

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.500

TopTherm szűrőbetétes ventilátor

Állapot: 2025.05.16. (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.
Product modification	The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm fan-and-filter units since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability.
Szín	RAL 7035
Egységcsomag	Teljesen beszerelésre kész egység flíz szűrőbetéttel
Ventilátor	Diagonális, EC motor
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (flíz szűrővel)	50 Hz esetén: 700 m ³ /h 60 Hz esetén: 700 m ³ /h
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (redősszűrővel)	50 Hz esetén: 855 m ³ /h 60 Hz esetén: 855 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 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel IP 55 hajtogatott szűrőbetéttel és szivacsos betéttel IP 56 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel és vízszugár elleni fedéllel
NEMA védetség	Type 12 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel 3 típus Type 3R Type 4 Type 4X vegyszálás/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

Jellemzők

Bruttó tömeg	3.84
Vámtarifaszám	84145915
EAN	4028177652217
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Jóváhagyások

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