

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.100

Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 26/09/2024 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.100 - 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 3244.100 |
| 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. |
| 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: 700 m ³ /h A 60 Hz: 770 m ³ /h |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado) | A 50 Hz: 855 m ³ /h A 60 Hz: 905 m ³ /h |
| Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref) | 1 x 3243200: 485/520 m ³ /h 2 x 3243200: 570/630 m ³ /h |
| Tensión de servicio | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potencia nominal Pel | A 50 Hz: 95 W A 60 Hz: 135 W |
| Intensidad máx. | A 50 Hz: 0,43 A A 60 Hz: 0,6 A |
| Dimensiones | Anchura: 323 mm Altura: 323 mm |
| Pr. de montaje | 130.5 mm |
| Sección de montaje | Ancho escotadura: 292 mm Altura escotadura: 292 mm |

Características

| | |
|---|--|
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP54 con filtro/filtro plisado IP55 con filtro plisado y estera de absorción IP56 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 Type 4X with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood |
| 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. 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: 66.000 h A 60 Hz: 64.000 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: 65 dB(A) A 60 Hz: 66 dB(A) |
| Peso/UE | 4.3 kg |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 4.37 |
| Peso bruto | 4.94 |
| Código arancelario | 84145915 |
| EAN | 4028177652163 |
| E-Number Sweden | E3404347 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ETIM 7.0 | EC000320 |

Características

ECLASS 8.0

27180716

Aprobaciones

Aprobaciones

CSA

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Explicaciones

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad UK