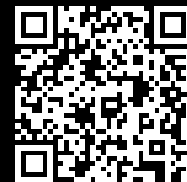


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900

Ventilador con filtro Blue e+

Estado: 25/05/2026 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.900 - 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 3244.900 |
| 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: 867 m ³ /h A 60 Hz: 867 m ³ /h |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro) | A 50 Hz: 700 m ³ /h |
| Caudal de aire con filtro de salida incl. filtro de vellón | A 50 Hz: 535 m ³ /h |
| Tensión de servicio | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potencia nominal Pel | A 50 Hz: 116,4 W |
| Intensidad máx. | A 50 Hz: 1,97 A |
| Dimensiones | Anchura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidad: 161 mm |
| Pr. de montaje | 141 mm |
| Sección de montaje | Ancho escotadura: 292 mm Altura escotadura: 292 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: 66 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 | 4.15 kg |
| Peso bruto | 4.248 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, 867 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, An.xAl.xPr.: 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035 |

Aprobaciones

Aprobaciones

Aprobaciones

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Explicaciones

Declaración de conformidad