



## FPI 018 SZELLŐZTETŐK

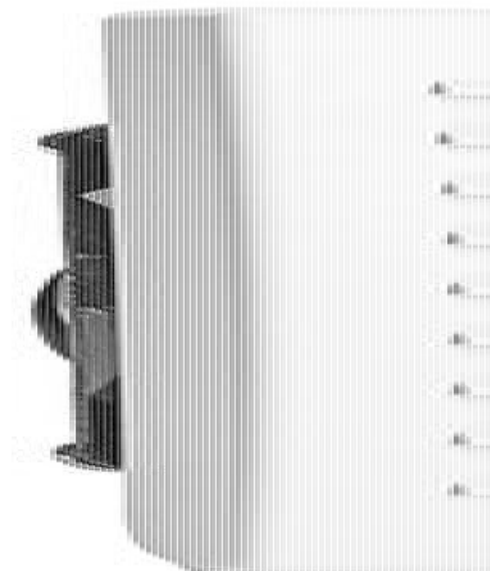
FPI 018 széria

01870.9-30

FPI 018 ventilátor szűrővel, 92 x 92 mm, 23m<sup>3</sup>/h, 100-120V ac, 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 légcsappantyú-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                           | 23 m³/h                                                           |
| Air Volume Free Blowing                | 23 m³/h                                                           |
| Air Volume Free Blowing With G3 Filter | 16 m³/h                                                           |
| Élettartam                             | 50000 h                                                           |
| Felvett teljesítmény                   | 11 W                                                              |
| Filtering degree                       | 84 %                                                              |
| Flamklass                              | UL94-V0                                                           |
| Forgólapát anyaga                      | Acél                                                              |
| Frekvencia                             | 50/60 Hz                                                          |
| Furatméret                             | 92x92 mm                                                          |
| Humidity Storage                       | <90% RH                                                           |
| IP-osztály                             | IP54                                                              |
| Jóváhagyások                           | CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE |
| Magasság                               | 120 mm                                                            |
| Material fan                           | Alumínium                                                         |
| Material Plastic Housing               | Műanyag                                                           |
| Max. feszültség                        | 115 V ac                                                          |
| Mélység                                | 88 mm                                                             |
| Number of fans                         | 1                                                                 |
| Operating Humidity                     | < 90% RH                                                          |
| Operational Temperature                | -40°C ... +70°C                                                   |
| Panel mögötti mélység                  | 66 mm                                                             |
| Szélesség                              | 120 mm                                                            |
| Szín                                   | Szürke RAL 7035                                                   |
| Tárolási hőmérséklet                   | -40°C ... +70°C                                                   |
| Tömeg                                  | 0,6 kg                                                            |
| Voltage min                            | 115 V ac                                                          |
| Zajszint                               | 43 dB                                                             |

