

## Ekonomisk och effektiv luft/vatten värmepump utformad för nordiskt klimat

- Användarvänlig touch display
- Inbyggd WiFi, möjliggör styrning och övervakning av värmepumpen från dator eller mobiltelefon
- Möjlighet att styra två temperaturzoner
- Automatisk omstart efter strömavbrott
- 6, 9, 11 och 13 kW värmeeffekt
- Klarar att värma ner till -25°C (utomhustemperatur)
- Låg investeringskostnad – snabb återbetalningstid
- Förångare belagd med nanoteknik
- Dockningsbar, för hybrida värmesystem (panna, ackumulator-tank eller utjämningskärl)



### Nytt användarvänligt gränssnitt

Gränssnittet möjliggör snabb justering av alla temperaturinställningar direkt från första sidan. Programvaran stöder också inställningar för variabel temperatur (kurva) för både värme och kyla.

**5 års garanti på kompressorn**



## ES NPH V7 omvandlar energin från utomhusluften till värme och tappvarmvatten till ditt hem

Genom att nyttja energin från utomhusluften sänker du dina energikostnader på ett miljömässigt sätt, samtidigt som du skapar det perfekta inomhusklimatet. NPH V7 serien är utvecklad för att ersätta eller komplettera en befintlig värmekälla och för nyinstallation. Alla köldmedie- och elanslutningar finns lätt åtkomliga på ovansidan och vattenanslutningarna på undersidan av inledelen.

## NPH V7 är utvecklad för att ge största möjliga energibesparing och tyst drift

Genom att använda komponenter från ledande leverantörer (se tabell nedan) och smart styrning möjliggörs stora energibesparingar och tyst drift. NPH V7 har energiklass A++/+++.

## Utvecklad för nordiskt klimat

Split-systemet innebär att värmeväxlingen till husets värmesystem sker inomhus och att enbart köldmediet cirkulerar utomhus. Det är en effektiv och driftsäker lösning för vårt kalla klimat.

Med den automatiska och självlärande avfrostningsfunktionen, i kombination med den nano-belagda förångaren minskas avfrostningstiden till ett minimum vilket ökar effektiviteten.

## Kontroll över ditt värmesystem

NPH V7 kan styras lokalt eller på distans via smartphone eller dator. Med den nya användarvänliga touch displayen gör du enkelt alla nödvändiga inställningar för en effektiv, problemfri drift och ser aktuell status. Även när du inte är hemma har du full kontroll över ditt värmesystem via din smartphone eller dator.

## Två temperaturzoner

NPH V7 använder en värmekurva för att ge en jämn inomhustemperatur, oavsett utomhustemperatur. När utomhustemperaturen sjunker, höjer värmepumpen temperaturen på vattnet till värmesystemet (framledningstemperaturen) och tvärt om när den stiger. Olika värmesystem kräver olika temperaturer, ex golvvärme och radiatorer. Med NPH V7 har du möjligheten att ställa in två värmekurvor om fastigheten har två olika värmesystem (zoner). Värmekurvan kan arbeta upp till 75°C, inställd temperatur (kräver extern värmekälla).

## Behåll din gamla panna

Alla korrekt dimensionerade värmepumpsystem behöver en back up för att klara effektbehovet under de kallaste dagarna. NPH-serien kan med fördel dockas med befintlig el-, olje-, pellets- eller vedpanna i ett hybridsystem. Om din befintliga anläggning fungerar – behåll den som back up.

			NPH 6kW-V7	NPH 9kW-V7	NPH 11kW-V7	NPH 13kW-V7
Värmeeffekt max (1)		W	2190 / 6210	4330 / 10100	4670 / 11500	4200 / 12600
Effektförbrukning vid min/max (1)		W	540 / 1530	975 / 2153	915 / 3029	926 / 3072
C.O.P min/max (1)			4,05 / 5,87	4,02 / 4,65	3,82 / 5,05	3,89 / 4,77
Värmeeffekt min/max (2)		W	2050 / 5800	4190 / 9530	4140 / 10700	3760 / 11500
Effektförbrukning vid min/max (2)		W	640 / 1810	1230 / 2990	1218 / 3624	1267 / 3723
C.O.P min/max (2)			3,22 / 4,12	3,12 / 3,55	2,95 / 3,56	2,97 / 3,28
SCOP medelklimat lågtempererat			4,47	3,99	3,92	3,9
Energiklass			A+++	A+++	A+++	A+++
Behovsstyrd avfrostning			Ja	Ja	Ja	Ja
Värmekabel för avfrostning			Ja	Ja	Ja	Ja
Förvärmning av kompressor			Ja	Ja	Ja	Ja
Elektronisk expansionsventil			Ja	Ja	Ja	Ja
ErP-klassad cirkulationspump			Ja, Grundfos	Ja, Grundfos	Ja, Grundfos	Ja, Grundfos
Kompressor			Mitsubishi	Panasonic		
Fläkt	Fabrikat		Nidec			
	Antal	st	1	1	1	2
	Luftflöde	m <sup>3</sup> /h	2700	3000	3100	4200
	Märkeffekt	W	65	76	76	150
Ljudnivå	Innedel/utedel	dB (A)	35 / 52	35 / 56	30 / 56	30 / 59
Plattvärmväxlare	Fabrikat		SWEP			
	Tillåtet tryckfall	kPa	20	23	23	26
	Röranslutning	Tum	G1"			
Tillåtet vattenflöde	m <sup>3</sup> /h	0,9	1,4	1,4	2,2	
Jordfelsbrytare och överspänningsskydd			Krävs			
Strömförsörjning, jordad	V / Hz / A		400V/3PH/50Hz/16A/C or 230V/3PH/50Hz/25A/C			
Köldmedium			R410a			
Dimensioner (LxDxH)	Utedel	mm	934 x 354 x 753		1044 x 414 x 763	1124 x 460 x 1195
	Innedel	mm	380 x 273 x 580			
Nettovikt	Utedel	kg	62,5	62,5	65	112
	Innedel	kg	45			
Artikelnr. komplett paket			130113	130114	130115	130116
Artikelnr. innedel/utedel			120270/120273	120274/120277	120274/120278	120279/120282

(1) Värmevillkor: vattentemperatur in/ut - 30 °C/35°C, omgivningstemperatur - DB 7 °C /WB 6 °C (2) Värmevillkor: vattentemperatur in/ut - 40°C/45°C, omgivningstemperatur - DB 7 °C /WB 6 °C



facebook.com/HSPerifal

HS Perifal AB, Box 654, 521 21 Falköping  
Tel: 0515-171 10 Fax: 0515-155 13  
www.baxi.se - info@baxi.se

**BAXI**