

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.900

## Ventilador con filtro Blue e+

Estado: 21/05/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3245.900 - 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 3245.900   |
| Ejecución  | montaje mural<br>EC   |
| Ventajas   | Máximo caudal de aire gracias al filtro plisado incluido en el suministro<br>La conexión IoT permite funciones exclusivas como la limpieza automática del filtro, la indicación de mantenimiento del filtro, la función de refrigeración de emergencia<br>Cambio fácil del filtro gracias a un nuevo mecanismo de apertura de la rejilla<br>Montaje al armario más rápido gracias a los ganchos optimizados<br>La elevada estabilidad de la presión de la tecnología de ventiladores en diagonal garantiza una ventilación más uniforme y constante del armario<br>Montaje sin herramientas |
| Material   | Plástico  |
| Color      | RAL 7035  |

# Características

|  |  |
|--|--|
| 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: 1.161 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h   |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro)                  | A 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h   |
| Caudal de aire con filtro de salida incl. filtro de vellón | A 50 Hz: 728 m <sup>3</sup> /h   |
| Tensión de servicio  | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Potencia nominal Pel                                       | A 50 Hz: 173,5 W   |
| Intensidad máx.  | A 50 Hz: 1,38 A  |
| Dimensiones  | Anchura: 323 mm<br>Altura: 323 mm<br>Profundidad: 161 mm   |
| Pr. de montaje   | 141 mm   |
| Sección de montaje   | Ancho escotadura: 292 mm<br>Altura escotadura: 292 mm  |
| Grado de protección IP según IEC 60 529                    | IP 51 con filtro/filtro plisado<br>IP52 con filtro plisado y estera de absorción<br>IP 56 con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión |
| Grado de protección NEMA                                   | Tipo 1, 12 con filtro/filtro plisado<br>Tipo 3, 3R 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: 72 dB(A)  |
| Interfaces   | 0 – 10 V/Entrada PWM<br>Velocidad de salida<br>contacto indicador de fallo libre de potencial<br>RS485 (ModBus)                                      |

# Características

|                      |  |
|----------------------|--|
| Unidad de embalaje   | 1 pza(s).  |
| Peso neto            | 4.04 kg  |
| Peso bruto           | 4.241 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, 1161 m <sup>3</sup> /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, An.xAl.xPr.: 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035 |

# Aprobaciones

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