

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3244.108**

**Ventiladores con filtro TopTherm**

Estado: 19/10/2024 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.108 - 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 3244.108
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 9005
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 <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 770 m <sup>3</sup> /h
Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)	A 50 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 905 m <sup>3</sup> /h
Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref)	1 x 3243208: 485/520 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243208: 570/630 m <sup>3</sup> /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	4.7
Peso bruto	4.92
Código arancelario	84145915
EAN	4028177663886
ETIM 8	EC000320
ETIM 7.0	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Aprobaciones

---

Aprobaciones

UL + C-UL - FTTA  
UR + C-UR (recognized)

---

Explicaciones

Declaración de conformidad  
Declaración de conformidad UK