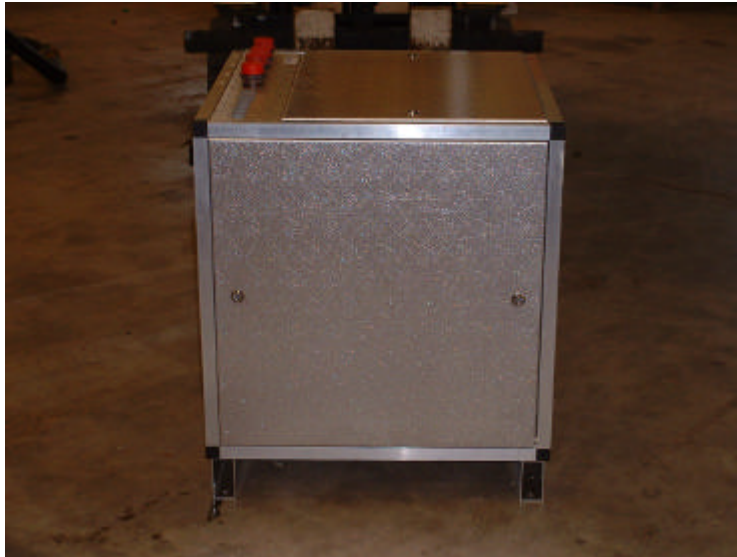


# VÄTSKEKYLARE VÄTSKEKYLARE

## VKV-RL 16-25



VKV-RL är en vätskekyld vätskekylare, från början framtagen för industri.

Vätskekylaggregaten är byggda och konstruerade med den senaste teknologin inom värmeväxlarteknik och kompressorteknik.

Värmeväxlarens unika konstruktion är hjärtat i vätskekylarens funktion, tillsammans med en kompressor med hög verkningsgrad.

Allt inbyggt i ett chassi av aluminium, helt återvinningsbart och underhållsfritt.

Öppningsbara luckor runt om för lätt tillgänglig service och kontroll.

Vätskekylarna levereras alltid provkörda från fabrik.

Styrutrustning monterad i aggregatet eller i löst apparatskåp.

Aggregaten tillverkas i flera storlekar som kan dockas tillsammans vid behov.

Vätskekylarna kan placeras på golv bredvid varandra eller staplas ovanpå varandra.

Skräddarsydda aggregat för kunders önskemål är inga problem för oss, är det svårt med utrymme för placeringen, behöver anslutningarna var placerade på speciellt sätt mm, vi fixar det.

Till VKV-RL aggregaten kan en ackumulatortank levereras.

Även en pumpmodul finnes som option, den levereras löst eller integrerad i aggregatet.

Kylmedelkylare eller skräddarsydda batterier med fläkt och reglering tillhandahålls vid behov för att kunna leverera en fullt färdig anläggning.

**RYDELL & LEMBKE KYL & VÄRMETEKNIK AB**

Norsholmsvägen 13-15    Tele 011-541 50

610 21 NORSHOLM    Fax 011-543 49

E post [rydell-lembke.nu](mailto:rydell-lembke.nu)

Hemsida [www.rydell-lembke.nu](http://www.rydell-lembke.nu)

## TEKNISKA DATA

### STORLEK 16, 20, 25

	VKV-RL16 7/12 35/42		VKV-RL20 7/12 35/42		VKV-RL25 7/12 35/42
Kompressor	ZR72K3E	Kompressor	ZR90K3E	Kompressor	ZR11M3E
El effekt, inmatad, kw	4,5	El effekt, inmatad, kw	5,9	El effekt, inmatad, kw	7,2
Köldmedium	R407c	Köldmedium	R407c	Köldmedium	R407c
Massflöde kg/s	0,11	Massflöde kg/s	0,14	Massflöde kg/s	0,17
Hetgas temperatur °C	76	Hetgas temperatur °C	77	Hetgas temperatur °C	77
Kyl effekt	16,7	Kyl effekt	20,7	Kyl effekt	25,7
Förångningstemperatur	6,3	Förångningstemperatur	6,5	Förångningstemperatur	6,5
Köldbärar medium	Vatten	Köldbärar medium	Vatten	Köldbärar medium	Vatten
Inblandning %		Inblandning %		Inblandning %	
Köldbärartemperatur in / ut °C	7 / 12	Köldbärartemperatur in / ut °C	7/12	Köldbärartemperatur in / ut °C	7/12
Flöde l/s	0,8	Flöde l/s	1,0	Flöde l/s	1,2
Värme effekt, kw	21,2	Värme effekt, kw	26,6	Värme effekt, kw	32,9
Kondensering °C	48,5	Kondensering °C	48,3	Kondensering °C	48,3
Värmebärar medium	Eg 35%	Värmebärar medium	Eg 35%	Värmebärar medium	Eg 35%
Värmebärartemperatur in / ut	35/42	Värmebärartemperatur in / ut	35/42	Värmebärartemperatur in / ut	35/42
Flöde l/s	0,8	Flöde l/s	1,0	Flöde l/s	1,3
Växlarstorlek	EC59-30	Växlarstorlek	EC59-40	Växlarstorlek	EC59-50
COP verkningsgrad kyla/värme	3,67/4,67	COP verkningsgrad kyla/värme	3,54/4,54	COP verkningsgrad kyla/värme	3,57/4,57
Längd	400mm	Längd	400mm	Längd	400mm
Djup	600mm	Djup	600mm	Djup	600mm
Höjd	700mm	Höjd	700mm	Höjd	700mm
Vikt	60kg	Vikt	60kg	Vikt	70kg
Vatten anslutning	1 tum	Vatten anslutning	1 tum	Vatten anslutning	1 tum

**RYDELL & LEMBKE KYL & VÄRMETEKNIK AB**

Norsholmsvägen 13-15 Tele 011-541 50

610 21 NORSHOLM Fax 011-543 49

E post [rydell-lembke.nu](mailto:rydell-lembke.nu)

Hemsida [www.rydell-lembke.nu](http://www.rydell-lembke.nu)