



VENTILÁTOR S FILTROM FPI

01871.1-30

FPI 018 Ventilátor, 124 x 124 mm, 67m³/h, 48V dc, G3

- Nová technológia vzduchovej klapky pre vyšší prietok vzduchu
- Jedna filtračná vložka
- Jednoduchá montáž
- Výber FPI / FPO pre optimálny systém ventilátorov



POPIS PRODUKTU

Ventilátory s filtrom sú používané na zabezpečenie optimálnej klímy v rozvádzači a v skrinách s elektrickými / elektronickými súčiastkami. Vnútrná teplota rozvádzača môže byť znížená a to výmenou chladnejšieho vonkajšieho vzduchu nasatím do rozvádzača alebo odsatím ohriateho vnútorného vzduchu von z rozvádzača. Výsledný prúd vzduchu zabraňuje vzniku horúcich vreciek v zariadeniach a chráni elektronické súčiastky pred prehriatím.

Séria Ventilátorov s filtrom Plus využíva novú technológiu pre vyfúknutie vzduchu, vzduchové klapky na výstupe a tým dosahuje vysoký stupeň prúdenia vzduchu. Mechanizmus "rohatka" sa používa pre montáž a zaisťuje vysokú stabilitu a tesnosť. V závislosti na aplikácii existujú dva systémy, ktoré sú k dispozícii - systém FPI alebo FPO. Systém FPI je štandardná inštalácia ventilátora s filtrom v spodnej časti skrine, ktorá zaisťuje, že čerstvý vzduch je privádzaný do rozvádzača (smer prúdenia vzduchu "dovnútra"). Tento systém sa skladá z ventilátora s filtrom a výstupného filtra.

V systéme FPO je ventilátor s filtrom umiestnený v hornej časti rozvádzača, aby nedochádzalo k nahromadeniu tepla (smer prúdenia vzduchu "von"). Systém FPO sa skladá zo sacieho filtra a výstupného ventilátora s filtrom. Ventilátor s filtrom Plus bol navrhnutý pre použitie v interiéri.

ŠPECIFIKÁCIA

Air Volume Free Blowing	67 m ³ /h
Air Volume Free Blowing With G3 Filter	56 m ³ /h
Farba	Sivá RAL 7035
Frekvencia	DC
Hladina zvuku	52 dB
Hĺbka	91 mm
Hmotnosť	0,5 kg
Kapacita vzduchu	67 m ³ /h
Konštrukčná hĺbka	66 mm

Materiál plastového krytu	Plast
Materiál rotora	Oceľ
Materiál ventilátora	Hliník
Napätie min	48 V dc
Napätie max.	48 V dc
Počet ventilátorov	1
Pracovná teplota	-20°C ... +70°C
Prevádzková vlhkosť	< 90% RH
Šírka	152 mm
Spotreba	4,2 W
Teplota skladovania	-40°C ... +70°C
Trieda filtra	84 %
Trieda horľavosti	UL94-V0
Trieda krytia	IP54
Veľkosť dier	124x124 mm
Vlhkosť skladovania	<90% RH
Výška	152 mm
Zhoda s normami	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
Životnosť	65000 h

