

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.510

TopTherm szűrőbetétes ventilátor

Állapot: 2026.05.23. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

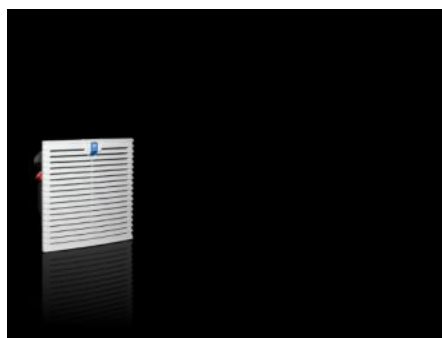
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.510 - TopTherm szűrőbetétes ventilátor EC technológiával

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



Jellemzők

Cikkszám	SK 3245.510
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 alakivitelbe 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: 1.125 m ³ /h 60 Hz esetén: 1.125 m ³ /h

Jellemzők

Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (flíz szűrővel)	50 Hz esetén: 890 m ³ /h 60 Hz esetén: 890 m ³ /h
Légszállítási teljesítmény kimeneti szűrővel, flíz szűrőbetéttel (darabszám x cikkszám)	1 x 3243200: 630 m ³ /h 2 x 3243200: 770 m ³ /h
Névleges üzemi feszültség	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 165 W 60 Hz esetén: 165 W
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 2,1 A 60 Hz esetén: 2,1 A
Méret	Szélesség: 323 mm Magasság: 323 mm
Beépítési mélység	130,5 mm
Szereléshez szükséges kihagyás	Kivágás szélessége: 292 mm Kitörés magassága: 292 mm
IP védettség az IEC 60 529 szerint	IP 51 vegyiszálas/hajtogatott szűrőbetéttel IP52 hajtogatott szűrőbetéttel és szivacsos betéttel IP 56 vegyiszálas/hajtogatott szűrőbetéttel és vízszugár elleni fedéllel
NEMA védettség	Type 1 12-es típus 3 típus Type 3R vegyiszálas/hajtogatott szűrőbetéttel és vízszugár 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

Jellemzők

Zajnyomásszint	50 Hz esetén: 72 dB(A) 60 Hz esetén: 72 dB(A)
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	3,605 kg
Bruttó tömeg	3,805 kg
Vámtarifaszám	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Termékleírás	SK TopTherm szűrőbetétes ventilátor, 890 m ³ /h, 100-130 V, 1~, 50/60 Hz, SzéxMaxMé: 323 x 323 x 25 mm, EC-technológia

Jóváhagyások

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