

	All in One enfas 3, 5, 7 och 9 kW	All in One en/trefas 9, 12 och 16* kW	Split enfas 3, 5 och 7 kW	Split en/trefas 9, 12 och 16* kW	Monoblock enfas 5 och 6 kW	Monoblock en/trefas 9, 12 och 16* kW
Köldmedium	R32 / R410A	R410A	R410A	R410A / R407C	R410A	R410A / R407C
Tillgänglig i T-CAP-version		✓		✓		✓
Tillgänglig i 2-zonsversion	✓					
Tillgänglig i supertyst version		✓		✓		
Tillgänglig i högtemperatur-version (65 grader)				✓		✓
Tank ingår	✓	✓				
Smart Heat Pump-funktion ingår	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Aquarea Smart Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med solpaneler	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Aquarea Air	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Endast trefas.



## LUFT/VATTEN-VÄRMEPUMPAR

Välj rätt modell.

För att kunna maximera komfort och besparing är det viktigt att du väljer rätt modell på din värmepump. En värmepump med allt för liten eller stor effekt kommer inte att kunna ge de önskade besparingarna.

Kontakta gärna en installatör för att få hjälp med att välja rätt modell.

# AQUAREA MONOBLOCK H-GENERATIONEN. KYL- OCH VÄRMEDRIFT - MDC - MXC



		High Performance Enfas • Köldmedium R410A			Aquarea T-CAP Trefas • Köldmedium R410A		
		 -23°C DRIFT VID EXTREMA UTMÖSS- TEMPERATURER			 -28°C DRIFT VID EXTREMA UTMÖSS- TEMPERATURER		
Utomhusenhet		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 35°C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 55°C)	kW / COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 35°C)	kW / COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 55°C)	kW / COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 35°C)	kW / COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 55°C)	kW / COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kylkapacitet / EER (L 35°C, V 7°C)	kW / EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Kylkapacitet / EER (L 35°C, V 18°C)	kW / EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C)	ETA %	199/139	190/130	190/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	ETA %	237/161	225/160	225/160	235/158	231/158	231/159
SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C)	SCOP	6,00/4,10	5,70/4,08	5,70/4,08	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
	ETA %	160/115	160/115	160/115	160/125	160/125	150/125
SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C)	SCOP	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Ljudtrycksnivå max last Värme / Kyla	dB	65/65	68/66	69/67	68/67	69/68	72/71
Mått H x B x D	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Nettovikt	kg	94	104	104	151	151	164
Mängd köldmedium (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9
Värmeelement, effekt	kW	3	3	3	3	9	9
Driftområde Omgivningstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vattenutlopp Värme	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
Kyla	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 <sup>3)</sup>	dB	57	57	61	62	64	65

COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (värmedrift av vatten till 55 °C).  
 1) Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. 2) WH-MDC och WH-MXC-modellerna är hermetiskt förslutna. 3) Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 (A++/W55°C).



## Tillbehör

<b>PAW-TD20C1E5</b>	200-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
<b>PAW-TD30C1E5</b>	300-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
<b>PAW-TD20B8E3-1</b>	Tappvarmvattentank 185 L (för DHW tank) / 80 L (för bufferttank)
<b>CZ-TK1</b>	Sats med temperaturgivare för extra behållare
<b>PAW-BTANK50L-1</b>	50 L Bufferttank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud för fjärrstyrning och underhåll via trådlöst eller trådbundet lokalt nätverk
<b>CZ-NE1P</b>	Trågvärmare (för alla äldre Bi-bloc och Monoblock, ej för 3 och 5 kW)
<b>CZ-NE3P</b>	Trågvärmare för H-generationen
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotimer
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Basplattor i SBR-gummi, 20 cm
<b>PAW-WTRAY</b>	Bottentråg
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kraftigt markstativ

# AQUAREA SPLIT OCH MONOBLOCK F OCH G-GENERATIONEN. ENDAST VÄRMEDRIFT - SHF - MHF

		HT Trefas • Köldmedium R407C	
			
		 VÄRMELÅGE	
Set		KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 35°C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 55°C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 35°C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 55°C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 35°C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 55°C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C)	ETA %	191/156	188/156
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98
Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C)	ETA %	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90
Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A++ / A+	A++ / A+
Inomhusenhet		WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Ljudtrycksnivå	dB(A)	33	33
Mått	H x B x D	892x502x353	892x502x353
Nettovikt	kg	47	48
Vattenflöde (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Värmeelement, effekt	kW	3	9
Utomhusenhet		WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Ljudeffekt dellast	dB	—	—
Ljudtrycksnivå max last	dB	66	67
Mått	H x B x D	1340x900x320	1340x900x320
Nettovikt	kg	110	110
Mängd köldmedium (R407C) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>2)</sup>	kg / T	2,90/5,145	2,90/5,145
Driftområde	Omgivningstemperatur °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vattenutlopp	Värme °C	25 ~ 65	25 ~ 65





COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (värmedrift av vatten till 55 °C).  
<sup>1)</sup> Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. <sup>2)</sup> WH-MHF-modellerna är hermetiskt förslutna.

		HT Trefas • Köldmedium R407C	
			
		 VÄRMELÅGE	
Utomhusenhet		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 35°C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 55°C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 35°C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 55°C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 35°C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 55°C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C)	ETA %	191/156	188/156
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98
Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C)	ETA %	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90
Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A++ / A+	A++ / A+
Ljudeffekt dellast	dB	—	—
Ljudtrycksnivå max last	dB	68	69
Mått	H x B x D	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Nettovikt	kg	151	151
Mängd köldmedium (R407C) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>2)</sup>	kg / T	1,92/3,406	1,92/3,406
Vattenflöde (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Värmeelement, effekt	kW	3	6
Driftområde	Omgivningstemperatur °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vattenutlopp	Värme °C	25 ~ 65	25 ~ 65

COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (värmedrift av vatten till 55 °C).  
<sup>1)</sup> Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. <sup>2)</sup> WH-MHF-modellerna är hermetiskt förslutna.











Tillbehör	
<b>PAW-TD20C1E5</b>	200-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
<b>PAW-TD30C1E5</b>	300-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
<b>PAW-TD20B8E3-1</b>	Tappvarmvattentank 185 L (för DHW tank) / 80 L (för bufferttank)
<b>CZ-TK1</b>	Sats med temperaturgivare för extra behållare
<b>PAW-BTANK50L-1</b>	50 L Bufferttank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage
<b>CZ-NE1P</b>	Trågvärmare (för alla äldre Bi-bloc och Monoblock, ej för 3 och 5 kW)
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotimer
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Basplattor i SBR-gummi, 20 cm
<b>PAW-WTRAY</b>	Bottentråg
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kraftigt markstativ

## AQUAREA SPLIT J-GENERATIONEN. KYL- OCH VÄRMEDRIFT - SDC - SXC - SQC

	NYHET High Performance Enfas • Köldmedium R32				High Performance Trefas • Köldmedium R410A			T-CAP Trefas • Köldmedium R410A			T-CAP Trefas. Supertyst utomhusenhet • Köldmedium R410A				
															
Set	KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8		
Värmekapacitet / COP [L +7°C, V 35°C]	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Värmekapacitet / COP [L +7°C, V 55°C]	kW / COP	—/—	—/—	—/—	—/—	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Värmekapacitet / COP [L +2°C, V 35°C]	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Värmekapacitet / COP [L +2°C, V 55°C]	kW / COP	—/—	—/—	—/—	—/—	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Värmekapacitet / COP [L -7°C, V 35°C]	kW / COP	—/—	—/—	—/—	—/—	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Värmekapacitet / COP [L -7°C, V 55°C]	kW / COP	—/—	—/—	—/—	—/—	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Kylkapacitet / EER [L 35°C, V 7°C]	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Kylkapacitet / EER [L 35°C, V 18°C]	kW / EER	—/—	—/—	—/—	—/—	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C)	SCOP	200/136	200/136	193/130	193/130	190/133	190/134	190/130	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125	
Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C)	ETA %	245/165	245/165	227/160	227/160	245/159	245/159	245/169	235/158	231/158	231/159	235/158	231/158	231/159	
SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C)	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C)	ETA %	157/110	157/110	164/116	164/116	168/121	168/121	168/121	160/125	160/125	150/125	160/125	160/125	150/125	
SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C)	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
<b>Inomhusenhet</b>		<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>	<b>WH-SDC09H3E8</b>	<b>WH-SDC12H9E8</b>	<b>WH-SDC16H9E8</b>	<b>WH-SXC09H3E8</b>	<b>WH-SXC12H9E8</b>	<b>WH-SXC16H9E8</b>	<b>WH-SQC09H3E8</b>	<b>WH-SQC12H9E8</b>	<b>WH-SQC16H9E8</b>	
Ljudtrycksnivå	Värme / Kyla	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Mått	H x B x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Nettovikt		kg	42	42	42	42	44	45	45	45	45	43	44	45	
Vattenflöde (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	
Värmeelement, effekt		kW	3	3	3	3	3	9	9	3	9	9	3	9	
<b>Utomhusenhet</b>			<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>	<b>WH-UX09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>	<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Ljudtrycksnivå max last	Värme / Kyla	dB	60/61	64/64	68/67	69/69	68/67	69/68	72/72	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64	65/68
Mått	H x B x D	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Nettovikt		kg	37	37	61	61	107	107	107	108	108	118	151	151	161
Mängd köldmedium [R410A] / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Vattenutlopp	Värme / Kyla	°C	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
3rd Party tested Sound power at Quiet Mode 3 <sup>2)</sup>		dB	—	—	—	—	63	65	66	62	64	65	55	54	58

COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (värmedrift av vatten till 55 °C).  
1) Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. 2) Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 (A+7°C/W55°C)

# AQUAREA SPLIT ALL IN ONE J-GENERATIONEN. KYL- OCH VÄRMEDRIFT

	<b>NYHET High Performance Enfas. 1 och 2-zonssats</b> • Köldmedium R32*				<b>High Performance Enfas. 1 och 2-zonssats</b> • Köldmedium R410A				<b>High Performance Trefas. 2-zonssats</b> • Köldmedium R410A		
	    -23°C DRIFT VID EXTREMA UTMÖSS TEMPERATURER				   -23°C DRIFT VID EXTREMA UTMÖSS TEMPERATURER				   -23°C DRIFT VID EXTREMA UTMÖSS TEMPERATURER		
Set (för 2 zoner lägg till B i slutet av High Performance)	KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5	KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Värmekapacitet / COP (L +7°C, V 35°C)	kW / COP 3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Värmekapacitet / COP (L +7°C, V 55°C)	kW / COP 3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Värmekapacitet / COP (L +2°C, V 35°C)	kW / COP 3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Värmekapacitet / COP (L +2°C, V 55°C)	kW / COP 3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Värmekapacitet / COP (L -7°C, V 35°C)	kW / COP 3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Värmekapacitet / COP (L -7°C, V 55°C)	kW / COP 3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Kylkapacitet / EER (L 35°C, V 7°C)	kW / EER 3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	7,60/2,90	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Kylkapacitet / EER (L 35°C, V 18°C)	kW / EER 3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	7,60/4,37	3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C)	ETA % 200/132	200/132	193/130	193/130	195/130	195/130	190/130	190/130	190/133	190/134	190/130
SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C)	SCOP 5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C)	ETA % 245/155	245/155	227/160	227/160	244/163	244/163	225/160	225/160	245/159	245/159	245/169
SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C)	SCOP 6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07	6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C)	ETA % 157/99	157/99	164/116	164/116	150/103	150/103	160/115	160/115	168/121	168/121	168/121
SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C)	SCOP 4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98	3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) <sup>1)</sup>	A+++ till D A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
<b>Inomhusenhet (för 2 zoner lägg till B i slutet av High Performance)</b>	<b>WH-ADC0309J3E5AN</b>	<b>WH-ADC0309J3E5AN</b>	<b>WH-ADC0309J3E5AN</b>	<b>WH-ADC0309J3E5AN</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Ljudtrycksnivå Värme / Kyla	dB(A) 28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33
Mått H x B x D	mm 1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Nettovikt [1 / 2-zonssats]	kg 122/130	122/130	122/130	122/130	124	124	124	124	126	126	126
Vattenflöde (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min 9,20	14,30	20,10	25,80	9,2	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9
Värmeelement, effekt	kW 3,00	3,00	3,00	3,00	3	3	3	3	9	9	9
Tapp-profil enligt EN16147	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
DHW Tank ERP Average climate efficiency rating <sup>2)</sup>	A+ till F A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A	A	A
DHW Tank ERP Warm climate efficiency rating <sup>2)</sup>	A+ till F A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A
DHW Tank ERP Cold climate efficiency rating <sup>2)</sup>	A+ till F A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
DHW Tank ERP Average climate ETA / SCOP	ETA % / SCOP 132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00	120/3,00	120/3,00	113/2,83	113/2,83	95/2,38	95/2,38	91/2,28
DHW Tank ERP Warm climate ETA / SCOP	ETA % / SCOP 155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50	147/3,68	147/3,68	132/3,30	132/3,30	110/2,75	110/2,75	107/2,68
DHW Tank ERP Cold climate ETA / SCOP	ETA % / SCOP 99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47	94/2,35	94/2,15	86/2,15	86/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88
<b>Utomhusenhet</b>	<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5</b>	<b>WH-UD03HE5-1</b>	<b>WH-UD05HE5-1</b>	<b>WH-UD07HE5-1</b>	<b>WH-UD09HE5-1</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>
Ljudeffekt delvis laddad Värme	dB 55	55	59	59	64/65	65/66	68/66	69/68	68/67	69/68	72/72
Ljudtrycksnivå max last Värme / Kyla	dB 60/61	64/64	68/67	69/68	—	—	—	—	—	—	—
Mått / Nettovikt H x B x D	mm / kg 622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66	795x900x320/66	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Mängd köldmedium / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T 0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Driftområde Omgivningstemperatur	°C -20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vattenutlopp Värme / Kyla	°C 20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20
Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 <sup>3)</sup>	dB —	—	—	—	52	58	57	59	63	65	66

COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift av vatten till 55 °C. Isolering testad enligt SS-EN 12897.

1) Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. 2) Skala från A+++ till F från 26:e september 2019. 3) Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 (14-7°C/W55°C)

Denna produkt är utformad i enlighet med europeiska standarden för vattenkvalitet 98/93 EF. Produktens livslängd kan inte garanteras vid användning av grundvatten, som källvattnet eller brunnsvattnet, vid användning av kranvattnet som innehåller salt eller andra orenheter eller i områden med sur vattenkvalitet. Kunden ansvarar för kostnader av underhåll och garanti som uppstår till följd av detta. \* Preliminära data. \*\* -28°C VÄRMEÄGGE: Drift vid extrema utomhustemperaturer.

## BEREDARE

## Kombinationstank



PAW-TD20B8E3-1			
Mått H x B x D	mm	1770 x 640 x 690	
Vikt (tom)	kg	150	
Volym	L	185	
Spänning	V, Fas, Hz	230, 1, 50	
		Varmvattentank	Bufferttank
Volym	L	185	80
Högsta arbetstryck	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)
Tryckprovning	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)
Högsta arbetstemperatur	°C	90	100
Anslutningar	mm	Ø22	Ø22
Material		S 275 JR förglasat	S235 JR
Isolering	Material, t=mm	PUR, 50	PUR 40mm
Värmebatteriets yta	m <sup>2</sup>	2,1	—
Elpatron	W	3000	—
Energiförlust vid 65 °C	kWh/24h	1,3	—

ErP-data	Varmvattentank	Bufferttank
	185	80
<b>Energieffektivitetsklass (från A+ till F)</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Varmhållningsförlust	W	53
Lagringsvolym	L	185

1) EU-Förordning 812/2013. 2) Testad enligt SS-EN 12897:2006.

Modell	Tank i rostfritt stål		NYHET Emaljerad tank				Emaljerad 2 slingor (för bivalent Sol + HK)	
	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD		PAW-TA30C2E5STD
Vattenvolym	L	192	280	150	200	290	380	350
Maximalt vattentemperatur	°C	75	75	95	95	95	95	95
Mått (Höjd / Diameter)	mm	1270/595	1750/595	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670
Nettovikt / fylld med vatten	kg	53/—	65/—	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519
Elpatron	kW	1,50	1,50	—	3,00	3,00	3,00	3,00
Strömförsörjning	V	230	230	—	230	230	230	230
Material VVB		Rostfritt stål	Rostfritt stål	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad
Värmeväxlaryta	m <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2
Energiförlust vid 65 °C <sup>1)</sup>	kWh/24h	0,99	1,13	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
3-vägsventil inkluderad PAW-3WYVLV-SI eller CZ-NV1		Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
20 m kabel till tempgivare ingår		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energiförluster	W	42	46	60	57	67	73	73
<b>Energieffektivitetsklass (från A+ till F)</b>		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Garanti	år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år
Kräver underhåll		Nej	Nej	Vartannat år	Vartannat år	Vartannat år	Vartannat år	Vartannat år

1) Isolering testad enligt SS-EN 12897. \*Inkluderar termostat för proportionerlig styrning.

## NYHET Bufferrtank



NYHET  
2019

PAW-BTANK50L-1	
Kapacitet	L
Energiförluster	W
<b>Energieffektivitetsklass (från A+ till F)</b>	<b>B</b>
Material	Rostfritt stål
Mått (Höjd / Diameter)	mm
Nettovikt	kg

\* Automatisk luftventil och dräneringskran ingår.

## Tillbehör

PAW-3WYVLV-SI	3-vägsventil
CZ-NV1	3-vägsventilsats (tillbehör CZ-NV1 i internt utrymme) (för Split All in One J och H-generationen)