



KIT SOBREPRESIO N WINDER 900 5.5 KW

SKU: KSPW40900T22060550

Ventilador helicoidal en caja con aislamiento para sobrepresión de escaleras. Construido con hélices de aluminio, montadas según el Multiflow Novovent System (M.N.S.) que permite un ángulo de inclinación múltiple y un mejor rendimiento y el Serrated Novovent Concept (S.N.C.), es tecnología propia y patentada, que mejora las prestaciones de las hélices en aspectos tales como el rendimiento, la eficiencia energética y la reducción del sonido.

El KIT SOBREPRESION está constituido por un conjunto, caja de ventilación axial, un variador de frecuencia y una sonda de presión diferencial.

- Hélices de aluminio, incorporan el Multiflow Novovent System (M.N.S.) y Serrated Novovent Concept (S.N.C.).
 - Envoltura fabricada en chapa de acero galvanizado con aislante termo acústico clase M1.
 - Envoltura tipo sándwich de 50mm de espesor de lana de roca con densidad de 70kg/m³. (S)
 - Flujo del aire: motor - hélice.
- Motor trifásico o monofásico, protección IP55. aislamiento clase F.

- Flujo del aire: hélice - motor. (MI)
 - Distintos voltajes. Frecuencias de 50 o 60Hz
 - motores de 2 velocidades.
 - Máxima temperatura de trabajo del motor hasta 85°C. (T85)
 - Motor Marino. (MRM)
 - Motor Agro. (AGM)
 - Envolvente pintada. (P)
 - Protección por cataforesis en la envolvente y la hélice. (KF)
- VARMATIC
- Powerful and compact sensorless vector control inverter.
 - Enhanced process PID control.
 - Stall prevention, Up/Down, 3-wire operations.
 - Selective v/f, sensrless vector control.
 - 0,7-15 kHz carrier frequency.
 - Powerful torque at overall speed range.
 - 0,01-400 Hz frequency output.
 - -15% +10% input voltage margin.
 - Selectable manual/automatic torque boost.
 - Built-in RS 485/Modbus RTU communication.

TP

- Housing in ABS, IP 54.
- Operating temperature: -10°C / +50°C.
- Ambient humidity: 0-95%.

OPCIONES:

- Distintas tensiones, velocidades, frecuencias o motores de dos velocidades.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Weight	389 kg
FAMILIA	KIT SOBREPRESION WINDER
TIPOLOGIA	SOBREPRESION DE ESCALERAS
Montaje	CONDUCTO RECTANGULAR
Diámetro	900mm
Alimentación	~III/50-60Hz
Potencia	5.500 W