



RECUPERADOR NOVO V 40

SKU: RNV400

Unidad de recuperación específicamente diseñada para su aplicación residencial en viviendas unifamiliares y pequeñas oficinas. Equipada con un intercambiador a contraflujo de láminas de poliestireno que responde específicamente a los requisitos de la normativa Ecodesign 1253/2014 con una eficiencia térmica mínima superior al 90% conforme con la ErP 2018.

Distintos tamaños configurados con dos tipos distintos de ventiladores helicocentrífugos y centrífugos accionados con motores AC para lograr una potencia absorbida reducida y para abastecer el rango de 100 a 450 m³/h. Construido en estructura metálica de acero galvanizado interior y aislamiento termoacústico consiguiendo niveles sonoros inferiores a 55 Db(A).

- Hélice fabricada en termoplástico reforzado con fibra de vidrio hasta los modelos 200, que incorpora el diseño Serrated Novovent Concept (S.N.C.).
- Envoltura fabricada en chapa de acero galvanizado con aislante termoacústico de 20mm de espesor.
- Filtros accesibles en aporte y retorno, clase G4 según clasificación EN779:2002.
- Motores monofásicos, con protección IP44 y clase B.

- Filtros en clase G4 en retorno según EN 779:2012 con pérdidas de carga asociadas muy leves.
- Etapas de filtraje de clase F7 (aspiración) y M5 (retorno) respecto la EN 779:2012 con pérdidas de carga asociadas muy bajas, cabe la posibilidad de añadir otras etapas filtrantes (F8+F7/M6).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Weight	68 kg
FAMILIA	RECU NOVO V
TIPOLOGIA	RECUPERADOR DE CALOR
Montaje	CONDUCTO RECTANGULAR
Diámetro	200mm
Alimentación	~l/50-60Hz
Potencia	250 W