

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900

Ventilatorska in filtrirna enota Blue e+

State: 25.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

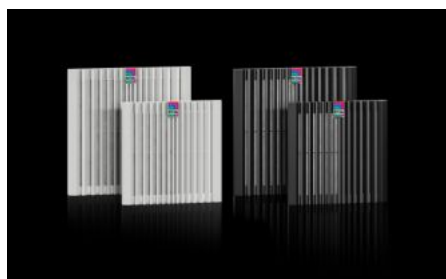
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.900 - Ventilatorska in filtrirna enota Blue e+ z EC tehnologijo

Energetsko učinkovita različica z EC tehnologijo ne izstopa samo zaradi edinstvenih IoT zmogljivosti. Ventilatorska in filtrirna enota Blue e+ ima številne prednosti, od energetske učinkovitosti do nadzora in trajnosti ter vse do večjega pretoka zraka (175–1160 m³/h).



Features

Št. Modela	SK 3244.900
Zasnova	stenska namestitvev EC
Opis izdelka	Ventilatorsko-filtrirne enote Blue e+ dosegajo največji pretok zraka s serijsko uporabo nagubanih filtrov. Njihov širok razpon napajanja (100–240 V) omogoča uporabo po vsem svetu. Nadzor in spremljanje prek vmesnika Modbus omogočata ekskluzivne funkcije (samodejno čiščenje filtra, prikazovalnik vzdrževanja filtra, funkcija hlajenja v sili).

Features

Prednosti	Največji pretok zraka zaradi nagubanega filtra, ki je vključen v dobavo Širokopasovni vhod 100–240 V IoT povezava omogoča ekskluzivne funkcije, kot so samodejno čiščenje filtra, prikaz vzdrževanja filtra in funkcijo hlajenja v sili Enostavna menjava filtra zaradi novega mehanizma odpiranja na lamelni rešetki Hitrejša namestitev na ohišje z optimiziranimi zaskočnimi zatiči Tehnologija diagonalnih ventilatorjev zagotavlja bolj enakomerno in konstantno prezračevanje ohišja zaradi izboljšane stabilnosti tlaka Sestavljanje brez orodja
Material	Plastika
Barva	RAL 7035
Obseg dobave	Celotna enota, pripravljena za montažo, vključno z nagubanim filtrom
Ventilator	Diagonal, EC motor
Pretok zraka, neoviran pretok zraka (z nagubanim filtrom)	Pri 50 Hz: 867 m ³ /h Pri 60 Hz: 867 m ³ /h
Pretok zraka z ustreznim izhodnim filtrom, vključno z nagubanim filtrom	Pri 50 Hz: 715 m ³ /h
Pretok zraka, neoviran pretok zraka (s filtrom iz sesekljanih vlaken)	Pri 50 Hz: 700 m ³ /h
Pretok zraka z ustreznim izhodnim filtrom, vključno s filtrom iz sesekljanih vlaken	Pri 50 Hz: 535 m ³ /h
Nazivna delovna napetost	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 116,4 W
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 1,97 A
Mere	Širina: 323 mm Višina: 323 mm Globina: 161 mm
Globina namestitve	141 mm

Features

Izrez za montažo	Širina izreza: 292 mm Višina izreza: 292 mm
IP razred zaščite po 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
Razred zaščite NEMA	Type 12 with chopped-fibre filter/pleated filter Type 3, 3R, 4, 4X with chopped-fibre filter/pleated filter and hose-proof hood
Predvarovalka	Miniaturni odklopnik/varovalka: 6 A
Delovno temperaturno območje	-25 °C...55 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-25 °C...70 °C
Stopnja hrupa	Pri 50 Hz: 66 dB(A)
Vmesniki	0 - 10 V/PWM input Speed output Floating fault signal contact RS485 (ModBus)
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	4,15 kg
Bruto teža	4,248 kg
Carinska tarifna številka	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Opis izdelka	SK Blue e+ fan-and-filter unit, EC technology, 867 m ³ /h, 100 V – 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, WxHxD 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035

Approvals

Approvals

Approvals

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Explanations

Declaration of conformity