

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.900

Ventilatore-filtro Blue e+

Stato: 6/02/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

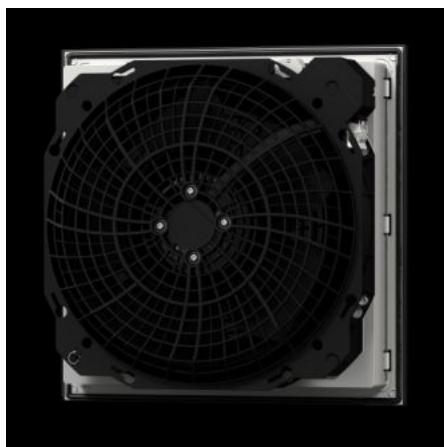
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.900 - 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

Codice prodotto	SK 3241.900
Esecuzione	montaggio a parete EC
Descrizione prodotto	I ventilatori-filtro Blue e+ raggiungono la massima portata d'aria grazie all'impiego standard dei filtri a pieghe. Grazie all'ingresso ad ampio range (100-240 V), è possibile un utilizzo globale. Il controllo e il monitoraggio tramite l'interfaccia ModBus consentono funzionalità esclusive (pulizia automatica del filtro, indicatore di manutenzione del filtro, modalità raffreddamento di emergenza).

Caratteristiche

Vantaggi	Massima resa dell'aria grazie al filtro a pieghe in dotazione Ampio campo di alimentazione 100 - 240 V 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, feltro pieghettato incluso
Ventilatore	Diagonale, motore EC
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano)	A 50 Hz: 225 m ³ /h
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro a pieghe)	A 50 Hz: 272 m ³ /h A 60 Hz: 272 m ³ /h
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano) DC	A 50 Hz: 173 m ³ /h
Tensione nominale di esercizio	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 19,8 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,3 A
Dimensioni	Larghezza: 255 mm Altezza: 255 mm Profondità: 137,5 mm
Profondità di installazione	116,5 mm
Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 224 mm Altezza foratura: 224 mm

Caratteristiche

Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 54 con filtro in poliuretano/filtro a pieghe IP 55 con filtro a pieghe e filtro assorbente IP 56 con filtro in poliuretano/filtro a pieghe e cuffia di protezione
Grado di protezione NEMA	Type 12 con filtro in poliuretano/filtro a pieghe Type 3, 3R, 4, 4X 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: 54 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.
Peso netto	2.1
Peso lordo	2.324
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177997998
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