

## Hjärtat i ditt värmesystem luft/vattenvärmepumpen LV



### RIKTIG NORDISK KOMFORT

Modern EVI-teknologi ger effektiv drift vid låga utomhustemperaturer.

### ANVÄNDARVÄNLIG

Lättförstådd och tydlig färgdisplay.

### KRAFTFULL NÄR DU BEHÖVER DET

Inverter-tekniken anpassar värmepumpens effekt efter husets behov.

### SMART VAL FÖR VÅR MILJÖ OCH DIN EKONOMI

Stor energibesparing leder till kort återbetalningstid.



5-tums skärm har med många kraftfulla funktioner, till exempel vattentemperaturkurva, enkel timing, one-key mute och mute timer.

**INVERTER**

**R32**  
Gas

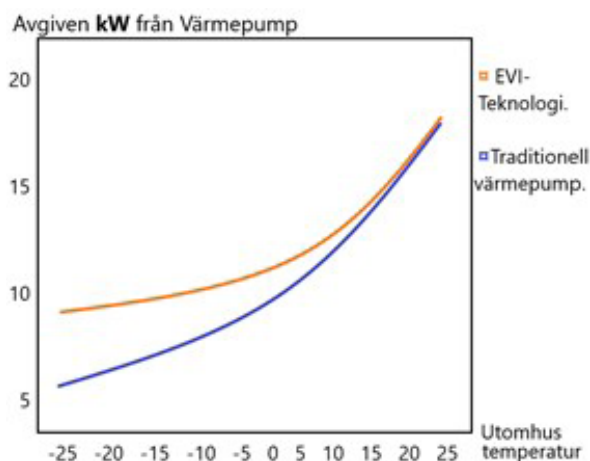
**EVI**  
Technology

 **PERIFAL  
PUMPEN**



# Perifalpumpen LV

Perifalpumpen LV är en kompakt värmepump med inomhusstyrning/tankstyrning. Den är utvecklad för strängt klimat. Med sin relativt enkla konstruktion passar den väl till installationer mot befintliga värmesystem med t ex panna eller ackumulatortank.



## EVI

EVI-teknik behåller en högre verkningsgrad vid lägre utomhustemperaturer vilket kraftigt minskar eller utesluter behovet av tillskottsenergi jämfört med traditionella luft-vatten värmepumpar.

## Inverter

Med varvtalstyrda komponenter optimeras effekten efter husets behov, vilket leder till lägre energiförbrukning och ökad livslängd.

## Nyinstallation eller komplement till befintlig ved-/pelletspanna

Monoblock-värmepumpserien LV är en lösning som passar alla oavsett om du vill använda värmepumpen som enda energikälla eller koppa den mot befintligt värmesystem.

## Robust

Utvecklad och testad för tufft nordiskt klimat, med driftsäkra och tåliga komponenter. Den unika värmeväxlaren är utvecklad för att klara både mycket höga och låga temperaturer, jämfört med traditionella värmeväxlare.



## Trygghetsförsäkring

När du investerar i en luft/vattenvärmepump från HS Perifal kan du vara trygg i att du installerar en av marknadens mest pålitliga och långlivade värmepumpar.

Därför kan vi erbjuda dig en flexibel Trygghetsförsäkring i upp till 16 år.

## Flexibel trygghetsförsäkring i upp till 16 år!

En Perifalpump är byggd för att ge dig värme och trygghet i många år. Vill du sova extra lugnt kan vi, tillsammans med våra partners, erbjuda upp till 18 års trygghetsförsäkring (gäller anläggningar installerade fr.o.m. 2017-06-01).

3-års produktgaranti och 3 års trygghetsförsäkring ingår, vilket ger 6 års trygghet för privatpersoner. För juridisk person ingår 5 års trygghet. Efter den tiden blir du kontaktad och erbjuds att teckna en försäkring årsvis till och med att din luft/vattenvärmepump är 16 år.



# Exklusivitet och trygghet

## - under halva priset jämfört med bergvärme

När Sandbergs Autocenter i Falköping köpte och renoverade ett gammalt tryckeri för att ha som sin nya bilhall behövde de även se över uppvärmningen.

Victor Sandberg som äger och driver företaget tittade på flera olika lösningar och snart valde han mellan bergvärme och PerifalPumpen LV från Baxi. Sandbergs Autocenter säljer i dagsläget närmare 1 000 bilar per år.

När man säljer begagnade exklusiva bilar där kunderna finns både på hemmaplan och ända borta i Monaco så vet man hur viktigt det är med bra kvalitet och hög service, säger Victor. Det var därför vårt val föll på 3 st PerifalPumpen LV20. Att det dessutom kostade under hälften så mycket som bergvärme gjorde inte saken sämre.

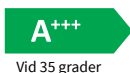
3 st PerifalPumpen LV20 sköter uppvärmningen av anläggningen. För att få en så bra uppvärmning som möjligt sitter en av pumparna på ett annat ställe på fastigheten.



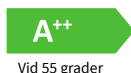
Victor Sandberg intill en av sina exklusiva bilar med ett försäljningspris på 4 miljoner.

Anläggningen är installerad av Göteve Bygg & WS AB. På bilden syns ägaren Niklas Ahl

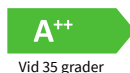



**LV8 - SCOP  
4.6**


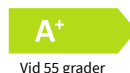
Vid 35 grader



Vid 55 grader


**LV12 - SCOP  
4.0**


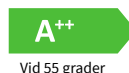
Vid 35 grader



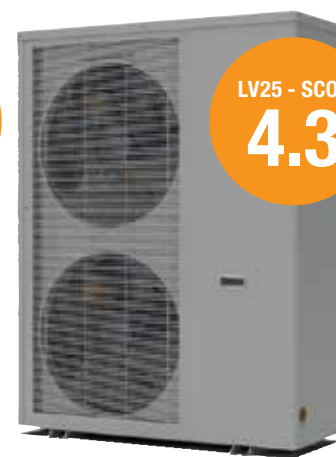
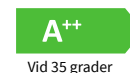
Vid 55 grader


**LV20 - SCOP  
4.1**

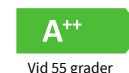

Vid 35 grader



Vid 55 grader


**LV25 - SCOP  
4.3**


Vid 35 grader



Vid 55 grader

Modell		LV8	LV12	LV20	LV25
Värmekapacitet	kW	2.3 ~ 8.3	4.7 ~ 12.5	7.0 ~ 20.5	10.0 ~ 25.0
Tillförd effekt, värmning	kW	0.6 ~ 1.8	1.1 ~ 3.4	1.5 ~ 6.0	2.8 ~ 5.7
Kylkapacitet	kW	1.9 ~ 6.1	3.2 ~ 11.3	5.5 ~ 15.5	6.4 ~ 15.8
Tillförd effekt, kylning	kW	0.7 ~ 2.2	1.3 ~ 4.6	1.5 ~ 6.0	3.4 ~ 6.8
Max tillförd effekt	kW	2.9	4.6	7.2	10
Max tillförd ström	A	13	7.6	12	20
Strömförsörjning		230V/1N~/50Hz	400V/3N~/50Hz	400V/3N~/50Hz	400V/3N~/50Hz
Antal Faser		1	3	3	3
Kompressor		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Antal fläktar		1	1	2	2
Tillför effekt till fläktmotorer	W	75	75	110	150
Max varvtal fläktmotorer	RPM	850	850	850	730
Nominell ljudnivå	dB(A)	48	52	55	59
Tillförd effekt till vattenpump	W	50	50	180	500
Ljudnivå min/max	dB(A)	37 ~ 54	42 ~ 55	44 ~ 58	53 ~ 59
Köldmedium/fyllnadsmängd	R32/kg	1.3	1.6	2.0	3.4
Vattenanslutningar	Tum "	1	1	1 ¼	1 ¼
Max flöde, vattenvolym	m <sup>3</sup> /h	1.0	1.7	2.9	4.2
Lyfthöjd vattenpump	m	5.5	5.5	6.5	21
Enhetens dimensioner B/D/H	mm	1002/490/805	953/460/915	997/437/1315	1172/450/1605
Dimensioner emballage B/D/H	mm	1060/500/825	1040/490/920	1050/440/1340	1280/450/1740
Nettovikt	kg	90	104	140	206
Vikt med emballage	kg	102	121	163	226
<b>Artikelnummer</b>		<b>751453</b>	<b>751454</b>	<b>751455</b>	<b>751456</b>

Tillbehör:	Artikelnummer:
Markstativ: Markstativ Pro	624 77 87
Kondensvattenråg	624 77 59
IMI Magnetfilter cyklon R25	2033
Installationskit:	Artikelnummer:
Installationskit LV8 och 12	624 77 30
Installationskit LV8 och 12 Pro	624 77 33
Installationskit LV20	624 77 31
Installationskit LV20 Pro	624 77 34



Markstativ Pro



Installationskit