

	All-in-one 1-faset 3, 5, 7 og 9 kW	All-in-one 1/3-faset 9, 12 og 16* kW	Split 1-faset 3, 5 og 7 kW	Split 1/3-faset 9, 12 og 16* kW	Mono-block 1-faset 5 og 6 kW	Mono-block 1/3-faset 9, 12 og 16* kW
Kølemiddel	R32 / R410A	R410A	R410A	R410A / R407C	R410A	R410A / R407C
Fås i T-CAP-version		✓		✓		✓
Fås i 2-zoneversion	✓					
Fås i superstøjsvag version		✓		✓		
Fås i højtemperaturversion (65 grader)				✓		✓
Tank medfølger	✓	✓				
Smart Heat Pump-funktion medfølger	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Aquarea Smart Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med solpaneler	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Aquarea Air	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Kun trefaset.



LUFT/VAND-VARMEPUMPER

Vælg den rette model

For at kunne maksimere komfort og besparelse er det vigtigt, at du vælger den rigtige varmepumpemodell. En varmepumpe med lille eller for stor effekt vil ikke kunne give den ønskede besparelse.

Kontakt en installatør for at få hjælp til at vælge den rette model.

AQUAREA H GENERATION MONO-BLOCK. KØLE- OG VARMEDRIFT - MDC - MXC


		Høy YtelseEnfaset • R410A-kølemiddel			Aquarea T-CAP 3-faset • R410A-kølemiddel			
								
Udendørsenhed		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Varmekapacitet / 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	
Varmekapacitet / 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	
Varmekapacitet / 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	
Varmekapacitet / 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	
Varmekapacitet / 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	
Varmekapacitet / 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	
Kølekapacitet / 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	
Kølekapacitet / 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 - Middel 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 middel 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 - Koldt 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 - Koldt 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 koldt 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++	
Lydtryksniveau 100 %	Varme / Køling	dB	65/65	68/66	69/67	68/67	69/68	72/71
Mål	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
Nettovægt		kg	94	104	104	151	151	164
Kølemiddel (R410A) / CO2 Eq.		kg / T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme		kW	3	3	3	3	9	9
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vandtilførsel	Varme	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Køling	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Part lydtryksniveau i "Quiet Mode 3" ³⁾		dB	57	57	61	62	64	65

EER og COP beregnes i henhold til EN14511. Enhedernes lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 1,5 m over jorden. Lydtryk ved varmedrift målt ved +7 °C (opvarmning af vand ved 55 °C).
1) Skala fra A++ til G og A+++ til D fra 26. September 2019 2) WH-MDC modellerne er hermetisk forseglede 3) Lydtryksniveau i "Quiet Mode 3" testet af 3 part (A +7 °C, W 55 °C).


Tilbehør

PAW-TD20C1E5	Beholder 200L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5	Beholder 300L - Rustfri stål
PAW-TD20B8E3-1	Varmtvandsbeholder, 185 (til varmt brugsvand tank) / 80 (for buffer tank)
CZ-TK1	Temperaturfølersæt til tredjeparts beholder
PAW-BTANK50L-1	Buffertank 50L
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud til fjernstyring og vedligeholdelse via trådløst netværk eller kablet LAN
CZ-NE1P	Base pan varmer (for alle gamle Split og Mono-block, ikke fra 3 og 5 kW)
CZ-NE3P	Base pan varmer (for alle nye F generation produkter: F3, F6, F9)
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-GRDBSE20	2 basisplader i SBR-gummi, 20 cm
PAW-WTRAY	Bundkar
PAW-GRDSTD40	Kraftigt jordstativ

AQUAREA SPLIT OG MONO-BLOCK F OG G GENERATION. KUN VARMEDRIFT - SHF - MHF

		HT 3-faset • R410A-kølemiddel	
			
Sæt		KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Varmekapacitet / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Varmekapacitet / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Varmekapacitet / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Varmekapacitet / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Varmekapacitet / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Varmekapacitet / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
SCOP - Middel klima (W35 °C / W55 °C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Energiklasse middel klima (W35 °C / 55 °C)	A++ till G	A++/A++	A++/A++
	A+++ till D	A+++/A++	A+++/A++
SCOP - Varmt klima (W35°C / W55°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 - Koldt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90
Energiklasse koldt klima (W35 °C / 55 °C) 1)	A++ till G	A++/A+	A++/A+
	A+++ till D	A+++/A+	A+++/A+
Indendørsenhed		WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Lydtryksniveau 100 %	dB(A)	33	33
Mål	H x B x D	892x502x353	892x502x353
Nettovægt	kg	47	48
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme	kW	3	9
Udendørsenhed		WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Lydstyrke, delbelastning	dB	—	—
Lydeffektniveau	dB	66	67
Mål	H x B x D	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettovægt	kg	110	110
Kølemiddel (R410A) / CO2 Eq. 2)	kg / T	2,90/5,145	2,90/5,145
Driftsområde	Udendørstemperatur °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vandtilførsel	Varme °C	25 ~ 65	25 ~ 65





EER og COP beregnes i henhold til EN14511. Enhedernes lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 1,5 m over jorden. Lydtryk ved varmedrift målt ved +7 °C (opvarmning af vand ved 55 °C). 1) Skala fra A++ til G og A+++ til D fra 26. September 2019 2) WH-MDC modellemer er hermetisk forseglede

		HT 3-faset • R410A-kølemiddel	
			
Udendørsenhed		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Varmekapacitet / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Varmekapacitet / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Varmekapacitet / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Varmekapacitet / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Varmekapacitet / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Varmekapacitet / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
SCOP - Middel klima (W35 °C / W55 °C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Energiklasse middel klima (W35 °C / 55 °C)	A++ till G	A++/A++	A++/A++
	A+++ till D	A+++/A++	A+++/A++
SCOP - Varmt klima (W35°C / W55°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 - Koldt klima (W35 °C / 55 °C)	ETA %	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90
Energiklasse koldt klima (W35 °C / 55 °C) 1)	A++ till G	A++/A+	A++/A+
	A+++ till D	A+++/A+	A+++/A+
Lydstyrke, delbelastning	dB	—	—
Lydeffektniveau	dB	68	69
Mål	H x B x D	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Nettovægt	kg	151	151
Kølemiddel (R410A) / CO2 Eq. 2)	kg / T	1,92/3,406	1,92/3,406
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme	kW	3	6
Driftsområde	Udendørstemperatur °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vandtilførsel	Varme °C	25 ~ 65	25 ~ 65

EER og COP beregnes i henhold til EN14511. Enhedernes lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 1,5 m over jorden. Lydtryk ved varmedrift målt ved +7 °C (opvarmning af vand ved 55 °C). 1) Skala fra A++ til G og A+++ til D fra 26. September 2019 2) WH-MDC modellemer er hermetisk forseglede




Tilbehør	
PAW-TD20C1E5	Beholder 200L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5	Beholder 300L - Rustfri stål
PAW-TD20B8E3-1	Varmtvandsbeholder, 185 (til varmt brugsvand tank) / 80 (for buffer tank)
CZ-TK1	Temperaturfølersæt til tredjeparts beholder
PAW-BTANK50L-1	Buffertank 50L
CZ-NE1P	Base pan varmer (for alle gamle Split og Mono-block, ikke fra 3 og 5 kW)
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-GRDBSE20	2 basisplader i SBR-gummi, 20 cm
PAW-WTRAY	Bundkar
PAW-GRDSTD40	Kraftigt jordstativ

AQUAREA SPLIT H GENERATION. KØLE- OG VARMEDRIFT - SDC - SXC - SQC

		Højtydende 1-faset • R410A-kølemiddel				Højtydende 3-faset • R410A-kølemiddel			T-CAP 3-faset • R410A-kølemiddel			T-CAP 3-faset. Super Quiet Udendørsenhed • R410A-kølemiddel		
														
Sæt		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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Kølekapacitet / 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
Kølekapacitet / 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 - Middel 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 middel 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 - Varmt klima (W35°C / W55°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 - Koldt 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 koldt 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+++
Indendørsenhed		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
Lydtryksniveau 100 %	Varme / Køling	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
Mål	H x B x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Nettovægt		kg	44	44	44	44	44	45	45	43	44	45	43	44
Varmedriftsvandstrøm (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
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme		kW	3	3	3	3	3	9	9	3	9	9	3	9
Udendørsenhed		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
Lydeffektniveau	Varme / Køling	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
Mål	H x B x D	mm	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Nettovægt		kg	39	39	66	66	107	107	107	108	108	118	151	151
Kølemiddel (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
Driftsområde	Udendørstemperatur	°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
Vandtilførsel	Varme / Køling	°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
Lydtryk i "Quiet Mode" testet av 3.part ²⁾		dB	52	58	57	59	63	65	66	62	64	65	55	54

EER og COP beregnes i henhold til EN14511. Enhedernes lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 1,5 m over jorden. Lydtryk ved varmedrift målt ved +7 °C (opvarmning af vand ved 55 °C).
¹⁾ Skala fra A++ til G og A+++ til D fra 26. September 2019 2) Lydtryksniveau i "Quiet Mode 3" testet af 3.part (A +7 °C, W 55 °C).

AQUAREA SPLIT ALL-IN-ONE H GENERATION. KØLE- OG VARMEDRIFT

		NY Højtydende 1-faset. 1 og 2-zonesæt • R410A-kølemiddel*				Højtydende 1-faset. 1 og 2-zonesæt • R410A-kølemiddel				T-CAP 3-faset • R410A-kølemiddel		
												
Sæt (til 2 zoner tilføjer B til sidst på High Performance)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5	KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Kølekapacitet / 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
Kølekapacitet / 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 - Middel 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 middel 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 - Varmt klima (W35 °C / W55 °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 - Koldt 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 koldt 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+
Indendørsenhed (til 2 zoner tilføjer B til sidst på High Performance)	WH-ADC0309JE5	WH-ADC0309JE5	WH-ADC0309JE5	WH-ADC0309JE5	WH-ADC0309HE5	WH-ADC0309HE5	WH-ADC0309HE5	WH-ADC0309HE5	WH-ADC0309HE5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Lydtryksniveau 100 %	Varme / Køling	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33
Mål	H x B x D	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Nettovægt [1 / 2-zonesæt]		kg	122/130	122/130	122/130	122/130	124	124	124	126	126	126
Varmedriftsvandstrøm [ΔT=5 K, 35 °C]		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme		kW	3,00	3,00	3,00	3,00	3	3	3	9	9	9
Aftappingsprofil i henhold til EN16147		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Varmt brugsvandsbeholder ErP Gennemsnitligt klima, virkningsgrad 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
Varmt brugsvandsbeholder ErP Varmt klima, virkningsgrad 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
Varmt brugsvandsbeholder ERP Koldt klima, virkningsgrad 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
Varmt brugsvandsbeholder ErP Gennemsnitligt klima, 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
Varmt brugsvandsbeholder ERP Varmt klima, 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
Varmt brugsvandsbeholder ERP Koldt klima, 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
Udendørsenhed	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	
Lydstyrke, delbelastning Varme		dB	55	55	59	59	64/65	65/66	68/66	69/68	68/67	69/68
Lydtekniveau Varme / Køling		dB	60/61	64/64	68/67	69/68	—	—	—	—	—	—
Mål / Nettovægt	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
Kølemiddel / 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
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35
Vandtilførsel	Varme / Køling	°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
Part lydtryksniveau i "Quiet Mode 3" ³⁾		dB	—	—	—	—	52	58	57	59	63	65

EER og COP beregnes i henhold til EN14511. Enhedernes lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 1,5 m over jorden. Lydtryk ved varmedrift målt ved +7 °C (opvarmning af vand ved 55 °C).

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⁾ Lydtryksniveau i "Quiet Mode 3" testet af 3 part (A +7 °C, W 55 °C).

Dette produkt er fremstillet, så det opfylder EU's standard for vandkvalitet 98/93 EF. Vi yder ikke garanti for produktets levetid, hvis der anvendes grundvand såsom kølevand eller brøndvand, vand fra vandhanen, der indeholder salt eller andre urenheder, og ej heller i områder, hvor vandet er syreholdigt. Vedligeholdelses- og garantikostninger relateret til disse tilfælde er kundens ansvar. * Forsøgsdata.

BEHOLDERE

Combo Tank



PAW-TD20B8E3-1		
Mål H x W x D	mm	1770 x 640 x 690
Vægt (tom)	kg	150
Volumen	L	185
Strømforsyning	V, Fase, Hz	230, 1, 50

		Varmtvandsbeholder	Buffertank
Volumen	L	185	80
Maks. driftstryk	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)
Tryktest	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)
Maks. driftstemperatur	°C	90	100
Tilslutninger	mm	Ø22	Ø22
Materiale		S 275 JR vitrified	S235 JR
Isolering	Materiale, t=mm	PUR, 50	PUR 40mm
Varmespiraloverflade	m ²	2,1	—
Elektrisk varmelegeme	W	3000	—
Energitab ved 65°C	kWh/24h	1,3	—

ErP data		Varmtvandsbeholder	Buffertank
		185	80
Energiklasse (fra A+ til F)			
Stilstandstab	W	53	46
Lagervolumen	L	185	80

1) EU Regulation 812/2013. 2) Testet i henhold til EN 12897:2006.

	Beholder af rustfrit stål		NY Emaljeret tank				Emaljerede 2 spoler tank (for bivalent solenergi + HK)	
	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD		PAW-TA30C2E5STD
Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	
Vandmængde	L	192	280	150	200	290	380	350
Maksimal vandtemperatur	°C	75	75	95	95	95	95	95
Måls (Høj / Diameter)	mm	1270/595	1750/595	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670
Vægt / fyldt med vand	kg	53 / —	65 / —	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519
Elektrisk varmelegeme	kW	1,50	1,50	—	3,00	3,00	3,00	3,00
Strømforsyning	V	230	230	—	230	230	230	230
Beholderens indvendige materiale		Rustfrit stål	Rustfrit stål	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret
Varmevekslerflade	m ²	1,8	1,8	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2
Energitab ved 65 °C ¹⁾	kWh/24h	0,99	1,13	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
3-Vejs ventil medfølger PAW-3WYVLV-SI og CZ-NV1		Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr
20m kabel til temperatursensor medfølger		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energifortabelser	W	42	46	60	57	67	73	73
Energiklasse (Fra A+ til F)		A	A	C	B	B	B	B
Garanti		2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år
Vedligeholdelse		Nej	Nej	Hvert andet år	Hvert andet år	Hvert andet år	Hvert andet år	Hvert andet år

1) Testet med isolering i henhold til EN12897.* Automatisk udluftningsventil og aflapsningshane medfølger

NY Buffertank



NY
2019

PAW-BTANK50L-1		
Kapacitet	L	48
Energifortabelser	W	42
Energiklasse (Fra A+ til F)		B
Materiale		Rustfrit stål
Måls (Høj / Diameter)	mm	435 x 615
Nettovægt	kg	17

* Inklusive proportionalt kontroltermostat.

Tilbehør

PAW-3WYVLV-SI	3-vejsventil-klar
CZ-NV1	3-vægsventilsats (tilbehør CZ-NV1 i internt utrymme) (for Split All in One J och H-generationen)