

AQCL LUCHTGEKOELD

11 modellen Alleen Koelen:
24900 tot 124800 W

KENMERKEN

- binnen opgestelde koudwatermachine
- krachtverdeelinrichting voorzien van hoofdschakelaar en onderzekeringen
- centraal storingscontact
- verdampers voorzien van isolatie en lintverwarming tbv vorstbeveiliging
- hoge- en lagedruk beveiliging
- centrifugaal ventilatoren met een externe statische drukopbrengst tot 130 Pa
- set rubber trillingmatten
- stroming schakelaar

OPTIES:

- modbus voor communicatie met GBS
- soft starter
- 1 of 2 pomp Hydromodule, bestaande uit ingebouwde circulatiepomp en expansievat
- compressoren voorzien van een geluid isolatie hoes
- lage en hogedruk manometers
- regeling ten behoeve van een goede werking bij lage buitenluchttemperaturen (tot -12°C)



AQCL



Model

	AQCL 25	AQCL 30	AQCL 35	AQCL 40	AQCL 50	AQCL 60	AQCL 70	AQCL 80	AQCL 110	AQCL 120	AQCL 130
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------

Coelvermogen ⁽¹⁾	kW	24,9	28,8	33,7	39,6	46,2	56,3	67,5	76,5	99,1	113,7	124,8
Opgenomen vermogen	kW	11,5	12,9	14,2	16,1	22,0	25,5	28,1	32,0	40,5	44,2	47,9
Werkingsgebied ⁽²⁾	°C	-10° / +45°										
Water uittrede temperatuur (min/max) ⁽³⁾	°C	-5° / +18°										

Condensor

Luchtdebiet	m ³ /uur	13500	14000	14000	15000	19500	20000	26000	27000	28500	29500	30000
Statische druk	Pa	130	130	130	130	130	130	200	200	165	120	100
Aantal ventilatoren		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Type compressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Aantal compressoren		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Koudemiddel		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C

Afmetingen

Lengte	mm	1752	1752	1752	2206	2206	2206	2464	2464	2464	2464	2464
Breedte	mm	890	890	890	890	890	890	1100	1100	1100	1100	1100
Hoogte	mm	1505	1505	1505	1773	1773	1773	2313	2313	2313	2313	2313
Gewicht	kg	385	410	425	570	640	660	865	920	1010	1080	1130
Waterzijdige aansluitingen	inch	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	2	2	2
Voeding		3N~400V-50Hz										
Aanbevolen afzekerwaarde traag	A	35	35	40	50	50	63	80	80	125	175	175

(1) koelvermogen bij een buitenluchtconditie van 35°C en een wateruittrede temperatuur van 7°C

(2) beneden een buitenlucht temperatuur van 0°C is een condensordruk regelaar benodigd

(3) beneden de 6°C water uittrede temperatuur is glycol vereist