

CHILLED WATER Air Conditioning

Watergekoelde vloeistofkoeler en warmtepomp water-water



CWC ENERSAVE GHP (36 - 87 kW)



- ▶ Hermetisch-Scroll compressoren
- ▶ Gesoldeerde inox platenverdamer compleet met waterdrukregelaar en vorstbescherming door elektrische weerstand
- ▶ Gesoldeerde inox platencondensator compleet met waterdrukregelaar
- ▶ Chassis en panelen in gegalvaniseerd en gelakt staal
- ▶ Automatische circuitonderbreker voor compressor



Microprocessor
Microchiller2

CWC ENERSAVE GHP		240Z	245Z	255Z	265Z	280Z	290Z
KENMERKEN							
TOTAAL KOELVERMOGEN ¹	kW	36,7	43,6	53	61,5	75,5	86,8
OPGENOMEN VERMOGEN COMPRESSOR	kW	7,7	9,4	11	12,7	15,9	20,2
ENERGIELABEL		B	C		B		C
EER		7,6	7,4	7,7	7,7	7,6	6,8
VERWARMINGSVERMOGEN ¹	kW	43,9	53,2	63,7	73,9	91,5	114
ENERGIELABEL					A		
GELUIDSDRUK ²	dB(A)	35		37		38	40
AFMETINGEN	Lengte	mm			1000		1400
	Breedte	mm			600		
	Hoogte	mm			1440		
GEWICHT C/H	kg	384	400	440	480	532	612

¹ KOELVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR + 35°C - IJSWATERTEMPERATUUR 12/7°C
² VERWARMINGSVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR 7°C 90% RV - WARMWATER TEMPERATUUR : 40/45°C
² GELUIDSDRUK GEMETEN CONFORM ISO 3744 OP 5 METER VAN HET TOESTEL

VERSIES:

ZHG: vloeistofkoeler water/water en warmtepomp door omkering van het hydraulisch-circuit

GEMONTEERDE TOEBEHOREN:

- ▶ ADAPTATOR LON
- ▶ Electrische voeding zonder neuter
- ▶ Voeding 415V 3+N 50
- ▶ Voeding 230V 3 50 2
- ▶ Voeding 60 Hz 2
- ▶ Hulpcircuit 110V
- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Drukregeling van de condensatie ON-OFF voor lage buitentemperatuur
- ▶ Sequentie fasecontroller
- ▶ Kabelnummering op het elektrisch bord
- ▶ Vloeistoffles
- ▶ Automatisch vulventiel water
- ▶ LCD-afstandsregeling
- ▶ Waterpressostaat voor de waterregeling
- ▶ Drukregeling van de condensatie met variabele snelheid
- ▶ Voltmeter en amperemeter
- ▶ Dubbel drempelwaarde per uurspil
- ▶ Verdere capaciteit stappen
- ▶ Afscherm- en beschermingsgrill
- ▶ Beschermingsgrill voor de condensorbatterij
- ▶ Kit voor lage buitentemperaturen (enkel voor koelmodus)
- ▶ Automatische circuitonderbreker voor compressor
- ▶ Electrische weerstand met thermostaat voor paneelcontrole
- ▶ Automatisch vulventiel water
- ▶ Waterpressostaat 3
- ▶ Electrische weerstand met thermostaat voor paneelcontrole
- ▶ Verdere capaciteit stappen
- ▶ Verbindingskit voor de condensatie unit ZCM 3
- ▶ Verbindingskit voor de condensatie unit ZHM 3
- ▶ Verbindingsventiel voor versies ZCM, ZHM en ZME
- ▶ Communicatiekaart RS232 en RS485

LOSMEEGELEVERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Rubberen anti trillingsdempers
- ▶ Waterfilter
- ▶ Debietcontroller (flow switch)
- ▶ Set watermanometers
- ▶ Gedeporteerde afbeelding van de regeling
- ▶ Anti trillingsdempers met veren
- ▶ Programmeerkaart
- ▶ Gedeporteerd controlesysteem PLANTVISOR
- ▶ Lokaal controlesysteem PLANTWATCH
- ▶ Communicatiekaart (serie)

