TETŐSZELLŐZTETŐ

RFP széria

01860.0-00
RFP 018 ventillátoros egység, 250 x 250 mm, 300m³/h, 230V ac, 50Hz, IP32



- Alacsony zajszint nagy légáramlási sebességgel
- Megbízható, hosszú élettartam
- Alacsony beépítési mélység
- Nagyfokú üzembiztonság
- Gyorsan telepíthető és cserélhető szűrőszőnyegek

TERMÉKLEÍRÁS

A tetőre szerelhető szűrőventilátorokat elsősorban olyan készülékházakban használják, ahol a beépített alkatrészek sok hőt bocsátanak ki, és a hely nem teszi lehetővé az oldalra szerelt ventilátorok használatát.

A tetőszűrő ventilátor biztosítja az egyenletes légáramlást a vezérlőszekrény vagy a burkolat belsejében. A keletkező légáramlás hűti az elektromos alkatrészeket.

Az RFP018 szűrőventilátor kétféle kivitelben kapható. Négy különálló ventilátorral vagy egy nagyobb ventilátorral. A négy ventilátor előnye, hogy a ventilátorkapacitás 75%-a megmarad akkor is, ha egy ventilátor kifújna. Ezenkívül ez a megoldás lehetővé teszi a minimális építési mélységet. Abban az esetben, ha a passzív szellőzés elegendő, a tetőre szerelhető elszívószűrő is felszerelhető. A szűrőszőnyeg cseréjekor ez könnyen, szerszám nélkül, a fedél felemelésével elvégezhető.

MŰSZAKI ADATOK

Air Capacity	400 m³/h
Air Volume Free Blowing	400 m³/h
Air Volume Free Blowing With G3 Filter	300 m³/h
Élettartam	50000 h
Felvett teljesítmény	68 W
Filtering degree	85 %
Flamklass	UL94-V0
Forgólapát anyaga	Műanyag
Frekvencia	50 Hz
Furatméret	250x250 mm
Humidity Storage	<90 % RH
IP-osztály	IP32
Jóváhagyások	CE, EAC, RoHS, UL, UV - UL746C (f1), VDE
Magasság	354 mm

Material fan	Alumínium
Material Plastic Housing	Műanyag
Max. feszültség	230 V ac
Mélység	125 mm
Number of fans	4
Operating Humidity	< 90% RH
Operational Temperature	-10°C ... +70°C
Panel mögötti mélység	52 mm
Szélesség	354 mm
Szín	Világosszürke
Tárolási hőmérséklet	-40°C ... +70°C
Tömeg	3,3 kg
Voltage min	230 V ac
Zajszint	55 dB

