

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.140

# TopTherm szűrőbetétes ventilátor

Állapot: 2026.04.02. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](http://rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.140 - TopTherm szűrőbetétes ventilátor

Komplett szellőztetőegység sík felületbe építése szerszám nélkül. Légszállítási teljesítmény 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, IP 54 standard védelem.

## Jellemzők

Cikkszám	SK 3244.140
Kivitel	fali kivitel
Termékleírás	A diagonális rendszerű szűrős ventilátorok nyomása stabilabb, a légszállítási teljesítményük állandóbb. A diagonális kiáramlási irány a kapcsolószekrény egyenletesebb hűtését biztosítja.
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, háromfázisú váltakozóáramú motor
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (redősszűrővel)	50 Hz esetén: 855 m <sup>3</sup> /h 60 Hz esetén: 905 m <sup>3</sup> /h
Légszállítási teljesítmény szabadkifúvásnál (flíz szűrővel)	50 Hz esetén: 700 m <sup>3</sup> /h 60 Hz esetén: 770 m <sup>3</sup> /h
Légszállítási teljesítmény kimeneti szűrővel, flíz szűrőbetéttel (darabszám x cikkszám)	1 x 3243200: 485/520 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 570/630 m <sup>3</sup> /h
Névleges üzemi feszültség	400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 93 W 60 Hz esetén: 140 W
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 0,17 A 60 Hz esetén: 0,21 A

# Jellemzők

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 vízsugár elleni fedéllel
NEMA védetség	Type 12 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel 3 típus Type 3R Type 4 Type 4X vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel és vízsugár elleni fedéllel
Megjegyzés	A légszállítási teljesítmény növelése érdekében opcionálisan redősszűrő alkalmazható (lásd a jelleggörbét). Ez használható a szűrőbetétes és a tetőventilátoroknál és a kimeneti szűrőknél. A 3237.XXX szűrőbetétes ventilátornál az elektromos csatlakozás 2 különálló érrel történik a készüléken (hossza kb. 300 mm), minden más szűrőbetétes ventilátornál rugós sorkapoccsal
Ventilátor élettartam (L10, 40 °C)	50 Hz esetén: 66.000 h 60 Hz esetén: 62.000 h
Üzemi hőmérséklettartomány	-30 °C...55 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-30 °C...70 °C
Zajnyomásszint	50 Hz esetén: 67 dB(A) 60 Hz esetén: 70 dB(A)
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	4,5 kg
Bruttó tömeg	4,8 kg
Vámtarifaszám	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

# Jellemzők

---

ECLASS 8.0	27180716
Termékleírás	SK VENTILÁTOR 700m <sup>3</sup> /h 400V,3

---

# Jóváhagyások

---

Jóváhagyások	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Magyarázatok	Megfelelőségi nyilatkozat Megfelelőségi nyilatkozat UK

---