Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.500

Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 10/11/2026 (Fuente: www.rittal.com/es-es)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3245.500 - 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 3245.500
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: 1.125 m³/h A 60 Hz: 1.125 m³/h

Características

Caudal de aire soplado libre (con filtro)	A 50 Hz: 890 m³/h A 60 Hz: 890 m³/h
Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref)	1 x 3243200: 630 m³/h 2 x 3243200: 770 m³/h
Tensión de servicio	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 165 W A 60 Hz: 165 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 1,33 A A 60 Hz: 1,33 A
Dimensiones	Anchura: 323 mm Altura: 323 mm
Pr. de montaje	130,5 mm
Sección de montaje	Ancho escotadura: 292 mm Altura escotadura: 292 mm
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 51 con filtro/filtro plisado IP 52 con filtro plisado y estera de absorción IP 56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión
Grado de protección NEMA	Type 1 Type 12 Type 3 Tipo 3R con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión
Interfaz de control	sí
Fusible previo	Automático/fusible: 4 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 m³/h).
Campo de temperatura de servicio	-25 °C...55 °C

Características

Campo de temperatura de almacenaje	-25 °C...70 °C
Nivel de ruido	A 50 Hz: 72 dB(A) A 60 Hz: 72 dB(A)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	3,96 kg
Peso bruto	4,16 kg
Código arancelario	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descripción producto	SK Ventilador con filtro TopTherm, 890 m³/h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, An.Al.Pr. 323 x 323 x 25 mm, con tecnología EC

Aprobaciones

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