

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900

Blue e+ ventilátor s filtrem

Stát: 5.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.900 - Blue e+ ventilátor s filtrem s EC motory

Energeticky účinné provedení s technologií EC se vyznačuje nejen svou vůbec první schopností IoT. Blue e+ ventilátor s filtrem také otevírá dveře k mnoha dalším výhodám – od energetické účinnosti přes monitorování a udržitelnost až po vyšší výkon vzduchu (175 – 1 160 m³/h).



Funkce

Obj. číslo	SK 3244.900
Provedení	nástěnná montáž EC
Popis výrobku	Ventilátory s filtrem Blue e+ dosahují nejvyššího vzduchového výkonu díky standardnímu použití skládaných filtrů. Široký rozsah vstupu (100-240 V) umožňuje použití po celém světě. Ovládání a monitorování přes rozhraní ModBus umožňuje exkluzivní funkce (automatické čištění filtru, indikátor údržby filtru, funkce nouzového chlazení)

Funkce

Výhody	Nejvyšší vzduchový výkon díky skládaným filtrům ve stavu při dodání Vstup širokého rozsahu 100–240 V Spojení IoT umožňuje exkluzivní funkce, jako je automatické čištění filtru, zobrazení údržby filtru, funkce nouzového chlazení Snadná výměna filtru díky novému otevíracímu mechanismu na lamelové mřížce Rychlejší montáž na skříň díky optimalizovaným zaklapávacím háčkům Technologie diagonálního ventilátoru zajišťuje rovnoměrnější a konstantní větrání rozváděče díky větší stabilitě tlaku Montáž bez použití nářadí
Materiál	Plast
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně skládaného filtru
Ventilátor	Diagonální, EC motor
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 867 m ³ /h Při 60 Hz: 867 m ³ /h
Aerodynamický výkon s příslušným výstupním filtrem vč. skládaného filtru	Při 50 Hz: 715 m ³ /h
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	Při 50 Hz: 700 m ³ /h
Aerodynamický výkon s příslušným výstupním filtrem vč. filtru z netkané textilie	Při 50 Hz: 535 m ³ /h
Jmenovité provozní napětí	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 116,4 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 1,97 A
Rozměry	Šířka: 323 mm Výška: 323 mm Hloubka: 161 mm

Funkce

Instalační hloubka	141 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 292 mm Výška výřezu: 292 mm
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60529	IP 54 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem IP55 se skládaným filtrem a absorpční podložkou IP 56 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Stupeň krytí NEMA	Typ 12 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem Typ 3, 3R, 4, 4X s filtrační vložkou z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 6 A
Rozsah provozních teplot	-25 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-25 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 50 Hz: 66 dB(A)
Rozhraní	0–10 V / PWM vstup Výstup otáček bezpotenciálový kontakt signalizace poruchy RS485 (ModBus)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	4,15 kg
Brutto hmotnost	4,248 kg
Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK Blue e+ ventilátor s filtrem, technologie EC, 867 m ³ /h, 100 V – 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, ŠVH 323 × 323 × 161 mm, RAL 7035

Schválení

Schválení

Schválení

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

Vysvětlení

Prohlášení o shodě