

ES NPH V7 luft/vand varmepumper

DATABLAD



A+++
ENERGIKLASSE

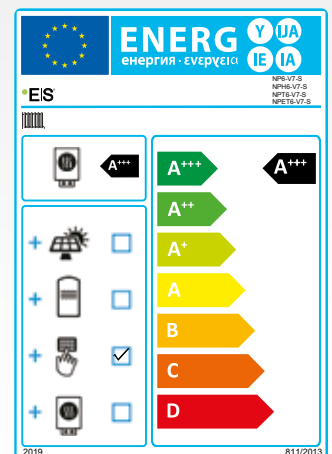


- Brugervenligt touch display
- Indbygget WiFi, sikrer at varmepumpen kan kontrolleres fra computer og/eller mobil telefon
- Mulighed for indstilling af 2 forskellige temperaturzoner
- Automatisk genstart ved strømsvigt
- 6, 9, 11,13 kW varmekapacitet
- Virker ned til -25 grader
- Lav investering, hurtig tilbagebetalingstid
- Patenteret Nanoveksler
- Dockable løsning til hybridsystemer



TOUCH DISPLAY

Det nye design sikrer en hurtig indstilling af temperaturen, direkte fra forsiden. Softwaren supporterer også variable indstillinger (kurver) til både varme og køling.



*Ved overholdelse af årlig service.

HIGHEND



HEATSAVE

HeatSave A/S . Helge Niensens Alle 7.2H . 8723 Løsning . Danmark
kontakt@heatsave.dk . Telefon +45 70 605 625 . heatsave.dk

ES NPH-V7 luft/vand varmepumpe

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

		NPH - V7 - 6kW	NPH - V7 - 9kW	NPH - V7 - 11kW	NPH - V7 - 13kW	
Energiklasse		A+++	A++	A++	A++	
Kølemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	
Effekt (varme) min/maks. (1)	kW	2.19/6.21	4.33/10.10	4.67/11.5	4.2/12.6	
COP min/maks (1)	W/W	4.05/5.87	4.02/4.65	3.82/5.05	3.89/4.77	
Power input (varme) min/maks. (1)	W	540/1530	975/2153	915/3029	926/3072	
Effekt (varme) min/maks. (2)	kW	2.05/5.8	4.19/9.53	4.14/10.7	3.76/11.5	
COP min/maks (2)	W/W	3.22/4.12	3.12/3.55	2.95/3.56	2.97/3.28	
Power input (varme) min/maks. (2)	W	640/1810	1230/2990	1218/3624	1267/3723	
Gennemsnitlig klima, lav teperatur	SCOP	4,47	3,99	3.92	3.9	
Automatisk afrimning		Ja	Ja	Ja	Ja	
Forvarmning af kompressor		Ja	Ja	Ja	Ja	
Elektronisk ekspansions ventil		Ja	Ja	Ja	Ja	
ErP afprøvet expantions ventil		Ja, Grundfos	Ja, Grundfos	Ja, Grundfos	Ja, Grundfos	
Kompressor		Mitsubishi	Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	
Ventillator	Antal blade	1	1	1	2	
	Luftgennemstrømning	m ³ /h	2700	3000	3100	4200
	Nominel effekt	W	65	76	76	150
Lydniveau	Inde-/udedel	db(A)	47/57	43/58	45/58	46/59
Varme-veksler	Type		SWEP	SWEP	SWEP	SWEP
	Vandtryk	Kpa	20	23	23	26
	Rørdimensioner		G1"	G1"	G1"	5/4"
	Kølerør	Inch	1/2" x 1/4"	1/2" x 3/8"	1/2" x 3/8"	3/8" x 5/8"
Vandgennemstrømning	Minimum	m ³ /h	0.9	1.4	1.4	2.2
Spænding/Strøm	V / A	3x400 / 16	3x400 / 16	3x400 / 20	3x400 / 20	
Dimen-sioner	Udedel (LxDxH)	mm	920x353x730	947x355x755	1057x414x765	1154x460x1195
	Indedel (LxDxH)	mm	410x270x750	380x273x580	380x273x580	380x273x580
Vægt	Udedel	Kg	52,5	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



050320

HEATSAVE

HeatSave A/S . Helge Nielsens Alle 7.2H . 8723 Løsning . Denmark
kontakt@heatsave.dk . Telefon +45 70 605 625 . heatsave.dk