

## AWT V6 – 6, 9, 11 och 13 kW, monoblock

### **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  $-25^{\circ}\text{C}$  (utomhustemperatur)
- Låg investeringskostnad – snabb återbetalningstid
- Utomhusdel belagd med nanoteknik



# HS Plus V6 luft/vatten värmepumpar

AWT V6 – 6, 9, 11 och 13 kW, monoblock

## AWT V6 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. AWT V6 serien är utvecklad för att ersätta en befintlig värmekälla eller för nyinstallation. Alla anslutningar finns lätt åtkomliga på ovansidan av inledelen.

## AWT V6 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. AWT V6 har energiklass A++/+++.

## Enkel och kostnadseffektiv installation

Monoblock-systemet innebär att utedelen

har en sluten köldmediakrets och en värmeväxlare. Det innebär att inga certifierade kyltekniker behövs under installationen. 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

AWT V6 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

AWT V6 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 AWT V6 har du möjligheten att ställa in två värmekurvor om fastigheten har två olika värmesystem (zoner). Funktionen ger lägre driftskostnader samt kan spara in kostnader på komponenter som annars skulle behöva installeras i systemet.

## 250 liter 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.

			AWT 6kW-V6 M	AWT 9kW-V6 M	AWT 11kW-V6 M	AWT 13kW-V6 M
Värmeeffekt max (1)	kW		2.19 / 6.21	4.33 / 10.10	4.67 / 11.5	4.2 / 12.6
Effektförbrukning vid min/max (1)	W		540 / 1530	975 / 2153	915 / 3029	926 / 3072
C.O.P min/max (1)	W/W		4.05 / 5.87	4.02 / 4.65	3.82 / 5.05	3.89 / 4.77
Värmeeffekt min/max (2)	kW		2.05 / 5.8	4.19 / 9.53	4.14 / 10.7	3.76 / 11.5
Effektförbrukning vid min/max (2)	W		640 / 1810	1230 / 2990	1218 / 3624	1267 / 3723
C.O.P min/max (2)	W/W		3.22 / 4.12	3.12 / 3.55	2.95 / 3.56	2.97 / 3.28
SCOP medelklimat lågtempererat	W		4,47	3,99	3,92	3,9
Energi klass			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	m³/h	2700	3000	3100	4200
	Märkeffekt	W	65	76	76	150
Ljudnivå	Innedel/utedel	dB (A)	35 / 52	35 / 56	30 / 56	30 / 59
	Fabrikat		GEA		SWEP	
Plattvärmväxlare	Tillåtet tryckfall	kPa	20	23	23	26
	Röranslutning	Tum	G1"			
Tillåtet vattenflöde	Min./Klass./Max.	L/S	0,19 / 0,29 / 0,33	0,26 / 0,43 / 0,51	0,31 / 0,52 / 0,62	0,37 / 0,61 / 0,73
Jordfelsbrytare och överspänningsskydd			Krävs			
Strömförsörjning, jordad	V / Hz / A		3x400V / 50Hz / 16A			
Elpatron för spets av tappvarmvatten	kW		0,5	0,5	0,5	0,5
Elpatron för stötning av värme (vid nöddrift)	kW		2x3 (9)	2x3 (9)	2x3 (9)	2x3 (9)
Köldmedium			R410a			
Dimensioner (LxDxH)	Utedel	mm	930 x 380 x 730	1065 x 405 x 754	1215 x 467 x 761	1258 x 481 x 1195
	Innedel	mm	600 x 675 x 1720			
Nettovikt	Utedel	kg	58,6	81	85	140
	Innedel	kg	120			
Artikelnr. komplett paket			-	-	-	-
Artikelnr. innedel/utedel			800076/800069	800076/800071	800076/800072	800076/800073

(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**