

CHILLED WATER Air Conditioning

Luchtgekoelde vloeistofkoeler en warmtepomp lucht-water MINIFLEXI (7 - 35 kW)

R407c

SCROLL



- ▶ Hermetisch-Scroll compressor
- ▶ Centrifugale ventilatoren
- ▶ Warmtewisselaar aan waterzijde met vorstbescherming door elektrische weerstand
- ▶ Warmtewisselaar aan luchtzijde met koperbuizen en aluminium vinnen
- ▶ Chassis en panelen in gegalvaniseerd en gelakt staal



Microprocessor
MicroChiller2

MINIFLEXI		18Z	110Z	112Z	116Z	121Z	125Z	130Z	138Z
KENMERKEN									
TOTAAL KOELVERMOGEN 1	kW	7,6	9	10,3	14,5	18,7	23,6	27,1	35,2
OPGENOMEN VERMOGEN COMPRESSOR	kW	2,4	2,7	3	4,8	5,9	7,5	8,3	9,3
EER		B	A	B		A			
		3,05	3,26	2,87	2,87	3,19	3,32	3,39	
VERWARMINGSVERMOGEN 1	kW	9,1	9,8	12,3	17,1	22,4	26,9	31,7	38,8
		A							
AFMETINGEN	Lengte	750			1150			2000	
	Breedte	650			750			850	
	Hoogte	1125			1245			1427	
GEWICHT C	kg	103	129	151	195	238	274	386	390
GEWICHT H	kg	115	141	167	215	250	292	416	430
MAX. GELUIDSNIVEAU OP 5 M. 3	dB(A)	44		46	47	48		49	50
MAX. LUCHTDEBIET	m ³ /u	1,03		1,96		1,8		3,6	3,9
BESCHIKBARE EXT. STATISCHE DRUK	Pa	100		80		70		100	
	"	3/8 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	1/4 SAE	1/4 SAE
	"	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	1/4 ROT	1/4 ROT
DUCT ED		-	15	21	24	36	43	-	-
KOELVERMOGEN	kW		9,1	12,68	14,96	19,43	23,31		
AANSluitING VLOEIBARE LEIDING	"	-	3/8 SAE	3/8 SAE	3/8 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE		
AANSluitING GAS LEIDING	"		5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	3/4 SAE		

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

- i** ZC: enkel koelen
 ZH: warmtepomp
 ZCM: condensering unit enkel koelen
 ZHM: condensering unit warmtepomp

GEMONTEERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Elektrische voeding zonder neuter
- ▶ Voeding 415V 3+N 50
- ▶ Voeding 230V 3 50 2
- ▶ Voeding 60 Hz 2
- ▶ Hulpcircuit 110V
- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Sequentie fasecontrole
- ▶ Drukregeling van de condensatie ON-OFF voor lage buitentemperatuur
- ▶ Drukregeling van de condensatie met variabele snelheid
- ▶ Dubbel drempelwaarde
- ▶ Beschermingsgrill van de condensorbatterij
- ▶ Vloeistoffles voor de condensatie-unit ZCM
- ▶ Verbindingsventiel voor versies ZCM en ZHM
- ▶ Communicatiekaart (serie) RS 232 en RS 485

LOSMEEGELEVERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Rubberen anti trillingsdempers
- ▶ Debietcontroller (flow switch)
- ▶ Verbindingskit voor de condensatie unit ZCM
- ▶ Verbindingskit voor de condensatie unit ZHM
- ▶ Set watermanometers
- ▶ Gedeponeerde afbeelding van de regeling
- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Elektronische thermostaat
- ▶ Elektronische thermostaat met klok
- ▶ Elektronische thermostaat verlicht met klok

