

Luft/vattenvärmepump All-in-one

anslut®

416-121

*Med 250 l tank
- för värme och tappvatten*

**6 års
garanti**
KOMPRESSORDEL

**2 års
garanti**
ÖVRIGA DELAR



Jula AB

Kundservice: 0511-34 20 00 • www.jula.se





Snabbfakta

- 5 års garanti på kompressordelen
- 2 års garanti på övriga delar
- Energiklass A+
- Automatisk avstängning vid ca -25 °C
- Värmekabel i bottenråret som sörjer för fullständig dränering under och efter avfrostning
- Elektronisk förvärmning och värmekappa skyddar kompressorn vid extremt låga utomhustemperaturer
- Behovsstyrt och självlärande avfrostningsprogram
- Totallösning för hus- och tappvattenuppvärmning



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

Komplett värmekälla som kan stå för upp till 70 % av ditt totala energibehov inkl. tappvatten! 6 kW inverterstyrd värmepump som är lämplig för uppvärmning bostäder upp till 120 m² med vattenburna värmesystem och ett energibehov på upp till ca 20 000 kWh/år. Anläggningen består av en utomhusdel och en inomhusdel med inbyggd ackumulatortank för tappvatten.

Inomhusdelen rymmer cirkulationspump, 250 l ackumulatortank med en separat elpatron på 1,5 kW för toppling av tappvarmvattnet samt 6 kW elpatron för tillskottsvärme (t.ex. vid riktigt kalla dagar). Den integrerade tanken är på hela 250 liter och värms upp av värmepumpen. Om temperaturen i tanken sjunker, ändrar värmepumpen driftsstatus och startar produktion av varmvatten. Naturligtvis återfinns även en styrpanel för värmepumpsreglering och driftsinställningar.

Värmepumpen är utrustad med ett inbyggt styrsystem för bostadsuppvärmningen som anpassar vattentemperaturen från värmepumpen utifrån den aktuella utetemperaturen, om så önskas. Ju kallare utomhus, ju varmare vatten matas ut i husets värmesystem utefter en inställbar kurva. På så sätt erhålls ett effektivt system som aldrig producerar varmare vatten för husuppvärmningen än vad som behövs för att skapa den önskade innetemperaturen.

Värmepumpen är utvecklad för nordiskt klimat, har optimerad verkningsgrad vid lägre utetemperaturer och är försedd med ett inbyggt frostskydd som aktiverar elpatronen och skyddar anläggningen vid t.ex. driftstopp.

Överhettningsskydd finns inbyggt i elpatronen och vid strömavbrott sker återstart automatiskt, vilket ger en extra trygghet om du t.ex. reser bort. Pumpen är förfylld med köldmedium, kräver jordfelsbrytare och ska installeras av behörig kyltekniker samt elektriker. 5 m slangpaket ingår.



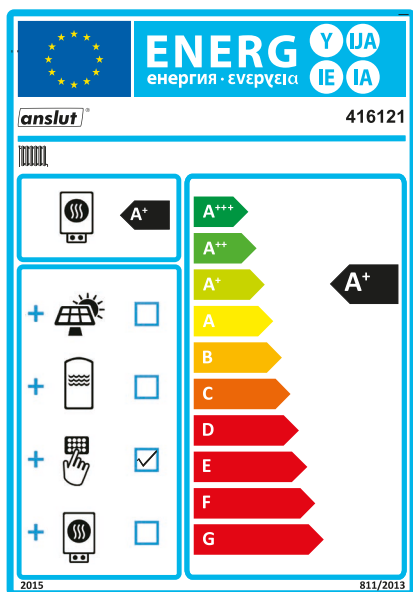
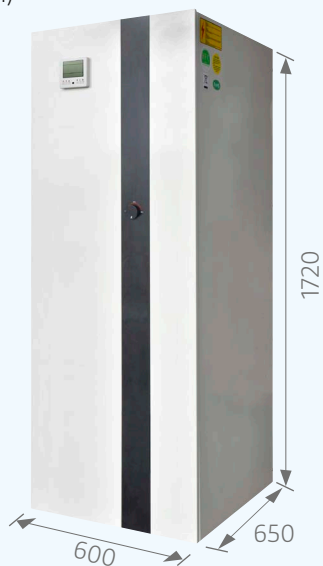
Teknisk information

Max effektförbrukning komplett anläggning	0,5-1,75 + 1,5 + 6 kW
Värmeeffekt	1,4-6 + 1,5 + 6 kW
Energiklass	A+
COP	4,2
Köldmedium	R410A (1180 g)
Spänning	
Värmepump + 1,7 kW el-patron	230V
6 kW el-patron	230V 3-fas / 400V 3-fas
Ljudnivå inomhusdel	35 dB
Ljudnivå utomhusdel	46 dB
Driftsområde	-25 °C - +45 °C
Vikt inomhusdel	130 kg
Vikt utomhusdel	33 kg
Säkring	
Värmepump + 1,5 kW el-patron	16 A, trög
6 kW el-patron	400V = 10A / 230V = 16A
Mått inomhusdel	B60xH172xD65 cm
Mått utomhusdel	B78xH59xD26 cm
Jordfelsbrytare och överspänningsskydd	Krävs
Behovsstyrd avfrostning	Ja
Värmekabel för avfrostning	Ja
Förvärmning av kompressor	Ja
Kompressortyp	Inverter Rotary
Inbyggd elpatron	Ja
Värmeeffekt elpatron	1,5 kW + 6 kW
Justerbar temperatur elpatron	0-75 °C
Värmeväxlare inomhusdel	Tube-in-shell

UTOMHUSDEL
(mm)



INOMHUSDEL
(mm)



Jula AB

Kundservice: 0511-34 20 00 • www.jula.se

