

AWC 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°C (utomhustemperatur)
- Låg investeringskostnad – snabb återbetalningstid
- Utomhusdel belagd med nanoteknik
- Dockningsbar, för hybrida värmesystem



HS Plus V6 luft/vatten värmepumpar

AWC V6 – 6, 9, 11 och 13 kW, monobloc

AWC 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. AWC V6 serien är utvecklad för att ersätta eller komplettera en befintlig värmekälla och för nyinstallation. Alla anslutningar finns lätt åtkomliga på ovasidan av inredelsen.

AWC 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. AWC V6 har energiklass A++/+++.

Enkel och kostnadseffektiv installation

Monoblock-systemet innebär att utedelen

har en sluten köldmediakrets och en värmeväxlare. Utedelen kan därför kopplas direkt mot husets värmesystem, vilket gör 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

AWC 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

AWC V6 använder en värmekurva för att ge en jämn inomhustemperatur, oavsett utom-

hustemperatur. 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 AWC 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.

Behåll din gamla panna

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

		AWC 6kW-V6	AWC 9kW-V6	AWC 11kW-V6	AWC 13kW-V6	
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	
Kompressor		Mitsubishi	Panasonic			
Fläkt	Fabrikat		Nidec			
	Antal	st	1	1	1	2
	Luftflöde	m ³ /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		GEA		SWEP	
	Tillåtet tryckfall	kPa	20	23	23	26
	Röranlutning	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		230V / 50Hz / 16A			
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	480 x 135 x 380			
Nettovikt	Utedel	kg	58,6	81	85	140
	Innedel	kg	10			
Artikelnr. komplett paket			-	-	-	-
Artikelnr. innedel/utedel			800070/800069	800070/800071	800070/800072	800070/800073

(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