

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.500

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 3244.500 - 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 3244.500 |
| 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: 855 m ³ /h 60 Hz esetén: 855 m ³ /h |
| Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (flíz szűrővel) | 50 Hz esetén: 700 m ³ /h 60 Hz esetén: 700 m ³ /h |
| Légszállítási teljesítmény kimeneti szűrővel, flíz szűrőbetéttel (darabszám x cikkszám) | 1 x 3243200: 485 m ³ /h 2 x 3243200: 570 m ³ /h |
| Névleges üzemi feszültség | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |

Jellemzők

| | |
|-----------------------------------|--|
| Névleges teljesítmény Pel | 50 Hz esetén: 80 W 60 Hz esetén: 80 W |
| Névleges áram max. | 50 Hz esetén: 0,7 A 60 Hz esetén: 0,7 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 védetség az IEC 60 529 szerint | IP 54 vegyszálas/hajtogatott szűrőbetéttel IP 55 hajtogatott szűrőbetéttel és szivacsos betéttel IP 56 vegyszálas/hajtogatott szűrőbetéttel és vízszugár elleni fedéllel |
| NEMA védetség | Type 12 vegyszálas/hajtogatott szűrőbetéttel 3 típus Type 3R Type 4 Type 4X vegyszálas/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 |
| Zajnyomásszint | 50 Hz esetén: 64 dB(A) 60 Hz esetén: 64 dB(A) |
| Csomagolási egység | 1 db |
| Nettó tömeg | 3,64 kg |

Jellemzők

| | |
|---------------|--|
| Bruttó tömeg | 3,84 kg |
| Vámtarifaszám | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Termékleírás | SK TopTherm szűrőbetétes ventilátor EC technológiával 700m ³ /h 230V |

Jóváhagyások

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