Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



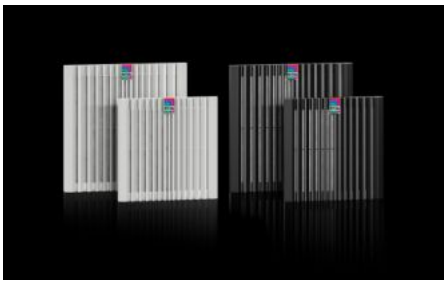
# SK 3244.900

# Ventilatore-filtro Blue e+

Stato: 9/11/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

# SK 3244.900 - 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 3244.900 |
| Esecuzione | montaggio a parete<br>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<br>Ampio campo di alimentazione 100 - 240 V<br>La connessione IoT abilita funzioni esclusive come la pulizia automatica del filtro, l'indicatore di manutenzione del filtro, la funzione Raffreddamento di emergenza<br>Facile sostituzione del filtro grazie a un nuovo meccanismo di apertura della griglia a lamelle<br>Installazione più rapida sull'armadio grazie ai ganci a scatto ottimizzati<br>La tecnologia ad espulsione diagonale del ventilatore garantisce una ventilazione dell'armadio più uniforme e costante grazie a una maggiore stabilità della pressione<br>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 feltro a pieghe) | A 50 Hz: 867 m³/h<br>A 60 Hz: 867 m³/h |
| Portata d'aria con relativo filtro di uscita, incluso filtro a pieghe | A 50 Hz: 715 m³/h |
| Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano) | A 50 Hz: 700 m³/h |
| Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano) DC | A 50 Hz: 535 m³/h |
| Tensione nominale di esercizio | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Potenza nominale assorbita Pel | A 50 Hz: 116,4 W |
| Corrente nominale max. | A 50 Hz: 1,97 A |
| Dimensioni | Larghezza: 323 mm<br>Altezza: 323 mm<br>Profondità: 161 mm |
| Profondità di installazione | 141 mm |
| Feritoia di montaggio | Larghezza feritoia: 292 mm<br>Altezza foratura: 292 mm |

# Caratteristiche

| | |
|---|---|
| Grado di protezione IP secondo IEC 60 529 | IP 54 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe<br>IP 55 con feltro a pieghe e filtro assorbente<br>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<br>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: 66 dB(A) |
| Interfacce | 0 - 10 V/ingresso controllo velocità modulazione ad impulsi PWM<br>Velocità uscita<br>contatto di segnalazione guasto a potenziale libero<br>RS485 (ModBus) |
| Confezione | 1 pz. |
| Peso netto | 4,15 kg |
| Peso lordo | 4,248 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Codice tariffa doganale | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Descrizione prodotto | SK Ventilatore-filtro Blue e+, tecnologia EC, 867 m³/h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, LxAxP: 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035 |

# Approvazioni

# Approvazioni

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