



Värmepumpar
för billigare
värme.

VPLV 700/1000 - vår mest populära värmepump!

ECOZONS LUFTVATTENVÄRMEPUMP SÄNKER DIN ENERGIKOSTNAD MED 50–60%!

Ecozon VPLV hämtar energi från utomhusluften och avger värme både till husets vattenburna värmesystem och tappvarmevatten. Ecozon VPLV är byggd för att ge en stor besparing året om. Den arbetar ner till -13°C utomhus. I stora delar av landet är det ytterst få dagar som utomhustemperaturen är lägre än -10°C . Luftvärmepumpen ger en jämn inomhustemperatur och kan i många fall samköras med befintligt värmesystem (el-, pellets-, olje- eller vedpanna).

MYCKET ENKEL ATT INSTALLERA

Värmepumpen ställs företrädesvis mot husets yttervägg och kopplas t ex mot befintlig elpanna eller en ny elpanna, Eftersom man utnyttjar uteluften behövs inga borrhål eller slingor i marken.

BEHÖVS EN NY ELPANNA?

Har du en nyare elpanna så kan det gå bra, men optimal funktion får värmepumpen vid dockning mot En ny elpanna t.ex Comfort 300. Alla styrfunktioner finns i Comfort 300. värme till huset, varmvatten, värmepump och solfångare. Via en fyrvägshunt, styrd av utegivare och framledningsgivare, distribueras värmen jämnt i hela huset. Systemet kan installeras både i pannrum och grovkök.



FAMILJEN HALLBERG VALDE ECOZON VPLV700!

”Vår Ecozon har hjälpt oss att få ner våra elräkningar med mer än 50%. Installationen gick jättesmidigt. Vi behövde inte gräva och borra i vår trädgård. Ecozon har gett oss en trygghet för framtiden.”

VPLV 700/1000

TEKNISKA DATA



TYST GÅNG

- tystgående och lågvarvig, tack vare stort värmeväxlarbatteri
- Bästa ljudisoleringen

GOD EKONOMI

- långa avfrostningsintervaller tack vare brett avstånd mellan lamellerna
- systemet är fritt från kretskort och har god komponentkvalitet, detta förlänger livslängden
- lätt att skaffa tillbehör hos alla grossister i Sverige
- högeffektiv värmepump som tar värme från luften ner till -13°
- klarar att arbeta mot högtemperatursystem $+65^{\circ}$

MINIMALT UNDERHÅLL OCH HÖG KVALITET

- unik konstruktion med världsledande komponenter som ger långa serviceintervaller

MILJÖVÄNLIG

- värmepumpen är ett mycket miljövänligt uppvärmningsalternativ. Värmepumpen hämtar lagrad solenergi från uteluften och överför det till husets vattenburna värmesystem samt producerar tappvarmvatten

TILLVAL

- värmepumpen kan dockas till elpanna Comfort 300 eller likvärdig (Se separat produktblad)

GARANTI

- 6 årig trygghetsförsäkring. (Gäller endast privatpersoner)

	VPLV 700 M/T	VPLV 1000 M/T
Nominell värmeeffekt	7,0 kW*	9,0 kW*
Nominell elförbrukning	2,2 kW*	2,8 kW*
Förångarfläktar elförbrukning	2 X 100 W	2 X 100 W
Nominellt flöde värmebärare	0,4 l/s	0,4 l/s
Internt tryckfall värmebärare	10 kPa	10 kPa
Fläkthastighet antal steg	2	2
Luftflöde låg fläkthastighet	3560 m ³	3560 m ³
Luftflöde hög fläkthastighet	5270 m ³	5270 m ³
Ljudnivå dB(A) lågvarv 1 m/10m	50,1 / 34,1	50,1 / 34,1
Ljudnivå dB(A) högvarv 1 m/10m	55,0 / 39,0	55,0 / 39,0
Elektrisk inkoppling M	230 V enfas	230 V enfas
Elektrisk inkoppling T	400 V trefas	400 V trefas
Säkringsstorlek M	25 A trög	25 A trög
Säkringsstorlek T	10 A trög	13 A trög
Kompressor	Sanyo scroll	Sanyo scroll
Högsta utgående värmebärartemp	65°C	65°C
Anslutning värmebärare	DN 25	DN 25
Avfrostning	Hetgas	Hetgas
Förångare	Vinylbehandlad lamellförångare 4 mm lamellindelning	
Kondensator	Rostfri lödd plattvärmväxlare	
Köldmedium	R-134a	R-134a
Köldmediefyllning mängd	2,9 Kg	2,9 Kg
Färg	Ljusgrå	Ljusgrå
Hölje	Galvaniserat plåt	
Mått (breddXdjupXhöjd)	1105x390x1240 mm	1105x390x1240 mm
Vikt	136 Kg	140 Kg

* Gäller vid utetemperatur $+7^{\circ}\text{C}$ och 45°C utgående värmebärartemperatur