

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.500

Ventiladores de techo

Estado: 18/11/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3140.500 - Ventiladores de techo con tecnología EC

La nueva generación de ventiladores de techo en la variante EC es un sistema para todos los tamaños: únicamente se precisa una escotadura de montaje para todas las clases de potencia, ofrecen una alta eficiencia gracias a su conducción de aire con escasas pérdidas de presión y una innovadora fijación con borne permite alcanzar el elevado grado de protección IP54. A través de la interfaz de control estándar integrada con señal externa es posible poner en marcha el ventilador, así como controlar la velocidad y el funcionamiento.

Características

Referencia	SK 3140.500
Ejecución	Montaje en el techo EC
Descripción producto	Ejecución energéticamente eficiente y potente de los ventiladores de techo. A través de la interfaz de control integrada de serie con salida para señal de potenciómetro es posible realizar el accionamiento del ventilador, así como un control de la velocidad del ventilador y su funcionamiento.
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Unidad completa lista para el montaje, incluye filtro plisado
Ventilador	Radial, motor EC
Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)	A 50 Hz: 976 m ³ /h A 60 Hz: 976 m ³ /h
Caudal de aire soplado libre (sin esteras filtrantes)	A 50 Hz: 1.069 m ³ /h A 60 Hz: 1.069 m ³ /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243200: 690 m ³ /h 2 x 3243200: 830 m ³ /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243200: 690 m ³ /h
Tensión de servicio	220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Características

Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 129 W A 60 Hz: 129 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 1 A A 60 Hz: 1 A
Dimensiones	Anchura: 400 mm Altura: 133 mm Profundidad: 400 mm
Pr. de montaje	34.6 mm
Sección de montaje	Ancho escotadura: 258 mm Profundidad escotadura: 258 mm
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 21 sin estera filtrante IP 54 incl. filtro
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Interfaz de control	sí
Fusible previo	Automático/fusible: 3 A
Observación	Para aumentar el grado de protección a IP 55 puede utilizarse opcionalmente un filtro (ver accesorios). Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC
Vida útil ventilador (L10, 40 °C)	A 50 Hz: 84.000 h A 60 Hz: 84.000 h
Campo de temperatura de servicio	-20 °C...55 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C...70 °C
Nivel de ruido	A 50 Hz: 60 dB(A) A 60 Hz: 60 dB(A)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	5.6
Peso bruto	5.82
Código arancelario	84145915

Características

EAN	4028177709126
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Aprobaciones

Aprobaciones	CSA 30 - KC Korea Seguridad con certificado TÜV UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaración de conformidad UK
