

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
- Golvstående inomhusmodul med 250 liter rostfri varmvattentank
- Inomhusmodul med garderobsmått



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 NPT V7 omvandlar energin från utomhusluften till värme och tappvarmvatten till ditt hem

Genom att omvandla energin från utomhusluften sänker du dina energikostnader på ett miljömässigt sätt, samtidigt som du skapar det perfekta inomhusklimatet. NPT V7 serien är utvecklad för att ersätta en befintlig värmekälla eller för nyinstallation. Alla anslutningar finns lätt åtkomliga på ovansidan av inledelen.

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. NPT 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

NPT 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

NPT 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 NPT V7 har du möjligheten att ställa in två värmekurvor om fastigheten har två olika värmesystem (zoner).

250 liter rostfri varmvattentank

Den integrerade tanken för produktion av tappvarmvatten är på hela 250 liter och värms upp av värmepumpen. Om temperaturen sjunker, ändrar värmepumpen driftstatus och startar produktion av varmvatten. Om ytterligare effekt krävs, kopplas de integrerade elpatronerna in.

			NPT6-V7-S	NPT9-V7-S	NPT11-V7-S	NPT13-V7-S
Värmeeffekt max (1)	W		2190 / 6210	4330 / 10100	4670 / 11500	4200 / 12200
Effektförbrukning vid min/max (1)	W		540 / 1530	980 / 2150	920 / 3030	930 / 3070
C.O.P min/max (1)			4,05 / 5,87	4,02 / 4,65	3,82 / 5,05	3,99 / 5,14
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	4,08
Energi klass			A+++	A++	A++	A++
Behovsstyrd 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 ³ /h	2700	3000	3100	4200
	Märkeffekt	W	60	60	60	2 x60
Ljudnivå	Innedel/utedel	dB (A)	47 / 57	43 / 62	45 / 65	46 / 59
Plattvärmväxlare	Fabrikat		SWEP			
	Tillåtet tryckfall	kPa	30	40	40	40
	Röranslutning	Tum	G1"			
Tillåtet vattenflöde		m ³ /h	0,9	1,08	1,08	1,26
Jordfelsbrytare och överspänningskydd			Krävs			
Strömförsörjning, jordad	V / Hz / A		400V/3PH/50Hz/16A/C or 230V/3PH/50Hz/25A/C			
Elpatron för spets av tappvarmvatten	kW		0,5	0,5	0,5	0,5
Elpatron för stöttning av värme (vid nöddrift)	kW		2x3 (9)	2x3 (9)	2x3 (9)	2x3 (9)
Köldmedium			R410a			
Dimensioner (LxDxH)	Utedel	mm	920 x 353 x 730	947 x 355 x 755	1056 x 414 x 765	1154 x 460 x 1195
	Innedel	mm	600 x 680 x 1756			
Nettovikt	Utedel	kg	52,6	67,5	70	118
	Innedel	kg	130			
Artikelnr. innedel/utedel			120271/120273	120275/120277	120275/120278	120280/120282

(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