

Airwell

Essén
Company

Presenterar

LVP

**Luft/Vatten
Värmepump**

**Delat utförande
Inget vatten utomhus
4 storlekar - alla trefas
Värmeeffekt 6,0 - 12,0 kW
COP 4,0 (vid 7/45)**

LVP är en Luft/Vatten Värmepump utvecklad i Sverige för nordiskt klimat. Värmepumpssystemet är ett så kallat split-system som består av utomhusdel och inomhusdel. Detta innebär att vattnet i husets värmesystem inte behöver dras ut utomhus vilket annars utgör en stor risk för kostsamma skador till följd av frysning vid exempelvis spänningsbortfall eller cirkulationsproblem beroende på luft i rören eller trasig cirkulationspump.

En mikroprocessor hanterar alla styrfunktioner för optimal drift i nordiskt klimat samt stoppar aggregatet vid onormala driftförhållanden.

Som köldmedium används det hög-effektiva R410A.

Kontaktuppgifter:

Behaglig värme i samarbete med

Luft/Vatten Värmepump

MODELL		LVP-6000	LVP-7500	LVP-9000	LVP-12000
EFFEKT					
Värme	W	6000	7600	9000	12000
VÄRMEEFFEKT/VÄRMEFAKTOR (COP) ⁴⁾ vid utgående vattentemperatur +45°C	Utetemperatur				
	+7°	6000/4,0	7600/4,0	9000/4,0	12000/4,0
	0°	5500/3,7	7000/3,7	8300/3,7	11000/3,7
	-10°	4800/3,4	6100/3,4	7200/3,4	8600/3,4
	-15°	4100/3,0	5200/3,0	6200/3,0	7200/3,0
ELEKTRISKA DATA ¹⁾					
Elanslutning 3-fas/400V/50Hz					
Effektbehov, värme totalt	W	1500	1875	2250	3000
Rekommenderad säkring, trög	A	3x10	3x10	3x16	3x16
Max driftström	A	4,6	8,0	10,0	12,5
LJUDNIVÅ ²⁾	dBA	49	49	49	54
VATTEN					
Flöde	l/s	0,29	0,36	0,43	0,57
Tryckfall	kPa	3,9	6,0	8,6	7,4
Anslutningsdimension	mm	R25 inv.	R25 inv.	R25 inv.	R32 inv.
RÖRDIMENSION					
Köldmedierör	tum	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
DIMENSIONER UTOMHUSDEL					
Bredd	mm	846	900	900	900
Djup	mm	302	340	340	340
Höjd	mm	690	680	860	970
VIKT UTOMHUSDEL					
Utan emballage	kg	56	78	78	87
STANDARDUTRUSTNING					
Plattvärmväxlare/Kondensor		*	*	*	*
Styrenhet Microprocessor		*	*	*	*
Utomhusbegränsning		*	*	*	*
Extra termiskt kompressorskydd, manuellt		*	*	*	*
Värmekabel tövatten, utomhusdel		*	*	*	*
TILLBEHÖR					
Akkumulatortank 300 liter		3)	3)	3)	3)
Akkumulatortank 500 liter		3)	3)	3)	3)
Elpatron		3)	3)	3)	3)
KÖLDMEDIEMÄNGD - R410A	g	1500	1900	2100	2450

Reservation för eventuella ändringar

Observera att installation av köldmedierör samt upprättande av igångkörningsprotokoll skall göras av ackrediterat kylföretag för att garanti skall gälla.

- 1) All yttre elanslutning och avsäkring måste vara utförd enligt lokala föreskrifter.
 - 2) Ljudtrycksnivån 4 m från aggregat, fritt fält och halvsfärisk utbredning.
 - 3) Ingår ej i priset, beställs separat.
 - 4) Effektdata avser momentant uppmätt värde mellan två avfrostningar. Mätmetod Clima Check.
- *) Ingår

Medlem i

skif

Svenska Kylimportörers Förening

Generalagent:

Essen
Company