

CHILLED WATER Air Conditioning

Multifunctionele thermodynamische unit voor systemen met 6 pipes SEI (174 - 417 kW)



- ▶ Hermetisch-Scroll compressoren
- ▶ Helicoïdale ventilatoren
- ▶ Verdamper uit AISI316 inox staal met dubbel circuit
- ▶ Dubbel regelpunt, watertemperatuur voor klimaatregeling (+45°C) en voor warm water (+50°C)
- ▶ Condensorbatterijen met naadloze koperen buizen en aluminium vinnen met onderkoelingscircuit
- ▶ Gebraseerde warmte terugwinnert uit inox typ warmtewisselaar
- ▶ Panelen van epoxygelakt gegalvaniseerd staal



Microprocessor
Thermologic
Evoluzione

SEI		2180Z	2200Z	2220Z	2240Z	2290Z	2300Z	2340Z	2380Z	2420Z	
KENMERKEN											
TOTAAL KOELVERMOGEN ¹	kW	174	198	219	240	285	295	336	377	417	
OPGENOMEN VERMOGEN COMP.	kW	53,1	59,7	66,3	71,6	76,9	88	100,1	112,1	124,1	
EER		5,01	5,26	5,27	5,31	5,46	5,42	5,55	5,5	5,47	
ENERGIELABEL		B				A	B		A		
VERWARMINGCAPACITEIT ²	kW	182	206	228	249	292	306	349	391	433	
VERWARMINGCAPACITEIT ³	kW	45	52	57	62	73	77	87	98	108	
VERWARMINGCAPACITEIT ⁴	kW	150	171	193	209	244	323	366	413	461	
VERWARMINGCAPACITEIT	kW	38	43	48	52	61	81	91	103	115	
ENERGIELABEL		B				A					
GELUIDSDRUKNIVEAU ⁵	dB(A)	58			59	61	60	61			
AFMETINGEN Lengte B/SE	mm	2920/4420					3530/5030				
Breedte	mm						2260				
Hoogte	mm						2350				
GEWICHT B	kg	2338	2363	2399	2430	2515	2853	2940	3038	3174	
GEWICHT SE	kg	3438	3463	3499	3530	3615	3953	4040	4138	4274	

¹ KOELVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR + 35°C - IJSWATERTEMPERATUUR 12/7°C
² VERWARMINGSVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR 7°C 90% RV - WARMWATER TEMPERATUUR : 45°C
³ WARMTE TERUGWINNING 5 ZOMERS : IJSWATER TEMPERATUUR +12°C/+7°C WARMWATER TEMPERATUUR : +15°C/+45°C
⁵ GELUIDSDRUK GEMETEN CONFORM ISO 3744 OP 10 METER VAN HET TOESTEL

- Toepassing met hoge watertemperatuur:**
- ▶ HWT: versie voor waterproductie bij 70°C
 - ▶ SE: Versie met geïntegreerde hydraulische set bestaande uit een waterpompreservoir en expansievat

GEMONTEERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Beschermingsgrill
- ▶ Sequentie fasecontroller
- ▶ Condensorbatterij koper-koper
- ▶ Voorbehandelde epoxy condensorbatterij

LOSMEEGELEVERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Rubberen anti trillingsdempers
- ▶ Anti trillingsdempers met veren

