

1.7.7 CWH

Warmwater verwarmingsbatterij



Toepassingen

De warmwater verwarmingsbatterij CWH met ronde kanaalaansluitingen zijn ontworpen voor verwarming van de ventilatielucht in een ventilatiesysteem. De CWH wordt gebruikt voor het verwarmen van individuele kamers of zones. Voor het regelen van de ruimte- of toevoerluchttemperatuur kunnen de kanaalverwarmers worden aangevuld met regelaars, sensoren, actuators, kleppen en antivriesbeveiliging.

Constructie

Behuizing gemaakt van gegalvaniseerd bladstaal, de ronde aansluitingen zijn uitgerust met een EPDM-rubber. De batterij is opgebouwd uit koperen buizen met aluminium lamellen.

- 9 standaardmaten
- Warmwaterbatterij met 2 of 3 rijen buizen
- Behuizing van verzinkt plaatstaal, AZ 150 deksel afneembaar voor inspectie en reiniging
- Ronde kanaalaansluitingen met rubberen afdichtingen
- Luchtdichtheidsklasse D volgens EN 15727

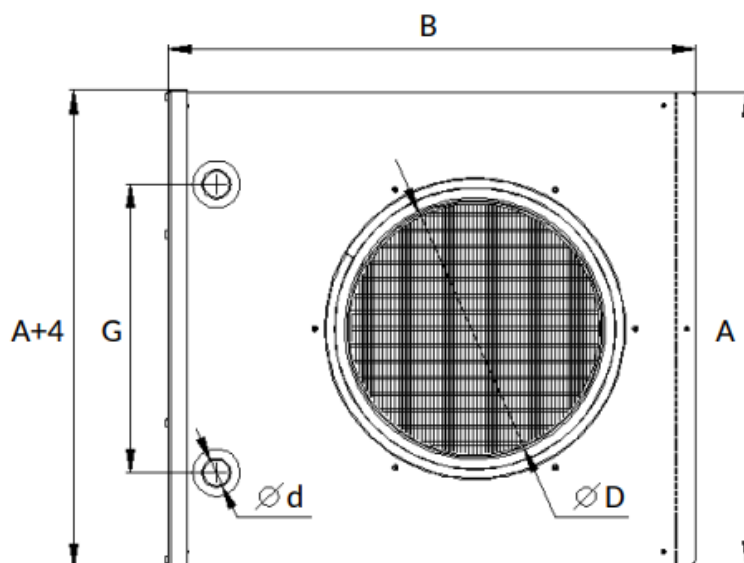
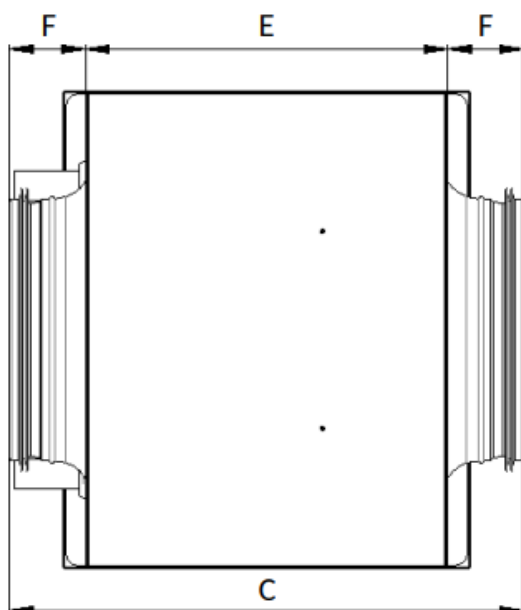
Onderhoud

De warmtewisselaar moet regelmatig worden gereinigd om de beste prestaties van de verwarmers te behouden. Het schoonmaakinterval is afhankelijk van de luchtzuiverheid en van het juiste onderhoud van het hele systeem.

De warmtewisselaar is gemakkelijk toegankelijk voor reiniging als het deksel van de verwarmers verwijderd is. De hele verwarmers kan worden gereinigd met perslucht, water of stoom.



CWH



Afmeting, gewicht en regelbereik

Type	øD	A[mm]	B[mm]	C[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	ød
CWH 100	100	259	315	417	277	70	145	10
CWH 125	125	259	315	397	277	60	145	10
CWH 160	160	259	315	397	277	60	145	10
CWH 200	200	360	400	397	277	60	220	22
CWH 250	250	360	400	417	277	70	220	22
CWH 315	315	509	565	417	277	70	375	22
CWH 355	355	509	565	437	277	80	375	22
CWH 400	400	509	565	517	277	120	375	22
CWH 500	500	659	675	467	277	95	477	22

CWH	-	250	-	rijen
Type		Model		Servo- motor
		100		2
		125		3
		160		
		200		
		250		
		315		
		355		
		400		
		500		

Besteksomschrijving:

Voorbeeld:

Fabriekat AIR-CONCEPTS BV
Type CWH-xx-x

Uitleg:

CWH = Type warmwater verwarmmer
200 = Diameter in mm. (zie tabel)
2 = rij

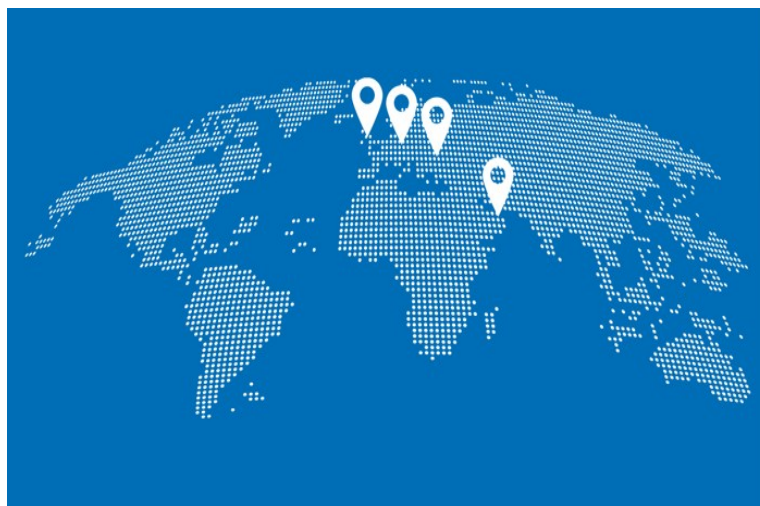
Installatie voorschrift:

De kanaalverwarmer CWH kan geïnstalleerd worden in een horizontaal of verticaal kanaal, met de luchtstroom in beide richtingen. Het verwarmingselement mag niet te dicht bij een ventilatoruitlaat of een bocht in het kanaal worden geïnstalleerd, omdat dan het risico bestaat dat de luchtstroom door de warmtewisselaar ongelijkmatig is, wat kan leiden tot een lager rendement. Het verwarmingselement wordt normaal gesproken na de ventilator gemonteerd. Het verwarmingselement wordt geregeld door externe regelaars, sensoren, kleppen en actuators, die apart moeten worden besteld.

Air-Concepts locaties

Hoofdkantoor:
AIR-CONCEPTS BV
De Compagnie 22E
1689 AG Hoorn
Nederland
+31 229 262 300
info@air-concepts.nl
www.air-concepts.nl

Fabriek:
AIR-CONCEPTS d.o.o.
Obrtniška ulica 25
8010 Trebnje
Slovenie
+386 31 34 22 79
j.pekolj@air-concepts.nl
www.air-concepts.nl



Verkoop UK:
BARCOL-AIR UK Ltd
128, City Road
London, EC1V 2NX
Groot-Brittannië
+44 1225 310309
info@barcol-air.co.uk
www.barcol-air.co.uk

Verkoop Midden-Oosten
AIR-CONCEPTS FZ-LLC
Al Hamra Industrial
Zone-FZ
Ras Al Khaimah
**Verenigde Arabische
Emiraten**
info@air-concepts.nl
www.air-concepts.nl