



## FPI 018 SZELLŐZTETŐK

FPI 018 széria

01870.0-30

FPI 018 ventilátor szűrővel 230VAC 19m<sup>3</sup> 92x92mm G3



- Ventilátoros egység szűrővel ellátva
- Kilépő egység lamellákkal szerelve
- Könnyű és gyors szerelhetőség
- 5 méretben
- Tartozékok: tömlőálló motorháztető az IP56 védettségű osztály növeléséhez

### TERMÉKLEÍRÁS

A szűrőventilátorokat arra használják, hogy az elektromos/elektronikus és egyéb alkatrészeket tartalmazó szekrényekben és szekrényekben kényszerített légkeringetéssel "hűtést" biztosítsanak. A szekrény belső hőmérséklete csökkenthető a hűvösebb, szűrt külső levegőnek a szekrénybe történő bevezetésével, így a forró belső levegő kiáramlik a szekrényből. Az így létrejövő légáramlás megakadályozza a helyi forró zónák kialakulását, és megvédi az elektronikus alkatrészeket a túlmelegedéstől.

A Filter Fan Plus sorozat új légsappantyú-technológiát alkalmaz a légkivezető oldalon, ezáltal páratlanul nagy légáramlást ér el. A könnyű felszerelés érdekében egyedi racsnis mechanizmust alkalmaznak. Biztonságos és biztos rögzítést biztosít, miközben garantálja a tömítettséget.

Az igényektől függően két választható rendszer áll rendelkezésre - az FPI vagy az FPO rendszer (FPI = "befelé", FPO = "kifelé").

Az FPI rendszer az ismertebb beépítési rendszer, ahol a szekrény alsó részén elhelyezett szűrőventilátor tisztább, hűvösebb levegőt szív a szekrénybe (légáramlási irány "befelé"). Ez a rendszer egy szűrőventilátorból és egy elszívó szűrőből áll.

Ezzel szemben az újabb FPO rendszer esetében a szűrőventilátor a szekrény felső részén helyezkedik el, és a melegebb levegőt szívja ki a szekrényből (a légáramlás iránya "Ki").

## MŰSZAKI ADATOK

Air Capacity	19 m <sup>3</sup> /h
Air Volume Free Blowing	19 m <sup>3</sup> /h
Air Volume Free Blowing With G3 Filter	13 m <sup>3</sup> /h

<b>Élettartam</b>	50000 h
<b>Felvett teljesítmény</b>	12 W
<b>Filtering degree</b>	84 %
<b>Flamklass</b>	UL94-V0
<b>Forgólapát anyaga</b>	Acél
<b>Frekvencia</b>	50/60 Hz
<b>Furatméret</b>	92x92 mm
<b>Humidity Storage</b>	<90% RH
<b>IP-osztály</b>	IP54
<b>Jóváhagyások</b>	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
<b>Magasság</b>	120 mm
<b>Material fan</b>	Alumínium
<b>Material Plastic Housing</b>	Műanyag
<b>Max. feszültség</b>	230 V ac
<b>Mélység</b>	88 mm
<b>Number of fans</b>	1
<b>Operating Humidity</b>	< 90% RH
<b>Operational Temperature</b>	-40°C ... +70°C
<b>Panel mögötti mélység</b>	66 mm
<b>Szélesség</b>	120 mm
<b>Szín</b>	Szürke RAL 7035
<b>Tárolási hőmérséklet</b>	-40°C ... +70°C
<b>Tömeg</b>	0,6 kg
<b>Voltage min</b>	230 V ac
<b>Zajszint</b>	39 dB

