

CHILLED WATER Air Conditioning

Luchtgekoelde vloeistofkoeler HEVA (333 - 1001 kW)

R134a

SCREW



- ▶ Schroef compressoren
- ▶ Helicoïdale ventilator
- ▶ Warmtewisselaar aan waterzijde met meervoudige buizen Shell&Tube
- ▶ Hoogrendement-warmtewisselaar aan luchtzijde met koperen buizen en aluminium vinnen
- ▶ Chassis en panelen in gelakt galvaniseerd staal



Microprocessor
Thermologic
Evoluzione à 16 bit

HEVA		2340V	2360V	2390V	2410V	2430V	2490V	2560V	2620V
KENMERKEN									
TOTAAL KOELVERMOGEN ¹	kW	333	361	390	409	428	493	559	620
OPGENOMEN VERMOGEN COMPRESSOR	kW	116	127	138	144	150	168	190	209
ENERGIELABEL		C		D			C		
EER		2,9		2,8			2,9		3
GELUIDSDRUK. NT/SLN ²	dB(A)	60/48	61/48	62/49			61/49	61/50	62/49
AFMETINGEN Lengte	mm	3530						4500	
Breedte	mm	2260							
Hoogte	mm	2400							
GEWICHT	kg	3543	3628	3728	3833	3938	4048	5989	5843

HEVA		2660V	2700V	2740V	2810V	2870V	2940V	21000V
KENMERKEN								
TOTAAL KOELVERMOGEN ¹	kW	658	698	739	805	871	936	1001
OPGENOMEN VERMOGEN COMPRESSOR	kW	222	231	244	269	293	313	332
ENERGIELABEL		C						
EER		3						
GELUIDSDRUK. NT/SLN ²	dB(A)	62/49	62/50			63/51		
AFMETINGEN Lengte	mm	5470			6630			
Breedte	mm	2260						
Hoogte	mm	2400						
GEWICHT	kg	6003	6143	6452	6602	6767	6927	7102

¹ KOELVERMOELEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR + 35°C – DSWATERTEMPERATUUR 12/7°C
² GELUIDSDRUK GEMETEN CONFORM ISO 3744 OP 10 METER VAN HET TOESTEL
³ RAADPLEEG ONS !

i VC: enkel koelen

Andere beschikbare versies:

- ▶ **Energietoepassingen:**
 - D: versie met persgasonthitter (gedeeltelijke recuperatie)
 - R: versie met warmterecuperator (volledige recuperatie)
- ▶ **Toepassingen voor verschillende temperaturen:**
 - NT: standaardversie (buitentemperatuur max. +42°C)
- ▶ **Stille toepassingen :**
 - LN: Low Noise-versie (met geluiddempende compressor-behuizing en ventilatoren met 2 snelheden)
 - SLN: Super Low Noise-versie (met geluiddempende compressorbehuizing, grote groepen en ventilator-toerentalregeling)

LOSMEEGELEVERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Anti trillingsdempers met veren
- ▶ Rubberen anti trillingsdempers
- ▶ Waterfilter
- ▶ Debietcontroller (flow switch)
- ▶ Gedeporteerde afbeelding van de regeling
- ▶ Gedeporteerd controlesysteem PLANTVISOR
- ▶ Lokaal controlesysteem PLANTWATCH
- ▶ Lokaal controlesysteem voor BMS

GEMONTEERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Elektrische voeding zonder neuter
- ▶ Voeding 415V 3+N 50
- ▶ Voeding 230V 3 50 ⁴
- ▶ Voeding 60 Hz ⁴
- ▶ Hulpcircuit 110V
- ▶ Voltmeter en amperemeter
- ▶ Voorbehandelde condensorbatterij
- ▶ Condensorbatterij met epoxy bescherming
- ▶ Condensorbatterij koper-koper
- ▶ Condensorbatterij koper-koper vertind
- ▶ Dubbel drempelwaarde per uurspil
- ▶ Automatische circuitonderbreker voor compressor
- ▶ Sequentie fasecontroller
- ▶ Zekering aarding
- ▶ Kabelnummering op het elektrisch bord
- ▶ Elektrische verwarmingsweerstand met thermostaat voor paneelcontrole
- ▶ Cos phi 0,91 correctie
- ▶ Programmeerkaart
- ▶ Electronische verdeler
- ▶ Fase Indicatie Led
- ▶ Vloeistoffles voor de condensatie-unit ZCM
- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Start Delta Starting
- ▶ Condensator CU NI 90-10
- ▶ Thermische bescherming van de compressor
- ▶ Softstarter voor de compressor
- ▶ Teller

