

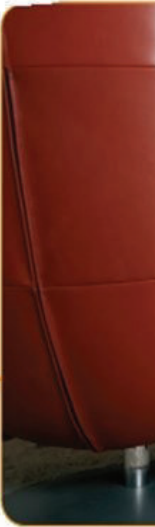


Gebläsekonvektoren

Zum Heizen und Kühlen...



 **POLLMANN**
TECHNIK MIT SYSTEM



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 Gebläsekonvektors 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 Verbrauchswerte. Bei der niedrigsten Gebläsegeschwindigkeit beträgt die Stromaufnahme insgesamt nur 5W.

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

Ihre Vorteile im Überblick:

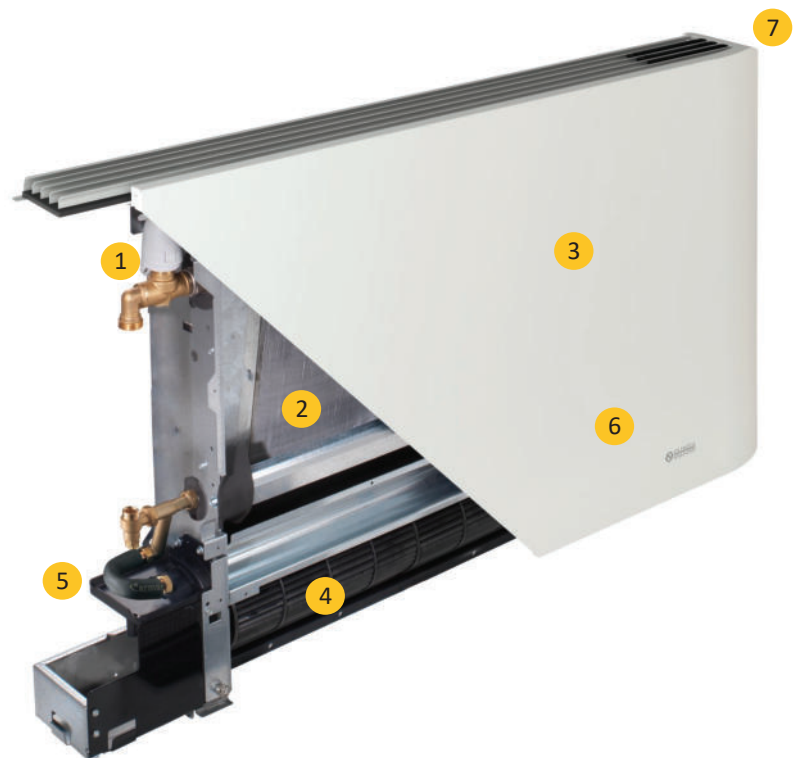


- hohe Effizienz
- einfache Installation
- schnelle Amortisation
- verschiedene Größen
- nur 12,9cm Tiefe



Vielfältige Effizienz...

1. Ventil mit thermoelektrischem Stellantrieb (Zubehör)
2. Rohrheizpaneel
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 Integr. Regelung
- Anschluss Links oder Rechts möglich
- div. Zubehör erhältlich



Wahlweise mit intr. Steuerung oder wandmontiert

Technische Daten	GK 200	GK 400	GK 600	GK 800	GK 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
Max. Kühlleistung in kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Max. Heizleistung bei 35°C Vorl. in kW	0,45	1,09	1,46	1,93	2,2
Max. Volumenstrom in m ³ /h	160	320	460	575	650
Min. Volumenstrom in m ³ /h	100	170	180	370	420
Max. Schalleistungspegel Lw in dB(A)	52	53	53	54	54
Min. Schalleistungspegel 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