

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3243.600**

**Ventiladores con filtro TopTherm**

Estado: 13/05/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.600 - Ventiladores con filtro TopTherm EMC

Unidad de ventilador completa con blindaje CEM para montaje sin herramientas en superficies.  
Caudal de aire de 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, grado de protección estándar IP 54.



## Características

Referencia	SK 3243.600
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.
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 de arranque por condensador monofásico
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 540 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 590 m <sup>3</sup> /h
Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref)	1 x 3243060: 405/460 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243060: 475/520 m <sup>3</sup> /h
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Características

Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,37 A A 60 Hz: 0,39 A
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 70 W A 60 Hz: 87 W
Dimensiones	Anchura: 323 mm Altura: 323 mm
Dimensiones de montaje	Prof. montaje: 25 mm Pr. de montaje: 118,5 mm
Sección de montaje	Ancho escotadura: 292 mm Altura escotadura: 292 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: 65.000 h A 60 Hz: 61.000 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: 59 dB(A) A 60 Hz: 61 dB(A)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	3,636 kg
Peso bruto	3,836 kg
Código arancelario	84145915

# Características

---

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descripción producto	SK Ventilador con filtro TopTherm, 540/590 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, An.Al.Pr. 323 x 323 x 25 mm, EMC

# Aprobaciones

---

Aprobaciones	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaración de conformidad UK