

## Modernes Heiz- und Kühlsystem für Zuhause

Dieses Produkt wurde speziell für den privaten Gebrauch entwickelt. In Zusammenarbeit mit PHNIX-Europe Wärmepumpen bietet das PHNIX-Europe Ventilatorkonvektor Heiz- und Kühlleistung für den Wohnbereich. Die ultraflache Bauweise, das ansprechende Design und die äußerst leise Funktionalität tragen dazu bei, dass Ihr Zuhause modern und komfortabel ausgestattet ist.



## Spezifikation

| Modelle  |       | PFP-025-D          | PFP-045-D   | PFP-065-D    | PFP-085-D    |
|--|-------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| Heizung: Umgebungstemp.(DB/WB): 20°C-, Wassertemp.(Ein/Aus): 70°C/60°C     |       |                    |             |              |              |
| Heizleistung   | W     | 2750               | 4435        | 5950         | 7450         |
|  | BTU/h | 9380               | 15130       | 20300        | 25400        |
| Wasserdurchflussmenge  | l/h   | 280                | 380         | 540          | 680          |
| Wasserdruckverlust (bei Nenndurchfluss)                                    | kPa   | 10.6               | 12.2        | 26.2         | 27.5         |
| Heizung: Umgebungstemp.(DB/WB): 20°C/-, Wassertemp.(Ein/Aus): 50°C/45°C;   |       |                    |             |              |              |
| Heizleistung   | W     | 1450               | 2800        | 3450         | 4400         |
|  | BTU/h | 4940               | 9550        | 11700        | 15000        |
| Wasserdurchflussmenge  | l/h   | 320                | 460         | 580          | 740          |
| Wasserdruckverlust (bei Nenndurchfluss)                                    | kPa   | 10.8               | 13.1        | 27.5         | 27.9         |
| Kühlung: Umgebungstemp.(DB/WB): 27°C/19°C, Wassertemp.(Ein/Aus): 7°C/12°C. |       |                    |             |              |              |
| Kühlleistung   | W     | 1100               | 2100        | 2650         | 3700         |
|  | BTU/h | 3750               | 7160        | 9040         | 12600        |
| Wasserdurchflussmenge  | l/h   | 170                | 330         | 430          | 600          |
| Wasserdruckverlust (bei Nenndurchfluss)                                    | kPa   | 11.1               | 13.3        | 27.7         | 28.3         |
| Luftmenge (DC-Motor)   | m³/h  | 160                | 320         | 460          | 580          |
| Geräuschpegel(H)   | dB(A) | 40                 | 44          | 46           | 47           |
| Geräuschpegel(L)   | dB(A) | 24                 | 27          | 28           | 28           |
| Stromversorgung  | /     | 220~240V/50Hz-60Hz |             |              |              |
| Stromaufnahme  | W     | 15                 | 20          | 23           | 25           |
| Wasserein-/ausgang   | inch  | 3/4                |             |              |              |
| Anschlussgröße für Abfluss   | mm    | 16                 |             |              |              |
| Nettomaße (L/B/H)  | mm    | 730×125×586        | 930×125×586 | 1130×125×586 | 1330×125×586 |
| Versandmaße (L/B/H)  | mm    | 780×190×655        | 980×190×655 | 1180×190×655 | 1380×190×655 |

Die oben genannten Daten dienen lediglich als Referenz. Für die spezifischen Modellspezifikationen bitte auf das Typenschild des Geräts verweisen.

**PHNIX-EUROPE**  
 EUROPA-ALLEE 53  
 D- 54343 FÖHREN  
 PHONE: +49 (0)6502 9999 - 577  
 WWW.PHNIX-EUROPE.COM

**PHNIX**  
 PHNIX EUROPE GmbH



## Ventilatorkonvektor



Hauchdünnes Gehäuse



Extrem leise



Vielseitige Installierbar



Einfache Steuerung



Heizung & Kühlung



PFP-D

PFP-C

PPF-D  
Einfache Bedienung



## Intelligente Steuerung

Die intelligente Steuerung bietet den Benutzern großen Komfort und ermöglicht eine einfache Kontrolle des Ventilatorkonvektors, sodass sie sich voll und ganz auf die Qualität ihres Lebens konzentrieren können.

Der Ventilatorkonvektor PPF-C verfügt über ein benutzerfreundliches Touch-Display zur einfachen Steuerung.

Für den Ventilatorkonvektor PPF-D steht ein Controller mit Steuertasten zur Verfügung. Besonders praktisch: PPF-D ermöglicht es den Benutzern, den Ventilatorkonvektor über eine WLAN-Verbindung bequem zu steuern und zu überwachen. Dank dieser Funktion können Benutzer jederzeit und überall über die WarmLink-App den Betriebszustand der Einheit überprüfen und auch die automatische Start- und Stoppzeit einstellen.



PPF-C  
Touchscreen-Steuerung



PPF-D

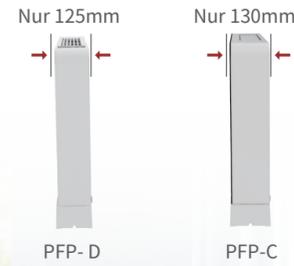
## Energieeffizient

Ein Ventilatorkonvektor zeichnet sich durch seine hohe Energieeffizienz aus, was zu einer effektiven Wärmeübertragung und einer Senkung des Energieverbrauchs führt.



## Unkomplizierte Installation

Die Einheiten bieten flexible Installationsmöglichkeiten, sodass sie an verschiedenen Orten installiert werden können. Neben der bodenstehenden Montage besteht auch die Möglichkeit der Wandmontage.



## Schlankes Gehäuse

Der Ventilatorkonvektor zeichnet sich durch sein ultra-dünnes Design aus. Im Vergleich zu herkömmlichen Ventilatorkonvektoren sparen die Modelle PPF-D mit einem Gehäuse von 125 mm und PPF-C mit einem Gehäuse von 130 mm wertvollen Installationsplatz. Darüber hinaus fügt sich ihr schlichtes und Design nahtlos in die Umgebung Ihres Raumes ein.



Wandmontage



PPF-C

Bodenmontage



PPF-D

## Spezifikation

| Modelle  |         | PPF-025(V)-C    | PPF-040(V)-C | PPF-060(V)-C | PPF-080(V)-C | PPF-100(V)-C |
|--|---------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Heizung: Umgebungstemp.(DB/WB): 20°C-, Wassertemp. (Ein/Aus): 70°C/60°C    |         |                 |              |              |              |              |
| Heizleistung   | W       | 2550            | 3950         | 5750         | 7200         | 9400         |
|  | BTU/h   | 8670            | 13430        | 19550        | 24480        | 31960        |
| Wasserdurchflussmenge  | l/h     | 219             | 340          | 494          | 619          | 808          |
| Wasserdruckverlust (bei Nenndurchfluss)                                    | kPa     | 10.6            | 12.2         | 26.2         | 27.5         | 28.2         |
| Heizung: Umgebungstemp.(DB/WB): 20°C-, Wassertemp.(Ein/Aus): 50°C/45°C;    |         |                 |              |              |              |              |
| Heizleistung   | W       | 1350            | 2500         | 3350         | 4300         | 5200         |
|  | BTU/h   | 4590            | 8500         | 11390        | 14620        | 17680        |
| Wasserdurchflussmenge  | l/h     | 232             | 430          | 576          | 739          | 894          |
| Wasserdruckverlust (bei Nenndurchfluss)                                    | kPa     | 10.8            | 13.1         | 27.5         | 27.9         | 28.5         |
| Kühlung: Umgebungstemp.(DB/WB): 27°C/19°C, Wassertemp.(Ein/Aus): 7°C/12°C. |         |                 |              |              |              |              |
| Kühlleistung   | W       | 1000            | 1900         | 2500         | 3500         | 4350         |
|  | BTU/h   | 3400            | 6460         | 8500         | 11900        | 14790        |
| Wasserdurchflussmenge  | l/h     | 172             | 327          | 430          | 602          | 748          |
| Wasserdruckverlust (bei Nenndurchfluss)                                    | kPa     | 11.1            | 13.3         | 27.7         | 28.3         | 30.6         |
| Luftmenge (DC Motor)   | m³/h    | 160             | 320          | 460          | 580          | 650          |
| Geräuschpegel(H)   | dB(A)   | 40              | 44           | 46           | 47           | 48           |
| Geräuschpegel(L)   | dB(A)   | 24              | 27           | 28           | 28           | 30           |
| Stromversorgung  | V/Ph/Hz | 220~240V/1/50Hz |              |              |              |              |
| Stromaufnahme  | W       | 15              | 20           | 23           | 25           | 32           |
| Wasserein-/ausgang   | inch    | 3/4             |              |              |              |              |
| Anschlussgröße für Abfluss   | mm      | 16              |              |              |              |              |
| Nettoabmessungen (L/b/H)   | mm      | 700/130/670     | 900/130/670  | 1100/130/670 | 1300/130/670 | 1500/130/670 |
| Versandabmessungen (L/B/H)   | mm      | 740/180/730     | 940/180/730  | 1140/180/730 | 1340/180/730 | 1540/180/730 |

Die obigen Daten sind nur eine Referenz. Die Modellspezifikationen finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.

