

VÄRMEPUMPAR VÄRMEPUMPAR

VP-RL-11



VP-RL är en vätska / vätska värmepump, från början framtagen för industri och lantbruk. Värmepumpen är byggd och konstruerad med den senaste teknologin inom värmeväxlarteknik och kompressorteknik.

Värmeväxlarens unika konstruktion är hjärtat i värmepumpens 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.

Värmepumparna levereras alltid provkörda från fabrik.

Styrutrustning monterad i pumpen eller i löst apparatskåp.

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

Värmepumparna 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 VP-RL pumpen kan en speciell ackumulatortank installeras och er befintliga värmekälla dockas in utan att värmepumpans driftförhållanden förändras.

Tanken innehåller även varmvattenslingor och radiatorkrets med shuntning av tillskotsvärmen vid behov.

RYDELL & LEMBKE KYL & VÄRMETEKNIK AB

Norsholmsvägen 13-15 Tele 011-541 50

610 21 NORSHOLM Fax 011-543 49

E post rydell-lembe.nu

Hemsida www.rydell-lembe.nu

TEKNISKA DATA

STORLEK 11

	VP-RL11 5 /50		VP-RL11 5 /35		VP-RL11 0 /45
Kompressor	ZR48K3E	Kompressor	ZR48K3E	Kompressor	ZR48K3E
El effekt, inmatad, kw	3,7	El effekt, inmatad, kw	2,8	El effekt, inmatad, kw	3,5
Köldmedium	R407c	Köldmedium	R407c	Köldmedium	R407c
Massflöde kg/s	0,05	Massflöde kg/s	0,06	Massflöde kg/s	0,05
Hetgas temperatur °C	118	Hetgas temperatur °C	74	Hetgas temperatur °C	103
Kyl effekt	8,1	Kyl effekt	9,7	Kyl effekt	6,9
Förångningstemperatur	-0,5	Förångningstemperatur	-0,1	Förångningstemperatur	-5
Köldbärar medium	Etylenglykol	Köldbärar medium	Etylenglykol	Köldbärar medium	Etylenglykol
Inblandning %	30	Inblandning %	30	Inblandning %	30
Köldbärartemperatur in / ut °C	5 / 1	Köldbärartemperatur in / ut °C	5 / 1	Köldbärartemperatur in / ut °C	0 / -4
Flöde l/s	0,6	Flöde l/s	0,7	Flöde l/s	0,5
Värme effekt, kw	11,9	Värme effekt, kw	12,5	Värme effekt, kw	10,5
Kondensering °C	55,5	Kondensering °C	40,5	Kondensering °C	42
Värmebärar medium	vatten	Värmebärar medium	vatten	Värmebärar medium	vatten
Värmebärartemperatur in / ut	45 / 50	Värmebärartemperatur in / ut	30 / 35	Värmebärartemperatur in / ut	40 / 45
Flöde l/s	0,6	Flöde l/s	0,6	Flöde l/s	0,5
Växlarstorlek	EC59-30	Växlarstorlek	EC59-30	Växlarstorlek	EC59-30
COP verkningsgrad kyla/värme	2,17 /3,17	COP verkningsgrad kyla/värme	3,48 / 4,48	COP verkningsgrad kyla/värme	1,96 / 2,96
Längd	400mm	Längd	400mm	Längd	400mm
Djup	500mm	Djup	500mm	Djup	500mm
Höjd	700mm	Höjd	700mm	Höjd	700mm
Vikt	50kg	Vikt	50kg	Vikt	50kg
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

Hemsida www.rydell-lembke.nu