

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.110

TopTherm szűrőbetétes ventilátor

Állapot: 2026.03.30. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.110 - TopTherm szűrőbetétes ventilátor

Komplett szellőztetőegység sík felületbe építése szerszám nélkül. Légszállítási teljesítmény 20 - 900 m³/h, IP 54 standard védelem.

Jellemzők

Cikkszám	SK 3241.110
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, kommutátoros 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: 245 m ³ /h
Légszállítási teljesítmény kimeneti szűrővel, flíz szűrőbetéttel (darabszám x cikkszám)	1 x 3240200: 171/182 m ³ /h 2 x 3240200: 200/217 m ³ /h
Névleges üzemi feszültség	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 40 W 60 Hz esetén: 42 W
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 0,52 A 60 Hz esetén: 0,48 A
Méret	Szélesség: 255 mm Magasság: 255 mm

Jellemzők

Beépítési mélység	107 mm
Szereléshez szükséges kihagyás	Kivágás szélessége: 224 mm Kitörés magassága: 224 mm
IP védettség 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 védettség	Type 12 vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel 3 típus Type 3R Type 4 Type 4X vegyszálás/hajtogatott szűrőbetéttel és vízszugár elleni fedéllel
Előtét biztosító	Biztosítóautomata/olvadóbiztosító: 4 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 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: 61.000 h 60 Hz esetén: 60.000 h
Üzemi hőmérséklettartomány	-30 °C...55 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-30 °C...70 °C
Zajnyomásszint	50 Hz esetén: 54 dB(A) 60 Hz esetén: 56 dB(A)
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	2,2 kg
Bruttó tömeg	2,38 kg
Vámtarifaszám	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320

Jellemzők

ECLASS 8.0	27180716
------------	----------

Termékleírás	SK Szűrőbetétes ventilátor, TopTherm, 225/245 m ³ /h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, SzéxMaxMé: 255 x 255 x 25 mm
--------------	--

Jóváhagyások

Jóváhagyások	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
--------------	--

Magyarázatok	Megfelelőségi nyilatkozat Megfelelőségi nyilatkozat UK
--------------	---