

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.810

Ventilatore-filtro Blue e+

Stato: 25/07/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.810 - Ventilatore-filtro Blue e+ EMC

Unità di ventilazione completa con schermatura EMC un montaggio senza attrezzi sulle superfici.
Portata d'aria 20 - 900 m³/h



Caratteristiche

Nr. d'ord.	SK 3241.810
Esecuzione	montaggio a parete EMC
Descrizione prodotto	I ventilatori-filtro EMC offrono un'elevata schermatura e attenuazione dei disturbi e soddisfano i requisiti della categoria 2 secondo EN 61587-3.
Vantaggi	Facile sostituzione del filtro grazie a un nuovo meccanismo di apertura della griglia a lamelle Installazione più rapida sull'armadio grazie ai ganci a scatto ottimizzati La tecnologia ad espulsione diagonale del ventilatore garantisce una ventilazione dell'armadio più uniforme e costante grazie a una maggiore stabilità della pressione Montaggio senza l'ausilio di attrezzi
Materiale	Plastica
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Unità completamente assemblata, filtro EMC incluso
Ventilatore	Motore diagonale, a poli separati

Caratteristiche

Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	A 50 Hz: 225 m³/h A 60 Hz: 245 m³/h
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano) DC	A 50 Hz: 173 m³/h A 60 Hz: 187 m³/h
Tensione nominale di esercizio	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 43,4 kW A 60 Hz: 52,2 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,54 A A 60 Hz: 0,6 A
Dimensioni	Larghezza: 255 mm Altezza: 255 mm Profondità: 129 mm
Profondità di installazione	108 mm
Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 224 mm Altezza foratura: 224 mm
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 54 con feltro in poliuretano IP 56 con feltro in poliuretano e cuffia di protezione
Grado di protezione NEMA	Type 12 con feltro in poliuretano Type 3, 3R, 4, 4X con feltro in poliuretano e cuffia di protezione
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 4 A
Nota	Per il miglioramento dell'efficienza energetica e un aumento della durata dei ventilatori è consigliato l'uso di termostati di regolazione della temperatura interna dell'armadio o di termostati con display.
Range temperatura di esercizio	-30 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-30 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 53 dB(A) A 60 Hz: 54 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	1.8
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177998001

Caratteristiche

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approvazioni

Approvazioni	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità