VENTILÁTORY S FILTREM PLUS FPI

01870.0-30
FPI 018 ventilátor, 92 x 92 mm, 19m³/h, 230VAC , G3 vložka



- 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

Air Volume Free Blowing	19 m³/h
Air Volume Free Blowing With G3 Filter	13 m³/h
Barva	Šedá RAL 7035
Frekvence	50/60 Hz
Hladina zvuku	39 dB
Hloubka	88 mm
Hmotnost	0,6 kg
Kapacita vzduchu	19 m³/h
Konstrukční hloubka	66 mm
Materiál plastového krytu	Plast
Materiál rotoru	Ocel
Materiál ventilátoru	Hliník
Napětí max.	230 V ac

Napětí min	230 V ac
Počet ventilátorů	1
Provozní teplota	-40°C ... +70°C
Provozní vlhkost	< 90% RH
Punching	92x92 mm
Shoda s normami	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
Šířka	120 mm
Spotřeba	12 W
Teplota skladování	-40°C ... +70°C
Třída filtru	84 %
Třída hořlavosti	UL94-V0
Třída krytí	IP54
Vlhkost skladování	<90% RH
Výška	120 mm
Životnost	50000 h



