

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.900

## Blue e+ szűrős ventilátor

Állapot: 2026.04.05. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](http://rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.900 - Blue e+ szűrős ventilátor EC technológiával

Az EC technológiával ellátott energiahatékony változat nem csupán egyedi IoT képességeivel tűnik ki. A Blue e+ ventilátor- és szűrőegység számtalan egyéb előnnyel rendelkezik, az energiahatékonyságtól kezdve a felügyeleten és a fenntarthatóságon át a nagyobb légszállításig (175 – 1 160 m<sup>3</sup>/h).



## Jellemzők

Cikkszám	SK 3244.900
Kivitel	fali kivitel EC
Termékleírás	A Blue e+ szűrőbetétes ventilátorok a legnagyobb teljesítményt a hajtogatott szűrők standard alkalmazásával érik el. A széles feszültségtartományú bemenetnek (100-240 V) köszönhetően világszerte használható. A ModBus interfészen keresztüli vezérlés és felügyelet exkluzív funkciókat tesz lehetővé (automatikus szűrőtisztítás, szűrő karbantartás kijelzése, vészhelyzeti hűtés funkció)

# Jellemzők

Előnyei	<p>Legnagyobb légszállítási teljesítmény redősszűrőkkel a kiszállítási állapotában</p> <p>Széles bemeneti tartomány 100 - 240 V</p> <p>Az IoT csatlakozási lehetőség olyan exkluzív jellemzőket tesz lehetővé, mint az automatikus szűrőtisztítás, a szűrőkarbantartás kijelzése, és a vészhelyzeti hűtési funkció</p> <p>A szűrőbetét könnyen cserélhető a lamellás rácson található új nyitásmechanizmusnak köszönhetően</p> <p>Gyorsabb felszerelés a szekrényre az optimalizált reteszelő horog révén</p> <p>A diagonálventilátor-technológia nagyobb nyomásállóságot biztosít a kapcsolószekrény egyenletesebb és állandóbb szellőztetéséhez</p> <p>Szerszám nélküli szerelés</p>
Anyag	Műanyag
Szín	RAL 7035
Egységcsomag	Teljesen beszerelésre kész egység redős szűrővel
Ventilátor	Diagonális, EC motor
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (redősszűrővel)	50 Hz esetén: 867 m <sup>3</sup> /h 60 Hz esetén: 867 m <sup>3</sup> /h
Légszállítási teljesítmény hozzá tartozó kimeneti szűrővel, redős szűrővel	50 Hz esetén: 715 m <sup>3</sup> /h
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (flíz szűrővel)	50 Hz esetén: 700 m <sup>3</sup> /h
Légszállítási teljesítmény hozzá tartozó kimeneti szűrővel, vegyszálas szűrőbetéttel	50 Hz esetén: 535 m <sup>3</sup> /h
Névleges üzemi feszültség	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 116,4 W
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 1,97 A
Méret	Szélesség: 323 mm Magasság: 323 mm Mélység: 161 mm
Beépítési mélység	141 mm

# Jellemzők

Szereléshez szükséges kihagyás	Kivágás szélessége: 292 mm Kitörés magassága: 292 mm
IP védetség az IEC 60 529 szerint	IP 54 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel IP 55 hajtogatott szűrőbetéttel és szivacsos betéttel IP 56 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel és vízsugár elleni fedéllel
NEMA védetség	Type 12 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel Type 3, 3R, 4, 4X vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel és vízsugár elleni fedéllel
Előtét biztosító	Biztosítóautomata/olvadóbiztosító: 6 A
Üzemi hőmérséklettartomány	-25 °C...55 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-25 °C...70 °C
Zajnyomásszint	50 Hz esetén: 66 dB(A)
Csatlakozófelületek	0-10 V/PWM bemenet Fordulatszám-kimenet potenciálmentes hibajelző érintkező RS485 (ModBus)
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	4,15 kg
Bruttó tömeg	4,248 kg
Vámtarifaszám	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Termékleírás	SK Blue e+ szűrőbetétes ventilátor, EC-technológia, 867 m <sup>3</sup> /h, 100 V-240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, SzéMaMé 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035

## Jóváhagyások

# Jóváhagyások

---

Jóváhagyások

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

---

Magyarázatok

Megfelelőségi nyilatkozat