

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.600

Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 8/07/2025 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.600 - Ventiladores con filtro TopTherm EMC

Unidad de ventilador completa con blindaje CEM para montaje sin herramientas en superficies.
Caudal de aire de 20 - 900 m³/h, grado de protección estándar IP 54.



Características

Referencia	SK 3241.600
Ejecución	montaje mural EMC
Descripción producto	Los ventiladores con filtro EMC ofrecen un elevado efecto de apantallamiento y atenuación, y cumplen el nivel de protección 2 según EN 61587-3.
Product modification	The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm fan-and-filter units since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability.
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Unidad completa lista para el montaje, incluye estera filtrante
Ventilador	Diagonal, motor con espira de arranque
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 225 m ³ /h A 60 Hz: 245 m ³ /h
Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref)	1 x 3240060: 171/182 m ³ /h 2 x 3240060: 200/217 m ³ /h
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Características

Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,26 A A 60 Hz: 0,24 A
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 40 W A 60 Hz: 42 W
Dimensiones	Anchura: 255 mm Altura: 255 mm
Dimensiones de montaje	Prof. montaje: 25 mm Pr. de montaje: 107 mm
Sección de montaje	Ancho escotadura: 224 mm Altura escotadura: 224 mm
Observación	Para mejorar la eficiencia energética y aumentar la vida útil de los equipos se recomienda el montaje de termostatos o indicadores de temperatura.
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 54 con filtro IP 56 con filtro y cubierta contra agua a presión
Grado de protección NEMA	Tipo 12 con filtro Type 3 Type 3R Type 4 Tipo 4X con filtro y cubierta contra agua a presión
Fusible previo	Automático/fusible: 4 A
Vida útil ventilador (L10, 40 °C)	A 50 Hz: 61.000 h A 60 Hz: 60.000 h
Campo de temperatura de servicio	-30 °C...55 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-30 °C...70 °C
Nivel de ruido	A 50 Hz: 54 dB(A) A 60 Hz: 56 dB(A)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	2.1
Peso bruto	2.275
Código arancelario	84145915

Características

EAN	4028177652460
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Aprobaciones

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