









# Wärmepumpenkonvektoren

7 um Heizen und Kühlen







## Extrem schlankes Design...

Heizen, Klimatisieren, Entfeuchten und Filtern mit nur einem Endgerät. Das sorgt für eine ganzjährige Klimatisierung des Raumes.

Die ultraflache Technologie verbindet das Tangentialgebläse mit dem E-Motor für die Geschwindigkeitsanpassung. Verglichen mit der traditionellen Technologie gewährleistet sie maximale Luftverteilung bei höchster Laufruhe.

Bei der Konzipierung des wasserbetriebenen Wärmepumpenkonvektors wurden nur beste Materialien und Technologien ausgewählt, um höchste Energieeffizienz in Verbindung mit hochwertigem Design zu gewährleisten.

Der bürstenlose DC-Motor passt den Luftdurchsatz an die Heizlast des Raumes an und optimiert so den Komfort mit den für die Inverter-Technologie typischen, reduzierten Verbrauchswerten. Bei der niedrigsten Gebläsegeschwindigkeit beträgt die Stromaufnahme insgesamt nur 5 W.

Mit Hilfe der ausgereiften Technologie konnte ein Endgerät von nur 12,9 cm Tiefe gegenüber den üblichen 20-25 cm anderer Wärmepumpenkonvektoren hergestellt werden.



### Ihre Vorteile im Überblick:

- hohe Effizienz
- einfache Installation
- schnelle Amortisation
- verschiedene Größen
- nur 12,9 cm Tiefe





# ...trifft vielfältige Effizienz!

- 1. Ventil mit thermoelektrischem Stellantrieb (optionales Zubehör)
- 2. Wärmetauscher
- 3. Hocheffizienter Konvektor
- 4. Hocheffizienter Querstromlüfter
- 5. Kondensat-Auffangbecken
- 6. Bürstenloser DC-Inverter-Motor
- 7. Elektronische Steuerung (Zubehör)



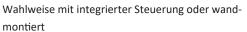
### Weitere Vorteile im Überblick:

- Ideal für Neubau und Sanierung
- einfache Bedienung durch integrierte Regelung
- Anschluss links oder rechts möglich
- div. Zubehör erhältlich

#### Pollmann Technik GmbH & Co. KG | www.pollmann-technik.de

Zur Hofweide 3 | 46348 Raesfeld | Telefon: 02865-439928-00







Technische Daten	WK 200	WK 400	WK 600	WK 800	WK 1000
Höhe in mm	659	659	659	659	659
Breite in mm	759	959	1159	1359	1559
Tiefe in mm	129	129	129	129	129
Gewicht in Kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Nennspannung in V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Min/ Max. Kühlleistung in kW	0,38 / 0,82	0,91 / 1,74	1,5 / 2,54	1,98 / 3,29	2,17 / 3,78
Min/ Max. Heizleistung bei 35°C Vorl. In kW	0,28 / 0,45	0,6 / 1,09	0,82 / 1,46	1,04 / 1,93	1,44 / 2,2
Min/ Max. Heizleistung bei 45°C Vorl. In kW	0,54 / 0,88	1,06 / 1,94	1,46 / 2,6	1,85 / 3,44	2,56 / 3,91
Min/ Max. Heizleistung bei 50°C Vorl. In kW	0,64 / 1,05	1,25 / 2,31	1,75 / 3,12	2,21 / 4,10	3,05 / 4,67
Max. Volumenstrom in m³/h	160	320	460	575	650
Min. Volumenstrom in m³/h	100	190	280	350	400
Max. Schallleistungspegel Lw in dB(A)	52	53	53	54	54
Min. Schallleistungspegel Lw in dB(A)	38	39	41	42	42
Wasserdruckabfall in kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Anschlüsse in Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Max. Betriebsdruck in bar	10	10	10	10	10
Max. Betriebstemperatur in C°	80	80	80	80	80

Ihr Ansprechpartner für Sie vor Ort:



Firmenstempel vom Installateur