

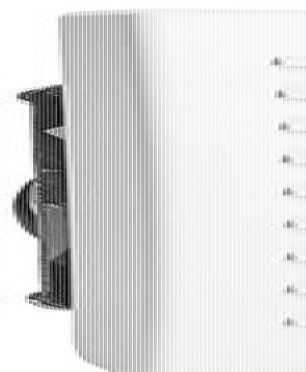


## VENTILÁTORY S FILTREM PLUS FPI

01870.0-30

FPI 018 ventilátor, 92 x 92 mm, 19m<sup>3</sup>/h, 230VAC , G3 vložka

- Nová technologie vzduchové klapky pro vyšší průtok vzduchu
- Snadná montáž
- Test typu ochrany/Hodnocení ochrany životního prostředí nezávislými zkušebními ústavami (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

<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>Barva</b>	Šedá RAL 7035
<b>Frekvence</b>	50/60 Hz
<b>Hladina zvuku</b>	39 dB
<b>Hloubka</b>	88 mm
<b>Hmotnost</b>	0,6 kg
<b>Kapacita vzduchu</b>	19 m <sup>3</sup> /h
<b>Konstrukční hloubka</b>	66 mm
<b>Materiál plastového krytu</b>	Plast
<b>Materiál rotoru</b>	Ocel
<b>Materiál ventilátoru</b>	Hliník
<b>Napětí max.</b>	230 V ac

<b>Napětí min</b>	230 V ac
<b>Počet ventilátorů</b>	1
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ... +70°C
<b>Provozní vlhkost</b>	< 90% RH
<b>Punching</b>	92x92 mm
<b>Shoda s normami</b>	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
<b>Šířka</b>	120 mm
<b>Spotřeba</b>	12 W
<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>	120 mm
<b>Životnost</b>	50000 h

