



FPI 018 SZELLŐZTETŐK

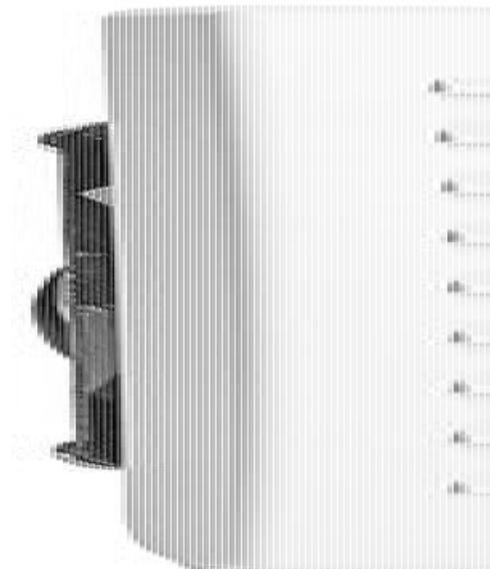
FPI 018 széria

01872.1-30

FPI 018 ventilátor szűrővel, 176 x 176 mm, 170m³/h,
48V dc, G3 Mat



- 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 légszappantyú-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.

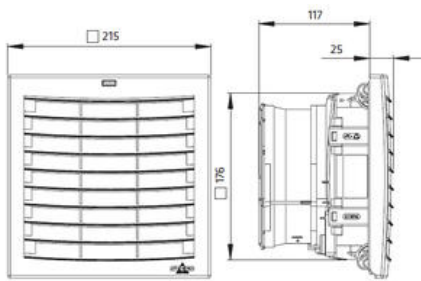
Az igényektől függően két választható rendszer áll rendelkezésre - az FPI vagy az FPO rendszer (FPI = "befelé", FPO = "kifelé").

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	170 m³/h
Air Volume Free Blowing	170 m³/h
Air Volume Free Blowing With G3 Filter	147 m³/h
Élettartam	80000 h
Felvett teljesítmény	12 W
Filtering degree	84 %
Flamklass	UL94-V0
Forgólapát anyaga	Acél
Frekvencia	DC
Furatméret	176x176 mm
Humidity Storage	<90% RH
IP-osztály	IP54
Jóváhagyások	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
Magasság	215 mm
Material fan	Alumínium
Material Plastic Housing	Műanyag
Max. feszültség	48 V dc
Mélység	142 mm
Number of fans	1
Operating Humidity	< 90% RH
Operational Temperature	-25°C ... +70°C
Panel mögötti mélység	117 mm
Szélesség	215 mm
Szín	Szürke RAL 7035
Tárolási hőmérséklet	-40°C ... +70°C
Tömeg	1,5 kg
Voltage min	48 V dc
Zajszint	63 dB



FPI 018

