

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3240.900

Ventilatore-filtro Blue e+

Stato: 6/04/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

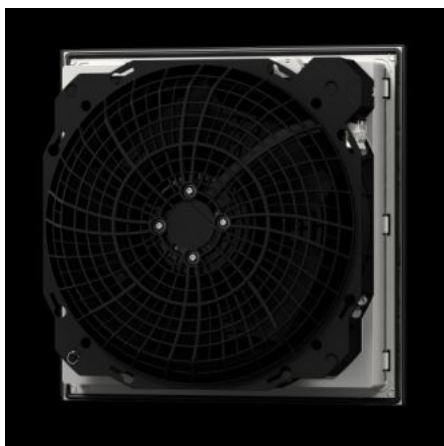
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3240.900 - 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 3240.900
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	<p>Massima resa dell'aria grazie al filtro a pieghe in dotazione</p> <p>Ampio campo di alimentazione 100 - 240 V</p> <p>La connessione IoT abilita funzioni esclusive come la pulizia automatica del filtro, l'indicatore di manutenzione del filtro, la funzione Raffreddamento di emergenza</p> <p>Facile sostituzione del filtro grazie a un nuovo meccanismo di apertura della griglia a lamelle</p> <p>Installazione più rapida sull'armadio grazie ai ganci a scatto ottimizzati</p> <p>La tecnologia ad espulsione diagonale del ventilatore garantisce una ventilazione dell'armadio più uniforme e costante grazie a una maggiore stabilità della pressione</p> <p>Montaggio senza l'ausilio di attrezzi</p>
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 feltro a pieghe)	A 50 Hz: 218 m³/h A 60 Hz: 218 m³/h
Portata d'aria con relativo filtro di uscita, incluso filtro a pieghe	A 50 Hz: 188 m³/h
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	A 50 Hz: 175 m³/h
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano) DC	A 50 Hz: 130 m³/h
Tensione nominale di esercizio	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 13,4 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,2 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 feltro in poliuretano/feltro a pieghe IP 55 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 12 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe Type 3, 3R, 4, 4X con feltro in poliuretano/feltro 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: 48 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 kg
Peso lordo	2,324 kg
Codice tariffa doganale	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descrizione prodotto	SK Ventilatore-filtro Blue e+, tecnologia EC, 218 m ³ /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LxAxP: 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035

Approvazioni

Approvazioni	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
--------------	--

Approvazioni

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità