

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3243.100**

**Ventiladores con filtro TopTherm**

Estado: 02-07-2026 (Fuente: [rittal.com/cl-es](http://rittal.com/cl-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.100 - Ventiladores con filtro TopTherm

Unidad de ventilador completa 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 3243.100                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ejecución                                                                   | montaje mural                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descripción producto                                                        | Los ventiladores con filtro con tecnología de ventiladores en diagonal ofrecen una mayor estabilidad de presión y una potencia de soplado constante. La dirección de impulsión en diagonal garantiza una disipación de calor uniforme del armario.            |
| 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 (con filtro plisado)                           | A 50 Hz: 625 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 716 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                              |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro)                                   | A 50 Hz: 540 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 590 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                              |
| Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref) | 1 x 3243200: 405/460 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3243200: 475/520 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                              |
| Tensión de servicio                                                         | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                        |
| Potencia nominal Pel                                                        | A 50 Hz: 70 W<br>A 60 Hz: 87 W                                                                                                                                                                                                                                |
| Intensidad máx.                                                             | A 50 Hz: 0,37 A<br>A 60 Hz: 0,39 A                                                                                                                                                                                                                            |

# Características

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                             | Anchura: 323 mm<br>Altura: 323 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pr. de montaje                          | 118,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sección de montaje                      | Ancho escotadura: 292 mm<br>Altura escotadura: 292 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 54 con filtro/filtro plisado<br>IP 55 con filtro plisado y estera de absorción<br>IP 56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado de protección NEMA                | Tipo 12 con filtro/filtro plisado<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Tipo 4X con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.<br>En el ventilador con filtro 3237.XXX la conexión eléctrica se realiza a través de 2 simples cables (longitud aprox. 300 mm) del equipo, en el resto de ventiladores con filtro mediante borne elástico |
| Vida útil ventilador (L10, 40 °C)       | A 50 Hz: 65.000 h<br>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)<br>A 60 Hz: 61 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Unidad de embalaje                      | 1 pza(s).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso neto                               | 3,58 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso bruto                              | 4,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Código arancelario                      | 84145915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ETIM 9                                  | EC000320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Características

---

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 8               | EC000320                                                                                                       |
| ECLASS 8.0           | 27180716                                                                                                       |
| Descripción producto | SK Ventilador con filtro TopTherm, 540/590 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, An.Al.Pr. 323 x 323 x 25 mm |

---

# Aprobaciones

---

|               |                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aprobaciones  | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTFA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK        |

---