

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3238.500

Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 06-04-2026 (Fuente: rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3238.500 - Ventiladores con filtro TopTherm con tecnología EC

Ejecución energéticamente eficiente de los ventiladores con filtro RTT con tecnología EC. A partir de 180 m³/h con interfaz de control integrada (0-10 V / entrada PWM y salida para señal de tacómetro) para la regulación y control del ventilador.

Características

Referencia	SK 3238.500
Ejecución	montaje mural EC
Descripción producto	Ejecución energéticamente eficiente de los ventiladores con filtro TopTherm con tecnología de ventiladores en diagonal. Ventiladores de 3240.50x a 3245.51x con posibilidad de regulación y control. 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.
Modificación de producto	La cubierta para el borne de conexión no forma parte de los ventiladores con filtro TopTherm desde mayo de 2024. Durante el ensayo se comprobó que no era necesaria para cumplir la norma y que no afectaba ni al funcionamiento ni a la seguridad operativa.
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Unidad completa lista para el montaje, incluye estera filtrante
Ventilador	Diagonal, motor EC
Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)	A 50 Hz: 63 m ³ /h A 60 Hz: 70 m ³ /h
Caudal de aire soplado libre (con filtro)	A 50 Hz: 52 m ³ /h A 60 Hz: 52 m ³ /h
Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref)	1 x 3238200: 36 m ³ /h 2 x 3238200: 46 m ³ /h
Tensión de servicio	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Características

Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 5,8 W A 60 Hz: 5,8 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,045 A A 60 Hz: 0,045 A
Dimensiones	Anchura: 148,5 mm Altura: 148,5 mm
Pr. de montaje	58,5 mm
Sección de montaje	Ancho escotadura: 124 mm Altura escotadura: 124 mm
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 54 con filtro/filtro plisado IP 56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión
Grado de protección NEMA	Tipo 12 con filtro/filtro plisado Type 3 Type 3R Type 4 Tipo 4X con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión
Fusible previo	Automático/fusible: 6 A
Observación	Para aumentar el caudal de aire puede instalarse opcionalmente un filtro plisado (ver curva característica). Este puede utilizarse en los ventiladores con filtro, ventiladores para techo y en los filtros de salida. Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m ³ /h).
Campo de temperatura de servicio	-20 °C...55 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-30 °C...70 °C
Nivel de ruido	A 50 Hz: 49 dB(A) A 60 Hz: 49 dB(A)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	0,5 kg
Peso bruto	0,625 kg

Características

Código arancelario	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descripción producto	SK Ventilador con filtro TopTherm, 52 m³/h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, An.Al.Pr. 148,5 x 148,5 x 16 mm, con tecnología EC

Aprobaciones

Aprobaciones	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaración de conformidad UK
