



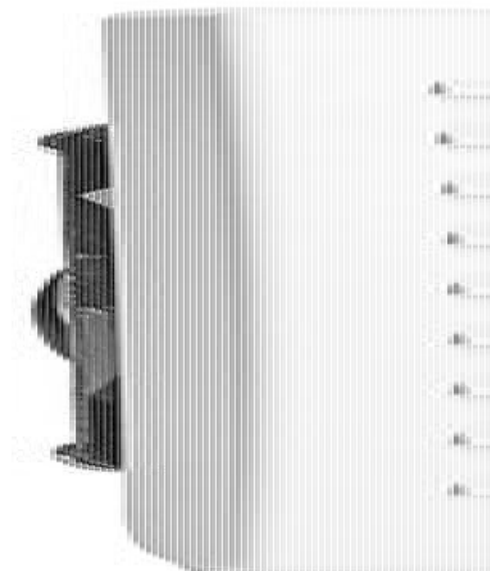
## VENTILÁTOR S FILTROM FPO

11880.0-30

FPO 118 92x92mm vstupný filter G3



- Nová technológia vzduchovej klapky pre vyšší prietok vzduchu
- Jedna filtračná vložka
- Jednoduchá montáž
- Dva systémy pre optimálny prietok vzduchu (FPI / FPO)
- Test typu ochrany/Hodnocení ochrany životního prostředí nezávislými zkušebními ústavy (VDE & UL)



### POPIS PRODUKTU

Ventilátory s filtrom sú používané na zabezpečenie optimálnej klímy v rozvádzači a v skrinách s elektrickými / elektronickými súčiastkami. Vnútorná 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

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Farba                     | Sivá RAL 7035   |
| Hĺbka                     | 44 mm           |
| Hmotnosť                  | 0,2 kg          |
| Kapacita vzduchu          | 32 m³/h         |
| Konštrukčná hĺbka         | 22 mm           |
| Materiál plastového krytu | Plast           |
| Pracovná teplota          | -40°C ... +70°C |
| Prevádzková vlhkosť       | < 90% RH        |
| Šírka                     | 120 mm          |

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Teplota skladovania | -40°C ... +70°C                                                   |
| Trieda filtra       | 84 %                                                              |
| Trieda horľavosti   | UL94-V0                                                           |
| Trieda krytia       | IP54                                                              |
| Veľkosť dier        | 92x92 mm                                                          |
| Vlhkosť skladovania | <90% RH                                                           |
| Výška               | 120 mm                                                            |
| Zhoda s normami     | CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE |

