

Luft/vann-varmepumpe All-in-one

anslut®

416-121

Med 250 l tank
– for varme og kranvann

5 års garanti
KOMPRESSORDEL

2 års garanti
ANDRE DELER



Jula AB

Kundeservice: 67 92 22 00 • www.jula.no

JULA®



Hurtigfakta

- 5 års garanti på kompressordelen
- 2 års garanti på andre deler
- Energiklasse A+
- Automatisk avstenging ved ca. -25°C
- Varmekabel i bunnen som sørger for fullstendig drenering under og etter avriming
- Elektronisk forvarming og varmekappe som beskytter kompressoren ved ekstremt lave utendørstemperaturer
- Behovsstyrt og selvlærende avrimingsprogram
- Totalløsning for hus- og varmtvannoppvarming



416-121 Luft/vann-varmepumpe All-in-one 13,5 kW

Komplett varmeløsning som kan dekke opptil 70 % av ditt totale energibehov inkl. kranvann! 6 kW inverterstyrt varmepumpe som passer til oppvarming av boliger på opptil 120 m² med vannbåren varme og et energibehov på opptil ca. 20 000 kWh/år. Anlegget består av en utedel og en innedel med innebygget akkumulatortank for kranvann.

Innedelen består av sirkulasjonspumpe, 250 l akkumulatortank med en separat el-patron på 1,5 kW til topping av varmtvannet og 6 kW el-patron for produksjon av tilleggsvarme (f.eks. på veldig kalde dager). Den integrerte tanken er på hele 250 liter og varmes opp av varmepumpen. Hvis temperaturen i tanken synker, endrer varmepumpen driftsstatus og starter å produsere varmtvann. Anlegget har selvsagt også et betjeningspanel for varmepumperegulering og driftsinnstillinger.

Varmepumpen er utstyrt med et innebygd betjeningspanel for husoppvarmingen som tilpasser vanntemperaturen fra varmepumpen ut fra den aktuelle utetemperaturer, om det er ønskelig. Jo kaldere det er ute, jo varmere vann føres ut i husets varmesystem etter en innstillbar kurve. På den måten oppnås et effektivt system som aldri produserer varmere vann til husoppvarmingen enn det som er nødvendig for å skape den ønskede innnetemperaturen.

Varmepumpen er utviklet for nordisk klima, har optimalisert virkningsgrad ved lavere utetemperaturer og er utstyrt med en innebygd frostvakt som aktiverer el-patronen og beskytter anlegget ved f.eks. driftsstopp.

El-patronen har innebygd overopphetingsvern, og enheten restarter automatisk ved strømbrudd, noe som gir en ekstra trygghet hvis du f.eks. reiser bort. Pumpen er forhåndsfylt med kjølemiddel, krever jordfeilbryter og skal installeres av autorisert kuldetekniker og elektriker. 5 m slangepakke følger med.



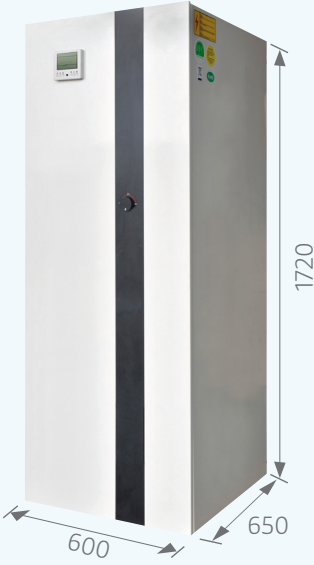
Teknisk informasjon

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Maks. effektforbruk komplett anlegg | 0,5-1,75 + 1,5 + 6 kW |
| Varmeeffekt | 1,4-6 + 1,5 + 6 kW |
| Energiklasse | A+ |
| COP | 4,2 |
| Kjølemedium | R410A (1140 g) |
| Spenning | |
| Varmepumpe + 1,7 kW el-patron | 230V |
| 6 kW el-patron | 230V 3-fase / 400V 3-fase |
| Lydnivå innendørsdel | 42 dB |
| Lydnivå utendørsdel | 62 dB |
| Driftsområde | -25 °C - +45 °C |
| Vekt innendørsdel | 130 kg |
| Vekt utendørsdel | 33 kg |
| Sikring | |
| Varmepumpe + 1,5 kW el-patron | 16 A, treg |
| 6 kW el-patron | 400V = 10A / 230V = 16A |
| Mål innendørsdel | B60xH172xD65 cm |
| Mål utendørsdel | B78xH59xD26 cm |
| Jordfeilbryter og overspenningsvern | Påkrevd |
| Behovsstyrt avising | Ja |
| Varmekabel for avriming | Ja |
| Forvarming av kompressor | Ja |
| Kompressortype | Inverter Rotary |
| Innebygget el-patron | Ja |
| Varmeeffekt el-patron | 1,5 kW + 6 kW |
| Justerbar temperatur el-patron | 0-75 °C |
| Varmeveksler innendørsdel | Tube-in-shell |

UTENDØRSDEL (mm)



INNENDØRSDEL (mm)



ENERG Y UA
енергия · енерґія IE IA

anslut 416121

2015 811/2013

| | | |
|--|-------------------------------------|------------------|
| | <input checked="" type="checkbox"/> | A ⁺ |
| | <input type="checkbox"/> | A ⁺⁺⁺ |
| | <input type="checkbox"/> | A ⁺⁺ |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | A ⁺ |
| | <input type="checkbox"/> | A |
| | | B |
| | | C |
| | | D |
| | | E |
| | | F |
| | | G |

Jula AB
Kundeservice: 67 92 22 00 • www.jula.no

