

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.900

Ventilatore-filtro Blue e+

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

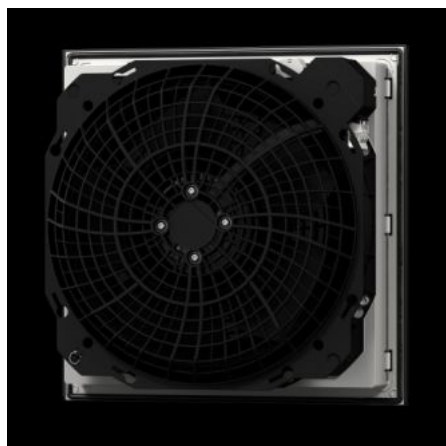
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.900 - Ventilatore-filtro Blue e+ con tecnologia EC

La versione ad alta efficienza energetica con tecnologia EC si distingue non solo per le sue esclusive funzioni tramite IoT. Il ventilatore-filtro Blue e+ offre innumerevoli altri vantaggi: dall'efficienza energetica, al monitoraggio e alla sostenibilità, fino ad una maggiore portata d'aria (175 - 1.160 m³/h).



Caratteristiche

Nr. d'ord.	SK 3245.900
Esecuzione	montaggio a parete EC
Vantaggi	Massima resa dell'aria grazie al filtro a pieghe in dotazione La connessione IoT abilita funzioni esclusive come la pulizia automatica del filtro, l'indicatore di manutenzione del filtro, la funzione Raffreddamento di emergenza 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 preassemblata, filtro pieghettato incluso

Caratteristiche

Ventilatore	Diagonale, motore EC
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	A 50 Hz: 931 m³/h
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro a pieghe)	A 50 Hz: 1.161 m³/h A 60 Hz: 1.161 m³/h
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano) DC	A 50 Hz: 728 m³/h
Tensione nominale di esercizio	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 173,5 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 1,38 A
Dimensioni	Larghezza: 323 mm Altezza: 323 mm Profondità: 161 mm
Profondità di installazione	141 mm
Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 292 mm Altezza foratura: 292 mm
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 51 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe IP52 con feltro a pieghe e filtro assorbente IP 56 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe e cuffia di protezione
Grado di protezione NEMA	Type 1, 12 con filtro in poliuretano/filtro a pieghe Type 3, 3R con filtro in poliuretano/filtro a pieghe e cuffia di protezione
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 6 A
Range temperatura di esercizio	-25 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-25 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 72 dB(A)
Interfacce	0 - 10 V/ingresso controllo velocità modulazione ad impulsi PWM Velocità uscita contatto di segnalazione guasto a potenziale libero RS485 (ModBus)
Confezione	1 pz.

Caratteristiche

Peso netto	4.04
Peso lordo	4.241
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177997813
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