

CWP HP WATERGEKOELD

13 modellen Warmtepomp:
9000 tot 164100 W

KENMERKEN

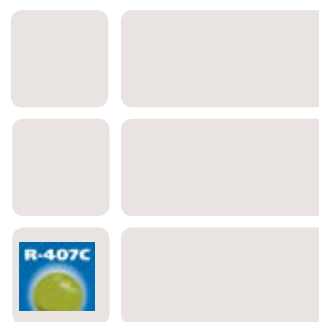
- microprocessor besturing met digitale uitlezing
- hoofdschakelaar
- 400/230 Volt transformator
- centraal storingscontact
- draaiuren teller
- thermische beveiliging van de compressor
- fase beveiliging van de compressoren
- hoge- en lagedruk beveiliging
- verdamper voorzien van isolatie en lintverwarming t.b.v. vorstbescherming
- stroming schakelaar
- waterfilter

OPTIES:

- Modbus/Bacnet voor communicatie met GBS
- soft starter
- compressoren voorzien van een geluid isolatie hoes
- lage- en hogedruk manometers
- drukgestuurd water regelventiel aan de condensorzijde



CWP HP



Model		CWP HP 2	CWP HP 3	CWP HP 4	CWP HP 5	CWP HP 6	CWP HP 7	CWP HP 9
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	7,6	9,2	13,3	16,3	19,7	28,0	33,7
Opgenomen vermogen	kW	2,0	2,4	3,4	3,9	5,1	7,2	8,8
Water temperatuur in/uittrede verdamper ⁽²⁾	°C			-5° / +15°				
Water temperatuur in/uittrede condensor	°C			+25° / +50°				
Verwarmingsvermogen ⁽¹⁾	kW	9,0	10,7	15,7	19,0	23,3	33,2	40,1
Opgenomen vermogen	kW	2,58	2,97	4,33	5,06	6,51	9,21	11,2
Water temperatuur in/uittrede condensor	°C			+6° / +10°				
Water temperatuur in/uittrede verdamper	°C			+25° / +50°				
Type compressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Aantal compressoren		1	1	1	1	1	1	1
Koudemiddel		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C

Afmetingen								
Lengte	mm	800	800	800	800	900	900	900
Breedte	mm	600	600	600	600	700	700	700
Hoogte	mm	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
Gewicht	kg	128	132	139	154	207	220	226

Waterzijdige aansluitingen								
Verdamper	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Condensor	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Voeding		230/1/50	3N~400V-50Hz					
Aanbevolen afzekerwaarde traag	A	25	10	16	16	20	35	50

Model		CWP HP 15	CWP HP 18	CWP HP 21	CWP HP 25	CWP HP 30	CWP HP 35
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	40,7	55,8	67,6	87,7	111,9	136,2
Opgenomen vermogen	kW	13,9	17,4	22,0	28,6	34,9	44,5
Water temperatuur in/uittrede verdamper	°C			-5° / +15°			
Water temperatuur in/uittrede condensor	°C			+25° / +50°			
Verwarmingsvermogen ⁽¹⁾	kW	49,1	66,7	76,1	106,3	133,7	164,1
Opgenomen vermogen	kW	13,9	17,4	22,0	28,6	34,9	44,5
Water temperatuur in/uittrede condensor	°C			+6°C / +10°C			
Water temperatuur in/uittrede verdamper	°C			+25°C / +50°C			
Type compressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Aantal compressoren		1	1	1	1	1	1
Koudemiddel		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C

Afmetingen							
Lengte	mm	1100	1100	1100	1700	1700	1700
Breedte	mm	850	850	850	984	984	984
Hoogte	mm	1010	1110	1110	1210	1210	1210
Gewicht	kg	302	324	337	538	571	604

Waterzijdige aansluitingen							
Verdamper	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Condensor	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Voeding					3N~400V-50Hz		
Aanbevolen afzekerwaarde traag	A	50	63	63	80	100	125

(1) koelvermogen bij een watertraject aan de verdamperzijde van 12-7°C en aan de condensorzijde 30-35°C
 verwarmingsvermogen bij een watertraject aan de condensor/verdamperzijde van 12-7°C en aan de verdamper/condensor 40-45°C
 (2) beneden de 6°C water uittrede temperatuur is glycol vereist
 (3) Wateruittrede temperatuur van 40°C