

Luft/vann-varmepumpe

anslut®

416-120

5 års garanti
KOMPRESSORDEL

2 års garanti
ØVRIGE DELER



Jula Norge AS

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

JULA®



Hurtig fakta

- 5 års garanti på kompressordelen
- 2 års garanti på øvrige 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
- Rustbeskyttet med galvanisert chassis



416-120 Luft/vann-varmepumpe 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 utedel, innedel med sirkulasjonspumpe og et funksjonelt betjeningspanel for temperaturregulering.

Varmepumpen er utstyrt med et innebygget styringssystem som justerer vanntemperaturen fra varmepumpen ut fra den aktuelle utetemperatur, dersom det ønskes. Jo kaldere det er utendørs, desto varmere vann mates ut i husets varmesystem ut fra en innstillbar kurve. Slik oppnår man et effektivt system som aldri produserer varmere vann til husoppvarmingen enn det som trengs for å skape den ønskede innetemperaturen.

Anlegget kan kobles til alle typer vannbårne varmesystemer og sikrer at belastningen på det eksisterende systemet reduseres til en brøkdell. På de kaldeste dagene får varmepumpen hjelp fra den sekundære varmekilden i det opprinnelige systemet.

Varmepumpen er utviklet for nordisk klima, har optimalisert virkningsgrad ved lavere utetemperaturer og kan reguleres etter fast eller variabel vanntemperatur i systemet. Utendørsdelen har blitt utstyrt med en varmekabel som brukes til behovsstyrt avfrosting, og forvarming av kompressordelen gjør varmepumpen enda mer effektiv i oppstarten. Du finner også en elektronisk ekspansjonsventil.

Varmepumpen kan stå for opptil 70 % av ditt totale energibehov, og fungerer dessuten utmerket sammen med de fleste typer akkumulatortanker. Ved strømbrytning starter enheten automatisk opp igjen, noe som gir en ekstra trygghet hvis du f.eks. reiser bort.

Pumpen kobles til med jordet støpsel, er forhåndsfylt med kjølemiddel, krever jordfeilbryter og skal installeres av godkjent kuledekniker. 5 m slangepakke samt veggfeste for montering av utedel følger med.



Spesifikasjoner

Maks effektforbruk komplett anlegg	0,5-1,75 kW
Varmeeffekt	6 kW
Energiklasse	A+
COP	4,2
Kjølemiddel	R410A (1140 g)
Spenning	230 V
Lydnivå innendørsdel	42 dB
Lydnivå utendørsdel	62 dB
Driftsområde	-25 °C - +45 °C
Vekt innendørsdel	22 kg
Vekt utendørsdel	33 kg
Sikring	10 A, treg
Mål innendørsdel	B38xH58xD24,5 mm
Mål utendørsdel	B78 xH55xD25,5 cm
Jordfeilbryter og overspenningsvern	Kreves
Behovsstyrt avisning	Ja
Varmekabel for avisning	Ja
Forvarming av kompressor	Ja
Kompressortype	Inverter roterande
Sirkulasjonspumpe	Ja (energiklasse A)
Varmeveksler innendørsdel	Tube-in-shell



UTENDØRSDEL


(mm)




INNENDØRSDEL






(mm)



 **ENERG** Y UA
енергия · ενεργεια IE IA

anslut 416120



	<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

2015 811/2013

Jula Norge AS

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

