



# KIT SOBREPRESIO N WINDER 560 0.55 KW

**SKU:** KSPW40560T40055

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)
    - Envolverte pintada. (P)
  - Protección por cataforesis en la envolverte 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

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>Weight</b>       | 106 kg                    |
| <b>FAMILIA</b>      | KIT SOBREPRESION WINDER   |
| <b>TIPOLOGIA</b>    | SOBREPRESION DE ESCALERAS |
| <b>Montaje</b>      | CONDUCTO RECTANGULAR      |
| <b>Diámetro</b>     | 560mm                     |
| <b>Alimentación</b> | ~III/50-60Hz              |
| <b>Potencia</b>     | 550 W                     |