

CHILLED WATER Air Conditioning

Luchtgekoelde vloeistofkoeler met FreeCooling **AWA FC (55 - 407 kW)**



Thermologic
Evoluzione
à 16 bit



- ▶ Hermetisch-Scroll compressoren
- ▶ Helicoïdale ventilatoren
- ▶ Verdamer platenwisselaar
- ▶ FreeCooling-wisselaar met schuine en autonome vingroep
- ▶ Wisselaar aan luchtzijde met buizen en vinnen
- ▶ Chassis en panelen in gelakt galvalvaniseerd staal

AWA FC		260Z	265Z	270Z	280Z	2100Z	2110Z	2130Z	2160Z	2170Z
KENMERKEN										
TOTAAL KOELVERMOGEN NT 1	kW	55	61	68	76	96	109	123	152	169
OPGENOMEN VERMOGEN COMPRESSOR NT	kW	17,1	19,2	21,2	23,3	30,7	34,2	38,3	46,5	50,6
ENERGIELABEL		B			C			B		
VERMOGEN FREECOOLING	kW	39,1	39,1	42	42,5	45,8	47,4	73,4	76,8	77
GELUIDSDRUKNIVEAU 2	dB(A)	57		58		60		61		62
GELUIDSDRUKNIVEAU SLN 2	dB(A)	50								
AFMETINGEN Lengte	mm					2920			3530	
Breedte	mm					2260			2260	
Hoogte	mm					2350			2350	
GEWICHT	kg	1510	1530	1647	1820	1931	2686	2724	2923	3268

AWA FC		2190Z	2210Z	2220Z	2250Z	2280Z	2310Z	2340Z	2370Z	2410Z
KENMERKEN										
TOTAAL KOELVERMOGEN NT 1	kW	184	204	219	245	272	303	337	368	407
OPGENOMEN VERMOGEN COMPRESSOR NT	kW	47,5	63,6	68,4	76,6	84,8	93	101,2	114,9	127,2
ENERGIELABEL		B			C			B		
VERMOGEN FREECOOLING	kW	77,3	106,8	11,2	117,2	122,3	148,7	153,5	174,4	178,7
GELUIDSDRUKNIVEAU 2	dB(A)	62	63	63	64	64	64	64	64	64
GELUIDSDRUKNIVEAU SLN 2	dB(A)	54	54	55	55	56	56	56	56	56
AFMETINGEN Lengte	mm	3530		5410			6630			
Breedte	mm	2260		2260			2260			
Hoogte	mm	2350		2350			2350			
GEWICHT	kg	3489	3680	3938	5934	6050	6132	6622	7010	7470

1 KOELVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR + 35°C - IJSWATER TEMPERATUUR 12/7°C
2 GELUIDSDRUK GEMETEN CONFORM ISO 3744 OP 10 METER VAN HET TOESTEL
3 RAADPLEEG ONS !

i ZC: enkel koelen

Andere beschikbare versies:

SC: Gescheiden kronglopen voorzien van een waterbatterij in een gescheiden condensie batterij

▶ Stille toepassingen:

- SLN: Super Low Noise-versie (met geluiddempende compressorbehuizing, grote groepen en ventilator-toerentalregeling)

LOSMEEGELEVERDE TOEBEHOREN:

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

GEMONTEERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Voltmeter en ampèremeter
- ▶ Voorbehandelde condensorbatterij
- ▶ Condensorbatterij met epoxy bescherming
- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Sequentie fasecontroller
- ▶ Beschermingsgrill van de condensorbatterij
- ▶ Electriche verwarmingsweerstand met thermostaat voor paneelcontrole
- ▶ Programmeerkaart
- ▶ Drukregeling van de condensatie met variabele snelheid
- ▶ Cos phi 0,91 correctie

