



# KIT SOBREPRESIO N B2-S

**SKU:** KSPE00000000B12S

Ventilador helicoidal en caja con aislamiento para sobrepresión de escaleras. Construido con hélices de termoplástico reforzado en fibra de vidrio, montadas según el Multiflow Novovent System (M.N.S.) que permite un ángulo de inclinación múltiple y un mejor rendimiento.

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

## AXI BOX

- Hélice de termoplástico reforzado con fibra de vidrio, incorporan el Multiflow Novovent System (M.N.S.).
- Envoltura fabricada en chapa de acero galvanizado con aislante termo acústico clase M1.
  - Flujo del aire: motor - hélice.
  - Motor trifásico o monofásico, protección IP55. aislamiento clase F.
- Modelos S, envoltura tipo sandwich de 50mm de espesor de lana de roca con densidad de 70kg/m<sup>3</sup>. (S)

## VARMATIC

- Powerful and compact sensorless vector control inverter.
- Enhanced process PID control.
- Stall prevention, Up/Down, 3-wire operations.
- Selective v/f, sensorless 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>Peso</b>	73 kg
<b>FAMILIA</b>	KIT SOBREPRESION
<b>TIPOLOGIA</b>	SOBREPRESION DE ESCALERAS
<b>Montaje</b>	CONDUCTO RECTANGULAR
<b>Diámetro</b>	710mm
<b>Alimentación</b>	~III/50-60Hz
<b>Potencia</b>	2.200 W