

CHILLED WATER Air Conditioning

Watergekoelde vloeistofkoeler en warmtepomp water-water **EASY (6 - 39 kW)**

R407c

SCROLL



Microprocessor
MicroChiller2

- ▶ Hermetisch-Scroll compressoren
- ▶ Gesoldeerde inox platenverdampers compleet met waterdrukregelaar en vorstbescherming door elektrische weerstand
- ▶ Gesoldeerde inox platencondensator compleet met waterdrukregelaar
- ▶ Chassis en panelen in gegalvaniseerd en gelakt staal

EASY		17Z	19Z	110Z	113Z	115Z	212Z	126Z	130Z	140Z
KENMERKEN										
TOTAAL KOELVERMOGEN ¹	kW	6,8	8,4	9,8	12,6	14,7	21,2	25,5	30,2	38,7
OPGENOMEN VERMOGEN COMPRESSOR	kW	1,6	1,9	2,1	2,6	3,2	4,8	5,6	6,4	7,9
ENERGIELABEL		C		B		C				B
EER		5	5,2	5,5	5,7	5,4	5,2	5,4	5,6	5,8
VERWARMINGSVERMOGEN ¹	kW	8,4	10,3	11,8	14,9	17,9	26,1	30,9	36,5	46,5
ENERGIELABEL		A								
GELUIDSDRUK ²	dB(A)	26	27	29	32			33		
AFMETINGEN	Lengte			550			600			
	Breedte			450			600			
	Hoogte			830			1240			
GEWICHT	kg	65	70	75	97	107	258	271	323	348

¹ KOELVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR + 35°C – IJSWAERTEMPERATUUR 12/7°C
² VERWARMINGSVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR 7°C 90% RV – WARMWATER TEMPERATUUR : 45°C
³ GELUIDSDRUK GEMETEN CONFORM ISO 3744 OP 5 METER VAN HET TOESTEL
⁴ SCHERM MET AANDUIDING CONTROLE ON/OFF EN WARMTEPOMP MODUS
⁵ BEVAT DE THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIEL, ELECTROMAGNETISCHE AFSLUITER, FILTER-DROGER EN KIJKGLAS
⁶ BEVAT DE THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIEL, SERVICEVENTIE

- i** ZC: enkel koelen
 ZH: compacte warmtepomp door omkering van het hydraulisch-circuit
 ZCM: watergekoelde condensatie unit enkel koelen
 ZME: unit zonder condensator om aan een afstands-aerocondensator aangesloten worden

GEMONTEERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Adaptator LON
- ▶ Elektrische voeding zonder neuter
- ▶ Voeding 415V 3+N 50
- ▶ Voeding 230V 3 50 ²
- ▶ Voeding 60 Hz ²
- ▶ Hulpcircuit 110V
- ▶ Hoofdschakelaar
- ▶ Drukregeling van de condensatie
- ▶ Sequentie en fasecontroller
- ▶ 4-weg ventiel voor cyclus inversie
- ▶ Dubbel drempelwaarde per uurspil
- ▶ Vloeistoffles voor de condensatie-unit ZCM
- ▶ Verbindingsventiel voor versies ZCM, ZHM en ZME
- ▶ Cos phi 0,91 correctie
- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Communicatiekaart RS 232 en RS485

LOSMEEGELEVERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Rubberen anti trillingsdempers
- ▶ Anti trillingsdempers met veren
- ▶ Waterfilter
- ▶ Debietcontroller (flow switch)
- ▶ Set watermanometers
- ▶ Gedepoteerde afbeelding van de regeling

