



## VENTILÁTORY S FILTREM PLUS FPO

11882.0-30

FPO 118 176 x 176 mm, výstupní filtr G3



- Nová technologie vzduchové klapky pro vyšší průtok vzduchu
- Standardní velikost výřezu v rozvaděči (5 velikostí)
- Snadná montáž
- Jedna filtrační vložka
- Test typu ochrany/Hodnocení ochrany životního prostředí nezávislými zkušebními ústavy (VDE & UL)



### POPIS PRODUKTU

Ventilátory s filtrem jsou používány k zajištění optimálního klimatu v rozvaděči a ve skříních s elektrickými/elektronickými součástkami. Vnitřní teplota rozvaděče může být snížena a to výměnou chladnějšího venkovního vzduchu nasátím do rozvaděče nebo odsátím ohřátého vnitřního vzduchu ven z rozvaděče. Výsledný proud vzduchu zabraňuje vzniku horkých kapes v zařízeních a chrání elektronické součástky před přehřátím.

Série Ventilátorů s filtrem Plus využívá novou technologii pro vyfouknutí vzduchu, vzduchové klapky na výstupu a tím dosahuje vysokého stupně proudění vzduchu. Mechanismus "rohatka" se používá pro montáž a zajišťuje vysokou stabilitu a těsnost. V závislosti na aplikaci existují dva systémy, které jsou k dispozici — systém FPI nebo FPO. Systém FPI je standardní instalace Ventilátoru s filtrem ve spodní části skříně, která zajišťuje, že čerstvý vzduch je přiváděn do rozvaděče (směr proudění vzduchu "dovnitř"). Tento systém se skládá z Ventilátoru s filtrem a výstupního filtru. V systému FPO je Ventilátor s filtrem umístěn v horní části rozvaděče, aby nedocházelo k nahromadění tepla (směr proudění vzduchu "ven"). Systém FPO se skládá ze sacího filtru a výstupního Ventilátoru s filtrem. Ventilátor s filtrem Plus byl navržen pro použití v interiéru.

### SPECIFIKACE

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Barva                     | Šedá RAL 7035         |
| Hloubka                   | 50 mm                 |
| Hmotnost                  | 0,4 kg                |
| Kapacita vzduchu          | 313 m <sup>3</sup> /h |
| Konstrukční hloubka       | 25 mm                 |
| Materiál plastového krytu | Plast                 |
| Provozní teplota          | -40°C ... +70°C       |
| Provozní vlhkost          | < 90% RH              |

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Punching</b>           | 176x176 mm                                                        |
| <b>Shoda s normami</b>    | CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE |
| <b>Šířka</b>              | 215 mm                                                            |
| <b>Teplota skladování</b> | -40°C ... +70°C                                                   |
| <b>Třída filtru</b>       | 84 %                                                              |
| <b>Třída hořlavosti</b>   | UL94-V0                                                           |
| <b>Třída krytí</b>        | IP54                                                              |
| <b>Vlhkost skladování</b> | <90% RH                                                           |
| <b>Výška</b>              | 215 mm                                                            |

