# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3245.508 Ventiladores con filtro TopTherm

Estado: 1/11/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)



# SK 3245.508 - Ventiladores con filtro TopTherm con tecnología EC

Ejecución energéticamente eficiente de los ventiladores con filtro RTT con tecnología EC. A partir de 180 m³/h con interfaz de control integrada (0-10 V / entrada PWM y salida para señal de tacómetro) para la regulación y control del ventilador.

#### Características

Referencia	SK 3245.508
Ejecución	montaje mural EC
Descripción producto	Ejecución energéticamente eficiente de los ventiladores con filtro TopTherm con tecnología de ventiladores en diagonal. Ventiladores de 3240.50x a 3245.51x con posibilidad de regulación y control. A través de la interfaz de control integrada de serie con salida para señal de potenciómetro es posible realizar el accionamiento del ventilador, así como un control de la velocidad del ventilador y su funcionamiento.
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 9005
Unidad de envase	Unidad completa lista para el montaje, incluye estera filtrante
Ventilador	Diagonal, motor EC
Caudal de aire soplado libre (con filtro)	A 50 Hz: 890 m³/h A 60 Hz: 890 m³/h
Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)	A 50 Hz: 1.125 m³/h A 60 Hz: 1.125 m³/h
Caudal de aire con filtro de salida incl. estera filtrante (Cantidad x Ref)	1 x 3243208: 630 m³/h 2 x 3243208: 770 m³/h
Tensión de servicio	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

© Rittal 2025

## Características

filtro plisado (ver curva característica). Este puede utilizarse en los ventiladores con filtro, ventiladores para techo y en los filtros de salida. Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de		
A 60 Hz: 1,33 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 Altura escotadura: 292 mm Grado de protección IP según IEC 60 529  IP 51 con filtro/filtro plisado IP 56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Grado de protección NEMA  Type 1 Type 12 Type 3 Tipo 3R con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Interfaz de control  sí  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.  Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m³/h).  Campo de temperatura de servicio  -25 °C75 °C  Campo de temperatura de almacenaje  Nivel de ruido  A 50 Hz: 72 dB(A) A 60 Hz: 72 dB(A) Unidad de embalaje  1 pza(s).	Potencia nominal Pel	
Altura: 323 mm  Pr. de montaje  130,5 mm  Sección de montaje  Ancho escotadura: 292 mm Altura escotadura: 292 mm Altura escotadura: 292 mm  Grado de protección IP según IEC  60 529  IP 51 con filtro filtro plisado IP52 con filtro plisado y estera de absorción IP 56 con filtro filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Grado de protección NEMA  Type 1 Type 12 Type 3 Tipo 3R con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Interfaz de control  sí  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. Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m³/h).  Campo de temperatura de servicio  -25 °C55 °C  Campo de temperatura de arvicio  A 50 Hz: 72 dB(A) A 60 Hz: 72 dB(A) Unidad de embalaje  1 pza(s).	Intensidad máx.	
Sección de montaje Ancho escotadura: 292 mm Altura escotadura: 292 mm Altura escotadura: 292 mm Grado de protección IP según IEC IP 51 con filtro/filtro plisado IP52 con filtro plisado y estera de absorción IP56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Grado de protección NEMA Type 1 Type 12 Type 3 Tipo 3R con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Interfaz de control sí 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. Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m³/h).  Campo de temperatura de servicio -25 °C75 °C  Campo de temperatura de 3 60 Hz: 72 dB(A) A 60 Hz: 72 dB(A) Unidad de embalaje  1 pza(s).	Dimensiones	
Altura escotadura: 292 mm  Grado de protección IP según IEC 60 529 IP 51 con filtro/filtro plisado 1P52 con filtro/filtro plisado y estera de absorción IP 56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Grado de protección NEMA Type 1 Type 12 Type 3 Tipo 3R con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Interfaz de control sí  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. Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m²/h).  Campo de temperatura de servicio -25 °C55 °C  Campo de temperatura de -25 °C70 °C  Campo de temperatura de -25 °C70 °C  Campo de temperatura de -25 °C70 °C  Jerus de la función de regulador de la función de regulador de la función de la func	Pr. de montaje	130,5 mm
IP52 con filtro plisado y estera de absorción IP 56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Grado de protección NEMA  Type 1 Type 12 Type 3 Tipo 3R con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Interfaz de control  sí  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.  Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m²/h).  Campo de temperatura de servicio  -25 °C55 °C  Campo de temperatura de de 2-25 °C70 °C  Silvel de ruido  A 50 Hz: 72 dB(A) A 60 Hz: 72 dB(A) Inidad de embalaje  1 pza(s).	Sección de montaje	
Type 12 Type 3 Tipo 3R con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  Interfaz de control  sí  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.  Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m³/h).  Campo de temperatura de servicio  -25 °C55 °C  Campo de temperatura de -25 °C70 °C almacenaje  Nivel de ruido  A 50 Hz: 72 dB(A) A 60 Hz: 72 dB(A) Unidad de embalaje  1 pza(s).	•	IP52 con filtro plisado y estera de absorción
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.  Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m³/h).  Campo de temperatura de servicio  -25 °C55 °C  Campo de temperatura de -25 °C70 °C  almacenaje  Nivel de ruido  A 50 Hz: 72 dB(A)  A 60 Hz: 72 dB(A)  Unidad de embalaje  1 pza(s).	Grado de protección NEMA	Type 12 Type 3
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.  Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m³/h).  Campo de temperatura de servicio  -25 °C55 °C  Campo de temperatura de de 125 °C70 °C  almacenaje  Nivel de ruido  A 50 Hz: 72 dB(A)  A 60 Hz: 72 dB(A)  Unidad de embalaje  1 pza(s).	Interfaz de control	sí
filtro plisado (ver curva característica). Este puede utilizarse en los ventiladores con filtro, ventiladores para techo y en los filtros de salida.  Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un caudal de aire de 180 m³/h).  Campo de temperatura de servicio -25 °C55 °C  Campo de temperatura de -25 °C70 °C  almacenaje  Nivel de ruido A 50 Hz: 72 dB(A) A 60 Hz: 72 dB(A) Unidad de embalaje 1 pza(s).	Fusible previo	Automático/fusible: 4 A
Campo de temperatura de	Observación	filtro plisado (ver curva característica). Este puede utilizarse en los ventiladores con filtro, ventiladores para techo y en los filtros de salida.  Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores con filtro se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC para ventiladores con filtro EC (a partir de un
A 50 Hz: 72 dB(A)  A 60 Hz: 72 dB(A)  Unidad de embalaje  1 pza(s).	Campo de temperatura de servicio	-25 °C55 °C
A 60 Hz: 72 dB(A)  Unidad de embalaje 1 pza(s).	·	-25 °C70 °C
	Nivel de ruido	• •
Peso neto 3.7	Unidad de embalaje	1 pza(s).
	Peso neto	3.7

© Rittal 2025 3

## Características

Peso bruto	4
Código arancelario	84145915
EAN	4028177663909
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# **Aprobaciones**

Aprobaciones	UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaración de conformidad UK

© Rittal 2025