

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900

Blue e+ ventilátor s filtrom

State: 26.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.900 - Blue e+ ventilátor s filtrom s EC motormi

The energy-efficient version with EC technology stands out for more than just its unique IoT capabilities. The Blue e+ fan-and-filter unit unlocks countless other advantages, from energy efficiency, to monitoring and sustainability, through to a higher air throughput (175 – 1,160 m³/h).



Features

| | |
|----------------|--|
| Obj. č. | SK 3244.900 |
| Prevedenie | nástenná montáž ES |
| Výhody | Najvyšší vzduchový výkon vďaka skladaným filtrom v stave pri dodaní Vstup širokého rozsahu 100-240 V Spojenie IoT umožňuje exkluzívne funkcie, ako je automatické čistenie filtra, zobrazenie údržby filtra, funkcia núdzového chladenia Jednoduchá výmena filtra vďaka novému otváraciemu mechanizmu na lamelovej mriežke Rýchlejšia montáž na skriňu vďaka optimalizovaným zaklapávacím háčikom Technológia diagonálneho ventilátora zaisťuje rovnomernejšie a konštantné vetranie rozvádzača vďaka väčšej stabilite tlaku Montáž bez použitia náradia |
| Materiál | Plast |
| Farba | RAL 7035 |
| Rozsah dodávky | Kompletné zariadenie, pripravené na zapojenie a okamžité použitie, vrátane skladaného filtra |

Features

| | |
|--|--|
| Ventilátor | Diagonal, EC motor |
| Množstvo vzduchu pri voľnom prúde (so skladanými filtrom) | Pri 50 Hz: 867 m ³ /h Pri 60 Hz: 867 m ³ /h |
| Aerodynamický výkon s príslušným výstupným filtrom, vrátane skladaného filtra | Pri 50 Hz: 715 m ³ /h |
| Aerodynamický výkon, voľné prúdenie (s filtrom z netkanej textílie) | Pri 50 Hz: 700 m ³ /h |
| Aerodynamický výkon s príslušným výstupným filtrom, vrátane filtra z netkanej textílie | Pri 50 Hz: 535 m ³ /h |
| Menovité prevádzkové napätie | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Menovitý elektrický príkon Pel | Pri 50 Hz: 116,4 W |
| Menovitý prúd max. | Pri 50 Hz: 1,97 A |
| Rozmery | Šírka: 323 mm Výška: 323 mm Hĺbka: 161 mm |
| Inštalčná hĺbka | 141 mm |
| Montážny výrez | Šírka výrezu: 292 mm Výška výrezu: 292 mm |
| Stupeň krytia IP podľa normy IEC 60 529 | IP 54 with chopped-fibre filter/pleated filter IP 55 with pleated filter and absorber mat IP 56 with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood |
| Stupeň krytia NEMA | Type 12 with chopped-fibre filter/pleated filter Type 3, 3R, 4, 4X with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood |
| Predradené istenie | Istič/tavná poistka: 6 A |
| Rozsah prevádzkových teplôt | -25 °C...55 °C |
| Rozsah skladovacích teplôt | -25 °C...70 °C |
| Hladina akustického tlaku | Pri 50 Hz: 66 dB(A) |

Features

| | |
|---------------------|--|
| Rozhranie | 0 - 10 V/PWM input Speed output Floating fault signal contact RS485 (ModBus) |
| Balenie | 1 pc(s). |
| Netto hmotnosť | 4,15 kg |
| Brutto hmotnosť | 4,248 kg |
| Číslo colnej sadzby | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Popis výrobku | Ventilátor s filtrom SK Blue e+, EC technológia, 867 m ³ /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, ŠxVxH 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035 |

Approvals

| | |
|--------------|--|
| Approvals | CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized) |
| Explanations | Declaration of conformity |