





-  Elektroheizung
-  Wasserheizung

3 Ausführungen CE

Konvektorgebläse PF

Effizientes Konvektorgebläse zum schnellen Heizen

Einsatzbereich

Das Konvektorgebläse PF ist für die meisten Umgebungen geeignet, beispielsweise zu Hause oder im Büro. Es ist ideal für den Einsatz in nur selten genutzten Gebäuden, beispielsweise in Wochenendhäusern, die bei Bedarf schnell beheizt werden müssen. Das Konvektorgebläse hat sehr gute Trockeneigenschaften. Die Modelle bis 800 W haben eine Oberflächentemperatur unter 60 °C, wodurch sie besonders für den Gebrauch in Kindertagesstätten und Badezimmern geeignet sind.

Komfort

Konvektoren und Radiatoren von Frico produzieren effektiv eine angenehme Wärme. Durch das Gebläse des PF wird im Raum sehr schnell eine ausbalancierte Temperatur erreicht. Mit Hilfe des nach oben gerichteten Luftflusses kann auch kalten Luftzügen von beispielsweise Fenstern entgegengewirkt werden.

Betrieb und Wirtschaftlichkeit

Das Konvektorgebläse verbraucht weniger Energie als Standardkonvektoren. Der Volumenstrom des Konvektors balanciert den Temperaturunterschied zwischen Boden und Decke aus und bietet im Vergleich zu Konvektoren ohne Gebläse eine höhere Effizienz und einen niedrigeren Energieverbrauch.

Konstruktion

Das Konvektorgebläse PF hat ein attraktives und klares Design mit weißer Oberfläche. Als Zubehör ist eine Aluminiumabdeckung erhältlich. Dank der niedrigen Oberflächentemperatur kann die Frontabdeckung in jeder gewünschten Farbe lackiert oder mit einer Folie abgedeckt werden.

Produkteigenschaften

- Das Konvektorgebläse PF ist in den folgenden Ausführungen erhältlich:
 - **PFE** hat ein 1,2 m langes Kabel und Stecker für den Anschluss an eine geerdete Steckdose. Kann auch als tragbares Gerät verwendet werden, ein Standfuß ist als Zubehör erhältlich.
 - **PFD** ist für die dauerhafte Installation vorgesehen (400V2-).
 - **PFW** ist für die wasserbasierte Heizung vorgesehen. Mit 1,2 m langem Kabel und Stecker für den Anschluss an eine geerdete Steckdose. Mit zwei 0,9 m langen PEX-Schläuchen für eine einfache Installation. Arbeitet mit einer Heizpumpe.
- Niedriger Geräuschpegel.
- Der Lufteinlass wird durch einen Metallfilter geschützt, der verhindert, dass Staub in den Radiator gelangt.
- Master/Slave-Funktion (PFE/PFD).
- Integrierter Thermostat mit einem Einstellbereich zwischen 5 und +35°C (PFE/PFD).
- Kann über ein externes Signal auf Spartarif eingestellt werden (PFE/PFD).
- Rostfreies Gehäuse in heißverzinktem Stahl und pulverbeschichteten Stahlpaneelen. Farbe: RAL 9016, NCS 0500 (Standard). Als Zubehör ist eine gebürstete Aluminiumabdeckung erhältlich.

Konvektorgebläse PF

Technische Daten | Konvektorgebläse PFE Elektroheizung, mit Kabel und Stecker. ⚡

Typ	Leistung [W]	Spannung [V]	Stromstärke [A]	HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
PFE5	500	230V~	2,3	598x330x90	6,0
PFE8	800	230V~	3,6	598x330x90	6,0
PFE10	1000	230V~	4,4	598x330x90	6,0
PFE12	1200	230V~	5,3	598x330x90	6,0

Technische Daten | Konvektorgebläse PFD Elektroheizung, für feste Wandmontage. ⚡

Typ	Leistung [W]	Spannung [V]	Stromstärke [A]	HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
PFD5	500	400V2~	2,3	598x330x90	6,0
PFD8	800	400V2~	3,6	598x330x90	6,0
PFD10	1000	400V2~	4,4	598x330x90	6,0
PFD12	1200	400V2~	5,3	1058x330x90	6,0

Technische Daten | Konvektorgebläse PFW Wasserheizung. 💧

Typ	Leistung*1 [W]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel*2 [dB(A)]	Spannung [V]	Stromstärke [A]	HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
PFW10	1,1	59/48	42/32	230V~	0,15/0,07	598x330x90	7,3
PFW20	3,0	165/78	44/33	230V~	0,31/0,13	1058x330x90	12,8

*1) Gilt für Wassertemperaturen von 80/60 °C, Lufteintrittstemperatur +20 °C.

*2) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 3 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 50 m².

Schutzart: IP23.

Von SEMKO geprüft und CE-konform.

Abmessungen

