



Fläktkonvektor PCW

Fläktkonvektor för effektiv uppvärmning/kyllning

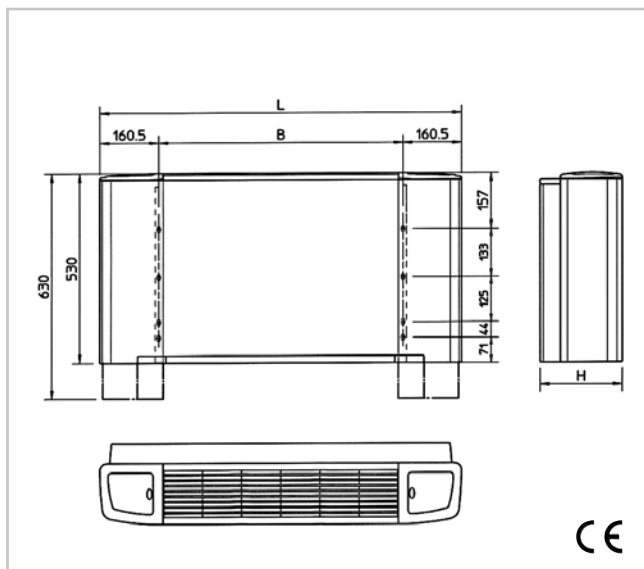
PCW är en flexibel lösning där konvektorn kan användas för uppvärmning alternativt kylning. Konvektorn kan monteras antingen horisontellt eller vertikalt, på vägg eller i tak.

Luftrörelsen som skapas av PCW utjämnar temperaturskillnaden mellan golv och tak, ger högre verkningsgrad och lägre energiförbrukning jämfört med radiatorer utan fläkt. PCW har en låg ljudnivå samt tvättbart filter för god luftkvalitet.

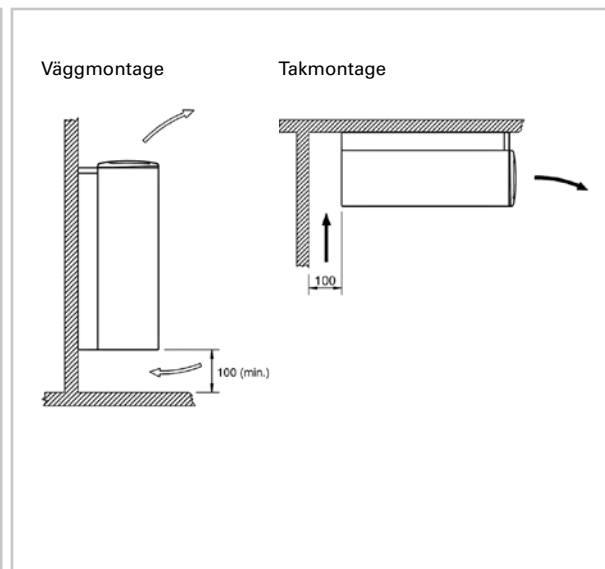
Enkel installation och enkelt underhåll minimerar installationskostnaden och risken för fel. Flera konvektorer kan styras gemensamt. PCW är särskilt lämplig att använda ihop med värmepump eller fjärrvärmesystem.

- Fläktkonvektor PCW finns i två utföranden:
 - PCWxx2S, 2-rörsystem, 3-radigt batteri för värme alt. kyla. Kan även fås med kompletterande elbatteri.
 - PCWxx4S, 4-rörsystem, 3-radigt batteri för kyla och 1-radigt batteri för värme
- Vägg- eller takmontage.
- Vändbart utblåsgaller för att kunna sprida luften i två olika riktningar.
- Försedd med centrifugalfläkt som ger en jämn och kontinuerlig luftström över hela vattenbatteriet, vilket optimerar värmeförseln.
- Fläktmotor med tre hastigheter.
- Tvättbart filter i polypropylen, enkelt att sätta in och ta bort.
- Möjlighet att välja mellan många olika regleringsalternativ (tillbehör).
- Dropp-plåt för uppsamling av kondensvatten vid kyl drift ingår.
- Hölje i galvaniserad, lackerad stålplåt, RAL9003 (vit), NCS S 0500-N.

Mått



Minimialavstånd



Fläktkonvektor PCW, 2-rörsystem, 3-radigt batteri, kyla eller värme (IP21)

Typ	RSK-nr	Luft-flöde* ¹ [m ³ /h]	Värme-effekt* ² [kW]	Kyleffekt total* ³ [kW]	Kyleffekt sensibel* ³ [kW]	Ljud-nivå* ⁴ [dB(A)]	Motor-effekt [W]	Ström [A]	Vatten-volym [l]	Vikt [kg]
PCW132S	672 09 82	295	2,02	1,56	1,24	38	40	0,18	0,6	16
PCW232S	672 09 83	385	2,92	2,39	1,80	40	49	0,23	0,9	18
PCW332S	672 09 84	650	4,50	3,64	2,82	39	61	0,27	1,3	21
PCW432S	672 09 85	760	5,09	4,09	3,20	43	88	0,39	1,6	22
PCW532S	672 09 86	925	6,27	5,11	3,95	47	103	0,47	1,7	25

Fläktkonvektor PCW, 4-rörsystem, 3-radigt samt 1-radigt batteri, kyla och värme (IP21)

Typ	RSK-nr	Luft-flöde* ¹ [m ³ /h]	Värme-effekt* ² [kW]	Kyleffekt total* ³ [kW]	Kyleffekt sensibel* ³ [kW]	Ljud-nivå* ⁴ [dB(A)]	Motor-effekt [W]	Ström [A]	Vatten-volym [l]	Vikt [kg]
PCW134S	672 09 87	295	1,52	1,56	1,24	38	40	0,18	0,8	16
PCW234S	672 09 88	385	2,26	2,39	1,80	40	49	0,23	1,2	23
PCW334S	672 09 89	650	3,42	3,64	2,82	39	61	0,27	1,7	26
PCW434S	672 09 90	760	3,81	4,09	3,20	43	88	0,39	2,1	27
PCW534S	672 09 91	925	4,79	5,11	3,95	47	103	0,47	2,2	31

*1) Maximalt luftflöde

*2) Gäller vid vattentemperatur in +50/44 °C, lufttemperatur in +20 °C, maximalt luftflöde.

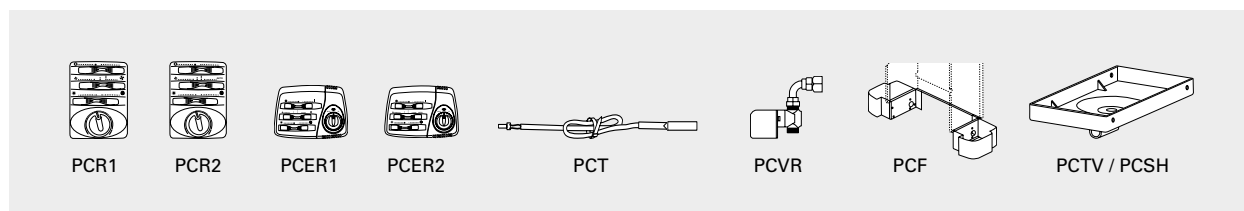
*3) Gäller vid köldbärartemperatur +7/12 °C, lufttemperatur in +27 °C, relativ fuktighet 50 %.

*4) Uppmätt i ett rum med volymen 100 m³ och i efterklangsfältet (efterklangstid 0,5 sekunder).

Max. vattentemperatur in +85 °C, Min. vattentemperatur in +5 °C, Max. arbetstryck 10 bar.

Vattenanslutning görs på vänster sida av aggregatet. Aggregat med anslutning på höger sida kan beställas (PCWxxxSD), med en leveranstid på ca. 5 veckor.

Tillbehör



Typ	RSK-nr	Beskrivning
PCR1	672 69 29	Manöverpanel för inbyggnad i fläktkonvektorn
PCR2	672 69 30	Manöverpanel för inbyggnad i fläktkonvektorn med omkopplare för manuell eller automatisk hastighetsreglering
PCER1	672 69 31	Manöverpanel för montering på vägg och/eller masterstyrning tillsammans med PCAS
PCER2	672 69 32	Manöverpanel för montering på vägg med omkopplare för manuell eller automatisk hastighetsreglering. Används även för masterstyrning tillsammans med PCAS
PCAS	672 69 33	Slavenhet för PCER
PCT	672 69 37	Begränsningstermostat för fläktgång
PCVR213	672 69 93	Ventilsats, 1x2-vägs för PCW1, PCW2 och PCW3.
PCVR245	672 69 94	Ventilsats, 1x2-vägs för PCW4 och PCW5.
PCF	672 69 89	Fotsats
PCTV	672 69 47	Dropplåt för ventiler vid väggmontage
PCSHL	672 09 92	Dropplåt för ventiler på vänster sida av aggregatet vid takmontage
PCSHR	672 09 93	Dropplåt för ventiler på höger sida av aggregatet vid takmontage