

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.500

TopTherm szűrőbetétes ventilátor

Állapot: 2026.04.07. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.500 - TopTherm szűrőbetétes ventilátor EC technológiával

Az RTT szűrős szellőztetők energiahatékony kivitele, EC technológiával. 180 m³/h-tól integrált vezérlőinterfészel (0-10 V / PWM bemenet és tachojel kimenet) a ventilátor szabályzásához és felügyeletéhez.

Jellemzők

Cikkszám	SK 3241.500
Kivitel	fali kivitel EC
Termékleírás	A TopTherm diagonális ventilátor technológiával szerelt szűrős szellőztetők energiahatékony kivitele. A 3240.50x - 3245.51x ventilátorok szabályozhatók és felügyelhetők. Az alapkivitelbe beépített, tachojel-kimenettel rendelkező vezérlő interfészen keresztül a ventilátor vezérlése és a ventilátor-fordulatszám felügyelete lehetségessé válik.
Termékváltozás	A csatlakozókapocs takarófedele 2024. májusa óta nem része a TopTherm szűrőbetétes ventilátoroknak. Az ellenőrzés során nem bizonyult szükségesnek, nem befolyásolja sem a működést, sem az üzembiztonságot.
Szín	RAL 7035
Egységcsomag	Teljesen beszerelésre kész egység flíz szűrőbetéttel
Ventilátor	Diagonális, EC motor
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (redősszűrővel)	50 Hz esetén: 272 m ³ /h 60 Hz esetén: 272 m ³ /h
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (flíz szűrővel)	50 Hz esetén: 225 m ³ /h 60 Hz esetén: 225 m ³ /h
Légszállítási teljesítmény kimeneti szűrővel, flíz szűrőbetéttel (darabszám x cikkszám)	1 x 3240200: 171 m ³ /h 2 x 3240200: 200 m ³ /h
Névleges üzemi feszültség	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Jellemzők

Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 11 W 60 Hz esetén: 11 W
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 0,17 A 60 Hz esetén: 0,15 A
Méret	Szélesség: 255 mm Magasság: 255 mm
Beépítési mélység	107 mm
Szereléshez szükséges kihagyás	Kivágás szélessége: 224 mm Kitörés magassága: 224 mm
IP védetség az IEC 60 529 szerint	IP 54 vegyszálas/hajtogatott szűrőbetéttel IP 55 hajtogatott szűrőbetéttel és szivacsos betéttel IP 56 vegyszálas/hajtogatott szűrőbetéttel és vízsugár elleni fedéllel
NEMA védetség	Type 12 vegyszálas/hajtogatott szűrőbetéttel 3 típus Type 3R Type 4 Type 4X vegyszálas/hajtogatott szűrőbetéttel és vízsugár elleni fedéllel
Vezérlő interfész	Igen
Előtét biztosító	Biztosítóautomata/olvadóbiztosító: 6 A
Megjegyzés	A légszállítási teljesítmény növelése érdekében opcionálisan redősszűrő alkalmazható (lásd a jelleggörbét). Ez használható a szűrőbetétes és a tetőventilátoroknál és a kimeneti szűrőknél. A még hatékonyabb üzemhez és a szűrőbetétes ventilátor felügyeletéhez EC szűrőbetétes ventilátorhoz való vezérlőegység alkalmazása ajánlott (180 m ³ /h légszállítási teljesítménytől).
Üzemi hőmérséklettartomány	-25 °C...55 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-25 °C...70 °C
Zajnyomásszint	50 Hz esetén: 52 dB(A) 60 Hz esetén: 52 dB(A)
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	1,8 kg

Jellemzők

Bruttó tömeg	2,24 kg
Vámtarifaszám	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Termékleírás	SK TopTherm szűrőbetétes ventilátor, 225 m ³ /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, SzéxMaxMé: 255 x 255 x 25 mm, EC-technológia

Jóváhagyások

Jóváhagyások	CSA UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Magyarázatok	Megfelelőségi nyilatkozat Megfelelőségi nyilatkozat UK