Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3241.110 Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 16/12/2025 (Fuente: rittal.com/pe-es)



SK 3241.110 - 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 3241.110	
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 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)	A 50 Hz: 225 m³/h A 60 Hz: 245 m³/h	
Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)	A 50 Hz: 272 m³/h A 60 Hz: 272 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	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz	
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 40 W A 60 Hz: 42 W	
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,52 A A 60 Hz: 0,48 A	

© Rittal 2025 2

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 °C55 °C	
Campo de temperatura de almacenaje	-30 °C70 °C	
Nivel de ruido	A 50 Hz: 54 dB(A) A 60 Hz: 56 dB(A)	
Unidad de embalaje	1 pza(s).	
Peso neto	2.2	
Peso bruto	2.38	
Código arancelario	84145915	
EAN	4028177652002	

© 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