## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3243.110 Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 8/12/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)



# SK 3243.110 - Ventiladores con filtro TopTherm

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

#### Características

| Referencia                                                                  | SK 3243.110                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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.                     |  |
| Product modification                                                        | La cubierta para el borne de conexión no forma parte de los<br>ventiladores con filtro TopTherm desde mayo de 2024. Durante el<br>ensayo se comprobó que no era necesaria para cumplir la norma y<br>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)                                   | A 50 Hz: 540 m³/h<br>A 60 Hz: 590 m³/h                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)                           | A 50 Hz: 625 m³/h<br>A 60 Hz: 716 m³/h                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref) | 1 x 3243200: 405/460 m³/h<br>2 x 3243200: 475/520 m³/h                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Tensión de servicio                                                         | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Potencia nominal Pel                                                        | A 50 Hz: 75 W<br>A 60 Hz: 90 W                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Intensidad máx.                                                             | A 50 Hz: 0,78 A<br>A 60 Hz: 0,8 A                                                                                                                                                                                                                                      |  |

© Rittal 2025

#### 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<br>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: 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.  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: 61.000 h<br>A 60 Hz: 59.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Campo de temperatura de servicio           | -30 °C55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Campo de temperatura de almacenaje         | -30 °C70 °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                                  | 3.672                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Peso bruto                                 | 3.94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Código arancelario                         | 84145915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| EAN                                        | 4028177652125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

© Rittal 2025 3

### Características

| ETIM 9     | EC000320 |  |
|------------|----------|--|
| ETIM 8     | EC000320 |  |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |  |

# **Aprobaciones**

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

© Rittal 2025