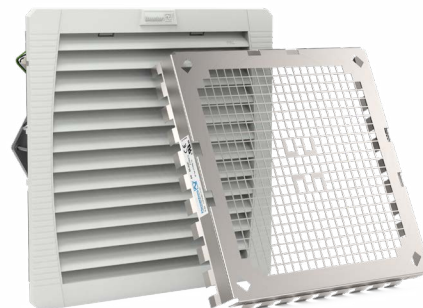


# PF 43.000 EMC I PFA 40.000 EMC

## ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 223–265 m³/h

- rozmiar montażowy 4, przepływ powietrza do 265 m³/h
- dwie różne klasy efektywności, kompatybilne wycięcie
- bezpieczne połączenie stykowe dzięki ulepszonym sprężynom stykowym siatki ekranującej
- rodzaj ochrony IP 54 i IP 55, typ NEMA 12
- dopuszczenie UL, cUL
- odporność na działanie promieniowania UV (wariant IP 55)
- wycięcie kompatybilne z rozmiarem montażowym 4, 3-ciej i 4-tej generacji



| PRODUKTY       |       | PF 43.000 EMC |             |             | Jednostka |
|----------------|-------|---------------|-------------|-------------|-----------|
| NUMER ARTYKUŁU | IP 54 | 11843101055   | 11843151055 | 11843801055 |           |
| NUMER ARTYKUŁU | IP 55 | 11843103055   | 11843153055 | 11843803055 |           |

### DANE

| Napięcie znamionowe ±10 %                                 |       | AC 50   60 Hz                                                                                       |           | DC   |         |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|
|                                                           |       | 230                                                                                                 | 115       | 24   | V       |
| Swobodny przepływ powietrza                               | IP 54 | 223   247                                                                                           |           | 223  | m³/h    |
|                                                           | IP 55 | 233   265                                                                                           |           | 233  |         |
| Przepływ powietrza w połączeniu                           | IP 54 | 201   223                                                                                           |           | 201  |         |
|                                                           | IP 55 | 180   207                                                                                           |           | 180  |         |
| Pobór mocy                                                |       | 45   39                                                                                             | 40   40   | 12   | W       |
| Pobór prądu                                               |       | 0.32   0.26                                                                                         | 0.5   0.5 | 0.5  | A       |
| Poziom hałasu według EN ISO 3741                          |       | 53                                                                                                  |           | 53   | dB (A)  |
| Ciężar                                                    |       | 1.83                                                                                                |           | 1.77 | kg      |
| Typ podłączenia                                           |       | zacisk sprężynowy                                                                                   |           |      |         |
| Bezpiecznik                                               |       | 6                                                                                                   |           |      | A       |
| Rodzaj ochrony według EN 60529 / UL 50                    | IP 54 | Typ NEMA 12 - filtr standardowy                                                                     |           |      |         |
|                                                           | IP 55 | Typ NEMA 12 - filtr harmonijkowy                                                                    |           |      |         |
| Stopień filtracji                                         | IP 54 | 88                                                                                                  |           |      | %       |
|                                                           | IP 55 | 91                                                                                                  |           |      |         |
| Klasa jakości maty filtracyjnej według DIN EN 779         | IP 54 | G 3                                                                                                 |           |      |         |
|                                                           | IP 55 | G 4                                                                                                 |           |      |         |
| Czas pracy                                                |       | 100                                                                                                 |           |      | %       |
| Rodzaj łożyska                                            |       | łożysko toczne                                                                                      |           |      |         |
| Żywotność L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>          |       | 40000                                                                                               | 80000     |      | h       |
| Zakres temperatury                                        |       | -40 ... +55   -40 ... +131                                                                          |           |      | °C   °F |
| Design (obudowa i ochrona przed przypadkowym dotknięciem) | IP 54 | wykonane z termoplastycznego tworzywa sztucznego formowanego metodą wtryskową, samogasnące UL 94 V0 |           |      |         |
|                                                           | IP 55 | dodatkowo: odporne na promieniowanie ultrafioletowe (UV)                                            |           |      |         |
| Osłona EMC                                                |       | stal szlachetna                                                                                     |           |      |         |
| Kolor                                                     |       | RAL 7035   inne kolory dostępne na życzenie                                                         |           |      |         |

| WYPOSAŻENIE                                                        |         | NUMER ARTYKUŁU |
|--------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| Filtr wylotowy                                                     |         | 11940001055    |
| Części maty filtracyjne                                            | 5 sztuk | 18611600032    |
| Termostat                                                          |         | 17121000000    |
| Hygrostat                                                          |         | 17207000000    |
| Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych |         | 18102000017    |

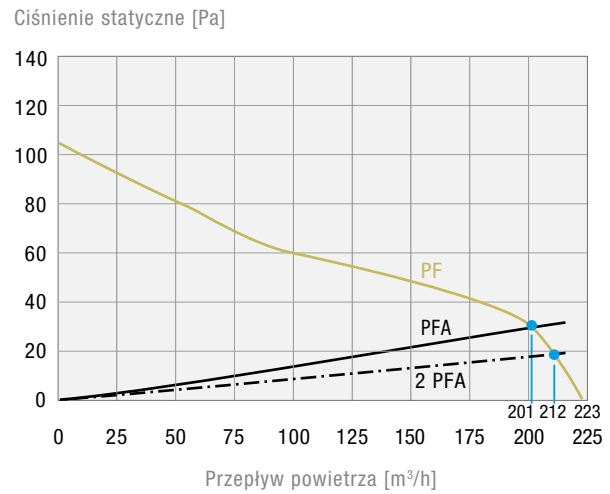
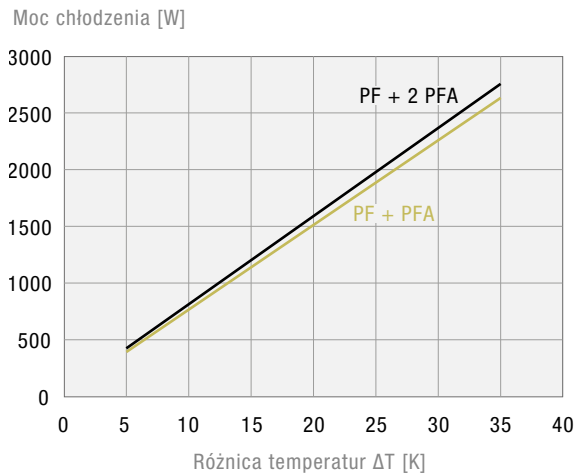
Dalsze informacje techniczne znajdą Państwo w internecie na stronie [www.pfannenbergl.com](http://www.pfannenbergl.com)

<sup>1</sup> Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchyłone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

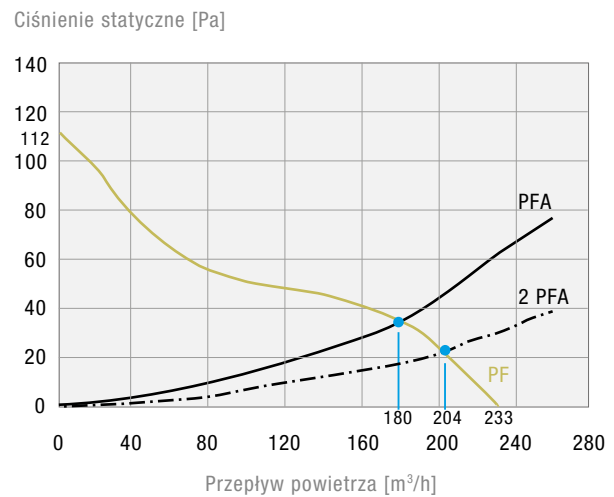
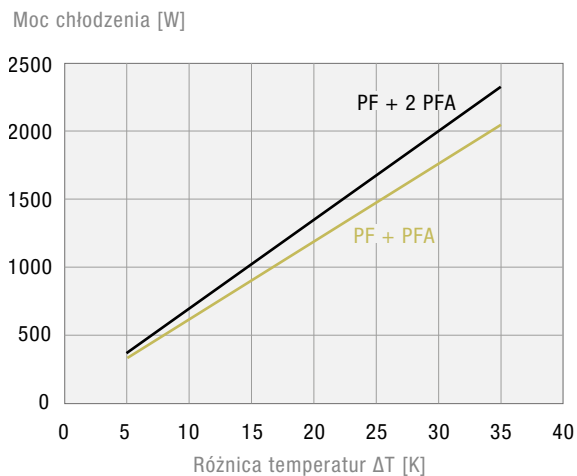
## Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

## Wykres ciśnienia statycznego

### PF 43.000 EMC IP 54



### PF 43.000 EMC IP 55



## Wymiary

| mm        | PF 43.000 EMC |     | PFA 40.000 EMC |
|-----------|---------------|-----|----------------|
|           | AC            | DC  |                |
| <b>X</b>  | 252           | 252 | 252            |
| <b>Y</b>  | 252           | 252 | 252            |
| <b>Z1</b> | 6             | 6   | 6              |
| <b>Z2</b> | 113           | 97  | 38             |
| <b>A</b>  | 224           | 224 | 224            |
| <b>B</b>  | 224           | 224 | 224            |

