



TYP	HW - G - A - 1400 - 1000 - 3 - 20 - 12 - X - R6 *
Värmebatteri	
G = Gejdanslutning	
F = Flänsanslutning	
I = I aggregat	
TYP A = Öppna gavlar	
TYP B = Täckta gavlar (utanför kanalmått)	
TYP C = Täckta gavlar (innanför kanalmått)	
Anslutningsmått bredd mm **	
Anslutningsmått höjd mm **	
Antal rördaler	
Lamelldelning x 10	
Antal kretsar	
X= Anslutningssida 1=höger 2=vänster	
Intern kod	

* Exempel: HW-GA-1400-1000-3-20-12-X-R6

** Anslutningsmått anpassas till anläggningens behov eller önskade kanalmått

DIMENSIONERING

Termodynamiska beräkningar görs i det speciellt framtagna beräkningsprogrammet AC-Calc som kan beställas av Aircoil. För hjälp med dimensionering kontakt Aircoil.

För beräkning krävs att dessa uppgifter lämnas:

Anslutningsmått • Enligt kundens önskemål



Luftsida

- Luftflöde
- Ingående lufttemperatur
- Utgående lufttemperatur eller värmeeffekt



Vätskesida

- Typ av vätska
- Ingående vätsketemperatur
- Utgående vätsketemperatur eller vätskeflöde



TYP	CW	-	G	-	C	-	DH	-	1400	-	1000	-	6	-	25	-	24	-	X	-	R6	
Kylbatteri																						
G = Gejdanslutning																						
F = Flänsanslutning																						
I = I aggregat																						
TYP A = Öppna gavlar																						
TYP B = Täckta gavlar (utanför kanalmått)																						
TYP C = Täckta gavlar (innanför kanalmått)																						
DV = Droppfat med vertikal dränering																						
DH = Droppfat med horisontell dränering																						
Anslutningsmått bredd mm **																						
Anslutningsmått höjd mm **																						
Antal rörader																						
Lamelldelning x 10																						
Antal kretsar																						
X= Anslutningssida 1=höger 2=vänster																						
Intern kod																						
* Exempel: CW-GC-DH-1400-1000-6-25-24-X-R6																						
** Anslutningsmått anpassas till anläggningens behov eller önskade kanalmått																						

DIMENSIONERING

För dimensionering kontakta Aircoil. Termodynamiska beräkningar görs i speciellt framtagna beräkningsprogram.

För beräkning krävs att dessa uppgifter lämnas:

Anslutningsmått • Enligt kundens önskemål



Luftsida

- Luftflöde
- Ingående lufttemperatur
- Ingående relativ fuktighet eller entalpi
- Utgående lufttemperatur eller kyleffekt



Vätskesida

- Typ av vätska
- Ingående vätsketemperatur
- Utgående vätsketemperatur eller vätskeflöde

TYP	HWTG	-	G	-	C	-	1400	-	1000	-	3	-	20	-	12	-	X	-	T2	*
Värmebatteri med ThermoGuard																				
G = Gejdanslutning																				
F = Flänsanslutning																				
I = I aggregat																				
TYP B = Täckta gavlar																				
TYP C = Täckta gavlar (innanför kanalmått)																				
Typ F och G = Anslutningsmått kanalbredd mm **																				
Typ I = Inbyggnadsbredd mm ***																				
Typ F och G = Anslutningsmått kanalbredd mm **																				
Typ I = Inbyggnadsbredd mm ***																				
Antal rörrader																				
Lamelledelning x 10																				
Antal kretsar																				
X= Anslutningssida 1=höger 2=vänster																				
Intern kod																				

- * Exempel: HWTG-GC-1400-1000-3-20-12-X-T2
- ** Anslutningsmått anpassas till anläggningens behov eller önskade kanalmått
- *** Angivna mått avser batteriets totala yttermått exklusive rörstassar.

DIMENSIONERING

För dimensionering kontakta Aircoil. Terodynamiska beräkningar görs i speciellt framtagna beräkningsprogram.

För beräkning krävs att dessa uppgifter lämnas:

Anslutningsmått

- Enligt kundens önskemål



Luftsida

- Varmt eller kallt utrymme
- Luftflöde
- Ingående lufttemperatur
- Utgående lufttemperatur eller kyleffekt



Vätskesida

- Ingående temperatur
- Utgående temperatur eller flöde

TYP	CC-E - 315 - 5 - 25 - 8 - X - R6 *
Värmebatteri CH-W	
Kylbatteri CC-W	
Förångare CC-E	
Kanaldimension **	
Antal rördjup	
Lamelledelning x 10	
Antal kretsar	
X= Anslutningssida 1=höger (gäller CC-W, CC-E) 2=vänster (gäller CC-W, CC-E)	
Intern kod	

* Exempel: CC-E-315-5-25-8-X-R6

** Dimension på den runda kanalen

DIMENSIONERING

För dimensionering kontakta Aircoil. Terodynamiska beräkningar görs i speciellt framtagna beräkningsprogram.

För beräkning krävs att dessa uppgifter lämnas:

Anslutningsmått • Från Ø160 - Ø630 mm.



Luftsida

- Luftmängd.
- Ingående lufttemperatur.
- Ingående relativ fuktighet eller entalpi. (Gäller CC-W och CC-E)
- Utgående lufttemperatur eller effekt.



Vätskesida

- Typ av vätska eller köldmedie.
- Ingående vätsketemperatur eller förångningstemperatur.
- Utgående vätsketemperatur eller vätskeflöde.



TYP	CD	-	G	-	A	-	1400	-	1000	-	3	-	20	-	12	-	X	-	R6	
Värmebatteri																				
G = Gejdanslutning																				
F = Flänsanslutning																				
I = I aggregat																				
TYP A = Öppna gavlar																				
TYP B = Täckta gavlar (utanför kanalmått)																				
TYP C = Täckta gavlar (innanför kanalmått)																				
Anslutningsmått bredd mm **																				
Anslutningsmått höjd mm **																				
Antal rördar																				
Lamelldelning x 10																				
Antal kretsar																				
X= Anslutningssida 1=höger 2=vänster																				
Intern kod																				

* Exempel: CD-GA-1400-1000-3-20-12-X-R6
 ** Anslutningsmått anpassas till anläggningens behov eller önskade kanalmått

DIMENSIONERING

Termodynamiska beräkningar görs i det speciellt framtagna beräkningsprogrammet AC-Calc som kan beställas av Aircoil. För hjälp med dimensionering kontakt Aircoil.

För beräkning krävs att dessa uppgifter lämnas:

Anslutningsmått • Enligt kundens önskemål



Luftsida

- Luftflöde
- Ingående lufttemperatur
- Utgående lufttemperatur eller värmeeffekt



Vätskesida

- Typ av vätska
- Ingående vätsketemperatur
- Utgående vätsketemperatur eller vätskeflöde

TYP	DX	-	G	-	A	-	DV	-	1400	-	1000	-	6	-	25	-	24	-	X	-	X	-	R6
Förångarbatteri																							
G = Gejdanslutning																							
F = Flänsanslutning																							
I = I aggregat																							
TYP A = Öppna gavlar																							
TYP B = Täckta gavlar (utanför kanalmått)																							
TYP C = Täckta gavlar (innanför kanalmått)																							
DV = Droppfat med vertikal dränering																							
DH = Droppfat med horisontell dränering																							
Anslutningsmått bredd mm **																							
Anslutningsmått höjd mm **																							
Antal rörder																							
Lamelldelning x 10																							
Antal kretsar																							
X (max 3) = Antal effektsteg ***																							
X= Anslutningssida 1=höger 2=vänster																							
Intern kod																							

* Exempel: DX-GA-DV-1400-1000-6-25-24-X-X-R6
 ** Anslutningsmått anpassas till anläggningens behov eller önskade kanalmått
 *** Uppdelning i effektsteg enligt önskemål. Delas som standard "interlaced".

DIMENSIONERING

För dimensionering kontakta Aircoil. Termodynamiska beräkningar görs i speciellt framtagna beräkningsprogram.

För beräkning krävs att dessa uppgifter lämnas:

Anslutningsmått

- Enligt kundens önskemål



Luftsida

- Luftflöde
- Ingående lufttemperatur
- Ingående relativ fuktighet eller entalpi
- Utgående lufttemperatur eller kyleffekt



Vätskesida

- Typ av köldmedie
- Förångningstemperatur



TYP	FL	-	G	-	A	-	DV	-	1400	-	1000	-	8	-	20	-	14	-	X	-	R8
TL = Tillufts batteri																					
FL = Frånlufts batteri																					
G = Gejdanslutning																					
F = Flänsanslutning																					
I = I aggregat																					
TYP A = Öppna gavlar																					
TYP B = Täckta gavlar (utanför kanalmått)																					
TYP C = Täckta gavlar (innanför kanalmått)																					
DV = Droppfat med vertikal dränering																					
DH = Droppfat med horisontell dränering																					
Anslutningsmått bredd mm **																					
Anslutningsmått höjd mm **																					
Antal rörrader																					
Lamelldelning x 10																					
Antal kretsar																					
X= Anslutningssida 1=höger 2=vänster																					
Intern kod																					

* Exempel: FL-GA-DV-1400-1000-8-20-14-X-R8

** Anslutningsmått anpassas till anläggningens behov eller önskade kanalmått

DIMENSIONERING

Aircoils värmeåtervinningssystem TLFL kan byggas upp av två eller flera batterier i ett system. I kombination med kylmaskin förses tillufts batterierna med droppfat.

För dimensionering kontakta Aircoil. Termodynamiska beräkningar görs i speciellt framtagna beräkningsprogram.

För beräkning krävs att dessa uppgifter lämnas:

Anslutningsmått • Enligt kundens önskemål



Luftsida

- Luftflöde
- Ingående lufttemperatur
- Ingående relativ fuktighet på frånluft
- Önskad verkningsgrad



Vätskesida

- Typ av medium