

VLC CONDENSING- UNIT

8 modellen Condensingunit:
154000 tot 347000 W

KENMERKEN

- microprocessor besturing met digitale uitlezing
- centraal stortingcontact
- draaiuren teller
- tandem opgestelde compressoren
- thermische beveiliging van de compressoren
- fase beveiliging van de scroll compressoren
- compressoren opgesteld in een omkasting
- elektronische expansieventielen
- 2 koudemiddel circuits
- 4 capaciteitstappen

OPTIES:

- master/slave
- Modbus/Lonwork/Bacnet voor communicatie met GBS
- soft starter
- 'blue-fin' coating van de condensor
- compressoren voorzien van een geluid isolatie hoes
- lage- en hogedruk manometers
- veertrillingdempers
- condensingunit voorzien van roosters
- condensordruk regeling voor een goede werking bij een lage buitenlucht temperatuur tot -18°C

UITVOERINGEN

ELN: Extra Low Noise

HT: Hoge temperatuur (HT) voor een buitenlucht
conditie van -18°C / $+49^{\circ}\text{C}$

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

SIF: Speciale inverter ventilatoren met EC motoren en
120Pa statische druk



VLC



Model

		VLC 524	VLC 604	VLC 704	VLC 804	VLC 904	VLC 1004	VLC 1104	VLC 1204
Koelvermogen⁽¹⁾	kW	154,0	174,0	199,0	224,0	258,0	283,0	315,0	347,0
Opgenomen vermogen	kW	47,5	52,5	63,0	69,0	79,0	83,0	98,0	112,0
Werkingsgebied ⁽²⁾	°C				-18° / +49°				
Verdampingstemperatuur ⁽³⁾	°C				3° / +15°				
Luchtdebiet	m ³ /uur	46300	63000	68300	68300	85000	80000	75500	75500
Geluidsniveau op 10 m	dB(A)	60	61	61	61	62	62	63	63
Aantal ventilatoren		2	2	2	2	2	2	2	2
Type compressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Aantal compressoren		4	4	4	4	4	4	4	4
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Afmetingen									
Lengte	mm	3300	3300	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Breedte	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Hoogte	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Gewicht	kg	1080	1300	1490	1615	1700	1825	1910	1920
Zuigleiding	inch	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
Vloeistofleiding	inch	7/8	7/8	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Voeding					3N~400V-50Hz				
Aanbevolen afzekerwaarde traag		200	200	250	250	250	250	315	315

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

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

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