



## VENTILÁTOR S FILTROM FPI

01870.0-30

Ventil. s filtrom FPI018 92x92 mm 19 m<sup>3</sup> 230 V AC 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. Vnútna 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

<b>Air Volume Free Blowing</b>	19 m <sup>3</sup> /h
<b>Air Volume Free Blowing With G3 Filter</b>	13 m <sup>3</sup> /h
<b>Farba</b>	Sivá RAL 7035
<b>Frekvencia</b>	50/60 Hz
<b>Hladina zvuku</b>	39 dB
<b>Hĺbka</b>	88 mm
<b>Hmotnosť</b>	0,6 kg
<b>Kapacita vzduchu</b>	19 m <sup>3</sup> /h
<b>Konštrukčná hĺbka</b>	66 mm
<b>Materiál plastového krytu</b>	Plast
<b>Materiál rotora</b>	Oceľ
<b>Materiál ventilátora</b>	Hliník
<b>Napätie min</b>	230 V ac

<b>Napätie max.</b>	230 V ac
<b>Počet ventilátorov</b>	1
<b>Pracovná teplota</b>	-40°C ... +70°C
<b>Prevádzková vlhkosť</b>	< 90% RH
<b>Šírka</b>	120 mm
<b>Spotreba</b>	12 W
<b>Teplota skladovania</b>	-40°C ... +70°C
<b>Trieda filtra</b>	84 %
<b>Trieda horľavosti</b>	UL94-V0
<b>Trieda krytia</b>	IP54
<b>Veľkosť dier</b>	92x92 mm
<b>Vlhkosť skladovania</b>	<90% RH
<b>Výška</b>	120 mm
<b>Zhoda s normami</b>	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
<b>Životnosť</b>	50000 h

