

	All in One enfaset 3, 5, 7 och 9 kW	All in One en/trefaset 9, 12 och 16* kW	BiBlokk enfaset 3, 5, 7 och 9 kW	BiBlokk en/trefaset 9, 12 och 16* kW	MonoBlokk enfaset 5 och 6 kW	MonoBlokk en/trefaset 9, 12 och 16* kW
Gas	R32 / R410A	R410A	R410A	R410A / R407C	R410A	R410A / R407C
Tilgjengelig i T-Cap versjon		✓		✓		✓
Tilgjengelig i 2-soneversjon	✓					
Tilgjengelig i superstille versjon		✓		✓		
Tilgjengelig i høytemperatur-versjon (65 grader)				✓		✓
Tank inkludert	✓	✓				
Smart Heat Pump-funksjon inkludert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Aquarea Smart Cloud**	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med solcellepaneler	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Aquarea Air	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Kun trefaset. ** HT er ikke kompatibel med Smart Cloud



LUFT/VANN-VARMEPUMPE

Velg riktig modell.

For å kunne maksimere komfort og besparelser er det viktig at du velger riktig modell for din varmepumpe. En varmepumpe med liten eller for stor effekt kommer ikke til å gi optimale besparelser.

Ta kontakt med din lokale klimaekspert for å få hjelp til å velge riktig modell.

AQUAREA H-GENERASJONEN MONOBLOKK. KJØLE OG VARMEDRIFT

		Høy YtelseEnfaset • R410A Gas			Aquarea T-CAP Trefaset • R410A Gas		
							
Utendørsenhet		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 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
Kjølekapasitet / EER (A 35 °C, W 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
Kjølekapasitet / EER (A 35 °C, W 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 - Middels klima (W35 °C / W55 °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
Energiklasse Middels klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	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 klima (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
Energiklasse Varmt klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	A+++ till D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP - Kaldt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	160/115	160/115	160/115	160/125	160/125	150/125
	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
Energiklasse Kaldt klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	A+++ till D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Lydtrykksnivå 100%	Varmedrift / Kjøleledrift	65/65	68/66	69/67	68/67	69/68	72/71
Dimensjoner	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
Nettvekt		kg	94	104	104	151	151
Kjølemiddel (R410A) / CO2 Eq.		kg / T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,30/4,802	2,30/4,802
Flyt for oppvarmet vann (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4
Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat		kW	3	3	3	3	9
Driftsområde	Utendørstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Tilførselstemperatur	Varmedrift	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 60	20 ~ 60
	Kjøleledrift	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part ³⁾		dB	57	57	61	62	64

EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. Lydtrykk oppmålt ved 1 m fra utendørsenheten på 1,5 m høyde. Varmedrift Oppvarmingslydtrykk målt ved +7 °C (Oppvarming av vann ved 55 °C).
¹⁾ Skala fra A++ til G og A+++ til D fra 26. September 2019 2) WH-MDC og WH-MXC-modellene er hermetisk forslutna. 3) Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part (A +7 °C, W 55 °C).

Tilbehør

PAW-TD20C1E5	Oso Tank 200 L - Rustfritt stål
PAW-TD30C1E5	Oso Tank 300 L - Rustfritt stål
PAW-TD20B8E3-1	Tank 185 L (for varmtvannstank) / 80 L (for buffertank)
CZ-TK1	Temperatursensorsett for tredjeparts tank
PAW-BTANK50L-1	50L Buffertank
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, H-generasjonen internettkontrol gjennom WLAN eller kablet LAN
CZ-NE1P	Varmekabel for Monoblokk 5 kW
CZ-NE3P	Varmekabel for Monoblokk 9, 12, 16 kW
PAW-A2W-RTWIRED	Kablet LCD-romtermostat med ukentlig timer
PAW-GRDBSE20	2 bunnplater i SBR-gummi, 20cm
PAW-WTRAY	Galvanisert vannbeholder for kondensert vann for bakkestativet med 4 m varmekabel med termostat
PAW-GRDSTD40	Kraftig bakkestativ

AQUAREA BIBLOKK OG MONOBLOKK F OG G-GENERASJONEN. KUN VARMEDRIFT - SHF - MHF

HT Trefaset • R410A Gas



Sett		KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
SCOP - Middels klima (W35 °C / W55 °C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Energiklasse Middels klima (W35 °C / 55 °C)	A++ till G	A++/A++	A++/A++
	A+++ till D	A+++/A++	A+++/A++
SCOP - Varmt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	191/156	188/156
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98
Energiklasse Varmt klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A++	A++/A++
	A+++ till D	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP - Kaldt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90
Energiklasse Kaldt klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A+	A++/A+
	A+++ till D	A+++/A+	A+++/A+
Innendørsenhet		WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Lydtrykknivå	dB(A)	33	33
Dimensjoner	H x B x D	892x502x353	892x502x353
Nettvekt	kg	47	48
Flyt for oppvarmet vann (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat	kW	3	9
Utendørsenhet		WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Lydtrykk dellast	dB	—	—
Lydeffektnivå	dB	66	67
Dimensjoner	H x B x D	1340x900x320	1340x900x320
Nettvekt	kg	110	110
Kjølemiddel (R410A) / CO2 Eq. ²⁾	kg / T	2,90/5,145	2,90/5,145
Driftområde	Utendørstemperatur °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Tilførselstemperatur	Varmedrift °C	25 ~ 65	25 ~ 65

EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. Lydtrykk oppmålt ved 1 m fra utendørsenheten på 1,5 m høyde. Varmedrift Oppvarmingslydtrykk målt ved +7 °C (Oppvarming av vann ved 55 °C). ¹⁾ Skala fra A++ til G og A+++ til D fra 26. September 2019. ²⁾ WH-MHF modellene er hermetisk forsejlet.

HT Trefaset • R410A Gas







Utendørsenhet		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
SCOP - Middels klima (W35 °C / W55 °C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Energiklasse Middels klima (W35 °C / 55 °C)	A++ till G	A++/A++	A++/A++
	A+++ till D	A+++/A++	A+++/A++
SCOP - Kaldt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	191/156	188/156
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98
Energiklasse Varmt klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A++	A++/A++
	A+++ till D	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP - Kaldt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90
Energiklasse Kaldt klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A+	A++/A+
	A+++ till D	A+++/A+	A+++/A+
Lydtrykk dellast	dB	—	—
Lydeffektnivå	dB	68	69
Dimensjoner	H x B x D	1410x1283x320	1410x1283x320
Nettvekt	kg	151	151
Kjølemiddel (R410A) / CO2 Eq. ²⁾	kg / T	1,92/3,406	1,92/3,406
Flyt for oppvarmet vann (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat	kW	3	6
Driftområde	Utendørstemperatur °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Tilførselstemperatur	Varmedrift °C	25 ~ 65	25 ~ 65

EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. Lydtrykk oppmålt ved 1 m fra utendørsenheten på 1,5 m høyde. Varmedrift Oppvarmingslydtrykk målt ved +7 °C (Oppvarming av vann ved 55 °C). ¹⁾ Skala fra A++ til G og A+++ til D fra 26. September 2019. ²⁾ WH-MHF modellene er hermetisk forsejlet.




Tilbehør

PAW-TD20C1E5	Oso Tank 200 L - Rustfritt stål
PAW-TD30C1E5	Oso Tank 300 L - Rustfritt stål
PAW-TD20B8E3-1	Tank 185 L (for varmtvannstank) / 80 L (for buffertank)
CZ-TK1	Temperatursensorsett for tredjeparts tank
PAW-BTANK50L-1	50L Buffertank
CZ-NE1P	Varmekabel for Monoblokk 5 kW
PAW-A2W-RTWIRED	Kablet LCD-romtermostat med ukentlig timer
PAW-GRDBSE20	2 bunnplater i SBR-gummi, 20cm
PAW-WTRAY	Galvanisert vannbeholder for kondensert vann for bakkestativet med 4 m varmekabel med termostat
PAW-GRDSTD40	Kraftig bakkestativ

AQUAREA BIBLOKK H-GENERASJONEN. KJØLE- OG VARMEDRIFT - SDC - SXC - SQC

		Høy Ytelse Enfaset • R410A Gas				Høy Ytelse Trefaset • R410A Gas			T-CAP Trefaset • R410A Gas			T-CAP Trefaset. Superstille Utendørsenhet • R410A Gas		
														
Sett		KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	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	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	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	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	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	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	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	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	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	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	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	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kjølekapasitet / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43	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
Kjølekapasitet / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	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	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 - Middels klima (W35 °C / W55 °C)	ETA %	195/130	195/130	190/130	190/130	190/133	190/134	190/130	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125
	SCOP	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	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energiklasse Middels klima (W35 °C / 55 °C)	A++ till G	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++
	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 - Kaldt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	244/163	244/163	225/160	225/160	245/159	245/159	245/169	235/158	231/158	231/159	235/158	231/158	231/159
	SCOP	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	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energiklasse Varmt klima (W35 °C / 55 °C) 1)	A++ till G	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++
	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 - Kaldt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	150/103	150/103	160/115	160/115	168/121	168/121	168/121	160/125	160/125	150/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	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	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energiklasse Kaldt klima (W35 °C / 55 °C) 1)	A++ till G	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+
	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+++
Innendørsenhet		WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Lydtrykknivå	Varmedrift / Kjøleldrif	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/30	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensjoner	H x B x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Nettvekt		kg	44	44	44	44	44	45	45	43	44	45	43	44
Flyt for oppvarmet vann (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
Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat		kW	3	3	3	3	3	9	9	3	9	9	3	9
Utendørsenhet		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Lydeffektnivå	Varmedrift / Kjøleldrif	dB	64/65	65/66	68/66	69/68	68/67	69/68	72/72	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64
Dimensjoner	H x B x D	mm	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Nettvekt		kg	39	39	66	66	107	107	107	108	108	118	151	151
Kjølemiddel (R410A) / CO2 Eq.		kg / T	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	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951
Driftområde	Utendørstemperatur	°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
Tilførselstemperatur	Varmedrift / Kjøleldrif	°C	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 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part 2)		dB	52	58	57	59	63	65	66	62	64	65	55	54

AQUAREA BIBLOKK ALL IN ONE H-GENERASJONEN. KJØLE- OG VARMEDRIFT

		NYTT Høy Ytelse Enfaset. 1 og 2-sonesett • R32 Gas*				Høy Ytelse Enfaset. 1 og 2-sonesett • R410A Gas				T-CAP Trefaset • R410A Gas		
												
Sett (for 2 sone på Høy Ytelse legg til B på slutten)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5	KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 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
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 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
Kjølekapasitet / EER (A 35 °C, W 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
Kjølekapasitet / EER (A 35 °C, W 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 - Middels klima (W35 °C / W55 °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	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
Energiklasse Middels klima (W35 °C / 55 °C)	A++ till G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	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 - Kaldt klima (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	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
Energiklasse Varmt klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	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 - Kaldt klima (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	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
Energiklasse Kaldt klima (W35 °C / 55 °C) ¹⁾	A++ till G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	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+
Innendørsenhet (for 2 zone add B at the end on High Performance)		WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Lydtrykknivå	Varmedrift / Kjøledrift	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33
Dimensjoner	H x B x D	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Nettvekt (1 / 2-zonssats)	kg	122/130	122/130	122/130	122/130	124	124	124	124	126	126	126
Flyt for oppvarmet vann (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
Kapasitet for integreert elektrisk varmeapparat	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	3	3	3	3	9	9	9
Tappevannprofil iht EN16147		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
DHW Tank middels klima energiklasse ²⁾	A till G / A+ till F	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
DHW Tank varmt klima klasse ²⁾	A till G / A+ till F	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A	A/A	A/A
DHW Tank kaldt klima klasse ²⁾	A till G / A+ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B
DHW Tank middels klima 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 varmt klima 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 kaldt klima 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	75/1,88	72/1,88
Utendørsenhet		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5	WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Lydtrykk dellast	Varmedrift	55	55	59	59	64/65	65/66	68/66	69/68	68/67	69/68	72/72
Lydeffektnivå	Varmedrift / Kjøledrift	60/61	64/64	68/67	69/68	—	—	—	—	—	—	—
Dimensjoner / Nettvekt	H x B x D	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66	795x900x320/66	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Kjølemiddel / CO2 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	Utendørstemperatur	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Tilførselstemperatur	Varmedrift / Kjøledrift	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
Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part ³⁾	dB	—	—	—	—	52	58	57	59	63	65	66

EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. Lydtrykk oppmålt ved 1 m fra utendørsenheten på 1,5 m høyde. Varmedrift Oppvarmingslydtrykk målt ved +7 °C (Oppvarming av vann ved 55 °C). Isoleringstestet i henhold til EN12897.

¹⁾ Skala fra A++ til G og A+++ til D fra 26 September 2019. ²⁾ Skala fra A++ til G og fra A+++ til F fra 26 September 2019. ³⁾ Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part (A +7 °C, W 55 °C).

Dette produktet er laget for å overholde europeisk standard for vannkvalitet 99/93/EF. Produktets livslengde kan ikke garanteres ved bruk av grunnvann, søk som kildemenn eller brønnvann, springvann som inneholder salt eller andre fremmedstoffer, eller i områder med syreholdig vann. Vedlikeholds- og garantikostnadene forbundet med disse tittelene er kundens eget ansvar. *Preliminære data.

TANKER

Kombinasjonstank



PAW-TD20B8E3-1		
Dimensjoner HxBxD	mm	1770 x 640 x 690
Vekt (tom)	kg	150
Volum	L	185
Strømforsyning	V, Fase, Hz	230, 1, 50
		Varmtvannstank
Volum	L	185
Maks arbeidstrykk	MPa (bar)	0,8 (8)
Trykktest	MPa (bar)	1,2 (12)
Maks arbeidstemp	°C	90
Koblinger	mm	Ø22
Materiale		S 275 JR förglasat
Isolasjon	Materiale, t=mm	PUR, 50
Overflate av varmespiral	m ²	2,1
Elektrisk varmer	W	3000
Energitap ved 65 °C	kWh/24h	1,3

ErP-data		Varmtvannstank	Buffertank
		185	80
Energiklasse (Fra A+ til F)		B	B
Løpende varmetap	W	53	46
Lagringsvolum	L	185	80

1) EU-forordning 812/2013. 2) Testet i samsvar med EN 12897:2006.

Tanker i rustfritt stål



NY Emaljerte tanker



Emaljerte
tanker med
coil (for
todelt
solcelle +
varmepumpe)

Modell	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD
Vannvolum	L	192	280	150	200	290	380
Maksimal Varmtvannstemperatur	°C	75	75	95	95	95	95
Dimensjoner (Høy / Diameter)	mm	1270/595	1750/595	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670
Nettovekt / fylt med vann	kg	53 / —	65 / —	109/254	90/280	120/389	191/572
Elektrisk forvarmer	kW	1,50	1,50	—	3,00	3,00	3,00
Strømforsyning	V	230	230	—	230	230	230
Materiale på tankens innside		Rustfritt stål	Rustfritt stål	Emaljerte	Emaljerte	Emaljerte	Emaljerte
Utvekslingsoverflate	m ²	1,8	1,8	1,2	1,8	2,6	3,8
Energitap ved 65 °C ¹⁾	kWh/24h	0,99	1,13	1,45	1,37	1,61	1,76
3-veis ventil inkludert PAW-3WYVLV-SI eller CZ-NV1		Valgfritt	Valgfritt	Valgfritt	Valgfritt	Valgfritt	Valgfritt
20m temperatursensorkabel inkludert		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energitap	W	42	46	60	57	67	73
Energiklasse (Fra A+ til F)		A	A	C	B	B	B
Garanti		2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år
Vedlikehold påkrevd		Nei	Nei	Hvert 2. år.	Hvert 2. år.	Hvert 2. år.	Hvert 2. år.

1) Isoleringstestet i henhold til EN12897. *Inkluderer proporsjonal kontroll thermostat

NY Buffertank



NY
2019

PAW-BTANK50L-1	
Kapasitet	L
Energitap	W
Energiklasse (Fra A+ til F)	B
Materiale	Rustfritt stål
Dimensjoner (Høy / Diameter)	mm
Nettovekt	kg

Automatisk luftepotte og dreneringsventil er inkludert.

Tilbehør

PAW-3WYVLV-SI	3-veisventil-klar
CZ-NV1	3-veis ventil for innvendig montering i split versjon J og H generasjon.