



Värmepumpar
för billigare
värme.



VPLV 1500/2000

-Vår kraftfullaste värmepump
för större fastigheter & industri



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 fyrvägsshunt, styrd av utegivare och framledningsgivare, distribueras värmen jämnt i hela huset. Systemet kan installeras både i pannrum och grovkök.



VPLV 1500/2000

TEKNISK DATA



TYST GÅNG

- tystgående och lågvarvig, tack vare stort värmepumpbatteri
- 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 uteluften ner till -13°
- klarar att arbeta mot högttemperatursystem $+65^{\circ}$

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 kan producera tappvarmvatten

GARANTI

- 6 årig trygghetsförsäkring (Gäller endast privatpersoner)

	VPLV 1500 M/T	VPLV 2000 M/T
Nominell värmeeffekt	14,0 kW*	18,0 kW*
Nominell elförbrukning	4,4 kW*	5,6 kW*
Förångarfläktar elförbrukning	4 X 100 W	4 X 100 W
Nominellt flöde värmebärare	0,76 l/s	0,8 l/s
Internt tryckfall värmebärare	10 kPa	10 kPa
Fläkthastighet antal steg	2	2
Luftflöde låg fläkthastighet	2 x 3560 m ³	2 x 3560 m ³
Luftflöde hög fläkthastighet	2 x 5270 m ³	2 x 5270 m ³
Ljudnivå dB(A) lågvarv 1 m/10m	53,6 / 38,3	53,6 / 38,3
Ljudnivå dB(A) högvarv 1 m/10m	58,9 / 43,6	58,9 / 43,6
Elektrisk inkoppling M	230 V enfas	230 V enfas
Elektrisk inkoppling T	400 V trefas	400 V trefas
Säkringsstorlek M	50 A trög	50 A trög
Säkringsstorlek T	25 A trög	25 A trög
Kompressor	Sanyo scroll	Sanyo scroll
Högsta utgående värmebärartemp	65°C	65°C
Anslutning värmebärare	DN 40	DN 40
Avfrostning	Hetgas	Hetgas
Förångare	Vinylbehandlad lamellförångare 4 mm lamellindelning	
Kondensator	Rostfri lödd plattvärmväxlare	
Köldmedium	R-134a	R-134a
Köldmediefyllning mängd	2 x 2,9 Kg	2 x 2,9 Kg
Färg	Ljusgrå	Ljusgrå
Hölje	Galvaniserad plåt	
Mått (breddXdjupXhöjd)	1830x540x1230 mm	1830x540x1230 mm
Vikt	300 Kg	310 Kg

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