

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3238.118

Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 30/05/2026 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3238.118 - 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 3238.118 |
| 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 9005 |
| Unidad de envase | Unidad completa lista para el montaje, incluye estera filtrante |
| Ventilador | Axial, motor con espira de arranque |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado) | A 50 Hz: 63 m ³ /h A 60 Hz: 70 m ³ /h |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro) | A 50 Hz: 52 m ³ /h A 60 Hz: 63 m ³ /h |
| Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref) | 1 x 3238208: 36/42 m ³ /h 2 x 3238208: 46/54 m ³ /h |
| Tensión de servicio | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potencia nominal Pel | A 50 Hz: 16,5 W A 60 Hz: 14,9 W |
| Intensidad máx. | A 50 Hz: 0,24 A A 60 Hz: 0,18 A |

Características

| | |
|---|--|
| Dimensiones | Anchura: 148,5 mm Altura: 148,5 mm |
| Pr. de montaje | 58,5 mm |
| Sección de montaje | Ancho escotadura: 124 mm Altura escotadura: 124 mm |
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 54 con filtro/filtro plisado IP 56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión |
| Grado de protección NEMA | Tipo 12 con filtro/filtro plisado Type 3 Type 3R Type 4 Tipo 4X con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión |
| Fusible previo | Automático/fusible: 2 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: 68.200 h A 60 Hz: 68.200 h |
| Campo de temperatura de servicio | -15 °C...55 °C |
| Campo de temperatura de almacenaje | -30 °C...70 °C |
| Nivel de ruido | A 50 Hz: 46 dB(A) A 60 Hz: 49 dB(A) |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 0,9 kg |
| Peso bruto | 1 kg |
| Código arancelario | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |

Características

| | |
|----------------------|--|
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Descripción producto | SK Ventilador con filtro TopTherm, 52/63 m ³ /h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, An.Al.Pr. 148,5 x 148,5 x 16 mm |

Aprobaciones

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