

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.710

## Ventilador con filtro Blue e+

Estado: 03-05-2026 (Fuente: [rittal.com/cl-es](http://rittal.com/cl-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.710 - Ventilador con filtro Blue e+

Unidad de ventilador completa para montaje sin herramientas en superficies. Caudal de aire de 20 - 1160 m<sup>3</sup>/h, grado de protección estándar IP 54.



## Características

|                      |  |
|----------------------|--|
| Referencia           | SK 3241.710  |
| Ejecución            | montaje mural  |
| Descripción producto | Los ventiladores con filtro con tecnología de ventiladores en diagonal ofrecen una mayor estabilidad de presión y una potencia de soplado constante. La dirección de impulsión en diagonal garantiza una disipación de calor uniforme del armario.   |
| Ventajas             | Máximo caudal de aire gracias al filtro plisado incluido en el suministro<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   |
| Unidad de envase     | Unidad completa lista para el montaje, incluye filtro plisado  |
| Ventilador           | Diagonal, motor con espira de arranque   |

# Características

|  |  |
|--|--|
| Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)          | A 50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 280 m <sup>3</sup> /h   |
| Caudal de aire con filtro de salida incl. filtro plisado   | A 50 Hz: 242 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 246 m <sup>3</sup> /h   |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro)                  | A 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 245 m <sup>3</sup> /h   |
| Caudal de aire con filtro de salida incl. filtro de vellón | A 50 Hz: 173 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 187 m <sup>3</sup> /h   |
| Tensión de servicio  | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Potencia nominal Pel                                       | A 50 Hz: 43,4 W<br>A 60 Hz: 52,2 W   |
| Intensidad máx.  | A 50 Hz: 0,54 A<br>A 60 Hz: 0,6 A  |
| Dimensiones  | Anchura: 255 mm<br>Altura: 255 mm<br>Profundidad: 129 mm   |
| Pr. de montaje   | 108 mm   |
| Sección de montaje   | Ancho escotadura: 224 mm<br>Altura escotadura: 224 mm  |
| Grado de protección IP según IEC 60 529                    | IP 54 con filtro/filtro plisado<br>IP 55 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 12 con filtro/filtro plisado<br>Tipo 3, 3R, 4, 4X con filtro/filtro plisado y cubierta contra agua a presión  |
| Fusible previo   | Automático/fusible: 4 A  |
| Observación  | En el ventilador con filtro 3237.XXX la conexión eléctrica se realiza a través de 2 simples cables (longitud aprox. 300 mm) del equipo, en el resto de ventiladores con filtro mediante borne elástico |
| Campo de temperatura de servicio                           | -30 °C...55 °C   |
| Campo de temperatura de almacenaje                         | -30 °C...70 °C   |

# Características

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nivel de ruido       | A 50 Hz: 53 dB(A)<br>A 60 Hz: 54 dB(A)   |
| Unidad de embalaje   | 1 pza(s).  |
| Peso neto            | 2,18 kg  |
| Peso bruto           | 2,384 kg   |
| Código arancelario   | 84145915   |
| ETIM 9               | EC000320   |
| ETIM 8               | EC000320   |
| ECLASS 8.0           | 27180716   |
| Descripción producto | SK Ventilador con filtro Blue e+, 272/280 m <sup>3</sup> /h, 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, An.xAl.xPr.: 255 x 255 x 129 mm, RAL 7035 |

# Aprobaciones

---

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