Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.100

Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 4/11/2026 (Fuente: www.rittal.com/es-es)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3241.100 - 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 3241.100
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 con espira de arranque
Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)	A 50 Hz: 272 m³/h A 60 Hz: 272 m³/h
Caudal de aire soplado libre (con filtro)	A 50 Hz: 225 m³/h A 60 Hz: 245 m³/h
Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref)	1 x 3240200: 171/182 m³/h 2 x 3240200: 200/217 m³/h
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 40 W A 60 Hz: 42 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,26 A A 60 Hz: 0,24 A

Características

Dimensiones	Anchura: 255 mm Altura: 255 mm
Pr. de montaje	107 mm
Sección de montaje	Ancho escotadura: 224 mm Altura escotadura: 224 mm
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 54 con filtro/filtro plisado IP 55 con filtro plisado y estera de absorción 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: 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: 61.000 h A 60 Hz: 60.000 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: 54 dB(A) A 60 Hz: 56 dB(A)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	1,737 kg
Peso bruto	2,36 kg
Código arancelario	84145915
ETIM 9	EC000320

Características

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descripción producto	SK Ventilador con filtro TopTherm, 225/245 m³/h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, An.Al.Pr. 255 x 255 x 25 mm

Aprobaciones

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