

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3240.900

## Ventilador con filtro Blue e+

Estado: 22/05/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3240.900 - 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 - 1.160m<sup>3</sup>/h).



## Características

Referencia	SK 3240.900
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	<p>Máximo caudal de aire gracias al filtro plisado incluido en el suministro</p> <p>Entrada de amplio rango 100 - 240 V</p> <p>La conexión IoT permite funciones exclusivas como la limpieza automática del filtro, la indicación de mantenimiento del filtro, la función de refrigeración de emergencia</p> <p>Cambio fácil del filtro gracias a un nuevo mecanismo de apertura de la rejilla</p> <p>Montaje al armario más rápido gracias a los ganchos optimizados</p> <p>La elevada estabilidad de la presión de la tecnología de ventiladores en diagonal garantiza una ventilación más uniforme y constante del armario</p> <p>Montaje sin herramientas</p>
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: 218 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 218 m <sup>3</sup> /h
Caudal de aire soplado libre (con filtro)	A 50 Hz: 175 m <sup>3</sup> /h
Caudal de aire con filtro de salida incl. filtro de vellón	A 50 Hz: 130 m <sup>3</sup> /h
Tensión de servicio	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 13,4 W
Intensidad máx.	A 50 Hz: 0,2 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: 48 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
Código arancelario	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descripción producto	SK Ventilador con filtro Blue e+, con tecnología EC, 218 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