

# AQVSL LUCHTGEKOELD

6 modellen Alleen Koelen:  
82300 tot 157200 W

## KENMERKEN

- geavanceerde CAREL regelaar
- potentiaal vrij storingscontact
- 1 stuks tandem scroll compressoren
- compressoren opgesteld in een omkasting
- 1 koudemiddel circuit
- 2 capaciteitstappen (0-50-100)
- platenwisselaar voorzien van lintverwarming
- stroming schakelaar
- waterfilter

## OPTIES:

- 1, 2 of 3 pomp module
- pompmodule in combinatie met een ingebouwd buffervat
- extra verwarming capaciteit door gebruik van een elektrische verwarming (24, 36 en 48 kW)
- master/slave
- 'blue-fin' coating
- soft starter
- elektronische expansieventielen
- lage en hogedruk manometers
- veertrillingdempers
- condensor voorzien van roosters
- units voorzien van roosters
- condensordruk regeling voor een goede werking bij een lage buitenlucht temperatuur tot  $-18^{\circ}\text{C}$

## MOGELIJKE UITVOERING:

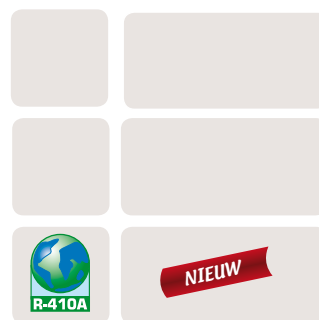
ELN: Extra Low Noise

HT: Hoge temperatuur (HT) voor een buitenlucht conditie van  $-18^{\circ}\text{C}$  /  $+48^{\circ}\text{C}$

HPF: Unit voorzien van hoge statische druk ventilatoren tot 120Pa



# AQVSL



Model		AQVSL 85	AQVSL 95	AQVSL 115	AQVSL 125	AQVSL 140	AQVSL 160
Koelvermogen <sup>(1)</sup>	kW	82,3	94,9	105,8	121,0	134,3	157,2
Opgenomen vermogen	kW	24,4	28,4	34,9	39,9	46,5	52,7
EER		3,08	2,98	2,75	2,78	2,68	2,71
ESEER		4,31	4,17	3,85	3,90	3,75	3,79
Werkingsgebied <sup>(2)</sup>	°C			-18° / +48°			
Wateruittrede temperatuur (min/max) <sup>(3)</sup>	°C			-8° / +18°			
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	36360	50040	45000	43920	43920	62280
Geluidsniveau op 10 m	dB(A)	52	53	56	56	56	58
Aantal ventilatoren		2	3	2	2	2	3
Type compressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Aantal compressoren		2	2	2	2	2	2
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Afmetingen</b>							
Lengte	mm	2950	2950	2950	2950	2950	2950
Breedte	mm	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Hoogte	mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Gewicht	kg	965	1083	1172	1194	1288	1373
Waterzijdige aansluitingen	inch	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
<b>Voeding</b>				3N~400V-50Hz			
Aanbevolen afzekerwaarde traag	A	100	100	125	125	125	160

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

(2) beneden de -5°C buitenlucht temperatuur is een condensordruk regelaar benodigd

(3) beneden de 5°C uittrede temperatuur is glycol vereist