

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.900

Blue e+ szűrős ventilátor

Állapot: 2026.05.31. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.900 - 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 m³/h).



Jellemzők

Cikkszám	SK 3241.900
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 kiszállítás 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: 272 m ³ /h 60 Hz esetén: 272 m ³ /h
Légszállítási teljesítmény hozzá tartozó kimeneti szűrővel, redős szűrővel	50 Hz esetén: 240 m ³ /h
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (flíz szűrővel)	50 Hz esetén: 225 m ³ /h
Légszállítási teljesítmény hozzá tartozó kimeneti szűrővel, vegyszálas szűrőbetéttel	50 Hz esetén: 173 m ³ /h
Névleges üzemi feszültség	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 19,8 W
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 0,3 A
Méret	Szélesség: 255 mm Magasság: 255 mm Mélység: 137,5 mm
Beépítési mélység	116,5 mm

Jellemzők

Szereléshez szükséges kihagyás	Kivágás szélessége: 224 mm Kitörés magassága: 224 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 vízszűrő elleni fedéllel
NEMA védetség	Type 12 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel Type 3, 3R, 4, 4X vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel és vízszűrő elleni fedéllel
Előtét biztosító	Biztosítóautomata/olvadóbiztosító: 6 A
Üzemi hőmérséklettartomány	-25 °C...55 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-25 °C...70 °C
Zajnyomásszint	50 Hz esetén: 54 dB(A)
Csatlakozófelületek	0-10 V/PWM bemenet Fordulatszám-kimenet potenciálmentes hibajelző érintkező RS485 (ModBus)
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	2,1 kg
Bruttó tömeg	2,324 kg
Vámtarifaszám	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Termékleírás	SK Blue e+ szűrőbetétes ventilátor, EC-technológia, 272 m ³ /h, 100 V-240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, SzéMaMé 255 x 255 x 137,5 mm, RAL 7035

Jóváhagyások

Jóváhagyások

Jóváhagyások

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Magyarázatok

Megfelelőségi nyilatkozat