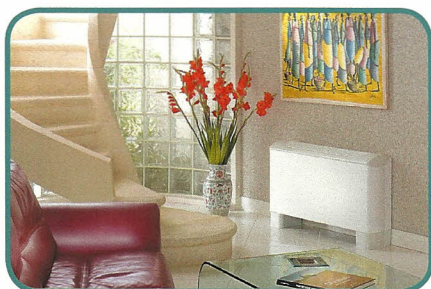


De ingebouwde hydraulische modules omvatten :

Primaire kring «Geothermie» (buitencircuit) :

- Circulatiepomp
- Expansievat van 5 liter
- Manuele ontluchter
- Veiligheidsklep



ventilo-convectoren

Secundaire kring (binnencircuit) :

- Circulatiepomp
- Expansievat van 5 liter
- Differentieel pressostaat (waterdebietcontrole)
- Manuele ontluchter
- Veiligheidsklep
- Elektrische bijverwarming (optie)
- Ledigingsklep



vloerverwarming - koeling

SERIE CWP-HP V

CWP-V-HP 02

CWP-V-HP 03

CWP-V-HP 04

CWP-V-HP 05

Geothermie grond/water

	kW	6,7	8,1	11,4	14
Verwarmingsvermogen ⁽¹⁾					
Opgenomen vermogen	kW	2,2	2,6	3,6	4,3
COP		3,0	3,1	3,2	3,3
Nominaal waterdebiet binnen	m ³ /h	1,15	1,39	1,89	2,4
Beschikbare opvoerhoogte	kPa	50	45	55	47
Nominaal waterdebiet captatienet	m ³ /h	1,68	2,03	2,75	3,5
Beschikbare opvoerhoogte	kPa	36	22	38	20
Koelvermogen ⁽²⁾	kW	9,8	11,2	16,9	19,3
Opgenomen vermogen	kW	2,3	2,7	4,1	4,8
EER		4,3	4,1	4,1	4,0
Nominaal waterdebiet binnen	m ³ /h	1,69	1,92	2,9	3,32
Beschikbare opvoerhoogte	kPa	36	27	35	25
Nominaal waterdebiet captatienet	m ³ /h	2,12	2,42	3,62	4,17
Beschikbare opvoerhoogte	kPa	14	5	16	5

Water/ water

	kW	9,63	11,64	15,81	20,12
Verwarmingsvermogen ⁽³⁾					
Opgenomen vermogen	kW	2,71	3,21	4,44	5,3
COP		3,55	3,63	3,56	3,80
Nominaal waterdebiet binnen	m ³ /h	1,66	2	2,72	3,46
Beschikbare opvoerhoogte	kPa	40	26	38	25
Nominaal waterdebiet captatienet	m ³ /h	1,19	1,45	1,96	2,55
Drukverlies	kPa	12	16	12	17
Koelvermogen ⁽⁴⁾	kW	9,8	11,2	16,9	19,3
Opgenomen vermogen	kW	2,3	2,7	4,06	4,8
EER		4,3	4,1	4	4
Nominaal waterdebiet binnen	m ³ /h	1,69	1,92	2,9	3,32
Beschikbare opvoerhoogte	kPa	36	27	35	25
Nominaal waterdebiet captatienet	m ³ /h	0,5	0,6	0,9	1
Drukverlies	kPa	3	4	3	4

(1) Nominaal warmtevermogen : water in/uit : 30/35°C binnen - Water : -2/-5°C buiten met 30% glycol

(3) Nominaal warmtevermogen : water in/uit : 40/45°C - binnen - Water : 12/7°C buiten.

(2) Nominaal koudvermogen : water in/uit : 23/18°C binnen - Water : 30/35°C buiten met 30% glycol

(4) Nominaal koudvermogen : water in/uit : 23/18°C binnen - Water : 15/35°C buiten.

Uw **Airwell** verdeler

Maes - Iotaalprojecten
 nieuwe technieken
 fotovoltaïsche installaties
 warmtepompen
 Horizonlaan 26 - 3600 Genk
 Tel. 089/774 664

Camair
 AIR CONDITIONING

