



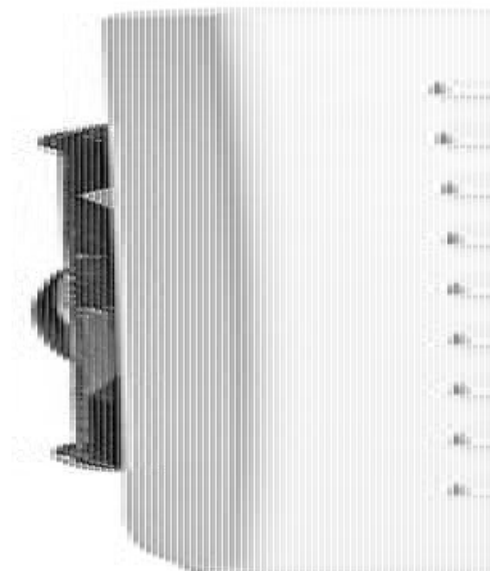
VENTILÁTORY S FILTREM PLUS FPI

11873.0-00

FPI 118 223 x 223 mm, výst. filtr s klapkami



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



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	72 mm
Hmotnost	0,6 kg
Kapacita vzduchu	332 m³/h
Konstrukční hloubka	46 mm
Materiál plastového krytu	Plast
Provozní teplota	-25°C ... +65°C
Provozní vlhkost	< 75% RH
Punching	223x223 mm

Shoda s normami	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
Šířka	257 mm
Teplota skladování	-40°C ... +70°C
Třída hořlavosti	UL94-V0
Třída krytí	IP54
Vlhkost skladování	<75% RH
Výška	257 mm

