Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.900

Ventilador con filtro Blue e+

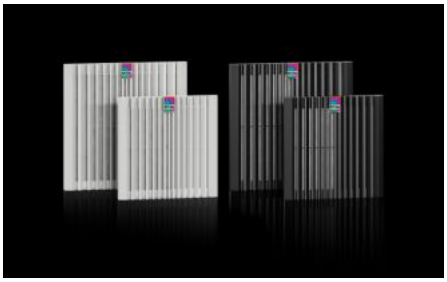
Estado: 24-11-2026 (Fuente: www.rittal.com/cl-es)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3241.900 - Ventilador con filtro Blue e+ con tecnología EC

La versión energéticamente eficiente con tecnología EC no solo destaca por su novedosa capacidad IoT. El ventilador con filtro Blue e+ también abre la puerta a muchas otras ventajas, desde la eficiencia energética, la monitorización y la sostenibilidad, hasta un mayor caudal de aire (175 - 1.160m³/h).







Características

Referencia	SK 3241.900
Ejecución	montaje mural EC
Descripción producto	Los ventiladores con filtro Blue e+ alcanzan su máximo rendimiento de caudal de aire gracias al uso de filtros plisados de serie. La entrada de amplio rango (100-240 V) permite una aplicación global. El control y la monitorización a través de la interfaz ModBus ofrecen funciones exclusivas (limpieza automática del filtro, indicación de mantenimiento del filtro, función de refrigeración de emergencia)

Características

Ventajas	Máximo caudal de aire gracias al filtro plisado incluido en el suministro Entrada de amplio rango 100 - 240 V La conexión IoT permite funciones exclusivas como la limpieza automática del filtro, la indicación de mantenimiento del filtro, la función de refrigeración de emergencia Cambio fácil del filtro gracias a un nuevo mecanismo de apertura de la rejilla Montaje al armario más rápido gracias a los ganchos optimizados La elevada estabilidad de la presión de la tecnología de ventiladores en diagonal garantiza una ventilación más uniforme y constante del armario Montaje sin herramientas
Material	Plástico
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Unidad completa lista para el montaje, incluye filtro plisado
Ventilador	Diagonal, motor EC
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. filtro plisado	A 50 Hz: 240 m³/h
Caudal de aire soplado libre (con filtro)	A 50 Hz: 225 m³/h
Caudal de aire con filtro de salida incl. filtro de vellón	A 50 Hz: 173 m³/h
Tensión de servicio	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 19,8 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,3 A
Dimensiones	Anchura: 255 mm Altura: 255 mm Profundidad: 137,5 mm
Pr. de montaje	116,5 mm
Sección de montaje	Ancho escotadura: 224 mm Altura escotadura: 224 mm

Características

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 Tipo 3, 3R, 4, 4X con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión
Fusible previo	Automático/fusible: 6 A
Campo de temperatura de servicio	-25 °C...55 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-25 °C...70 °C
Nivel de ruido	A 50 Hz: 54 dB(A)
Interfaces	0 – 10 V/Entrada PWM Velocidad de salida contacto indicador de fallo libre de potencial RS485 (ModBus)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	2,1 kg
Peso bruto	2,324 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Código arancelario	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descripción producto	SK Ventilador con filtro Blue e+, con tecnología EC, 272 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, An.xAl.xPr.: 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035

Aprobaciones

Aprobaciones

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