

# PF 11.000 | PFA 10.000

## ECOOL VENTILADOR CON FILTRO | FILTRO DE DESCARGA 19–24 m³/h

- tamaño 1, caudal de aire de hasta 24 m³/h
- grado de protección IP 54, NEMA tipo 12
- aprobación UL, cUL
- plantilla compatible con el tamaño 1 de la 3ª generación
- los filtros de escape también están disponibles en un embalaje de 45 piezas para un montaje más



| PRODUCTO        |             | PF 11.000   |             |             |             |             | Unidad |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| CÓDIGO ARTÍCULO | GRIS IP 54  | 11611101055 | 11611151055 | 11611851055 | 11611801055 | 11611701055 |        |
| CÓDIGO ARTÍCULO | NEGRO IP 54 |             |             |             | 11611801050 |             |        |

### DATOS

| Tensión nominal ±10 %                                                | AC 50   60 Hz                                          |             | DC                |     |      | V       |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----|------|---------|
|                                                                      | 230                                                    | 115         | 12                | 24  | 48   |         |
| Caudal aire con boca libre                                           | 19   24                                                |             |                   |     |      | m³/h    |
| Caudal de aire en combinado con filtro de descarga                   | 12   14                                                |             |                   |     |      |         |
| Potencia absorbida                                                   | 12   11                                                |             | 2.4               |     | 2.6  | W       |
| Corriente absorbida                                                  | 0.07   0.06                                            | 0.15   0.15 | 0.2               | 0.1 | 0.05 | A       |
| Ruido según EN ISO 3741                                              | 33   33                                                |             | 33                |     |      | dB (A)  |
| Peso                                                                 | 0.55                                                   |             | 0.16              |     |      | kg      |
| Tipo de conexión                                                     | cable, 2 trenzas, longitud 310 mm                      |             |                   |     |      |         |
| Protección                                                           | 6                                                      |             |                   |     |      | A       |
| Grado de protección según EN 60529 / UL 50                           | NEMA tipo 12 - filtro estándar                         |             |                   |     |      |         |
| Eficiencia de filtración                                             | 88                                                     |             |                   |     |      | %       |
| Calidad del elemento filtrante según EN 779                          | G 4                                                    |             |                   |     |      |         |
| Ciclo de trabajo útil                                                | 100                                                    |             |                   |     |      | %       |
| Tipo de cojinete                                                     | cojinetes de manguito                                  |             | cojinetes de bola |     |      |         |
| Duración útil L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>                 | 52500                                                  | 55000       | 70000             |     |      | h       |
| Campo de temperatura                                                 | −40 ... +55   −40 ... +131                             |             |                   |     |      | °C   °F |
| Tipo de construcción (alojamiento y protección contra las descargas) | en termoplástico por inyección, autoextinción UL 94 V0 |             |                   |     |      |         |
| Color                                                                | RAL 7035   otros colores bajo pedido                   |             |                   |     |      |         |

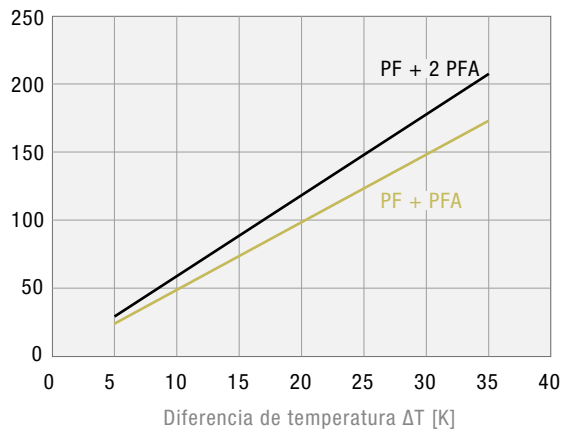
| ACCESSORIES                       |          | CÓDIGO ARTÍCULO     |                                              |
|-----------------------------------|----------|---------------------|----------------------------------------------|
| Filtro de descarga                | gris     | 1 pieza 11710001055 | embalaje de montaje de 45 piezas 11710001410 |
| Filtro de descarga                | negro    | 1 pieza 11710001050 |                                              |
| Paños filtro                      | 5 piezas | 18611600029         |                                              |
| Termostato                        |          | 17121000000         |                                              |
| Hygrostat                         |          | 17207000000         |                                              |
| Protecciones contra la intemperie |          | 18102000014         |                                              |

Otras versiones del dispositivo y tensiones encontrarlos en [www.pfannenbergs.com](http://www.pfannenbergs.com) y a solicitud.

<sup>1</sup> en caso de una avería del ventilador cuando los datos relativos a la corriente y al número de revoluciones difieren o bien ante la presencia de ruidos sospechosos durante el funcionamiento.

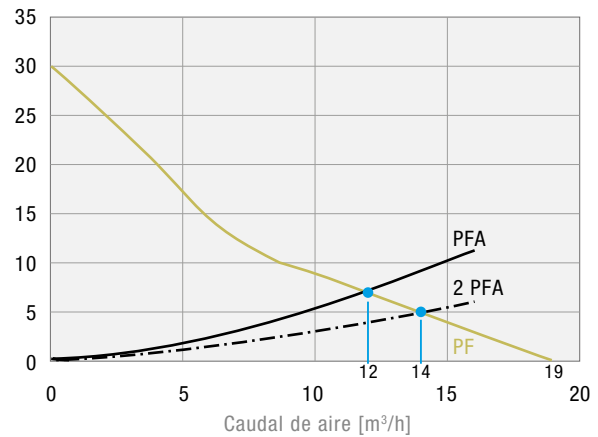
## Curvas características de la potencia frigorífica

Capacidad frigorífica [W]



## Curvas características de presión estática

Presión estática [Pa]



## Medidas

| mm                   | PF 11.000 |     | PFA 10.000 |
|----------------------|-----------|-----|------------|
|                      | AC        | DC  |            |
| <b>X</b>             | 109       | 109 | 109        |
| <b>Y</b>             | 109       | 109 | 109        |
| <b>Z1</b>            | 4         | 4   | 4          |
| <b>Z2</b>            | 62        | 49  | 19         |
| <b>A<sup>1</sup></b> | 92        | 92  | 92         |
| <b>B<sup>1</sup></b> | 92        | 92  | 92         |

<sup>1</sup> para material de hasta 2 mm de espesor  
+ 1 mm para material de > 2 mm ≤ 3 mm de espesor

