

## Ventilationssystem

HOME > KATEGORIE > VENTILATION, VÄRME OCH BELYSNING AV KONTROLLSKÅP > VENTILATIONSSYSTEM

Filterfläktar används för att ge optimala klimatförhållanden i kapslingar utrustade med elektriska / elektroniska komponenter. Temperaturen inuti kapslingen kan minskas genom att rikta den svalare, filtrerade luften från utsidan av kapslingen till insidan, vilket medför att luften förvärmas inuti kapslingen som ska tvingas ut. Det resulterande luftflödet inuti skåpet förhindrar bildandet av så kallade utbrott av förhöjd temperatur och överhettning av elektriska och elektroniska komponenter.

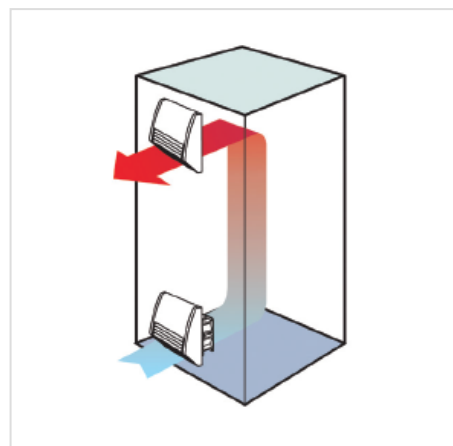
### FLÄKTAR MED FILTER PLUS

Fläktserien med PLUS-filter använder teknologin med gravitationsklaffar, vilket ökar kylningseffekten. Innovativ spärrmekanism för montering säkerställer hög stabilitet och täthet. Beroende på typ av användning finns två fläktsystem tillgängliga – FPI eller FPO.

I FPI-systemet installeras fläkten med filtret i nedre delen av kapslingen, vilket säkerställer sugning av kall luft in i kapslingen (luftströmmens riktning "in"). Detta system består av en fläkt med ett filter och ett utgångsfilter med gravitationsklaffar.

I FPO-systemet installeras en fläkt med gravitationsklaffar i överdelen av kapslingen för att på ett ännu mer effektivt sätt släppa ut värme utanför kapslingen (riktning för "ut" luftströmmen). FPO-systemet består av ett inmatningsfilter och en avgasfläkt. Fläktserien med PLUS-filter har utformats för internt bruk.

### GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



## DOKUMENTY



Intyg om överensstämmelse Kliknij aby pobrać

## Lp. Beskrivning

## Katalognummer

|    |                                                                                                       |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1  | Tilluftsfläkt med filter (G3-insats) typ FPI 018, 19 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 92 × 92 mm, IP 54   | 5.01870.0-30 |
| 2  | Tilluftsfläkt med filter (G3-insats) typ FPI 018, 52 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 124 × 124 mm, IP 54 | 5.01871.0-30 |
| 3  | Tilluftsfläkt med filter (G3-insats) typ FPI 018, 170 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 176 × 176mm, IP 54 | 5.01872.0-30 |
| 4  | Tilluftsfläkt med filter (G3-insats) typ FPI 018, 305 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 223 × 223mm, IP 54 | 5.01873.0-30 |
| 5  | Tilluftsfläkt med filter (G3-insats) typ FPI 018, 433 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 291 × 291mm, IP 54 | 5.01874.0-30 |
| 6  | Ventilationsgaller (gravitationsklaff) typ FPI 118, 92 × 92 mm, IP 54                                 | 5.11870.0-00 |
| 7  | Ventilationsgaller (gravitationsklaff) typ FPI 118, 124 × 124mm, IP 54                                | 5.11871.0-00 |
| 8  | Ventilationsgaller (gravitationsklaff) typ FPI 118, 176 × 176mm, IP 54                                | 5.11872.0-00 |
| 9  | Ventilationsgaller (gravitationsklaff) typ FPI 118, 223 × 223mm, IP 54                                | 5.11873.0-00 |
| 10 | Ventilationsgaller (gravitationsklaff) typ FPI 118, 291 × 291mm, IP 54                                | 5.11874.0-00 |
| 11 | Frånluftsfläkt (gravitationsklaffar) typ FPO 018, 24 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 92 × 92 mm, IP 54   | 5.01880.0-00 |
| 12 | Frånluftsfläkt (gravitationsklaffar) typ FPO 018, 97 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 124 × 124mm, IP 54  | 5.01881.0-00 |
| 13 | Frånluftsfläkt (gravitationsklaffar) typ FPO 018, 263 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 176 × 176mm, IP 54 | 5.01882.0-00 |
| 14 | Frånluftsfläkt (gravitationsklaffar) typ FPO 018, 536 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 223 × 223mm, IP 54 | 5.01883.0-00 |
| 15 | Frånluftsfläkt (gravitationsklaffar) typ FPO 018, 727 m <sup>3</sup> / h, AC 230V, 291 × 291mm, IP 54 | 5.01884.0-00 |
| 16 | Ventilationsgaller (sätt in G3) typ FPO 118, 92 × 92 mm, IP 54                                        | 5.11880.0-30 |
| 17 | Ventilationsgaller (insats G3) typ FPO 118, 124 × 124mm, IP 54                                        | 5.11881.0-30 |
| 18 | Ventilationsgaller (insats G3) typ FPO 118, 176 × 176mm, IP 54                                        | 5.11882.0-30 |
| 19 | Ventilationsgaller (insats G3) typ FPO 118, 223 × 223mm, IP 54                                        | 5.11883.0-30 |
| 20 | Ventilationsgaller (insats G3) typ FPO 118, 291 × 291mm, IP 54                                        | 5.11884.0-30 |
| 21 | Tilluftsfläkt * med filtertyp FF 018 AC 230V, 21m <sup>3</sup> / h; 97 × 97 mm, IP 54                 | 5.01800.0-00 |
| 22 | Tilluftsfläkt * med filtertyp FF 018 AC 230V, 55m <sup>3</sup> / h; 125 × 125mm, IP 54                | 5.01801.0-00 |
| 23 | Tilluftsfläkt * med filtertyp FF 018 AC 230V, 102m <sup>3</sup> / h; 176 × 176mm, IP 54               | 5.01802.0-00 |
| 24 | Tilluftsfläkt * med filtertyp FF 018 AC 230V, 200m <sup>3</sup> / h; 176 × 176mm, IP 54               | 5.01804.0-00 |
| 25 | Tilluftsfläkt med filtertyp FF 018 AC 230V, 300m <sup>3</sup> / h; 250 × 250 mm, IP 54                | 5.01803.0-00 |
| 26 | Tilluftsfläkt med filtertyp FF 018 AC 230V, 550m <sup>3</sup> / h; 250 × 250 mm, IP 54                | 5.01805.0-00 |
| 27 | Ventilationsgaller typ EF 118, 21 m <sup>3</sup> / h; 97 × 97 mm, IP 54                               | 5.11800.0-00 |
| 28 | Ventilationsgaller typ EF 118, 55 m <sup>3</sup> / h; 125 × 125mm, IP 54                              | 5.11801.0-00 |
| 29 | Ventilationsgaller typ EF 118, 102m <sup>3</sup> / h och 200m <sup>3</sup> / h; 176 × 176 mm, IP 54   | 5.11802.0-00 |
| 30 | Ventilationsgaller typ EF 118, 300m <sup>3</sup> / h och 550m <sup>3</sup> / h; 250 × 250mm, IP 54    | 5.11803.0-00 |

