

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3245.900

## Ventilatore-filtro Blue e+

Stato: 21/05/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

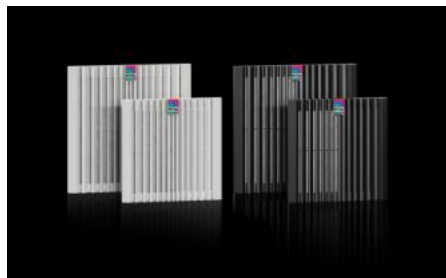
SOFTWARE & SERVICES

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 m<sup>3</sup>/h).



## Caratteristiche

Codice prodotto	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, feltro pieghettato incluso

# Caratteristiche

Ventilatore	Diagonale, motore EC
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro a pieghe)	A 50 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 1.161 m <sup>3</sup> /h
Portata d'aria con relativo filtro di uscita, incluso filtro a pieghe	A 50 Hz: 969 m <sup>3</sup> /h
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	A 50 Hz: 931 m <sup>3</sup> /h
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano) DC	A 50 Hz: 728 m <sup>3</sup> /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)

## Caratteristiche

---

Confezione	1 pz.
Peso netto	4,04 kg
Peso lordo	4,241 kg
Codice tariffa doganale	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descrizione prodotto	SK Ventilatore-filtro Blue e+, tecnologia EC, 1161 m <sup>3</sup> /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LxAxP: 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035

## Approvazioni

---

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