



NPT-V7-S 6 kW

ES V7 Luft-/vand split varmepumper



Økonomisk og effektiv luft-til-vand varmepumpe, designet til det nordiske klima

- Brugervenligt touch display
- Mulighed for internet opkobling, hvilket muliggør kontrol og overvågning af varmepumpen fra computer eller smartphone.
- To blandingskredsløbskontrol til forskellige opvarmningszoner.
- Automatisk genstart i tilfælde af strømsvigt
- 6 kW varmekapacitet
- Operationsdygtig under forhold ned til -25°C
- Nano-coated fordamper
- Varmekurve - justering af vandtemperatur baseret på omgivelsestemperatur automatisk.
- R410 kølemiddel
- 250 liters bufferbeholder, med gennemstrømning spiral til opvarmning af brugsvand
- Energimærket A+++ ved 35°C
- Split system, ingen frostbeskyttelse er påkrævet
- Indbygget backup varmelegeme til opvarmning/varmt vand

HEATSAVE

Heatsave A/S - Helge Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Datablad NPT6-V7-S 270222

Model		NPT6-V7-S
Varenummer (indedel/udedel)		120271/120273
ErP Energieeffektivitetsklasse 35°C/55°C		A+++ / A++
SCOP 35°C (gulvvarme) EN 14825		4,47
Opvarmningstilstand (A7/W35)		
Varmekapacitet*	kW	2,19 - 6,21
COP max - Ydelseskoefficient*	W/W	4,05 - 5,87
Nominal indgangseffekt*	kW	0,54 - 1,53
Maksimal vandtemperatur for fremløb	°C	55
Driftsområde opvarmning	°C	-25 to +45
Varmtvandsbeholder		
Type		Rustfri ståltank - ferskvandssystem
Volumen	L	250
Køletilstand		
Kølekapacitet**	kW	1,59 - 4,50
EER max - Energieffektivitetsforhold**		2,52 - 4,32
Minimum vandtemperatur for fremløb	°C	7
Driftsområde køletilstand	°C	0 til +65
Strømforsyning – specifikationer		
Udedel + Indedel + el-gennemstrømningsvarmer	V/ph/sikring	230V / 3-ph / 25 A/C eller 400V / 3-ph / 16 A/C
Kølemiddelspecifikation		
Type / masse af kølemiddel	kg	R410A / 1,30
Type forbindelse mellem indendørs-udendørsenhed		Kølemiddeltilslutning
Dimensioner på kølemiddellørforbindelser		1/4" - 1/2"
Lydeffekt og lydtrykniveau		
Lydeffektniveau LwA - Indendørsenhed	dB(A)	47
Lydeffektniveau LwA - Udendørsenhed***	dB(A)	57
Nettomål		
Indendørsenhed (BxHxD)	mm	600 x 1780 x 680
Udendørsenhed (BxHxD)	mm	920 x 730 x 353
Nettovægt		
Indendørsenhed / Udendørsenhed	kg	125 / 52
Seriei integrerede komponenter		
Elektrisk fremløbsvarmer	kW	6 (9) kW - 2x 3kW (+ 3 kW)
Elektrisk varmelegeme i varmtvandsbeholder	kW	0,5
Cirkulationsvandpumpe - Energiklasse A	type	Grundfos UPM 25-75 180
Temperaturfølere		Seriei integreret - alle
3-vejs skifteventil til varmtvandsbeholder		Seriei integreret
Ekspansionsbeholder opvarmningsvand	l	11

(*) Målt i henhold til standard EN 14511. Opvarmningstilstand: vandindløbs-/udløbstemperatur 30°C/35°C, omgivelsestemperatur DB/WB 7°C/6°C.

(**) Målt efter standard EN 14511. Køletilstand: vandindløbs-/udløbstemperatur 18°C og omgivelsestemperatur 35°C.

(***) Målt efter standard EN 12102.

OBS - FOR AT FÅ DEN UDVIDET PRODUKTGARANTI PÅ 12 ÅR, SKAL DER TEGNES EN SERVICEAFTALE.

ES Luft-/vand split varmepumper i NPT-V7-S-serien omdanner energi fra luften til varme og varmt brugsvand. Ved at udnytte energien fra luften kan du reducere dine varmeregninger på en miljøvenlig måde og samtidig skabe de perfekte komfortforhold i dit hjem. NPT-V7-S er designet til at erstatte eller supplere din eksisterende varmekilde eller til nye installationer og vil typisk reducere dit energiforbrug med 60-80%. Indendørsenheden har et stilfuldt design, der passer ind i et moderne hjem. Alle tilslutninger er let tilgængelige i toppen af varmepumpen.

Kontrolsystem

Indedelen er en komplet varme/køling/varmtvandscentral indenfor 60x65 cm gulvareal. Den indbyggede 250 liters varmtvandstank giver nok varmt vand til de fleste husstande. Høj effektivitet reducerer omkostningerne ved et brusebad med 60-70%. Pumpen har sikkerhedsventilsæt, 11 liter ekspansion, kraftfuld A-klasse cirkulationspumpe, der kan håndtere de fleste villavarmeanlæg. Vejrkompenaseret vandtemperaturindstilling kombineret med intern rumføler giver dig tilstrækkelig temperaturkontrol, der passer til de fleste bygninger.

Øg din besparelse

Kontrolsystemet skifter automatisk mellem driftstilstande baseret på dine indstillinger. Du kan optimere driften baseret på din husholdningslogistik, som at opbevare mere varmt vand, når elpriserne er lave, sænke temperaturen, når der ingen er hjemme i forskellige perioder hver dag, 7 dage om ugen. Den er også forberedt til Smart Grid fra din eludbyder, der kan styre varmepumpen og afbalancere den tilgængelige strøm i nettet.

Split-systemer har den fordel, at der ikke føres vand uden for huset og speciel frostbeskyttelse der dræner effektiviteten, er ikke længere påkrævet. Slanke kølemiddellør er nemmere at føre og dække. Den automatiske og selv-lærende afrimningsfunktion, kombineret med den nanocoatede fordampere, reducerer afrimningstiden til et minimum og øger effektiviteten. Forskellige varmesystemer kræver forskellige temperaturer, f.eks. gulvvarme og radiatorer. NPT-V7-S har mulighed for at indstille to varmekurver, hvis du har to forskellige varmesystemer i din bolig. Hvis temperaturen falder, øger varmepumpen automatisk vandtemperaturen for at kompensere for højere varmetab i bygningen. Hvis der kræves yderligere strøm, vil de integrerede elvarmere blive brugt som backup.



Brugervenlig touch screen interface

Interfacet muliggør hurtig justering af alle temperaturindstillinger direkte fra hjemmeskærmen. Softwaren understøtter også variable temperaturindstillinger (kurver) til både opvarmning og køling.

HEATSAVE

Heatsave A/S - Helge Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk