



ES NPH V7

Luft til vand-varmepumpe



DATABLAD



ENERGIØKONOMISK LØSNING

ES NPH V7 er den miljøvenlige og mest økonomiske løsning til opvarmning af både bolig og vand. ES NPH V7 er designet til at erstatte en eksisterende varmekilde og den oplagte løsning i nybyggeri. Det moderne og klassiske design passer godt til de nordiske hjem. Desuden er varmepumpen udviklet til det nordiske klima og er derfor testet ned til -25 grader.

3 I 1 LØSNING

Varmepumpens 3 i 1 varmeløsning med særskilt varme til radiatorer, varmt vand og gulv varme sikrer et behagelig miljø i hjemmet.

WIFI

Styring af varmepumpen fra din PC eller tablet, giver mulighed for at overvågning (24/7/365) af varmepumpens fysiske parametre, og kan derfor diagnosticeres og ændre disse efter behov.

TOUCH DISPLAY

Varmepumpen er udstyret med et smart touchdisplay, der sikrer en nem og overskuelig styring af varmepumpen.

HEATSAVE

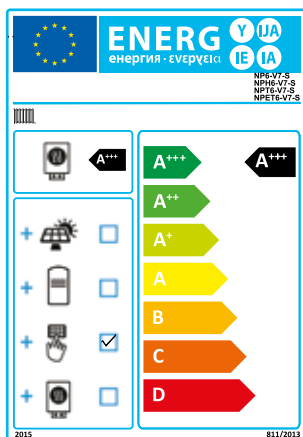
HeatSave A/S - Helge Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Denmark
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk

ES NPH V7 luft til vand-varmepumpe

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

		NPH - V7 - 6kW	NPH - V7 - 9kW	NPH - V7 - 11kW	NPH - V7 - 13kW	
Indedel		120270	120274	120274	120279	
Udedel		120273	120277	120278	120282	
Varmekapacitet min/maks. (1)	kW	2.19 / 6.21	4.33 / 10.10	4.67 / 11.50	4.20 / 12.60	
Strømforbrug min/maks. (1)	W	540 / 1530	975 / 2153	915 / 3029	926 / 3072	
C.O.P min/maks. (1)	W/W	4.05 / 5.87	4.02 / 4.65	3.82 / 5.05	3.89 / 4.77	
Varmekapacitet min/maks. (2)	kW	2.05 / 5.80	4.19 / 9.53	4.14 / 10.70	3.76 / 11.50	
Strømforbrug min/maks. (2)	W	640 / 1810	1230 / 2990	1218 / 3624	1267 / 3723	
C.O.P min/maks. (2)	W/W	3.22 / 4.12	3.12 / 3.55	2.95 / 3.56	2.97 / 3.28	
SCOP - Gennemsnitligt klima, lav temperatur	W	4,47	3,99	3,92	3,90	
Energiklasse		A+++	A++	A++	A++	
Automatisk afrimning		Ja	Ja	Ja	Ja	
Varmekabel til afrimning		Ja	Ja	Ja	Ja	
Forvarmning af kompressor		Ja	Ja	Ja	Ja	
Elektronisk ekspansions ventil		Ja	Ja	Ja	Ja	
ErP afprøvet cirkulationspumpe		Ja, Grundfos	Ja, Grundfos	Ja, Grundfos	Ja, Grundfos	
Kompressor		Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
Ventillator	Fabrikant	Nidec				
	Antal blæsere	1	1	1	2	
	Luftgennemstrømning	m ³ /t	2700	3000	3100	4200
	Nominel effekt	W	65	76	76	150
Lydniveau	Inde-/udedel	db(A)	47 / 57	43 / 58	45 / 58	46 / 59
	Fabrikant		SWEP	SWEP	SWEP	SWEP
Varmevæksler	Vandtryksfald	Kpa	20	23	23	26
	Rørdimensioner		G1"	G1"	G1"	G1"
	Minimum vandgennemstrømning	m ³ /t	0.9	1.4	1.4	2.2
Fejlstrømsafbryder og overspændingsbeskyttelse		Påkrævet				
Strømforsyning, jordet		V / Hz / A	400V / 3-faset / 50Hz / 16A/C eller 230V / 3-faset / 50Hz / 25A/C			
Kølemiddel	Type	R410a				
	Rørdimensioner, væske	Tommer	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Rørdimensioner, gas	Tommer	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Dimensioner (L x D x H)	Udedel	mm	920 x 353 x 730	947 x 355 x 755	1057 x 414 x 765	1154 x 460 x 1195
	Indedel	mm	410 x 270 x 750			
Nettovægt	Udedel	Kg	52,6	67,5	70	118
	Indedel	Kg	30	31	31	31

1. I varme mode: Vand ind/ud temperatur: 30°C/35°C, omgivende temperatur: DB/WB 7-6°C
2. I varme mode: Vand ind/ud temperatur: 40°C/45°C, omgivende temperatur: DB/WB 7-6°C



HEATSAVE

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