	62	783
TUB 200	200	0,5	0,1	67	815
TUB 250	250	0,5	0,1	69	954
TUB 315 PLUS	315	1,0	0,225	73	1.898

DIMENSIONS (mm)



	A	B	Ø d	Ø D
TUB 100	25	210	98	243
TUB 100 PLUS	25	210	98	243
TUB 125	25	210	123	243
TUB 125 PLUS	25	210	123	243
TUB 150	25	224	148	280
TUB 150 PLUS	25	224	148	280
TUB 160	25	224	158	280
TUB 160 PLUS	25	224	158	330
TUB 200	25	243	198	330
TUB 200 PLUS	25	243	198	330
TUB 250	25	243	248	330
TUB 250 PLUS	25	243	248	330
TUB 315	30	243	313	404
TUB 315 PLUS	30	305	313	404

COURBES DE RENDEMENT





TUB EC

Ventilateur en ligne

Ventilateur centrifuge avec pales en ligne vers l'arrière. Incorpore un moteur à rotor externe. Moteur brushless à électronique incorporée. Peut être régulé grâce à un signal d'entrée 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

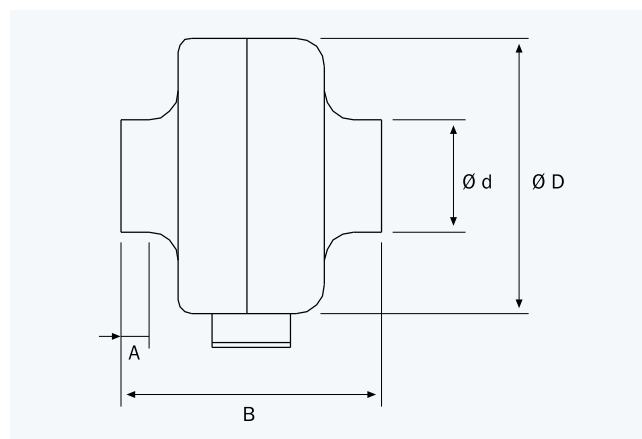
- Ventilateur en ligne à rotor externe à simple ouïe, incurvé vers l'arrière.
- Boîtier en tôle.
- Moteur à rotor extérieur monophasé ou triphasé, protection IP44. Isolation électrique classe B.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Temporisateur.

	Ø [mm]	I _n [A]	W _{ins} [kW]	LPA [dB(A)]	Q _{max} [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
TUB 100 EC	100	0,8	0,085	61	364
TUB 125 EC	125	8,0	0,09	62	471
TUB 150 EC	150	0,8	0,09	63	699
TUB 160 EC	160	0,7	0,09	62	783
TUB 200 EC	200	0,7	0,09	67	1.055

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	Ø d	Ø D
100	25	210	98	243
125	25	210	123	243
150	25	224	148	280
160	25	224	158	280
200	25	243	198	330



MBC

Ventilateur en ligne

Boîte de ventilation en ligne. Construit avec un ventilateur centrifuge à pales arrière, monté sur un moteur à rotor externe.



CARACTERISTIQUES

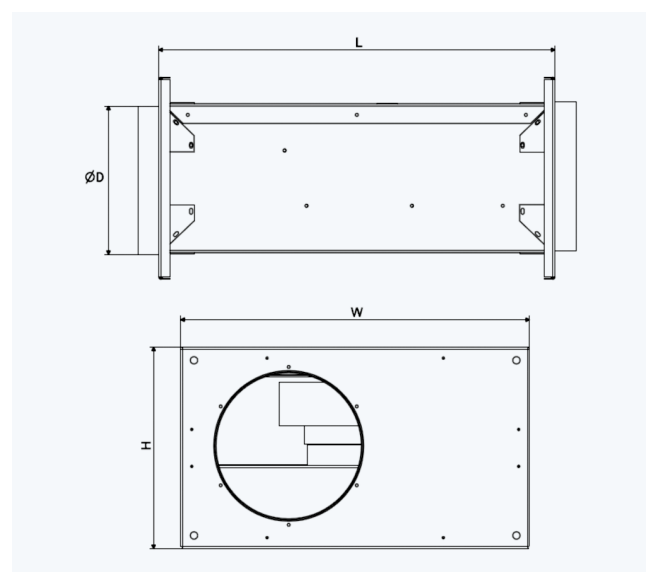
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor externe IP44 classe B.
- Caisson en tôle galvanisée.
- Vitesse réglable.
- Préparé pour raccordement à gaines circulaires avec ruban de caoutchouc pour limiter les fuites d'air.

Options

- Peint.
- Version R prête pour une installation en gaine rectangulaire.
- Version K double peau avec isolation acoustique de 20 mm.
- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

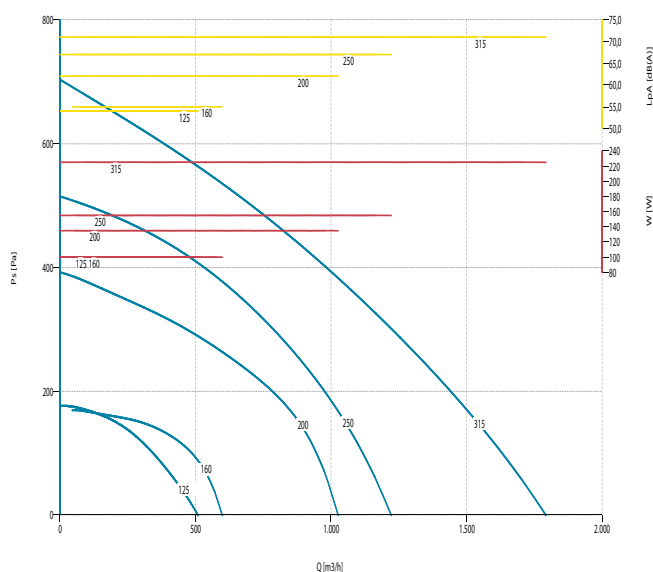
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~1/50-60Hz					
MBC 100	125	0,5	0,1	54	509
MBC 125	125	0,5	0,1	54	509
MBC 160	160	0,5	0,1	55	598
MBC 200	200	0,6	0,135	62	1.027
MBC 250	250	0,7	0,155	67	1.223

DIMENSIONS (mm)



	Ø D	H	L	W
MBC 100	100	401	291	476
MBC 125	125	401	291	476
MBC 160	160	401	291	476
MBC 200	200	539	273	474
MBC 250	250	314	533	544

COURBES DE RENDEMENT





MBC EC

Ventilateur en ligne

Boîte de ventilation en ligne. Construit avec un ventilateur centrifuge à pales arrière, monté sur un moteur à rotor externe. Les moteurs utilisés dans cette série sont des moteurs EC sans balais et à haut rendement. Convient pour être contrôlé par un signal d'entrée de 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

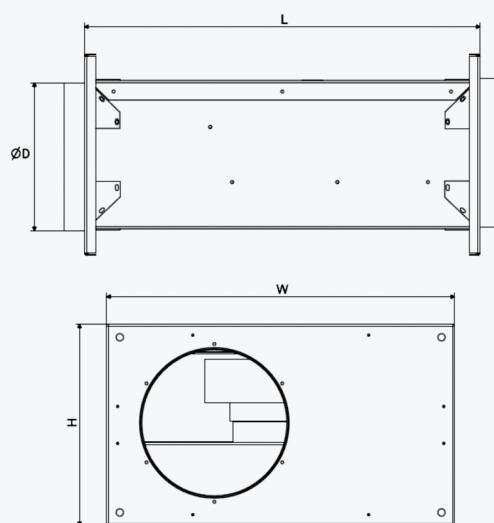
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor externe IP44 classe B.
- Caisson en tôle galvanisée.
- Vitesse réglable.
- Préparé pour raccordement à gaines circulaires avec ruban de caoutchouc pour limites les fuites d'air.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Peint.
- Version R prête pour une installation en gaine rectangulaire.
- Version K double peau avec isolation acoustique de 20 mm.

	Ø [mm]	In [A]	W _{ins} [kW]	LPA [dB(A)]	Q _{max} [m³/h]
~1/50-60Hz					
MBC 125 EC	125	0,8	0,083	67	732
MBC 150 EC	150	0,8	0,083	67	732
MBC 160 EC	160	0,8	0,083	67	732
MBC 200 EC	200	1,0	0,085	1	997
MBC 250 EC	250	1,4	0,17	67	1.426
MBC 315 EC	315	1,4	0,168	69	2.335
MBC 350 EC	350	1,1	0,25	71	4.384
MBC 400 EC	400	3,3	0,75	73	8.668

DIMENSIONS (mm)



	Ø D	H	L	W
MBC 125	125	401	291	476
MBC 150	150	401	291	476
MBC 160	160	401	291	476
MBC 200	200	539	273	474
MBC 250	250	314	533	544
MBC 315	315	364	562	544
MBC 350	350	475	717	644
MBC 400	400	568	787	744

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 194.



MBR

Ventilateur en ligne

Caisson de ventilateur en ligne avec ventilateur centrifuge à réaction montée sur moteur de rotor externe.



CARACTERISTIQUES

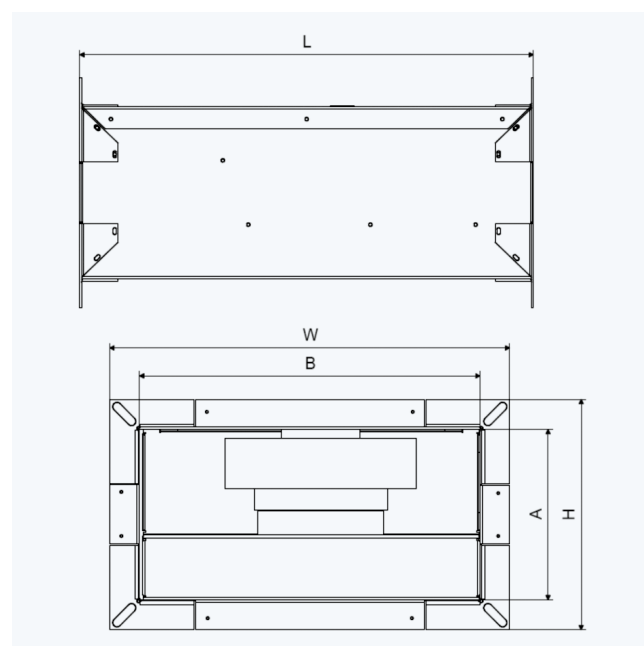
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor externe IP44. Isolation électrique classe B.
- Caisson en tôle galvanisée.
- Vitesse réglable.
- Préparé pour raccordement à gaines rectangulaires.

Options

- Peint.
- Modèles EC: moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

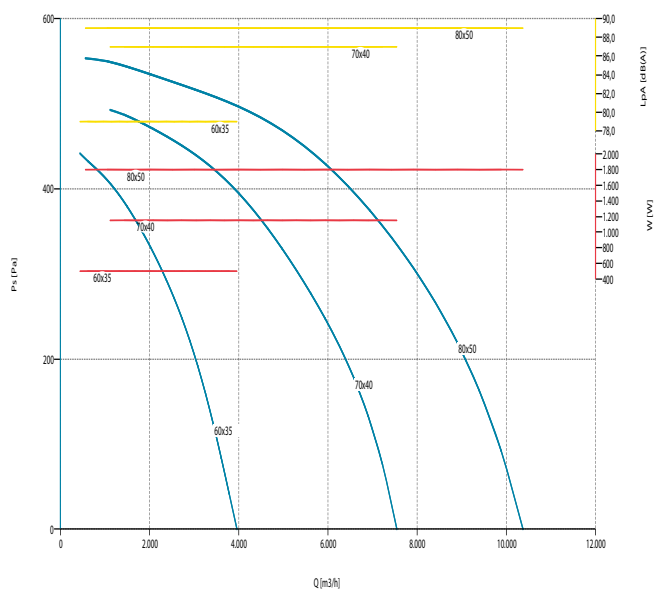
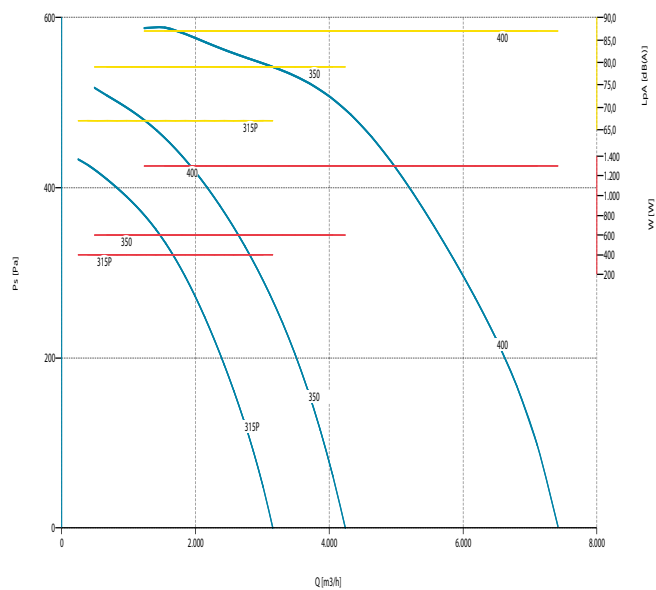
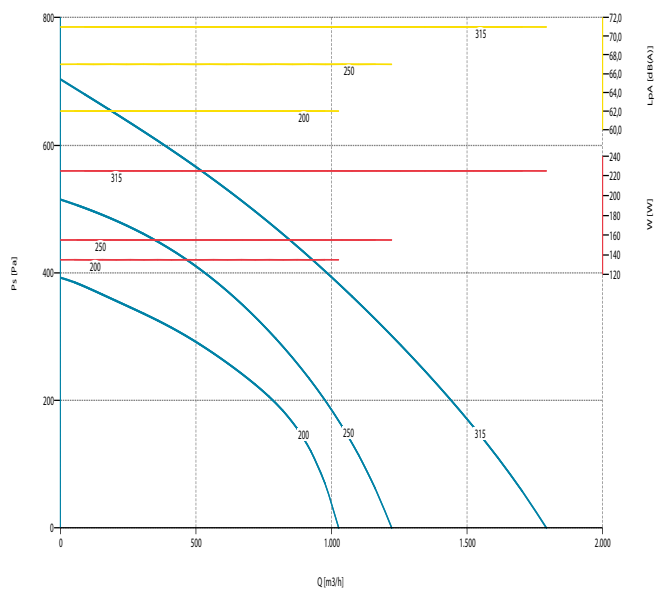
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
MBR2M 40x20	40x20	0,6	0,135	62	1.027
MBR2M 50x25	50x25	0,7	0,155	67	1.223
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50-60Hz					
MBR4M 60x30	60x30	1,2	0,27	67	3.156
MBR4M 60x35	60x35	3,1	0,64	79	4.240
MBR4M 70x40	70x40	5,7	1,3	87	7.420
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
MBR2M 50x30	50x30	1,0	0,225	71	1.794
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
MBR4T 60x35	60x35	0,8	0,47	79	3.957
MBR4T 70x40	70x40	2,1	1,15	87	7.545
MBR4T 80x50	80x50	3,4	1,8	89	10.374
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
MBR6T 70x40	70x40	0,8	0,39	79	5.000
MBR6T 80x50	80x50	1,0	0,61	82	7.427
MBR6T 100x50	100x50	2,2	1,05	84	10.337

DIMENSIONS (mm)



	A	B	H	L	W
MBR2M 40x20	200	400	264	533	444
MBR2M 50x25	250	500	314	533	544
MBR2M 50x30	300	500	364	562	544
MBR4M 60x30	300	600	364	645	644
MBR4M 60x35	400	600	475	717	644
MBR4M 70x40	500	700	568	787	744
MBR4T 60x35	400	600	475	717	644
MBR4T 70x40	400	700	568	787	744
MBR4T 80x50	500	800	568	880	840
MBR6T 70x40	500	700	568	787	744
MBR6T 80x50	500	800	568	880	740
MBR6T 100x50	600	1.000	640	980	1.040

COURBES DE RENDEMENT





MBR EC

Ventilateur en ligne

Caisson de ventilateur en ligne avec ventilateur centrifuge à réaction montée sur moteur de rotor externe. Moteur brushless à électronique incorporée. Peut être réglé grâce à un signal d'entrée 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

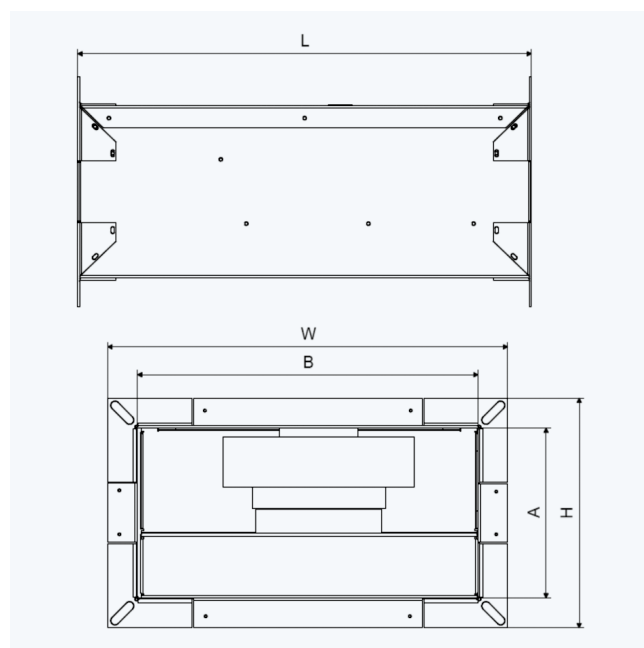
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor externe IP44. Isolation électrique classe B.
- Caisson en tôle galvanisée.
- Vitesse réglable.
- Préparé pour raccordement à gaines rectangulaires.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Peint.

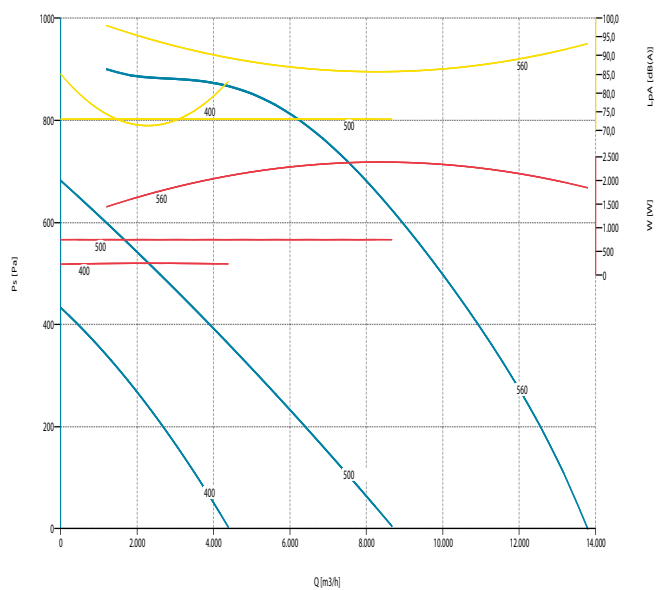
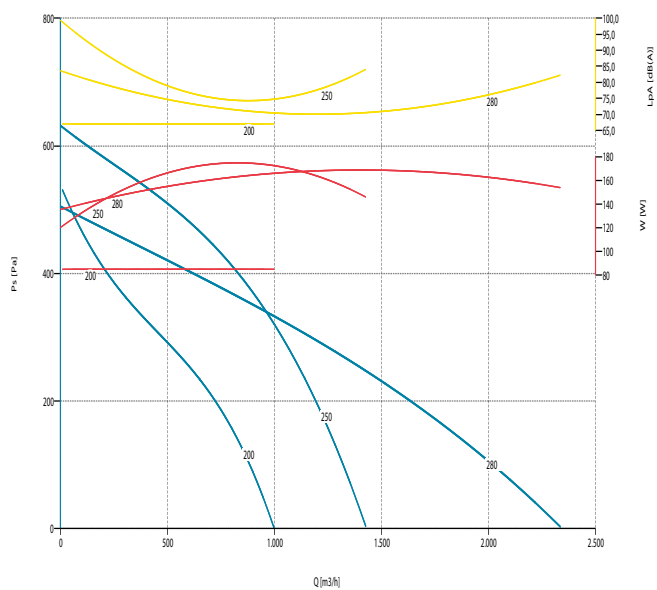
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
MBR2M 40x20 EC	40x20	1,0	0,085	1	997
MBR2M 50x25 EC	50x25	1,4	0,17	67	1.426
MBR2M 50x30 EC	50x30	1,4	0,168	69	2.335
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50-60Hz					
MBR4M 60x35 EC	60x35	1,1	0,25	71	4.384
MBR4M 70x40 EC	70x40	3,3	0,75	73	8.668
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
MBR4T 80x50 EC	80x50	4,6	3000	82	13.793

DIMENSIONS (mm)



	A	B	H	L	W
MBR2M 40x20 EC	200	400	264	533	444
MBR2M 50x25 EC	250	500	314	533	544
MBR2M 50x30 EC	300	500	364	562	544
MBR4M 60x35 EC	400	600	475	717	644
MBR4M 70x40 EC	500	700	568	787	744
MBR 4T 80x50 EC	500	800	568	880	840

COURBES DE RENDEMENT





JET SOLID

Jet fan

Ventilateur axial tubulaire à virole longue avec atténuateurs acoustiques. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme JET SOLID dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore les technologies Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air: Moteur vers hélice.
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Silencieux de 50 mm d'épaisseur et d'une longueur minimale de 800 mm. Fabriqué en laine de roche d'une densité de 70 kg/m³.
- Grille de protection du côté aspiration et déflecteurs du côté refoulement.
- Moteur triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

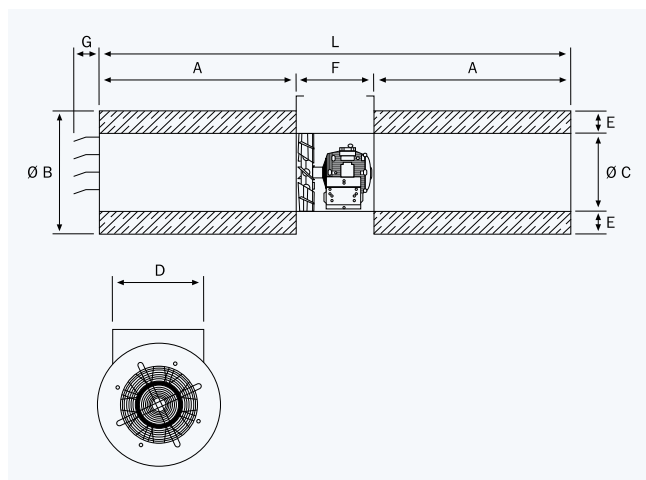
Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
JET SOLID 2-315T 40-8	315	2,8	0,75	74	4.012
JET SOLID 2-315T 45-8	315	4,1	1,1	79	4.995
JET SOLID 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
JET SOLID 2-355T 40-8	355	4,1	1,1	76	6.148
JET SOLID 2-355T 45-8	355	8,0	1,5	83	7.115
JET SOLID 2-400T 34-8	400	5,5	1,5	80	8.882
JET SOLID 2-400T 40-8	400	8,0	2,2	82	9.989
JET SOLID 2-400T 45-8	400	10,3	3	85	11.600
JET SOLID 2-450T 24-8	450	4,1	1,1	77	8.050
JET SOLID 2-450T 34-8	450	8,0	2,2	81	10.514
JET SOLID 2-450T 40-8	450	10,3	3	85	12.375
JET SOLID 2-450T 45-8	450	7,8	4	89	13.954
JET SOLID 2-500T 24-8	500	7,3	2,2	87	9.180
JET SOLID 2-500T 30-8	500	10,3	3	87	11.430
JET SOLID 2-500T 40-8	500	10,3	3	83	14.183
JET SOLID 2-500T 45-8	500	2,2	4	74	16.312
JET SOLID 2-630T 34-6	630	19,6	11	90	35.896
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
JET SOLID 4-1250T 24-6	1250	28,7	15	94	89.593
JET SOLID 4-1250T 24-12	1250	40,5	22	101	87.465
JET SOLID 4-1250T 30-6	1250	40,5	22	97	114.256
JET SOLID 4-1250T 30-12	1250	56,2	30	100	103.091
JET SOLID 4-1250T 34-6	1250	56,2	30	97	134.207
JET SOLID 4-1250T 34-12	1250	69,2	37	99	128.691
JET SOLID 4-1250T 40-6	1250	80,7	45	99	155.258
JET SOLID 4-1250T 40-12	1250	97,1	55	100	159.943

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
JET SOLID 4-1250T 45-6	1250	97,1	55	100	176.623
JET SOLID 4-1250T 45-12	1250	133,0	75	101	178.395
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
JET SOLID U 2/4-315T 30-8	315	1,9	0,6	74	3.689
JET SOLID U 2/4-315T 40-8	315	1,9	0,8	74	4.012
JET SOLID U 2/4-315T 45-8	315	2,4	1,1	79	4.995
JET SOLID U 2/4-355T 30-8	355	1,9	0,8	78	5.118
JET SOLID U 2/4-355T 40-8	355	2,4	1,1	76	6.148
JET SOLID U 2/4-355T 45-8	355	4,6	1,5	83	7.115
JET SOLID U 2/4-400T 24-8	400	2,4	1,1	73	5.650
JET SOLID U 2/4-400T 34-8	400	3,5	1,5	80	8.882
JET SOLID U 2/4-400T 40-8	400	4,6	2,2	82	9.989
JET SOLID U 2/4-400T 45-8	400	6,2	3,1	85	11.600
JET SOLID U 2/4-450T 24-8	450	2,4	1,1	77	8.050
JET SOLID U 2/4-450T 34-8	450	4,6	2,2	81	10.514
JET SOLID U 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	12.375
JET SOLID U 2/4-450T 45-8	450	8,6	4,4	89	13.954

DIMENSIONS (mm)



$\varnothing$	A	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	E	F	G	L
315	800	415	315	358	50	320	100	1.920
355	800	455	355	395	50	320	100	1.920
400	800	510	410	447	50	320	101	1.920
450	900	516	450	380	50	350	100	1.950
500	900	500	500	420	50	400	100	2.200
560	900	648	560	470	50	400	100	2.200
630	900	720	630	515	50	400	100	2.200
710	1.200	800	710	595	50	500	100	2.900
800	1.200	900	800	725	50	600	100	3.000
900	1.200	1.010	900	775	50	700	100	3.100
1000	1.200	1.110	1.000	855	50	700	100	3.100
1250	1.200	1.360	1.250	1.000	50	900	100	3.300



JET WINDER

Jet fan

Ventilateur axial tubulaire à virole longue avec atténuateurs acoustiques. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement et le Serrated Novovent Concept (SNC), une technologie brevetée qui améliore les capacités de l'hélice telles que la performance, l'efficacité et la réduction du bruit. La série JET WINDER est construite sous un boîtier robuste avec un banc réglable qui permet d'installer une large gamme de moteurs.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore les technologies Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air: Moteur vers hélice.
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Silencieux de 50 mm d'épaisseur et d'une longueur minimale de 800 mm. Fabriqué en laine de roche d'une densité de 70 kg/m³.
- Grille de protection du côté aspiration et déflecteurs du côté refoulement.
- Moteur triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
JET WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,8	4	80	22.139
JET WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,6	5,5	81	24.599
JET WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	14,1	7,5	81	28.928
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
JET WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,3	0,55	65	10.087
JET WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,9	0,75	66	12.300
JET WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	13.985
JET WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,2	1,1	66	12.048
JET WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
JET WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,9	0,75	69	13.629
JET WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,2	1,1	71	17.088
JET WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,7	1,5	71	18.700
JET WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,2	1,1	73	15.648
JET WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,7	1,5	71	19.547
JET WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	8,1	2,2	72	23.715
JET WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	8,1	2,2	73	27.542
JET WINDER 4-800T-24-6 3 kW	800	10,7	3	73	31.915
JET WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645
JET WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,3	4	76	33.910
JET WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,5	5,5	75	37.215
JET WINDER 4-900T 16-6 4 kW	900	8,3	4	77	39.215
JET WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,3	4	76	35.650
JET WINDER 4-900T 22-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	78	46.430
JET WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,5	5,5	77	42.209

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
JET WINDER 4-900T 28-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	54.108
JET WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	14,1	7,5	80	49.189
JET WINDER 4-900T-12 15 kW	900	28,7	15	83	61.538
JET WINDER 4-1000T 16-6 7.5 kW	1000	14,1	7,5	78	55.220
JET WINDER 4-1000T-6 7.5 kW	1000	14,1	7,5	78	50.198
JET WINDER 4-1000T 22-6 11 kW	1000	21,2	11	80	68.863
JET WINDER 4-1000T-6 11 kW	1000	21,2	11	79	62.602
JET WINDER 4-1000T 28-6 15 kW	1000	28,7	15	80	83.050
JET WINDER 4-1000T-6 15 kW	1000	28,7	15	80	75.500
JET WINDER 4-1000T-12 18.5 kW	1000	31,0	18,5	79	57.892
JET WINDER 4-1000T-6 18.5 kW	1000	35,1	18,5	80	83.050
JET WINDER 4-1250T 16-6 18.5 kW	1250	28,7	15	87	100.934
JET WINDER 4-1250T-6 15 kW	1250	28,7	15	87	92.600
JET WINDER 4-1250T-6 18.5 kW	1250	35,1	18,5	87	100.934
JET WINDER 4-1250T-6 22 kW	1250	40,5	22	87	110.928
JET WINDER 4-1250T 22-6 30 kW	1250	56,2	30	88	120.912
JET WINDER 4-1250T-6 30 kW	1250	56,2	30	89	129.273
JET WINDER 4-1250T-6 37 kW	1250	69,2	37	91	134.444
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
JET WINDER 6-560T-4 0.18 kW	560	2,6	0,55	56	6.657
JET WINDER 6-560T-4 0.25 kW	560	2,6	0,55	57	8.118
JET WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	2,6	0,55	57	9.230
JET WINDER 6-630T-4 0.25 kW	630	2,6	0,55	60	9.276
JET WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	2,6	0,55	62	11.589
JET WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	62	12.384

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
JET WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	2,6	0,55	64	10.328
JET WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	63	15.652
JET WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,5	1,5	62	20.295
JET WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,8	1,1	64	19.614
JET WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,5	1,5	67	23.559
JET WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	10,3	2,2	66	27.291
JET WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,8	1,1	67	23.529
JET WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,5	1,5	68	27.858
JET WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	10,3	2,2	71	32.465
JET WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	10,3	2,2	69	33.132
JET WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	12,7	3	70	41.318
JET WINDER 6-1000T-12 4 kW	1000	22,6	4	79	32.875
JET WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,5	4	73	45.100
JET WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,8	5,5	71	49.830
JET WINDER 6-1250T-6 5.5 kW	1250	12,8	5,5	77	61.733
JET WINDER 6-1250T-6 7.5 kW	1250	15,0	7,5	78	73.952
JET WINDER 6-1250T-6 11 kW	1250	22,0	11	79	86.182

4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz

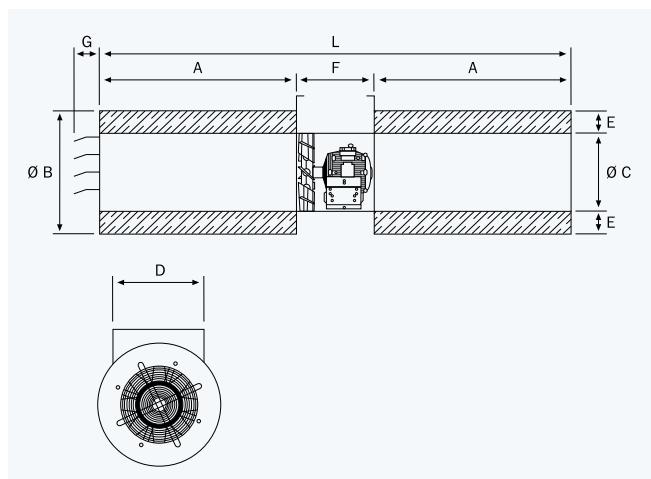
JET WINDER 4/6-560T-4 0.55/0.2 kW	560	1,8	0,55	65	10.087
JET WINDER 4/6-560T-4 0.75/0.25 kW	560	1,9	0,75	66	12.300
JET WINDER 4/6-560T-4 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	13.985
JET WINDER 4/6-560T-8 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	12.048
JET WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
JET WINDER 4/6-630T-4 0.75/0.25 kW	630	1,9	0,75	69	13.629
JET WINDER 4/6-630T-4 1.1/0.3 kW	630	2,9	1,1	71	17.088
JET WINDER 4/6-630T-4 1.5/0.37 kW	630	3,7	1,5	71	18.700
JET WINDER 4/6-710T-6 1.1/0.3 kW	710	2,9	1,1	73	15.648
JET WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
JET WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	72	23.715
JET WINDER 4/6-800T-6 3.1/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
JET WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	76	33.910
JET WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	75	40.192
JET WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
JET WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
JET WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189
JET WINDER 4/6-1000T-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	50.198
JET WINDER 4/6-1000T-6 14/4.5 kW	1000	28,0	14	80	75.500
JET WINDER 4/6-1250T-6 16/6.5 kW	1250	28,4	16	87	92.600
JET WINDER 4/6-1250T-6 26/9 kW	1250	47,7	26	87	110.928
JET WINDER 4/6-1250T-6 34/12 kW	1250	63,4	34	89	129.273

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

JET WINDER 4/8-560T-4 0.6/0.15 kW	560	1,8	0,6	65	10.087
JET WINDER 4/8-560T-4 0.8/0.2 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
JET WINDER 4/8-560T-4 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	13.985
JET WINDER 4/8-560T-8 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	12.048
JET WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
JET WINDER 4/8-630T-4 0.8/0.2 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
JET WINDER 4/8-630T-4 1.2/0.3 kW	630	2,9	1,2	71	17.088
JET WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	71	18.700
JET WINDER 4/8-710T-6 1.2/0.3 kW	710	2,9	1,2	73	15.648
JET WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
JET WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	72	23.715
JET WINDER 4/8-800T-24-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	73	31.915
JET WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
JET WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	76	33.910
JET WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	76	33.910
JET WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	75	40.192

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
JET WINDER 4/8-900T 16-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	77	39.215
JET WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
JET WINDER 4/8-900T 22-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	78	46.430
JET WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
JET WINDER 4/8-900T 28-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	54.108
JET WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
JET WINDER 4/8-900T-12 14/3.5 kW	900	26,5	14	83	61.538
JET WINDER 4/8-1000T-6 7.2/1.8 kW	1000	14,4	7,2	78	50.198
JET WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
JET WINDER 4/8-1000T-6 14/3.5 kW	1000	26,5	14	80	75.500
JET WINDER 4/8-1000T-6 17/4.3 kW	1000	33,4	17	80	83.050
JET WINDER 4/8-1250T-6 14/3.5 kW	1250	26,5	14	87	92.600
JET WINDER 4/8-1250T-6 17/4.3 kW	1250	33,4	17	87	100.934
JET WINDER 4/8-1250T-6 20/5 kW	1250	38,6	20	87	110.928
JET WINDER 4/8-1250T-6 28/6.5 kW	1250	52,0	28	87	110.928
JET WINDER 4/8-1250T-6 30/8 kW	1250	52,0	28	89	129.273
JET WINDER 4/8-1250T-6 37/9.2 kW	1250	74,2	37	91	134.444

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	L
560	900	648	560	470	50	400	100	2.200
630	900	720	630	515	50	400	100	2.200
710	1.200	800	710	595	50	500	100	2.900
800	1.200	900	800	725	50	600	100	3.000
900	1.200	1.010	900	775	50	700	100	3.100
1000	1.200	1.110	1.000	855	50	700	100	3.100
1250	1.200	1.360	1.250	1.000	50	900	100	3.300



JET PIROS

F200
F300
F400



EN 12101-3
F200 120'
F300 60'
F400 120'

Jet fan

Ventilateur axial tubulaire à virole longue avec atténuateurs acoustiques. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme JET PIROS dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Ventilateur tubulaire axial certifié selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité anti-incendie.

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu F200 (120'), F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), certifiée selon EN12101-3 pour installation dans la zone à risque. Certification référence 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Virole longue.
- Silencieux de 50 mm d'épaisseur et d'une longueur minimale de 800 mm. Fabriqué en laine de roche d'une densité de 70 kg/m³.
- Grille de protection du côté aspiration et déflecteurs du côté refoulement.
- Sens de l'air: Moteur vers hélice.
- Moteur triphasé, IP55, isolation électrique classe H. Conditions de fonctionnement S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Virole moyenne (CM) ou courte (CS).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)

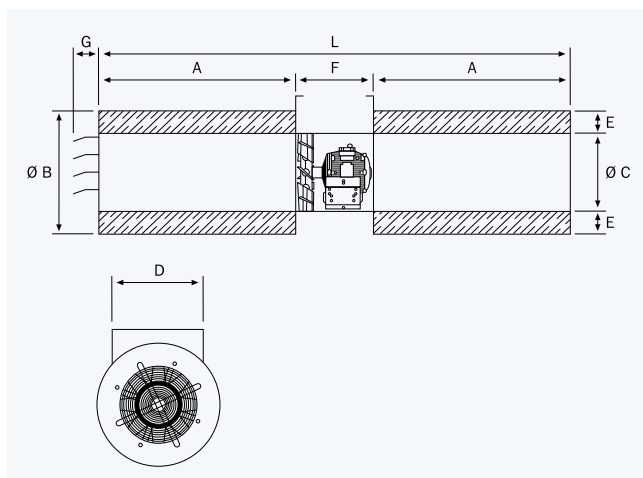
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U 2-315T 40-8	315	2,8	0,75	74	4.012
JET PIROS R 2-315T 45-8	315	4,1	1,1	79	4.012
JET PIROS U 2-315T 45-8	315	4,1	1,1	79	4.995
JET PIROS U 2-355T 30-8	355	2,8	0,75	78	5.118
JET PIROS U 2-355T 40-8	355	4,1	1,1	76	6.148
JET PIROS U 2-355T 45-8	355	8,0	1,5	83	7.115
JET PIROS R 2-355T 45-8	355	8,0	2,2	83	6.148
JET PIROS U 2-400T 34-8	400	5,5	1,5	80	8.882
JET PIROS U 2-400T 40-8	400	8,0	2,2	82	9.989
JET PIROS R 2-400T 45-8	400	10,3	3	85	9.989
JET PIROS U 2-400T 45-8	400	10,3	3	85	11.600
JET PIROS U 2-450T 24-8	450	4,1	1,1	77	8.050

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
JET PIROS U 2-450T 34-8	450	8,0	2,2	81	10.514
JET PIROS U 2-450T 40-8	450	10,3	3	85	12.375
JET PIROS R 2-450T 45-8	450	7,8	4	89	12.375
JET PIROS U 2-450T 45-8	450	7,8	4	89	13.954
JET PIROS U 2-500T 24-8	500	7,3	2,2	87	9.180
JET PIROS U 2-500T 30-8	500	10,3	3	87	11.430
JET PIROS U 2-500T 40-8	500	10,3	3	83	14.183
JET PIROS R 2-500T 45-8	500	2,2	4	74	14.183
JET PIROS U 2-500T 45-8	500	2,2	4	74	16.312
JET PIROS U 2-560T 24-6	560	2,2	4	73	12.898
JET PIROS U 2-560T 30-6	560	2,2	5,5	73	16.058
JET PIROS U 2-560T 34-6	560	2,2	7,5	73	18.900
JET PIROS R 2-560T 45-6	560	3,7	11	78	27.981

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
JET PIROS U 2-560T 40-6	560	2,9	11	75	27.981
JET PIROS U 2-560T 45-6	560	3,7	11	78	33.876
JET PIROS U 2-630T 24-6	630	14,1	7,5	85	26.725
JET PIROS U 2-630T 30-6	630	20,4	11	91	31.331
JET PIROS U 2-630T 34-6	630	20,4	11	90	35.896
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U 4-315T 30-8	315	0,5	0,55	59	1.845
JET PIROS U 4-315T 34-8	315	0,5	0,55	57	2.145
JET PIROS U 4-315T 45-8	315	0,6	0,55	64	2.613
JET PIROS U 4-355T 30-8	355	0,5	0,55	63	2.559
JET PIROS U 4-355T 34-8	355	0,5	0,55	61	3.074
JET PIROS U 4-355T 45-8	355	0,6	0,55	68	3.745
JET PIROS R 4-400T 45-8	400	2,3	0,55	70	5.149
JET PIROS U 4-400T 34-8	400	2,3	0,55	65	4.578
JET PIROS U 4-400T 40-8	400	2,3	0,55	67	5.149
JET PIROS U 4-400T 45-8	400	2,3	0,55	70	5.843
JET PIROS U 4-450T 24-8	450	0,6	0,55	62	3.946
JET PIROS U 4-450T 34-8	450	0,7	0,55	66	6.334
JET PIROS U 4-450T 40-8	450	2,3	0,55	70	7.308
JET PIROS R 4-450T 45-8	450	2,8	0,75	74	7.308
JET PIROS U 4-450T 45-8	450	2,8	0,75	74	8.080
JET PIROS R 4-500T 45-8	500	2,3	0,55	71	7.091
JET PIROS U 4-500T 24-8	500	0,7	0,55	72	4.590
JET PIROS U 4-500T 30-8	500	1,0	0,55	72	5.715
JET PIROS U 4-500T 40-8	500	2,8	0,55	68	7.091
JET PIROS U 4-500T 45-8	500	2,3	0,55	71	8.585
JET PIROS U 4-560T 30-6	560	2,8	0,75	75	9.635
JET PIROS U 4-560T 40-6	560	4,2	1,1	75	12.415
JET PIROS R 4-560T 45-6	560	5,7	1,5	78	12.415
JET PIROS U 4-560T 45-6	560	5,7	1,5	78	16.938
JET PIROS U 4-630T 24-6	630	2,8	1,1	72	14.446
JET PIROS U 4-630T 30-6	630	4,2	1,5	77	16.936
JET PIROS U 4-630T 34-6	630	5,7	1,5	76	19.403
JET PIROS U 4-630T 40-6	630	8,1	2,2	79	21.938
JET PIROS R 4-630T 45-6	630	10,7	3	83	21.938
JET PIROS U 4-630T 45-6	630	10,7	3	83	24.406
JET PIROS U 4-710T 24-6	710	8,1	2,2	76	19.889
JET PIROS U 4-710T 30-6	710	8,1	2,2	82	22.963
JET PIROS U 4-710T 40-6	710	8,3	4	85	31.990
JET PIROS R 4-710T 45-6	710	10,5	5,5	88	31.990
JET PIROS U 4-710T 45-6	710	10,5	5,5	88	34.798
JET PIROS U 4-800T 24-6	800	8,3	4	79	26.095
JET PIROS U 4-800T 30-6	800	8,3	4	82	29.679
JET PIROS U 4-800T 34-6	800	10,5	5,5	84	35.804
JET PIROS R 4-800T 45-6	800	14,1	7,5	86	39.911
JET PIROS U 4-800T 40-6	800	14,1	7,5	85	39.911
JET PIROS U 4-800T 45-6	800	14,1	7,5	86	41.883
JET PIROS U 4-900T 24-6	900	8,3	4	84	34.047
JET PIROS U 4-900T 30-6	900	10,5	5,5	86	45.966
JET PIROS U 4-900T 34-6	900	14,1	7,5	86	48.000
JET PIROS U 4-900T 24-12	900	21,2	11	91	33.995
JET PIROS U 4-900T 30-12	900	10,5	11	90	42.800
JET PIROS U 4-900T 40-6	900	21,2	11	88	58.626
JET PIROS R 4-900T 45-6	900	28,7	15	90	58.626
JET PIROS U 4-900T 40-12	900	14,1	15	91	56.611
JET PIROS U 4-900T 45-6	900	28,7	15	90	64.535
JET PIROS R 4-900T 45-12	900	21,2	18,5	89	56.611

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
JET PIROS U 4-900T 45-12	900	21,2	18,5	89	61.127
JET PIROS U 4-1000T 24-6	1000	10,5	5,5	87	46.891
JET PIROS U 4-1000T 30-6	1000	14,1	7,5	89	57.501
JET PIROS U 4-1000T 24-12	1000	21,2	11	94	47.223
JET PIROS U 4-1000T 34-6	1000	21,2	11	89	67.954
JET PIROS U 4-1000T 34-12	1000	28,7	15	93	59.637
JET PIROS U 4-1000T 40-6	1000	28,7	15	91	83.280
JET PIROS R 4-1000T 45-6	1000	35,1	18,5	92	83.280
JET PIROS U 4-1000T 45-6	1000	35,1	18,5	92	89.725
JET PIROS R 4-1000T 45-12	1000	40,5	22	94	72.073
JET PIROS U 4-1000T 40-12	1000	40,5	22	93	72.073
JET PIROS U 4-1000T 45-12	1000	40,5	22	94	82.421
JET PIROS U 4-1250T 24-6	1250	28,7	15	94	89.593
JET PIROS U 4-1250T 30-6	1250	40,5	22	97	114.256
JET PIROS U 4-1250T 34-6	1250	56,2	30	97	134.207
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U 2/4-315T 40-8	315	1,9	0,8	74	4.012
JET PIROS R 2/4-315T 45-8	315	2,4	1,1	79	4.012
JET PIROS U 2/4-315T 45-8	315	2,4	1,1	79	4.995
JET PIROS U 2/4-355T 30-8	355	1,9	0,8	78	5.118
JET PIROS R 2/4-355T 40-8	355	2,4	1,1	76	5.118
JET PIROS U 2/4-355T 40-8	355	2,4	1,1	76	6.148
JET PIROS U 2/4-355T 45-8	355	4,6	1,5	83	7.115
JET PIROS R 2/4-355T 45-8	355	4,6	2,2	83	6.148
JET PIROS U 2/4-400T 34-8	400	3,5	1,5	80	8.882
JET PIROS R 2/4-400T 40-8	400	4,6	2,2	82	8.882
JET PIROS U 2/4-400T 40-8	400	4,6	2,2	82	9.989
JET PIROS R 2/4-400T 45-8	400	6,2	3,1	85	9.989
JET PIROS U 2/4-400T 45-8	400	6,2	3,1	85	11.600
JET PIROS U 2/4-450T 24-8	450	2,4	1,1	77	8.050
JET PIROS U 2/4-450T 34-8	450	4,6	2,2	81	10.514
JET PIROS R 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	10.514
JET PIROS U 2/4-450T 40-8	450	6,2	3,1	85	12.375
JET PIROS R 2/4-450T 45-8	450	8,6	4,4	89	12.375
JET PIROS U 2/4-450T 45-8	450	8,6	4,4	89	13.954

DIMENSIONS (mm)



$\varnothing$	A	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	E	F	G	L
315	800	415	315	358	50	320	100	1.920
355	800	455	355	395	50	320	100	1.920
400	800	510	410	447	50	320	101	1.920
450	900	516	450	380	50	350	100	1.950
500	900	500	500	420	50	400	100	2.200
560	900	648	560	470	50	400	100	2.200
630	900	720	630	515	50	400	100	2.200
710	1.200	800	710	595	50	500	100	2.900
800	1.200	900	800	725	50	600	100	3.000
900	1.200	1.010	900	775	50	700	100	3.100
1000	1.200	1.110	1.000	855	50	700	100	3.100
1250	1.200	1.360	1.250	1.000	50	900	100	3.300



EN 12101-3
F200 120'
F300 60'
F400 120'

JET PIROS WINDER

F200
F300
F400

Jet fan

Ventilateur axial tubulaire à virole longue avec atténuateurs acoustiques. Hélice en aluminium montée selon le Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement et avec le Serrated Novovent Concept (SNC), technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore. La gamme JET PIROS WINDER dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Ventilateur tubulaire axial certifié selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité anti-incendie.

CARACTERISTIQUES

- Résistance au feu F200 (120'), F300 (60', testé pendant 120') et F400 (120'), certifiée selon EN12101-3 pour installation dans la zone à risque. Certification référence 0370-CPR-6395 (F200), 0370-CPR-1552 (F300), 0370-CPR-1553 (F400).
- Hélice en aluminium. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Virole longue.
- Silencieux de 50 mm d'épaisseur et d'une longueur minimale de 800 mm. Fabriqué en laine de roche d'une densité de 70 kg/m³.
- Grille de protection du côté aspiration et déflecteurs du côté refoulement.
- Sens de l'air: Moteur vers hélice.
- Moteur triphasé, IP55, isolation électrique classe H. Conditions de fonctionnement S1 (utilisation continue) et S2 (utilisation d'urgence).
- Construction TEFC.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

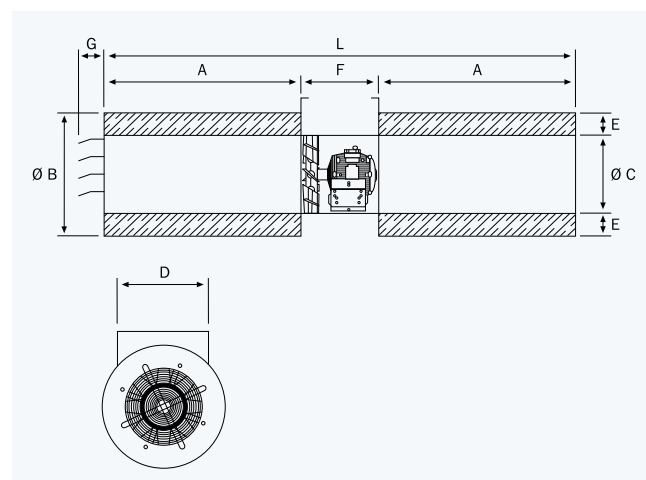
- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Virole moyenne (CM) ou courte (CS).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse du cadre/virole et de l'hélice. (KF)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,8	4	80	22.139
JET PIROS U WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,6	5,5	81	24.599
JET PIROS U WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	14,1	7,5	81	28.928
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
JET PIROS U WINDER 4-900T-12 15 kW	900	28,7	15	83	61.538
JET PIROS U WINDER 4-1000T-12 18.5 kW	1000	31,0	18,5	79	57.892
JET PIROS U WINDER 4-1000T-6 18.5 kW	1000	35,1	18,5	80	83.050
JET PIROS U WINDER 4-1250T-6 15 kW	1250	28,7	15	87	92.600

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U WINDER 4-1250T 22-6 30 kW	1250	56,2	30	88	120.912
JET PIROS U WINDER 4-1250T-6 37 kW	1250	69,2	37	91	134.444
JET PIROS U WINDER 4-1250T-6 45 kW	1250	80,7	45	94	
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U WINDER 6-560T-4 0.18 kW	560	2,6	0,55	56	6.657
JET PIROS U WINDER 6-560T-4 0.25 kW	560	2,6	0,55	57	8.118
JET PIROS U WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	2,6	0,55	57	9.230
JET PIROS U WINDER 6-630T-4 0.25 kW	630	2,6	0,55	60	9.276
JET PIROS U WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	2,6	0,55	62	11.589
JET PIROS U WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	62	12.384

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
JET PIROS U WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	2,6	0,55	64	10.328
JET PIROS U WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	63	15.652
JET PIROS U WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,5	1,5	62	20.295
JET PIROS U WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,8	1,1	64	19.614
JET PIROS U WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,5	1,5	67	23.559
JET PIROS U WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	10,3	2,2	66	27.291
JET PIROS U WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,8	1,1	67	23.529
JET PIROS U WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,5	1,5	68	27.858
JET PIROS U WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	10,3	2,2	71	32.465
JET PIROS U WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	10,3	2,2	69	33.132
JET PIROS U WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	12,7	3	70	41.318
JET PIROS U WINDER 6-1000T-12 4 kW	1000	22,6	4	79	32.875
JET PIROS U WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,5	4	73	45.100
JET PIROS U WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,8	5,5	71	49.830
JET PIROS U WINDER 6-1250T-6 5.5 kW	1250	12,8	5,5	77	61.733
JET PIROS U WINDER 6-1250T-6 7.5 kW	1250	15,0	7,5	78	73.952
JET PIROS U WINDER 6-1250T-6 11 kW	1250	22,0	11	79	86.182
2/4 pôles (3000/1500 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U WINDER 2/4-560T-8 8/2 kW	560	14,1	8	81	28.928
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
JET PIROS U WINDER 4/6-1250T-6 26/9 kW	1250	47,7	26	87	110.928
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
JET PIROS U WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
JET PIROS U WINDER 4/8-800T 24-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	73	31.915
JET PIROS U WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	76	33.910
JET PIROS U WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	76	33.910
JET PIROS U WINDER 4/8-900T 16-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	77	39.215
JET PIROS U WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
JET PIROS U WINDER 4/8-900T 22-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	78	46.430
JET PIROS U WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
JET PIROS U WINDER 4/8-900T 28-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	54.108
JET PIROS U WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
JET PIROS U WINDER 4/8-900T-12 14/3.5 kW	900	26,5	14	83	61.538
JET PIROS U WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
JET PIROS U WINDER 4/8-1000T-6 17/4.3 kW	1000	33,4	17	80	83.050
JET PIROS U WINDER 4/8-1250T-6 14/3.5 kW	1250	26,5	14	87	92.600
JET PIROS U WINDER 4/8-1250T-6 20/5 kW	1250	38,6	20	87	110.928
JET PIROS U WINDER 4/8-1250T-6 37/9.2 kW	1250	74,2	37	91	134.444
JET PIROS U WINDER 4/8-1250T-6 44/11 kW	1250	80,2	44	94	

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	L
560	900	648	560	470	50	400	100	2.200
630	900	720	630	515	50	400	100	2.200
710	1.200	800	710	595	50	500	100	2.900
800	1.200	900	800	725	50	600	100	3.000
900	1.200	1.010	900	775	50	700	100	3.100
1000	1.200	1.110	1.000	855	50	700	100	3.100
1250	1.200	1.360	1.250	1.000	50	900	100	3.300



CPV

F300

Jet fan

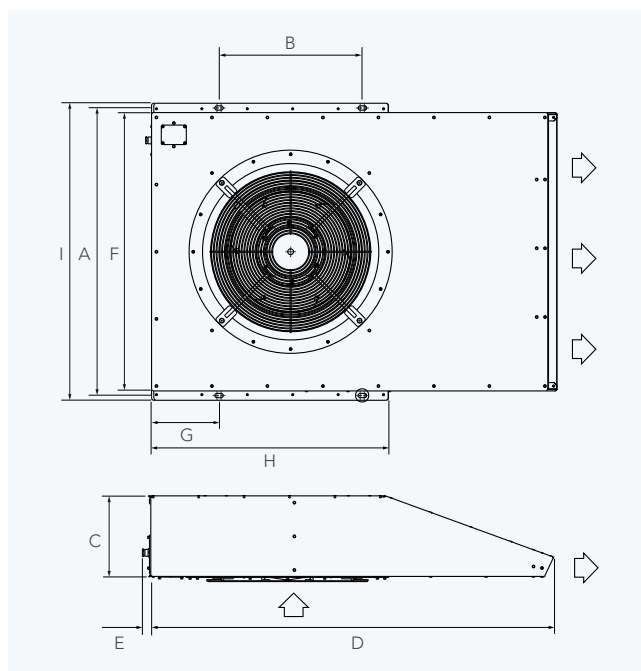
Ventilateur centrifuge de faible hauteur, conçu pour les systèmes de parking.

CARACTERISTIQUES

- Hélices en acier galvanisé à l'arrière.
- Enceinte avec supports de fixation en acier galvanisé.
- Boîtier de raccordement externe.
- Moteurs de classe H, service continu S1 et service d'urgence S2.
- Homologué selon la norme EN12101-3 pour 300°C/2h.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Empuje [N]
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
CPV F300 200 S2	200	2,6	0,8	0	20/5
CPV F300 220 S2	220	2,6	0,8	0	41/10
CPV F300 250 S2	250	3,3	1,2	0	50/13
CPV F300 300 S2	300	5,6	2,2	0	100/200

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
200 S2	643	338	227	927	25	610	136	521	677
220 S2	863	458	221	1206	25	830	186	705	900
250 S2	870	515	250	1206	25	830	186	740	900
300 S2	1030	460	305	1450	25	1000	240	850	1070



AXITEJ

Tourelle

Ventilateur axial à virole longue pour installation de type tourelle en toiture. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITEJ dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.



CARACTERISTIQUES

- Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue.
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Capot en aluminium.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM) ou courte (CS).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse. (CKF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusqu'à 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)
- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~II/50Hz					
AXITEJ 4-315M 34	315	0,8	0,09	57	2.075
AXITEJ 4-355M 30	355	0,8	0,09	58	2.732
AXITEJ 4-355M 40	355	0,8	0,12	60	3.512
AXITEJ 4-400M 30	400	0,8	0,09	62	3.832
AXITEJ 4-400M 40	400	1,1	0,12	64	4.783
AXITEJ 4-450M 30	450	1,8	0,18	63	4.754
AXITEJ 4-450M 40	450	3,1	0,37	65	6.508
AXITEJ 4-500M 30	500	1,8	0,18	67	7.648
AXITEJ 4-500M 34	500	3,1	0,37	67	8.740
AXITEJ 4-560M 24	560	3,1	0,37	70	5.361
AXITEJ 4-560M 34	560	4,5	0,55	71	8.797
AXITEJ 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
AXITEJ 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
AXITEJ 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
AXITEJ 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITEJ 4-315T 30	315	0,7	0,12	54	1.906
AXITEJ 4-315T 34	315	0,7	0,12	57	2.075

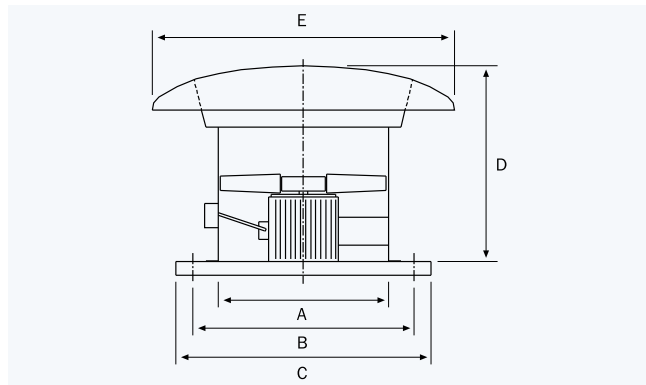
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITEJ 4-315T 40	315	0,7	0,12	56	2.451
AXITEJ 4-315T 45	315	0,5	0,12	61	2.535
AXITEJ 4-355T 30	355	0,5	0,09	58	2.732
AXITEJ 4-355T 40	355	0,5	0,12	60	3.512
AXITEJ 4-400T 30	400	0,5	0,12	62	3.832
AXITEJ 4-400T 40	400	0,5	0,12	64	4.783
AXITEJ 4-450T 30	450	0,6	0,18	65	4.754
AXITEJ 4-450T 40	450	1,0	0,37	67	6.508
AXITEJ 4-500T 30	500	0,7	0,18	71	7.648
AXITEJ 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
AXITEJ 4-500T 34	500	1,0	0,37	70	8.740
AXITEJ 4-560T 24	560	1,0	0,37	76	5.361
AXITEJ 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXITEJ 4-560T 34	560	2,8	0,55	74	8.797
AXITEJ 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXITEJ 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXITEJ 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXITEJ 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXITEJ 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITEJ 4-800T 24	800	10,3	3	79	25.580
AXITEJ 4-800T 30	800	8,0	4	80	30.544
AXITEJ 4-800T 34	800	10,3	5,5	81	33.537
AXITEJ 4-900T 24	900	10,3	5,5	82	36.420
AXITEJ 4-900T 30	900	13,9	7,5	85	45.990

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

AXITEJ 4/8-355T 30	355	1,8	0,6	58	2.732
AXITEJ 4/8-355T 40	355	1,8	0,6	60	3.512
AXITEJ 4/8-400T 30	400	1,8	0,6	62	3.832
AXITEJ 4/8-450T 30	450	1,8	0,6	65	4.754
AXITEJ 4/8-450T 40	450	1,8	0,6	67	6.508
AXITEJ 4/8-500T 30	500	1,8	0,6	71	7.648
AXITEJ 4/8-500T 34	500	1,8	0,6	70	8.740
AXITEJ 4/8-560T 24	560	1,3	0,6	70	5.361
AXITEJ 4/8-560T 34	560	1,8	0,6	74	8.797
AXITEJ 4/8-630T 24	630	2,0	0,8	70	6.995
AXITEJ 4/8-630T 34	630	2,9	1,2	74	15.095
AXITEJ 4/8-630T 40	630	3,8	1,6	77	15.208
AXITEJ 4/8-710T 34	710	4,8	2,2	81	24.423
AXITEJ 4/8-710T 40	710	8,3	3,8	81	28.997
AXITEJ 4/8-800T 30	800	10,4	5	80	30.544
AXITEJ 4/8-800T 34	800	10,4	5	81	33.537

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E
315	315	360	400	480	800
355	356	450	500	500	800
400	406	600	650	550	800
450	456	600	650	580	800
500	508	710	760	630	800
560	568	710	760	650	800
630	640	870	930	650	800
710	710	870	930	730	800
800	810	870	1.030	830	1.100
900	910	1.080	1.140	930	1.400

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



AXITEJ EC

Tourelle

Ventilateur axial à virole longue pour installation de type tourelle en toiture. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITEJ dispose d'une carcasse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur. Moteur brushless à électronique incorporée. Peut être régulé grâce à un signal d'entrée 0-10 V.



CARACTERISTIQUES

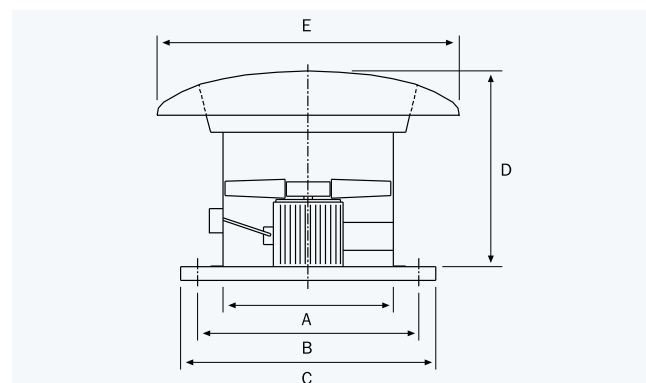
- Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue.
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Capot en aluminium.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM) ou courte (CS).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse. (CKF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITEJ 4-710T 40 EC	710	10,7	3	81	28.997
AXITEJ 4-800T 24 EC	800	10,3	3	79	25.580
AXITEJ 4-800T 30 EC	800	8,0	4	80	30.544
AXITEJ 4-800T 34 EC	800	10,3	5,5	81	33.537
AXITEJ 4-900T 24 EC	900	10,3	5,5	82	36.420
AXITEJ 4-900T 30 EC	900	13,9	7,5	85	45.990

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E
710	710	870	930	730	800
800	810	870	1.030	830	1.100
900	910	1.080	1.140	930	1.400



AXITEJ BS

Tourelle

Ventilateur axial basse silhouette pour installation de type tourelle en toiture. Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en polyamide renforcée de fibre de verre. Incorpore la technologie Multiflow Novovent System (MNS).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Grille peinte epoxy
- Cadre en acier galvanisé.
- Capot en aluminium.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

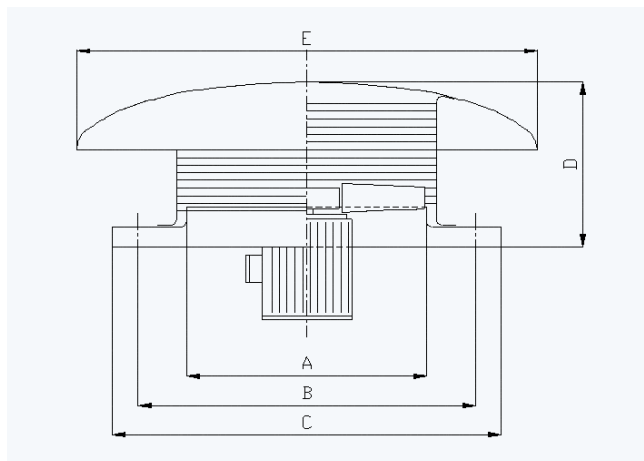
- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusqu'à 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)
- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
AXITEJ BS 4-355M 30	355	0,8	0,09	58	2.732
AXITEJ BS 4-355M 40	355	0,8	0,12	60	3.512
AXITEJ BS 4-400M 30	400	0,8	0,09	62	3.832
AXITEJ BS 4-400M 40	400	1,1	0,12	64	4.783
AXITEJ BS 4-450M 30	450	1,6	0,18	65	4.754
AXITEJ BS 4-450M 40	450	2,9	0,37	67	6.508
AXITEJ BS 4-500M 30	500	1,6	0,18	71	7.648
AXITEJ BS 4-500M 34	500	2,9	0,37	70	8.740
AXITEJ BS 4-630M 24	630	5,1	0,75	70	6.995
AXITEJ BS 4-630M 34	630	6,9	1,1	74	15.095
AXITEJ BS 4-630M 40	630	9,4	1,5	77	15.208
AXITEJ BS 4-710M 34	710	13,8	2,2	81	24.423
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITEJ BS 4-315T 40	315	0,7	0,12	56	2.451
AXITEJ BS 4-355T 30	355	0,5	0,09	58	2.732
AXITEJ BS 4-355T 40	355	0,4	0,12	61	3.512
AXITEJ BS 4-400T 30	400	0,4	0,09	64	3.832
AXITEJ BS 4-400T 40	400	0,7	0,12	64	4.783
AXITEJ BS 4-450T 30	450	1,0	0,18	65	4.754
AXITEJ BS 4-450T 40	450	1,9	0,37	67	6.508
AXITEJ BS 4-500T 30	500	1,0	0,18	71	7.648
AXITEJ BS 4-500T 24	500	0,7	0,25	73	3.545
AXITEJ BS 4-500T 34	500	1,9	0,37	70	8.740

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITEJ BS 4-560T 30	560	1,0	0,37	74	6.884
AXITEJ BS 4-630T 24	630	2,8	0,75	70	6.995
AXITEJ BS 4-630T 34	630	4,1	1,1	74	15.095
AXITEJ BS 4-630T 40	630	5,4	1,5	77	15.208
AXITEJ BS 4-710T 34	710	7,9	2,2	81	24.423
AXITEJ BS 4-710T 40	710	10,7	3	81	28.997
4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITEJ BS 4/6-560T 30	560	1,8	0,55	74	6.884
AXITEJ BS 4/6-560T 34	560	1,8	0,55	74	8.797
AXITEJ BS 4/6-630T 24	630	1,8	0,55	70	6.995
AXITEJ BS 4/6-630T 40	630	1,8	0,55	77	15.208
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
AXITEJ BS 4/8-315T 40	315	1,8	0,6	56	2.451
AXITEJ BS 4/8-355T 30	355	1,8	0,6	58	2.732
AXITEJ BS 4/8-355T 40	355	1,8	0,6	60	3.512
AXITEJ BS 4/8-400T 30	400	1,8	0,6	62	3.832
AXITEJ BS 4/8-400T 40	400	1,8	0,6	64	4.783
AXITEJ BS 4/8-450T 30	450	1,8	0,6	65	4.754
AXITEJ BS 4/8-450T 40	450	1,8	0,6	67	6.508
AXITEJ BS 4/8-500T 24	500	1,8	0,6	72	3.545
AXITEJ BS 4/8-500T 30	500	1,8	0,6	71	7.648
AXITEJ BS 4/8-500T 34	500	1,8	0,6	70	8.740
AXITEJ BS 4/8-560T 24	560	1,8	0,6	76	5.361
AXITEJ BS 4/8-560T 30	560	1,8	0,6	74	6.884

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITEJ BS 4/8-560T 34	560	2,0	0,8	74	8.797
AXITEJ BS 4/8-630T 24	630	2,0	0,8	70	6.995
AXITEJ BS 4/8-630T 34	630	2,9	1,2	74	15.095
AXITEJ BS 4/8-630T 40	630	3,8	1,6	77	15.208
AXITEJ BS 4/8-710T 34	710	4,8	2,2	81	24.423

DIMENSIONS (mm)



Ø	A	B	C	D	E
315	315	450	500	210	800
355	360	460	560	230	800
400	410	530	630	290	800
450	460	410	710	380	800
500	514	700	800	400	1100
560	568	710	760	430	1100
630	640	870	930	470	1100
710	710	870	930	490	1400

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 150.



AXITEJ WINDER

Tourelle

Ventilateur axial à virole longue pour installation de type tourelle en toiture. Hélice en aluminium conçue selon le Serrated Novovent Concept (SNC) technologie brevetée par Novovent qui améliore le rendement des hélices et permet la réduction du niveau sonore) et montée selon le système Multiflow Novovent System (MNS) qui permet un angle d'attaque multiple et un meilleur rendement. La gamme AXITEJ WINDER dispose d'une car-casse résistante et d'un support moteur ajustable qui permet d'utiliser une large gamme de puissances de moteur.

CARACTERISTIQUES

- Hélice en aluminium. Incorpore les technologies Multiflow Novovent System (MNS) et Serrated Novovent Concept (SNC).
- Equilibrage Q2.5.
- Sens de l'air : moteur vers hélice.
- Virole longue.
- Cadre en acier galvanisé. Avec trappe d'inspection sur les viroles longues.
- Capot en aluminium.
- Construction TEFC.
- Monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- IE2 ou IE3.
- Sonde PTC intégrée à partir de IEC160.

Options

- Sens de l'air : hélice vers moteur. (IM)
- Equilibrage de l'hélice niveau Q1. (Q1)
- Réversible. (B)
- Virole moyenne (CM) ou courte (CS).
- Cadre/virole galvanisé à chaud. (HDG)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 304. (I304)
- Cadre/virole et support moteur en INOX AISI 316. (I316)
- Cadre/virole peint epoxy. (P)
- Traitement par cataphorèse. (CKF)
- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur adapté pour température ambiante jusque 85 °C. (T85)
- Application marine. (MRM)
- Moteur AGRO. (AGM)

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITEJ WINDER 2-560T-8 4 kW	560	7,5	4	80	22.139
AXITEJ WINDER 2-560T-8 5.5 kW	560	10,1	5,5	81	24.599
AXITEJ WINDER 2-560T-8 7.5 kW	560	13,9	7,5	81	28.928
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
AXITEJ WINDER 4-560T-4 0.55 kW	560	2,2	0,55	65	10.087
AXITEJ WINDER 4-560T-4 0.75 kW	560	2,8	0,75	66	12.300
AXITEJ WINDER 4-560T-4 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	13.985
AXITEJ WINDER 4-560T-8 1.1 kW	560	4,1	1,1	66	12.048
AXITEJ WINDER 4-560T-8 1.5 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITEJ WINDER 4-630T-4 0.75 kW	630	2,8	0,75	69	13.629
AXITEJ WINDER 4-630T-4 1.1 kW	630	4,1	1,1	70	17.088
AXITEJ WINDER 4-630T-4 1.5 kW	630	5,4	1,5	70	18.700
AXITEJ WINDER 4-710T-6 1.1 kW	710	4,1	1,1	72	15.648
AXITEJ WINDER 4-710T-6 1.5 kW	710	5,4	1,5	71	19.547
AXITEJ WINDER 4-710T-6 2.2 kW	710	7,9	2,2	71	23.715
AXITEJ WINDER 4-800T-6 2.2 kW	800	7,9	2,2	73	27.542
AXITEJ WINDER 4-800T-6 3 kW	800	10,7	3	74	29.645

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITEJ WINDER 4-800T-6 4 kW	800	8,0	4	75	33.910
AXITEJ WINDER 4-800T-6 5.5 kW	800	10,3	5,5	74	37.215
AXITEJ WINDER 4-900T-6 4 kW	900	8,0	4	76	35.650
AXITEJ WINDER 4-900T-6 5.5 kW	900	10,3	5,5	77	42.209
AXITEJ WINDER 4-900T-6 7.5 kW	900	13,9	7,5	80	49.189
AXITEJ WINDER 4-1000T-6 7.5 kW	1000	13,9	7,5	78	50.198
AXITEJ WINDER 4-1000T-6 11 kW	1000	20,7	11	79	62.602
AXITEJ WINDER 4-1000T-6 15 kW	1000	28,4	15	80	75.500
AXITEJ WINDER 4-1000T-12 18.5 kW	1000	31,0	18,5	79	57.892
AXITEJ WINDER 4-1000T-6 18.5 kW	1000	34,9	18,5	80	83.050
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
AXITEJ WINDER 6-560T-4 0.18 kW	560	1,3	0,18	56	6.657
AXITEJ WINDER 6-560T-4 0.25 kW	560	1,8	0,25	57	8.118
AXITEJ WINDER 6-560T-4 0.37 kW	560	1,8	0,37	57	9.230
AXITEJ WINDER 6-630T-4 0.25 kW	630	1,8	0,25	60	9.276
AXITEJ WINDER 6-630T-4 0.37 kW	630	1,8	0,37	61	11.589
AXITEJ WINDER 6-630T-4 0.55 kW	630	2,6	0,55	61	12.384
AXITEJ WINDER 6-710T-6 0.37 kW	710	1,8	0,37	63	10.328

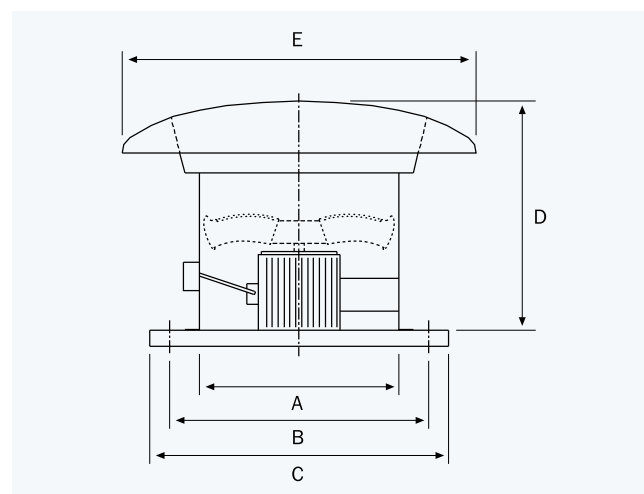
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
AXITEJ WINDER 6-710T-6 0.75 kW	710	3,4	0,75	62	15.652
AXITEJ WINDER 6-710T-6 1.5 kW	710	6,4	1,5	62	20.295
AXITEJ WINDER 6-800T-6 1.1 kW	800	4,7	1,1	64	19.614
AXITEJ WINDER 6-800T-6 1.5 kW	800	6,4	1,5	66	23.559
AXITEJ WINDER 6-800T-6 2.2 kW	800	9,1	2,2	65	27.291
AXITEJ WINDER 6-900T-6 1.1 kW	900	4,7	1,1	67	23.529
AXITEJ WINDER 6-900T-6 1.5 kW	900	6,4	1,5	68	27.858
AXITEJ WINDER 6-900T-6 2.2 kW	900	9,1	2,2	71	32.465
AXITEJ WINDER 6-1000T-6 2.2 kW	1000	9,1	2,2	69	33.132
AXITEJ WINDER 6-1000T-6 3 kW	1000	11,7	3	70	41.318
AXITEJ WINDER 6-1000T-6 4 kW	1000	9,0	4	72	45.100
AXITEJ WINDER 6-1000T-6 5.5 kW	1000	12,5	5,5	71	49.830

4/6 pôles (1500/1000 rpm) - ~III/50Hz

AXITEJ WINDER 4/6-560T-4 0.55/0.2 kW	560	1,8	0,55	65	10.087
AXITEJ WINDER 4/6-560T-4 0.75/0.25 kW	560	1,9	0,75	66	12.300
AXITEJ WINDER 4/6-560T-4 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	13.985
AXITEJ WINDER 4/6-560T-8 1.1/0.3 kW	560	2,9	1,1	66	12.048
AXITEJ WINDER 4/6-560T-8 1.5/0.37 kW	560	2,2	1,5	65	17.481
AXITEJ WINDER 4/6-630T-4 0.75/0.25 kW	630	1,9	0,75	69	13.629
AXITEJ WINDER 4/6-630T-4 1.1/0.3 kW	630	2,9	1,1	70	17.088
AXITEJ WINDER 4/6-630T-4 1.5/0.37 kW	630	3,7	1,5	70	18.700
AXITEJ WINDER 4/6-710T-6 1.1/0.3 kW	710	2,9	1,1	72	15.648
AXITEJ WINDER 4/6-710T-6 1.5/0.37 kW	710	3,7	1,5	71	19.547
AXITEJ WINDER 4/6-710T-6 2.2/0.7 kW	710	4,9	2,2	71	23.715
AXITEJ WINDER 4/6-800T-6 3.1/1 kW	800	6,9	3	74	29.645
AXITEJ WINDER 4/6-800T-6 6/2.2 kW	800	13,7	6	75	33.910
AXITEJ WINDER 4/6-800T-6 10/3.3 kW	800	22,0	10	74	40.192
AXITEJ WINDER 4/6-900T-6 4.5/1.5 kW	900	10,2	4,5	76	35.650
AXITEJ WINDER 4/6-900T-6 6/2.2 kW	900	13,7	6	77	42.209
AXITEJ WINDER 4/6-900T-6 10/3.3 kW	900	22,0	10	80	49.189
AXITEJ WINDER 4/6-1000T-6 10/3.3 kW	1000	22,0	10	78	50.198
AXITEJ WINDER 4/6-1000T-6 14/4.5 kW	1000	28,0	14	80	75.500

4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz

AXITEJ WINDER 4/8-560T-4 0.6/0.15 kW	560	1,8	0,6	65	10.087
AXITEJ WINDER 4/8-560T-4 0.8/0.2 kW	560	2,0	0,8	66	12.300
AXITEJ WINDER 4/8-560T-4 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	13.985
AXITEJ WINDER 4/8-560T-8 1.2/0.3 kW	560	2,9	1,2	66	12.048
AXITEJ WINDER 4/8-560T-8 1.6/0.4 kW	560	2,2	1,6	65	17.481
AXITEJ WINDER 4/8-630T-4 0.8/0.2 kW	630	2,0	0,8	69	13.629
AXITEJ WINDER 4/8-630T-4 1.2/0.3 kW	630	2,9	1,2	70	17.088
AXITEJ WINDER 4/8-630T-4 1.6/0.4 kW	630	3,8	1,6	70	18.700
AXITEJ WINDER 4/8-710T-6 1.2/0.3 kW	710	2,9	1,2	72	15.648
AXITEJ WINDER 4/8-710T-6 1.6/0.4 kW	710	3,8	1,6	71	19.547
AXITEJ WINDER 4/8-710T-6 2.2/0.55 kW	710	4,8	2,2	71	23.715
AXITEJ WINDER 4/8-800T-6 2.8/0.7 kW	800	6,0	2,8	74	29.645
AXITEJ WINDER 4/8-800T-6 3.8/1 kW	800	8,3	3,8	75	33.910
AXITEJ WINDER 4/8-800T-6 5/1.3 kW	800	10,4	5	75	33.910
AXITEJ WINDER 4/8-800T-6 7.2/1.8 kW	800	14,4	7,2	74	40.192
AXITEJ WINDER 4/8-900T-6 3.8/1 kW	900	8,3	3,8	76	35.650
AXITEJ WINDER 4/8-900T-6 5/1.3 kW	900	10,4	5	77	42.209
AXITEJ WINDER 4/8-900T-6 7.2/1.8 kW	900	14,4	7,2	80	49.189
AXITEJ WINDER 4/8-1000T-6 7.2/1.8 kW	1000	14,4	7,2	78	50.198
AXITEJ WINDER 4/8-1000T-6 11/3 kW	1000	21,0	11	79	62.602
AXITEJ WINDER 4/8-1000T-6 14/3.5 kW	1000	26,5	14	80	75.500
AXITEJ WINDER 4/8-1000T-6 17/4.3 kW	1000	33,4	17	80	83.050

DIMENSIONS (mm)

Ø	A	B	C	D	E
560	568	710	760	650	800
630	640	870	930	650	800
710	710	870	930	730	800
800	810	870	1.030	830	1.100
900	910	1.080	1.140	930	1.400
1000	1.010	1.170	1.240	1.050	1.400

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 173.



CRE

Tourelle

Tourelle centrifuge basse silhouette. Turbine à réaction simple ouïe.

CARACTERISTIQUES

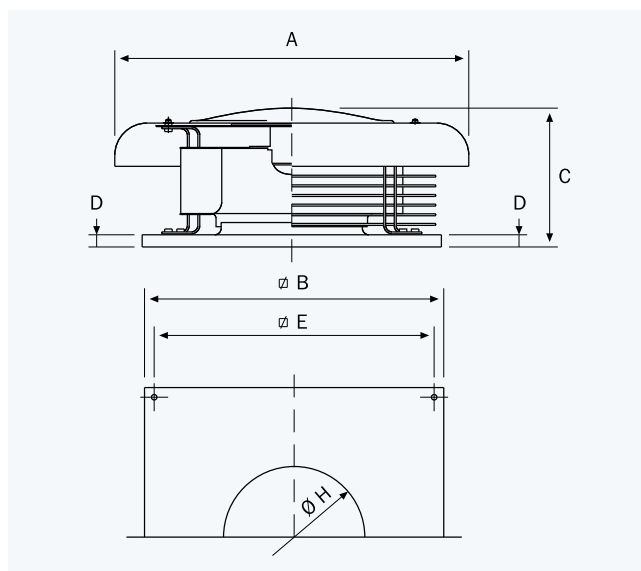
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor extérieur thermiquement protégé.
- Base support en acier galvanisé et capot en aluminium.
- Grille peinte époxy.
- Moteur monophasé ou triphasé IP45. Isolation électrique classe B.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Couvercle en aluminium.
- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

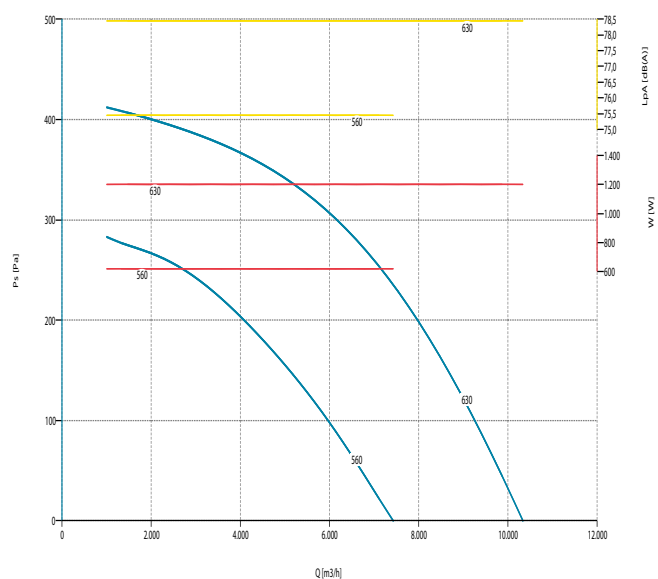
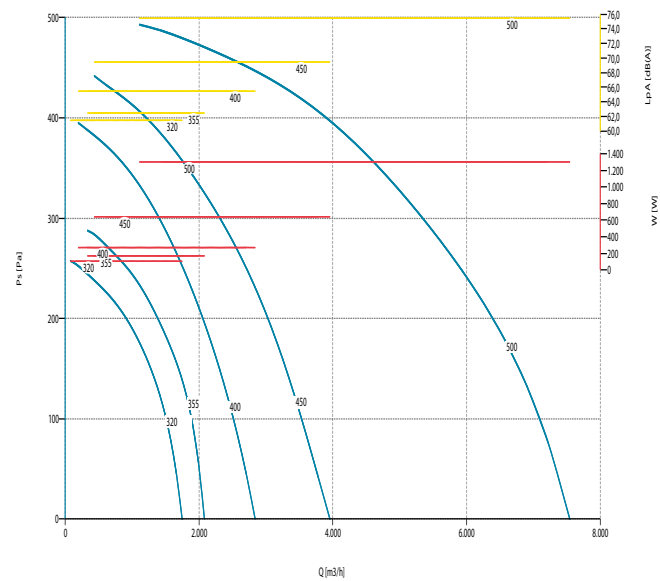
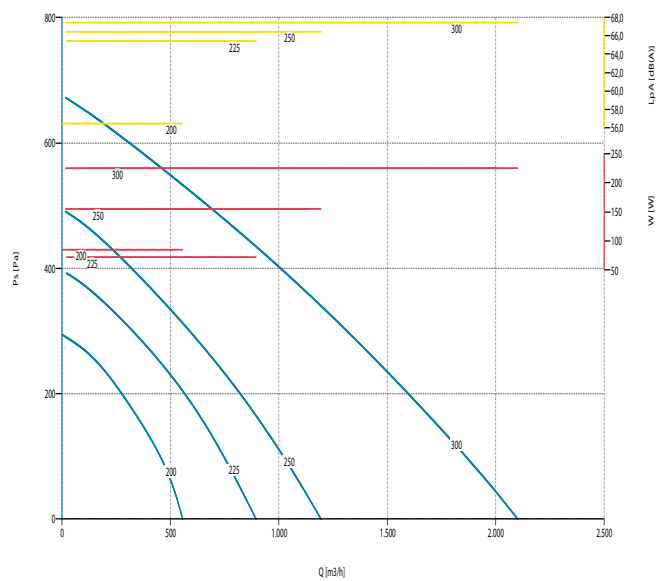
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
CRE 2-200M	200	0,3	0,058	56	556
CRE 2-225M	225	0,6	0,135	65	895
CRE 2-250M	250	0,7	0,155	66	1.194
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
CRE 2-300M	300	1,0	0,225	67	2.102
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
CRE 4-310M	310	0,5	0,105	61	1.747
CRE 4-355M	355	0,8	0,17	62	2.080
CRE 4-400M	400	1,2	0,27	65	2.839
CRE 4-450M	450	3,1	0,64	69	3.957
CRE 4-500M	500	5,7	1,3	75	7.545
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
CRE 6-560M	560	2,8	0,62	75	7.427
CRE 6-630M	630	5,2	1,2	78	10.337
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
CRE 4-310T	310	0,3	0,085	61	1.747
CRE 4-355T	355	0,5	0,17	62	2.307
CRE 4-400T	400	0,7	0,385	65	2.839
CRE 4-450T	450	0,8	0,47	69	3.957
CRE 4-500T	500	2,1	1,15	75	7.545
CRE 4-560T	560	3,4	1,8	75	10.374
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
CRE 6-560T	560	1,0	0,61	75	7.427
CRE 6-630T	630	2,2	1,05	78	10.337

DIMENSIONS (mm)



	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø H
CRE 200	540	440	215	40	389	125
CRE 225	540	440	250	40	389	150
CRE 250	540	440	250	40	389	150
CRE 300	540	440	250	40	389	182
CRE 310	570	440	270	40	389	210
CRE 355	570	440	270	40	389	210
CRE 400	570	500	270	40	439	255
CRE 450	800	650	345	40	601	285
CRE 500	800	650	380	40	601	285
CRE 560	800	760	520	40	710	362
CRE 630	1.100	930	570	40	870	412

COURBES DE RENDEMENT





CRE EC

Tourelle

Tourelle centrifuge basse silhouette. Turbine à réaction simple ouïe. Gamme équipée de moteurs brushless à électronique incorporée de haute efficacité qui peut être contrôlée par une entrée externe 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

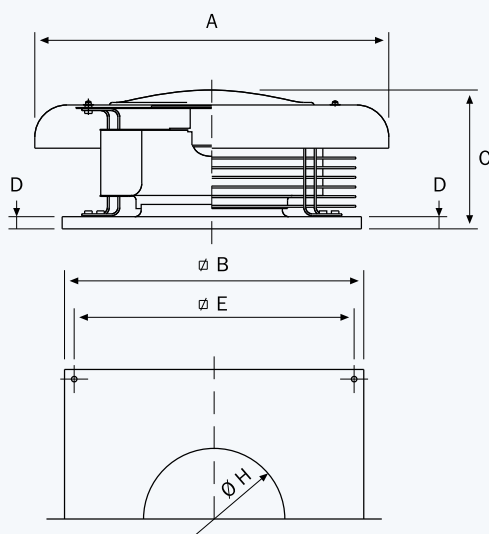
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor extérieur thermiquement protégé.
- Base support en acier galvanisé et capot en aluminium.
- Grille peinte époxy.
- Moteur monophasé ou triphasé IP54. Isolation électrique classe B.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Couvercle en aluminium.

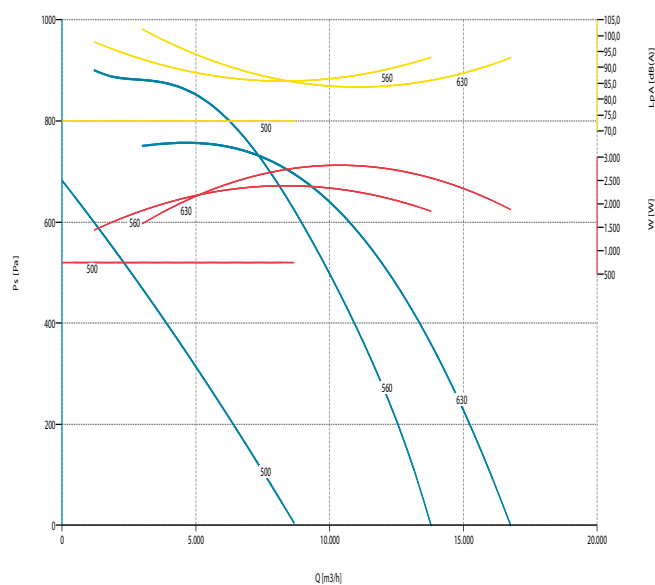
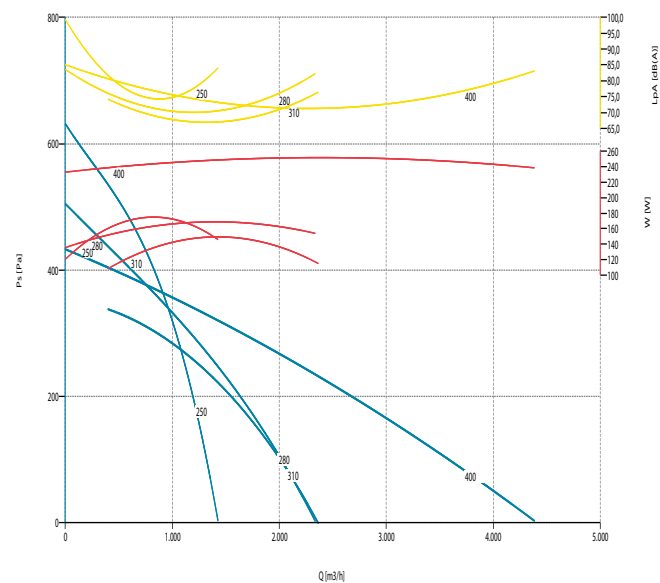
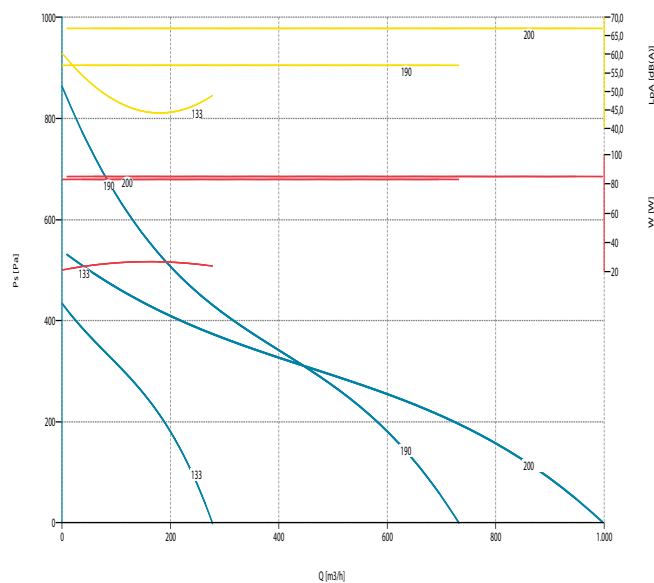
	Ø [mm]	I _n [A]	W _{ins} [kW]	LPA [dB(A)]	Q _{max} [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
CRE 150 EC	133	0,3	0,027	70	278
CRE 200 EC	190	0,8	0,083	67	732
CRE 220 EC	220	1,0	0,085	1	997
CRE 250 EC	250	1,4	0,17	67	1.426
CRE 280 EC	280	1,4	0,168	69	2.335
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50-60Hz					
CRE 310 EC	310	1,2	0,15	64	2.363
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50-60Hz					
CRE 400 EC	400	1,1	0,25	71	4.384
CRE 450 EC	450	2,2	0,5	80	6.480
CRE 500 EC	500	3,3	0,75	73	8.668
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50-60Hz					
CRE 560 EC	560	0,0	2,36	81	13.793
CRE 630 EC	630	0,0	2,7	80	16.771

DIMENSIONS (mm)



	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø H
CRE 150 EC	540	440	215	40	389	125
CRE 200 EC	540	440	215	40	389	125
CRE 225 EC	540	440	250	40	389	150
CRE 250 EC	540	440	250	40	389	150
CRE 280 EC	570	440	270	40	389	210
CRE 310 EC	570	440	270	40	389	210
CRE 400 EC	570	500	270	40	439	255
CRE 450 EC	800	650	345	40	601	285
CRE 500 EC	800	650	380	40	601	285
CRE 560 EC	800	760	520	40	710	362
CRE 630 EC	1.100	930	570	40	870	412

COURBES DE RENDEMENT





CRE V

Tourelle

Tourelle centrifuge basse silhouette à refoulement vertical. Turbine à réaction simple ouïe.

CARACTERISTIQUES

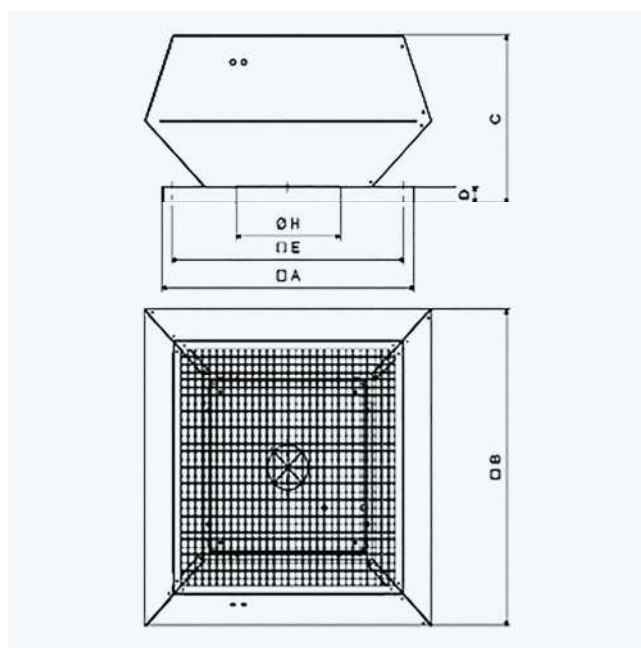
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor extérieur thermiquement protégé.
- Base support en acier galvanisé et capot en aluminium.
- Grille peinte époxy.
- Moteur monophasé ou triphasé IP54. Isolation électrique classe B.
- Refoulement vertical.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Capot en aluminium.
- Modèles EC : moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50-60Hz					
CRE-V 2-200M	200	0,3	0,058	56	556
CRE-V 2-225M	225	0,6	0,135	65	895
CRE-V 2-250M	250	0,7	0,155	66	1.194
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
CRE-V 2-300M	300	1,0	0,225	67	2.102
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
CRE-V 4-310M	320	0,5	0,105	61	1.747
CRE-V 4-355M	355	0,8	0,17	62	2.080
CRE-V 4-400M	400	1,2	0,27	65	2.839
CRE-V 4-450M	450	3,1	0,64	69	3.957
CRE-V 4-500M	500	5,7	1,3	75	7.545
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
CRE-V 6-560M	560	2,8	0,62	75	7.427
CRE-V 6-630M	630	5,2	1,2	78	10.337
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
CRE-V 4-310T	310	0,3	0,085	61	1.747
CRE-V 4-355T	355	0,5	0,17	62	2.307
CRE-V 4-400T	400	0,7	0,385	65	2.839
CRE-V 4-450T	450	0,8	0,47	69	3.957
CRE-V 4-500T	500	2,1	1,15	75	7.545
CRE-V 4-560T	560	3,4	1,8	75	10.374
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
CRE-V 6-560T	560	1,0	0,61	75	7.427
CRE-V 6-630T	630	2,2	1,05	78	10.337

DIMENSIONS (mm)



	Ø A	Ø B	C	D	Ø E	Ø H
CRE-V 200	400	440	215	40	390	125
CRE-V 225	450	440	250	40	390	150
CRE-V 250	500	440	250	40	390	150
CRE-V 300	600	440	250	40	390	180
CRE-V 310	620	440	270	40	390	210
CRE-V 355	710	440	270	40	390	210
CRE-V 400	800	500	270	40	430	255
CRE-V 450	900	650	345	40	600	285
CRE-V 500	1000	650	380	40	600	285
CRE-V 560	1120	760	520	40	710	360
CRE-V 630	1260	930	570	40	870	410

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 213.



CRE V EC

Tourelle

Tourelle centrifuge basse silhouette à refoulement vertical. Turbine à réaction simple ouïe. Gamme équipée de moteurs brushless à électronique incorporée de haute efficacité qui peut être contrôlée par une entrée externe 0-10 V.

CARACTERISTIQUES

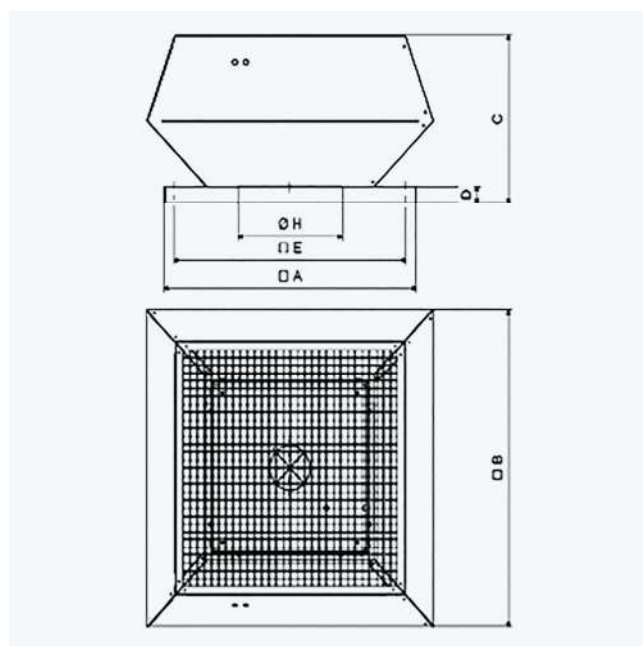
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Moteur de rotor extérieur thermiquement protégé.
- Base support en acier galvanisé et capot en aluminium.
- Grille peinte époxy.
- Moteur monophasé ou triphasé IP54. Isolation électrique classe B.
- Refoulement vertical.
- Moteurs EC brushless haute efficacité. Contrôle par signal 0-10 V possible.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.
- Capot en aluminium.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
8 pôles (750 rpm) - 220-240/~I/50-60Hz					
CRE-V 150 EC	133	0,3	0,027	70	278
CRE-V 200 EC	190	0,8	0,083	67	732
CRE-V 220 EC	220	0,8	0,08	67	997
CRE-V 250 EC	250	1,4	0,17	67	1.426
CRE-V 280 EC	280	1,4	0,168	69	2.335
CRE-V 310 EC	310	1,2	0,15	64	2.363
CRE-V 355 EC	355	1,2	0,15	64	3.312
CRE-V 400 EC	400	1,1	0,25	71	4.384
CRE-V 450 EC	450	2,2	0,5	80	6.480
CRE-V 500 EC	500	3,3	0,75	73	8.668
8 pôles (750 rpm) - 380-440/~III/50-60Hz					
CRE-V 560 EC	560	3,7	2,36	81	13.793
CRE-V 630 EC	630	5,7	2,7	80	16.771

DIMENSIONS (mm)



	Ø A	Ø B	C	D	Ø E	Ø H
CRE-V 150 EC	400	440	215	40	390	125
CRE-V 200 EC	400	440	215	40	390	125
CRE-V 225 EC	450	440	250	40	390	150
CRE-V 250 EC	500	440	250	40	390	150
CRE-V 300 EC	600	440	250	40	390	180
CRE-V 310 EC	620	440	270	40	390	210
CRE-V 355 EC	710	440	270	40	390	210
CRE-V 400 EC	800	500	270	40	430	255
CRE-V 450 EC	900	650	345	40	600	285
CRE-V 500 EC	1000	650	380	40	600	285
CRE-V 560 EC	1120	760	520	40	710	360
CRE-V 630 EC	1260	930	570	40	870	410

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 215.



CF

Tourelle

Tourrelle centrifuge équipée d'une turbine en acier à réaction, simple ouïe. La gamme CF peut extraire des gaz d'une température jusque 110 °C en continu.

CARACTERISTIQUES

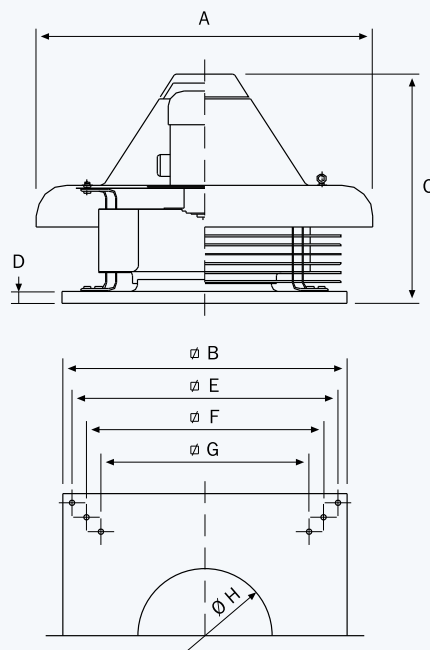
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Base support en acier galvanisé et capot en aluminium.
- Turbine à réaction en tôle galvanisée.
- Grille peinte époxy.
- Température de fonctionnement maximale : 110 °C en continu.
- Moteur triphasé IP55. Isolation électrique classe F.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
CF 25/4M	250	1,1	0,18	44	980
CF 31/4M	315	1,6	0,18	56	2.200
CF 35/4M	355	2,9	0,37	56	3.025
CF 40/4M	400	3,9	0,55	58	4.500
CF 45/4M	450	6,9	1,1	62	5.820
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
CF 25/6M	250	0,9	0,18	35	856
CF 31/6M	315	0,9	0,18	41	1.391
CF 35/6M	355	1,6	0,18	45	2.487
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
CF 35/2T	355	1,9	1,5	56	5.500
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
CF 25/4T	250	0,7	0,18	44	980
CF 31/4T	315	1,0	0,18	56	2.200
CF 35/4T	355	1,9	0,37	56	3.025
CF 40/4T	400	2,2	0,55	58	4.500
CF 45/4T	450	2,8	1,1	62	5.820
CF 56/4T	560	7,9	2,2	68	11.278
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
CF 25/6T	250	1,3	0,18	35	856
CF 31/6T	315	1,3	0,18	41	1.391
CF 35/6T	355	1,3	0,18	45	2.487
CF 40/6T	400	1,3	0,18	48	3.500
CF 45/6T	450	1,8	0,37	54	3.900
CF 56/6T	560	2,6	0,55	59	8.016
CF 63/6T	630	4,7	1,1	62	12.500
CF 71/6T	710	6,4	1,5	65	18.500
CF 80/6T	800	11,7	3	69	26.170
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
CF 25/4/8T	250	1,8	0,6	44	980
CF 31/4/8T	315	1,8	0,6	56	2.200
CF 35/4/8T	355	1,8	0,6	56	3.025
CF 40/4/8T	400	1,8	0,6	58	4.500
CF 45/4/8T	450	2,0	1,2	62	5.820

DIMENSIONS (mm)



	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H
CF 25	571	440	475	40	389	-	-	182
CF 31	571	440	475	40	389	-	-	210
CF 35	807	500	530	40	439	-	-	270
CF 40	807	500	580	40	439	530	471	255
CF 45	807	650	617	40	601	530	471	285
CF 56	812	760	775	40	710	650	550	362
CF 63	1.165	930	905	40	870	775	665	412
CF 71	1.165	930	955	40	870	775	665	462
CF 80	1.165	930	995	40	870	775	665	505

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 135.



CF S

Tourelle

Tourelle centrifuge équipée d'une turbine en acier à réaction, simple ouïe. La gamme CF S peut extraire des gaz d'une température jusque 110 °C en continu.

CARACTERISTIQUES

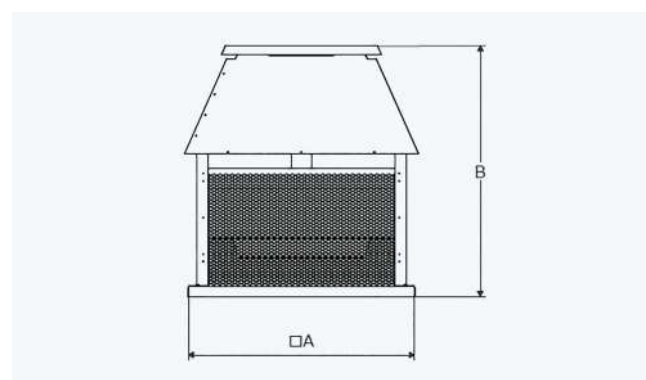
- Turbine à réaction simple ouïe.
- Base support en acier galvanisé et capot en aluminium.
- Turbine à réaction en tôle galvanisée.
- Grille peinte époxy.
- Température de fonctionnement maximale : 110 °C en continu.
- Moteur monophasé ou triphasé IP55. Isolation électrique classe F.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
CF-S 25/4M	250	1,1	0,18	44	980
CF-S 31/4M	315	1,6	0,18	56	2.200
CF-S 35/4M	355	2,9	0,37	56	3.025
CF-S 40/4M	400	3,9	0,55	58	4.500
CF-S 45/4M	450	6,9	1,1	62	5.820
6 pôles (1000 rpm) - ~I/50Hz					
CF-S 25/6M	250	0,9	0,18	35	856
CF-S 31/6M	315	0,9	0,18	41	1.391
CF-S 35/6M	355	1,6	0,18	45	2.487
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
CF-S 35/2T	355	1,9	1,5	56	5.500
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
CF-S 25/4T	250	0,7	0,18	44	980
CF-S 31/4T	315	1,0	0,18	56	2.200
CF-S 35/4T	355	1,9	0,37	56	3.025
CF-S 40/4T	400	2,2	0,55	58	4.500
CF-S 45/4T	450	2,8	1,1	62	5.820
CF-S 56/4T	560	7,9	2,2	68	11.278
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
CF-S 25/6T	250	1,3	0,18	35	856
CF-S 31/6T	315	1,3	0,18	41	1.391
CF-S 35/6T	355	1,3	0,18	45	2.487
CF-S 40/6T	400	1,3	0,18	48	3.500
CF-S 45/6T	450	1,8	0,37	54	3.900
CF-S 56/6T	560	2,6	0,55	59	8.016
CF-S 63/6T	630	4,7	1,1	62	12.500
CF-S 71/6T	710	6,4	1,5	65	18.500
CF-S 80/6T	800	11,7	3	69	26.170
4/8 pôles (1500/750 rpm) - ~III/50Hz					
CF-S 25/4/8T	250	1,8	0,6	44	980
CF-S 31/4/8T	315	1,8	0,6	56	2.200
CF-S 35/4/8T	355	1,8	0,6	56	3.025
CF-S 40/4/8T	400	1,8	0,6	58	4.500
CF-S 45/4/8T	450	2,0	1,2	62	5.820

DIMENSIONS (mm)



	A	B
CF-S 25	440	526
CF-S 31	440	526
CF-S 35	500	534
CF-S 40	500	556
CF-S 45	650	702
CF-S 56	760	748
CF-S 63	860	834
CF-S 71	930	910
CF-S 80	930	987,5

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 135.



EN 12101-3
F400 120'
F300 60'
F200 120'



CF HT

Tourelle

Tourelle centrifuge équipée d'une turbine en acier à réaction, simple ouïe. La gamme CF HT peut extraire des gaz d'une température jusqu'à 110 °C en continu. Gamme certifiée selon la norme EN-12101-3 pour les installations de sécurité incendie pour installation hors de la zone à risque.

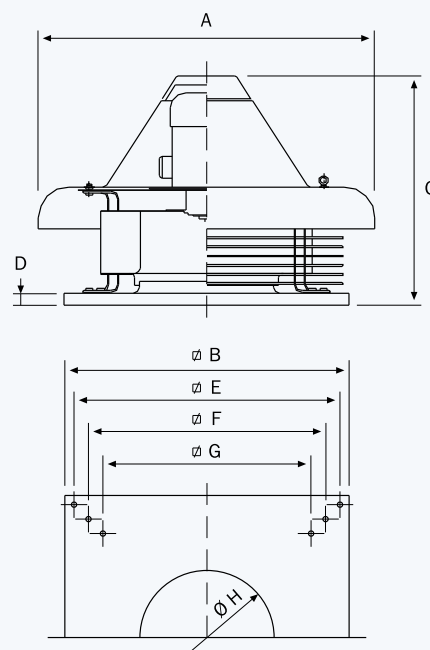
CARACTERISTIQUES

- Turbine à réaction simple ouïe.
- Base support en acier galvanisé et capot en aluminium.
- Turbine à réaction en tôle galvanisée.
- Grille peinte époxy.
- Température de fonctionnement maximale : 120 °C en continu.
- Moteur triphasé IP55. Isolation électrique classe F.
- Résistance au feu F400 (120'), hors de la zone à risque certifiée selon EN12101-3. Certification référence 0370-CPR-1551.

Options

- Différentes tensions, fréquences ou moteurs à 2 vitesses.

DIMENSIONS (mm)



	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
CF 31/4T HT	315	1,0	0,55	56	2.200
CF 35/4T HT	355	1,9	0,55	56	3.025
CF 40/4T HT	400	2,2	0,55	58	4.500
CF 45/4T HT	450	8,0	1,1	65	5.820
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
CF 31/6T HT	315	1,3	0,55	41	1.391
CF 35/6T HT	355	1,3	0,55	45	2.487
CF 40/6T HT	400	1,3	0,55	48	3.500
CF 45/6T HT	450	1,8	0,55	54	3.900
CF 56/6T HT	560	2,6	0,55	59	8.016
CF 63/6T HT	630	4,7	1,1	62	12.500
CF 71/6T HT	710	6,4	1,5	65	18.500
CF 80/6T HT	800	11,7	3	69	26.170

COURBES DE RENDEMENT

Voir courbes en page 135.

	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H
CF 31	571	440	475	40	389	-	-	210
CF 35	807	500	530	40	439	-	-	270
CF 40	807	500	580	40	439	530	471	255
CF 45	807	650	617	40	601	530	471	285
CF 56	812	760	775	40	710	650	550	362
CF 63	1.165	930	905	40	870	775	665	412
CF 71	1.165	930	955	40	870	775	665	462
CF 80	1.165	930	995	40	870	775	665	505



CAL

Ventilateur

Ventilateur centrifuge simple aspiration avec turbine à action multipales, en tôle galvanisée. Moteur à entraînement direct. Permet un fonctionnement en continu avec un flux d'air de jusque 110 °C.

CARACTERISTIQUES

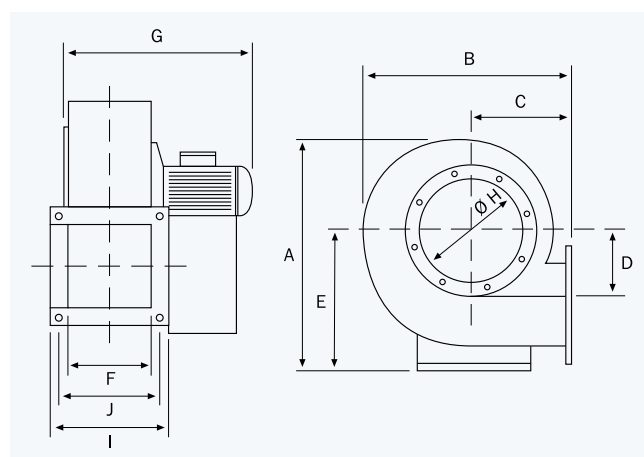
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Ventilateur simple ouïe à entraînement direct.
- Cadre en tôle galvanisée peinte epoxy.
- Moteur IP55. Isolation électrique classe F.

Options

- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Assemblage en INOX AISI 304. (I304)

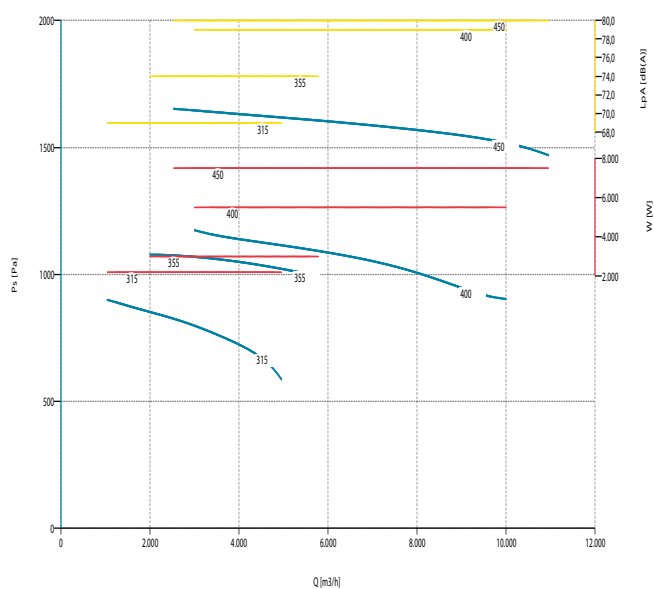
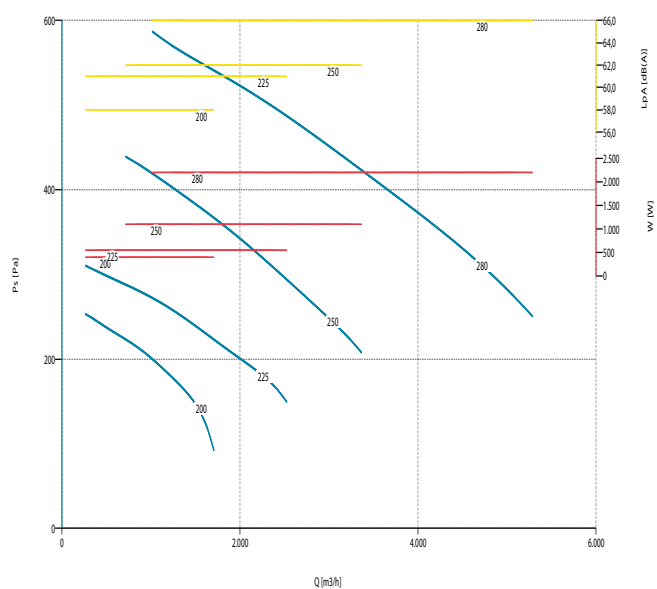
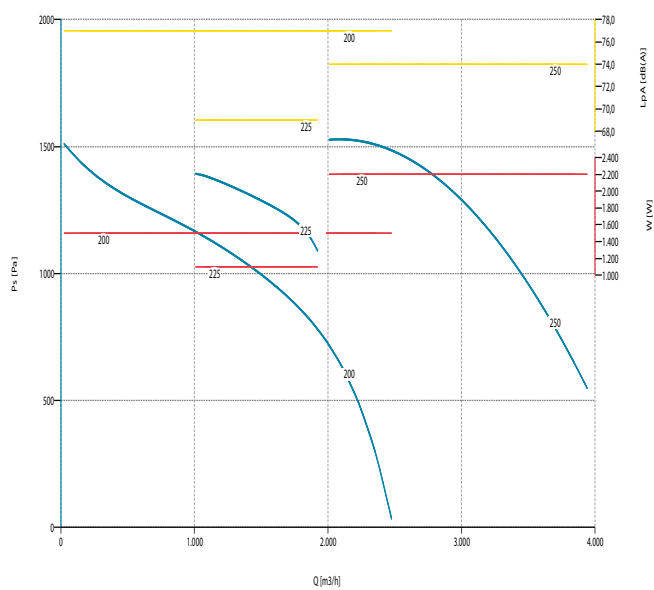
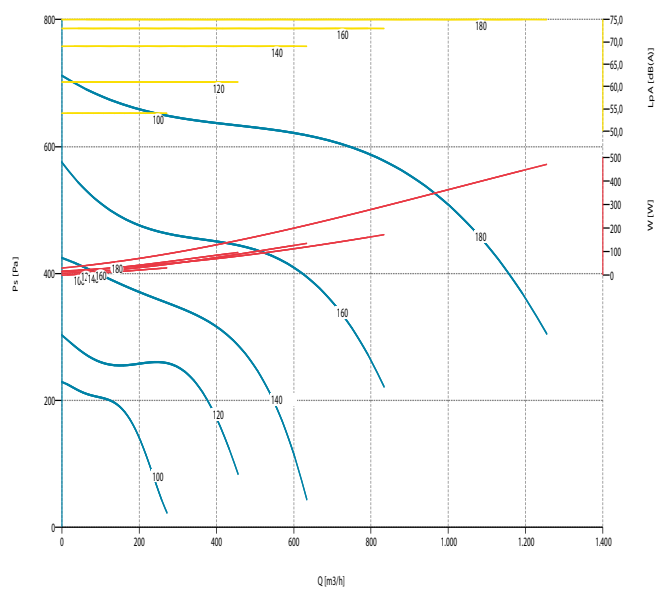
	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
CAL 100/2M	100	0,8	0,09	54	272
CAL 120/2M	120	0,8	0,09	61	456
CAL 140/2M	140	1,9	0,25	69	634
CAL 160/2M	160	3,5	0,55	73	834
CAL 180/2M	180	6,8	1,1	75	1.255
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
CAL 100/2T	100	1,5	0,09	54	272
CAL 120/2T	120	1,5	0,09	61	456
CAL 140/2T	140	1,2	0,25	69	634
CAL 160/2T	160	2,2	0,55	73	834
CAL 180/2T	180	4,0	1,1	75	1.255
CAL 200/2T	200	5,3	1,5	77	2.476
CAL 250/2T	250	7,3	2,2	74	3.940
CAL 280/2T	280	10,0	3	79	3.276
4 pôles (1500 rpm) - ~III/50Hz					
CAL 200/4T	200	1,3	0,37	58	1.708
CAL 225/4T	225	2,2	0,55	61	2.526
CAL 250/4T	250	4,1	1,1	62	3.366
CAL 280/4T	280	7,9	2,2	66	5.285
CAL 315/4T	315	7,9	2,2	69	4.959
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
CAL 280/6T	280	3,4	0,75	59	3.521
CAL 315/6T	315	6,4	1,5	70	5.400
CAL 355/6T	315	6,4	1,5	76	6.800
CAL 400/6T	400	11,7	3	72	7.155
CAL 450/6T	450	11,7	3	76	9.979

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	Ø H	I	J
CAL 100	179	158	79	68	113	60	200	69	90	76
CAL 120	238	205	93	84	142	80	252	91	115	96
CAL 140	251	220	109	92	157	90	275	102	130	112
CAL 160	289	251	128	98	178	108	322	121	160	137
CAL 180	333	287	141	118	213	118	355	135	170	147
CAL 200	376	328	162	136	236	137	428	149	200	171
CAL 225	388	339	150	—	229	133	385	225	190	163
CAL 250/2	471	395	175	—	275	161	462	253	236	196
CAL 250/4	471	395	175	—	275	161	417	253	236	196
CAL 280	552	465	225	—	325	202	504	283	254	223
CAL 315	622	522	230	—	400	230	520	285	310	370
CAL 355	734	604	266	—	450	270	600	360	350	310
CAL 400/4	870	695	293	—	530	310	740	405	410	360
CAL 400/6	870	695	293	—	530	310	650	405	410	360
CAL 450	950	757	318	—	560	350	780	455	450	400

COURBES DE RENDEMENT





CAL PP

Ventilateur

Ventilateur centrifuge simple aspiration en polypropylène pour environnements corrosifs. Turbine à action multipales, en tôle galvanisée. Moteur à entraînement direct.

CARACTERISTIQUES

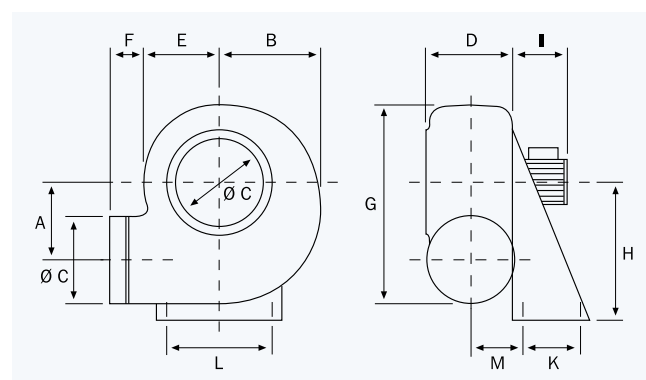
- Turbine thermoplastique à réaction.
- Ventilateur simple ouïe à entraînement direct.
- Caisson thermoplastique.
- Moteur IP55. Isolation électrique classe F.

Options

- Tension d'alimentation spéciale. 50 ou 60 Hz.
- Moteur 2 vitesses.
- Cal PP Atex-D.

	Ø [mm]	In [A]	Wins [kW]	LPA [dB(A)]	Qmax [m³/h]
2 pôles (3000 rpm) - ~I/50Hz					
CAL 200/2M PP	200	1,4	0,18	63	1.059
CAL 225/2M PP	225	2,8	0,25	72	2.213
CAL 280/2M PP	280	4,8	0,75	76	3.485
4 pôles (1500 rpm) - ~I/50Hz					
CAL 225/4M PP	225	1,1	0,12	55	1.048
CAL 280/4M PP	280	1,8	0,18	56	1.378
CAL 315/4M PP	315	2,2	0,25	60	2.071
CAL 355/4M PP	355	2,9	0,37	62	3.623
CAL 400/4M PP	400	3,9	0,55	70	4.866
CAL 450/4M PP	450	6,9	1,1	71	6.004
2 pôles (3000 rpm) - ~III/50Hz					
CAL 200/2T PP	200	0,9	0,18	63	1.059
CAL 200/2T PP EEX-d	200	0,9	0,18	63	1.059
CAL 225/2T PP	225	1,7	0,25	72	2.213
CAL 225/2T PP EEX-d	225	1,7	0,37	72	2.213
CAL 280/2T PP	280	2,8	0,75	76	3.479
CAL 280/2T PP EEX-d	280	2,8	0,75	76	3.479
CAL 315/2T PP	315	5,3	1,5	80	4.779
CAL 315/2T PP EEX-d	315	5,3	1,5	80	4.779
CAL 355/2T PP	355	7,3	2,2	81	6.762
CAL 355/2T PP EEX-d	355	7,3	2,2	81	6.762
6 pôles (1000 rpm) - ~III/50Hz					
CAL 400/6T PP	400	1,8	0,25	57	2.975
CAL 400/6T PP EEX-d	400	1,8	0,25	57	2.975
CAL 450/6T PP	450	1,8	0,37	60	4.044
CAL 450/6T PP EEX-d	450	1,8	0,37	60	4.044

DIMENSIONS (mm)

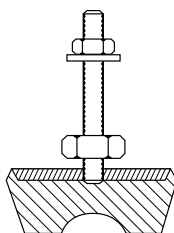


	A	B	Ø C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
CAL 200 PP	140	180	160	150	138	60	370	250	190	100	195	95
CAL 225 PP	183	228	200	180	170	80	465	310	210	100	252	110
CAL 280 PP	208	255	225	190	190	80	520	350	232	120	277	120
CAL 315 PP	240	280	250	200	210	80	580	410	245	150	315	140
CAL 355 PP	260	312	280	220	230	80	640	445	270	150	345	150
CAL 400 PP	290	352	315	240	264	80	723	495	232	170	465	160
CAL 450 PP	324	392	355	265	290	80	810	550	245	170	510	173

ACCESSOIRES

AG

Amortisseur en caoutchouc



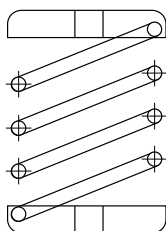
BPTCI

Bouche de décharge circulaire



AM

Amortisseur métallique



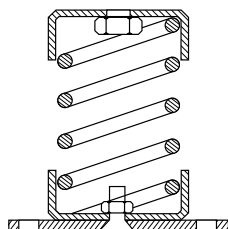
BPTE

Petit toit



AMB

Amortisseur métallique avec base



BS

La base de support à l'arrière de l'extracteur ferme l'ouverture lorsque l'appareil ne fonctionne pas



BCA

Bouche d'aspiration/impulsion circulaire



CA

Contre-anneau. Facilite l'accouplement de l'équipement à la canalisation



BN

Base de nivellement



BPTCA

Bouche d'aspiration circulaire



CABLE PIROS

Câble unipolaire avec isolation en fibre minérale et âme en cuivre nickelé. Approuvé pour les hautes températures



DS

Entretoise pour l'application d'autres accessoires tels que le volet roulant (PG) et la protection arrière (PS) ou les deux. Dans le cas où la paroi de support de l'extracteur est plus fine que l'embout, elle sert de finition, facilitant l'ancrage du reste des accessoires



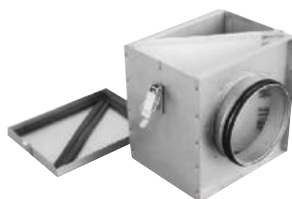
FI

Ensemble de filtration. Plénum d'aspiration en tôle d'acier galvanisée. Filtre cassé EU-3/EU-4. Amovible latéralement



FLC

Boîte à filtre circulaire. Redirige la sortie d'air verticalement. Matériau thermoplastique déformable pour garantir le fonctionnement en cas d'urgence



FLEX

Tuyau flexible



FLR

Boîte à filtre rectangulaire. Métal, filtre à poches type EU3



HUMIS

Régulateur de contrôle. Active le ventilateur extracteur lorsque l'humidité ambiante dépasse le pourcentage prédéfini. Détecte entre 20% et 90% d'humidité relative. Pour le raccordement direct à des moteurs dont la puissance ne dépasse pas 150 W



JN

Joint élastique pour éviter la transmission des vibrations



KDV

Kit de décharge verticale. Redirige la sortie d'air verticalement. Matériau thermoplastique déformable pour garantir le fonctionnement en cas d'urgence



MF

Cadre de fixation. Simplifie le montage des ventilateurs extérieurs



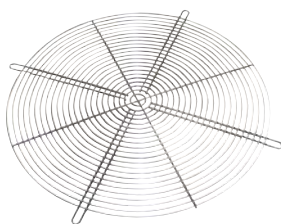
PG

Obturbateur par gravité monté à l'arrière de l'extracteur. Ils ferment l'ouverture lorsque l'appareil ne fonctionne pas. Cadre et lamelles en métal peint



RP

Grille de protection. Placés au point d'entrée ou de sortie, ils offrent une protection contre le passage des animaux et le contact éventuel des mains



RV

Unités de contrôle commandées par transformateur qui permettent à l'équipement de fonctionner à cinq niveaux de performance différents en réduisant progressivement la tension d'alimentation. Le CONTROL 0.5 est équipé d'un inverseur de sens de rotation pour la série



SB

Support permettant de fixer un tube au sol ou au plafond



SL

Silencieux sans noyau cylindrique en matériau absorbant à base de laine minérale. Fabriqué en acier zingué



SLT

Silencieux sans noyau cylindrique en matériau absorbant à base de laine minérale. 50 mm d'épaisseur



STH

Capteurs-transmetteurs pour CO₂, humidité et température



STOP

Interrupteur d'arrêt et de marche de sécurité. Protection IP65. Application obligatoire selon la réglementation en vigueur, pour mettre hors tension les ventilateurs avant de commencer les opérations de maintenance



TP

Le transmetteur de pression différentielle est conçu pour mesurer la différence de pression d'air.

Applications :

- Surveillance des filtres à air et des ventilateurs
- Boîtier en ABS, protection IP54
- Température maximale de fonctionnement : -10°C/+50°C
- Humidité ambiante : 0-95%



TR

Visière pare-pluie



VA

Visière d'aspiration



VG

Valve par gravité. Il est fixé à l'entrée d'aspiration de l'extracteur et s'ouvre sous vide. Variateur à contrôle vectoriel sans capteur, puissant et compact



VARMATIC

Contrôleur de fréquence. Chacune des références peut être commandée par un équipement externe (tel qu'un ordinateur) avec un courant d'entrée de 0 à 10 V.

Applications : Industrie générale.

- Variateur de contrôle vectoriel sans capteur puissant et compact
- Contrôle PID de processus amélioré
- Prévention du décrochage, opérations Up/Down, 3 fils.
- Contrôle sélectif v/f, contrôle vectoriel sans capteur.
- Fréquence porteuse de 0,7 à 15 kHz
- Couple puissant sur toute la plage de vitesse
- Sortie fréquence 0,01-400 Hz
- Marge de tension d'entrée de -15% +10%
- Possibilité de sélectionner le boost de couple manuel/automatique
- Communication Rs485/Modbus RTU intégrée



VAS

Visière à suction. Tôle galvanisée. Maille en acier galvanisé. Applications : Industrie générale





FENOPLASTICA LIGHTS & ELECTRICS S.L.

Amadeu Vives, 8 · 08440 Cardedeu (Barcelona) · Spain

Tel. +34 938 44 48 20

ventas@fenoplastica.com · <https://fnpgroup.es>