



NPH-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
- Varmekurve - justering af vandtemperatur baseret på omgivelsestemperatur automatisk.
- Nano coated fordampner

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model		NPH6-V7-S
Varenummer (indedel/udedel)		120270/120273
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
Nominel indgangseffekt*	kW	0,54 - 1,53
Maksimal vandtemperatur for fremløb	°C	55
Driftsområde opvarmning	°C	-25 til +45
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 + inddel	V/ph/sikring	230V/ 1-ph / 10 A/C
Kølemiddelspecifikation		
Type / masse af kølemiddel	kg	R410A / 1,30
Type forbindelse mellem indendørs-udendørsenhed		Kølemiddeltilslutning
Dimensioner på kølemiddelrørforbindelser		1/4" - 1/2"
Lydeffekt og lydtrykniveau		
Lydeffektniveau LwA - Indendørsenhed	dB(A)	47
Lydeffektniveau LwA - Udendørsenhed***	dB(A)	57
Lydtrykniveau på afstand		
Udendørsenhed - 1 m	dB(A)	49
Udendørsenhed - 5 m	dB(A)	35
Udendørsenhed - 10 m	dB(A)	29
Udendørsenhed - 15 m	dB(A)	26
Nettomål		
Indendørsenhed (BxHxD)	mm	410 x 750 x 270
Udendørsenhed (BxHxD)	mm	920 x 730 x 353
Nettovægt		
Indendørsenhed / Udendørsenhed	kg	29 / 52

(*) 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 NP-V7-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. NPH-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 kølemiddel- og el-tilslutninger er placeret på oversiden og vandtilslutningerne er placeret på undersiden.

Designet til et nordisk klima

NPH V7-S er et split system, hvilket betyder at varmevekslingen med bygningens varmesystem foregår indendørs, og kun kølemidlet cirkulerer udendørs. Dette er en effektiv og pålidelig løsning i et koldt klima. Den automatiske og selvlærende afrimningsfunktion, kombineret med den nanocoatede fordampner, reducerer afrimningstiden til et minimum og øger effektiviteten.

Kontrolsystem

NPH V7-S kan styres lokalt eller eksternt via smartphone eller computer. Foretag alle de nødvendige indstillinger for en effektiv og problemfri drift med det nye brugervenlige touch-display. Selv når du ikke er hjemme, har du fuld kontrol over dit varmesystem via din smartphone eller computer.

To varmekurver

NPH V7-S bruger en variabel vandtemperaturindstilling (varmekurve) for at give en konstant indendørstemperatur, uanset udendørstemperaturen. Når udendørstemperaturen falder, hæver varmepumpen temperaturen på vandet til varmesystemet og omvendt, når udendørstemperaturen stiger, vil vandtemperaturen falde. Denne funktion er også tilgængelig til køledrift. Forskellige varmesystemer kræver forskellige temperaturer, såsom gulvvarme og radiatorer. NPH V7-S har mulighed for at indstille to separate varmekurver, hvis du har en kombination af høj- og lavtemperaturvarmesystem eller forskellige temperaturzoner i dit hjem. Varmekurven kan køre op til 75 grader indstillet temperatur (kræver yderligere højtemperaturkilde, så som elvarmelegeme eller brændselskedel).

Opgrader dit system med NPH V7

Alle vores varmepumpeanlæg har mulighed for at arbejde sammen med andre varmekilder som backup på de koldeste dage. NPH V7-S er designet til at fungere i hybridssystemer sammen med alle slags varmesystemer. Hvis din eksisterende kedel virker, kan du vælge at beholde den 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 Niensens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk