

Luft/vatten-värmepumpar

SPLIT

Standard - SDC Enfas

Standard - SDC Trefas

T-CAP - SXC

T-CAP Superquiet - SQC

Aquarea H-generationen

Kyl- och värmedrift - SDC-SXC-SQC

Sats		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
Värmekapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28
Värmekapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70	9,00	11,40	13,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,59	3,44	3,28	3,59	3,44	3,10	3,59	3,44	3,10
Värmekapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90	9,00	10,00	11,40	9,00	12,00	16,00	9,00	10,00	11,40
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,85	2,73	2,57	2,85	2,72	2,49	2,85	2,73	2,68
Värmekapacitet vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	3,20	4,20	4,60	5,90	8,65	9,30	10,60	9,00	12,00	9,00	9,00	12,00	16,00
COP vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,30	2,40	2,49	2,22	2,83	2,69	2,59	2,56	2,42	2,56	2,56	2,42	2,32
Kyleffekt vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20
EER vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	3,17	2,81	2,56	3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,57
Energi klass vid 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
System label 35 °C / 55 °C ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Inomhusenhet		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
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	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
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45	892 x 500 x 340 / 45	892 x 500 x 340 / 43	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45	892 x 500 x 340 / 43	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45
Vattenrörsanslutning		mm	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A-klassifierad pump	Antal hastigheter		Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet
	Ineffekt (Min / Max)	W	30 / 100	33 / 106	34 / 114	40 / 120	32 / 102	34 / 110	30 / 105	32 / 102	34 / 110	30 / 105	32 / 102	34 / 110
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
Värmelement, effekt		kW	3	3	3	3	3	9	3	9	3	3	9	9
Rekommenderad säkring	Kompressor / Värmare	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16	25 / 16	3 x 16 / 1 x 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 20 / 3 x 16	3 x 16 / 1 x 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 20 / 3 x 16
Utomhusenhet		WH-U003HE5-1	WH-U005HE5-1	WH-U007HE5-1	WH-U009HE5-1	WH-U009HE8	WH-U012HE8	WH-U016HE8	WH-U009HE8	WH-U012HE8	WH-U016HE8	WH-U009HE8	WH-U012HE8	WH-U016HE8
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	dB(A)	48 / 47	48 / 48	50 / 48	51 / 50	51 / 49	52 / 50	55 / 54	51 / 49	52 / 50	55 / 54	47 / 48	48 / 49
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	795 x 900 x 320 / 66	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 118	1.410 x 1.283 x 320 / 151	1.410 x 1.283 x 320 / 151
Mängd köldmedium (R410A)		kg / TCO ₂ eq.	1,20 / 2,506	1,20 / —	1,45 / —	1,45 / —	2,55 / —	2,55 / —	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243
Rördiameter	Vatskerör / Gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Rör längd / Höjdskillnad (in/ut)		m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 40 / 30	3 - 40 / 30	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Rör längd utan extra fyllning av köldmedium / Ytterligare gas		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30	10 / 30	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Framledningstemperatur	Värmedrift / Kyl drift	°C	25 - 55 / 5 - 20	20 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20

COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2002/32/EC. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Presteshakalkyl i enlighet med EN14511. Anmärkning om energieffektivitetsklass: Dessa uppgifter är baserade på de officiella ErP-förordningarna (EU-föreskrifter nr. 813/2013, EN 14511 och EN 14825) för värmepumpar, som är officiellt bindande från och med september år 2015. Effektivitetsklasser som är märkta med * uppfyller de nya reglerna från september 2019 med en klassificering på A+++..1) Systemmärkning med styrenhet.

Nytt tillbehör

Extra styrkort (CZ-NS4P)

Med detta nya styrkort kan du även hantera en eller flera funktioner, som t.ex. följande:
Redo för SG, 0 - 10 V behovssignal, 2-zonkontrollsfunktion (pump + blandningsventil),
soldriven och extern switch (värme/kyla).

Ny WiFi-anslutning för H-generationen

CZ-TAW1

Aquarea Smart Cloud,
internetstyrning för H-generationen
via WiFi eller trådbundet LAN.



CZ-TAW1

Aquarea Smart Cloud, App
för styrning via internet.



TREFAS HIGH TEMP SPLIT & MONOBLOCK

High temp - SHF Endast värmedrift

Split



Sats		KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Värme kapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	4,64	4,46
Värme kapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	3,45	3,26
Värme kapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,74	2,52
Värme kapacitet vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,43	2,17
Värme kapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	W/W	2,29	2,22
Värme kapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	kW	9,00	10,30
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	W/W	1,89	1,84
Värme kapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	kW	8,90	9,60
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	W/W	1,63	1,62
Energiklass vid 35 °C		A++	A++
Energiklass vid 55 °C		A++	A++
Inomhusenhet		WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Ljudtrycksnivå	dB(A)	33	33
Mått / Nettovikt	H x B x D	892 x 502 x 353 / 47	892 x 502 x 353 / 48
Vattenrörsanslutning		R 1 1/4	R 1 1/4
Pump	Antal hastigheter	7	7
	Ineffekt (Min / Max)	W	W
		38 / 100	40 / 106
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Värmeelement, effekt	kW	3	9
Rekommenderad säkring	Kompressor / Värmare	A	A
		1 x 16 / 3 x 16	3 x 16 / 3 x 16
Utomhusenhet		WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Ljudtrycksnivå	dB(A)	51	52
Mått / Nettovikt	H x B x D	1.340 x 900 x 320 / 110	1.340 x 900 x 320 / 110
Refrigerant (R407C)	kg / TCO ₂ Eq.	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145
Rördiameter	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	Tum (mm)
		3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Rörlängdsområde / Höjdskillnad (in/ut)	m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium / Ytterligare gas	m / g/m	10 / 70	10 / 70
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	°C
		-20 ~ +35	-20 ~ +35
Framledningstemperatur		°C	°C
		25 ~ 65	25 ~ 65

COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2003/32/EC. 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). Prestachakalkyl i enlighet med EN14511.

High temp - MHF Endast värmedrift

Monoblock



Utomhusenhet		WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G9E8
Värme kapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	4,64	4,46
Värme kapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	3,45	3,26
Värme kapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,14	2,52
Värme kapacitet vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,40	2,15
Värme kapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	kW	9,00	12,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	W/W	2,29	2,22
Värme kapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	kW	9,00	10,30
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	W/W	1,89	1,84
Värme kapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	kW	8,90	9,60
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 65 °C)	W/W	1,63	1,62
Energiklass vid 35 °C		A++	A++
Energiklass vid 55 °C		A++	A++
Ljudtrycksnivå	dB(A)	51	52
Ljudeffektnivå	dB	68	69
Mått	H x B x D	mm	mm
		1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Nettovikt		kg	kg
		162	162
Refrigerant (R407C)		kg	kg
		2,22	2,22
Vattenrörsanslutning		R 1 1/4	R 1 1/4
Pump	Antal hastigheter	7	7
	Ineffekt (Min / Max)	W	W
		—	—
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Värmeelement, effekt	kW	3	9
Ineffekt	kW	1,94	2,69
Rekommenderad säkring	Kompressor / Värmare	A	A
		3 x 16 / 1 x 16	3 x 16 / 3 x 16
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	°C
		-20 ~ +35	-20 ~ +35
Framledningstemperatur		°C	°C
		25 ~ 65	25 ~ 65

COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2003/32/EC. 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). Prestachakalkyl i enlighet med EN14511. 1) WH-MHF-modellerna är hermetiskt förslutna.

Tillbehör

WH-TD20E3E5	200-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
WH-TD30E3E5-1	300-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
PAW-TD20B8E3-1	Tappvarmvattentank 185 L (för DHW tank) / 80 L (för bufferttank)
CZ-TK1	Sats med temperaturgivare för extra behållare
PAW-BTANK50L	50L Bufferttank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage
CZ-NE1P	Trågvärmare för 5 kW Monoblock
CZ-NE3P	Trågvärmare för 9, 12, 16 kW Monoblock
PA-AW-WIFI-1TE	IntesisHome för webb-styrning
PAW-AZW-BIV	Bivalent styrenhet
PAW-FILTER	2 backventiler + filter med R25
PAW-AZW-RTWIRED	Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotid mer
PAW-GRDBSE20	Basplattor i SBR-gummi, 20cm
PAW-WTRAY	Bottentråg
PAW-GRDSTD40	Kraftigt markstativ
PAW-TG15C1EZ	Emaljerad tank, 150 L

Standard - MDC Einfas



T-CAP - MXC Trefas



Monoblock

Utomhusenhet			WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Värmekapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW		5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	16,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W		5,08	4,52	4,29	4,84	4,74	4,28
Värmekapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW		4,80	6,60	6,80	9,00	12,00	16,00
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W		3,36	3,30	3,18	3,59	3,44	3,10
Värmekapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW		4,70	5,50	6,40	9,00	12,00	16,00
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W		2,85	2,70	2,60	2,85	2,72	2,49
Värmekapacitet vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW		5,00	4,60	5,90	9,00	12,00	16,00
COP vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W		2,56	2,43	2,36	2,54	2,42	2,32
SCOP	W/W		5,05	4,83	4,83	4,53	4,41	4,39
Kyleffekt vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7 °C)	kW		4,50	6,00	7,00	7,00	10,00	12,20
EER vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7 °C)	W/W		3,28	2,78	2,60	3,17	2,81	2,56
Energiklass vid 35 °C			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energiklass vid 55 °C			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	dB(A)	49 / 47	50 / 48	51 / 49	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Ljudeffektnivå	Värmedrift / Kyl drift	dB	65 / 65	68 / 66	69 / 67	68 / 67	69 / 68	72 / 71
Mått	H x B x D	mm	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Nettovikt		kg	94	104	104	151	151	164
Mängd köldmedium (R410A)		kg / TCO ₂ Eq.	1,30 / 2,714	1,35 / 2,819	1,35 / 2,819	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907
Vattenrörsanslutning			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pump	Antal hastigheter		Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet
	Ineffekt (Min / Max)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108	32 / 102	34 / 110	38 / 120
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
Ineffekt	Värmedrift	kW	0,985	1,55	2,10	1,86	2,53	3,74
	Kyl drift	kW	1,37	2,16	2,69	2,21	4,56	4,76
Strömförbrukning, uppstart	Värmedrift	A	4,5	7,2	9,6	3,0	4,0	5,7
	Kyl drift	A	6,3	9,9	12,2	3,5	5,3	7,1
Rekommenderad säkring	Kompressor / Värmare	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 20 / 3 x 16
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Framledningstemperatur	Värmedrift	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
	Kyl drift	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2003/32/EC. 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). Prestochakalkyl i enlighet med EN14511. Auktoriserad servicepartner eller auktoriserad installatör kan på plats aktivera kylslaget genom en speciell funktion via fjärrkontrollen. 1) WH-MDC/MXC-modellerna är hermetiskt förslutna.

Tillbehör

WH-TD20E3E5	200-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
WH-TD30E3E5-1	300-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
PAW-TD20B8E3-1	Tappvarmvattentank 185 L (för DHW tank) / 80 L (för bufferttank)
CZ-TK1	Sats med temperaturgivare för extra behållare
PAW-BTANK50L	50L Bufferttank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage
CZ-NE1P	Trågvärmare för 5 kW Monoblock
CZ-NE3P	Trågvärmare för 9, 12, 16 kW Monoblock
PA-AW-WIFI-1TE	IntesisHome för webb-styrning
PAW-A2W-BIV	Bivalent styrenhet
PAW-FILTER	2 backventiler + filter med R25
PAW-A2W-RTWIRED	Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotimer
PAW-GRDBSE20	Basplattor i SBR-gummi, 20cm
PAW-WTRAY	Bottentråg
PAW-GRSTD40	Kraftigt markstativ
PAW-TG15C1EZ	Emaljrad tank, 150 L

All in one standard enfas

All in one 2-zonssats enfas

All in one
T-CAP trefas

All in one

Aquarea All-in-one
H-generationen



Sats		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC03HE5B	KIT-ADC05HE5B	KIT-ADC07HE5B	KIT-ADC09HE5B	KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Kompatibel med FTX-aggregat (PAW-AQVENT-H)		—	—	—	—	Ja (tillval)	Ja (tillval)	Ja (tillval)	—	—	—	—
SCOP 35 °C / 55 °C	W/W	4,88 / 3,12	4,96 / 3,33	5,05 / 3,47	4,83 / 3,32	4,96 / 3,32	4,83 / 3,44	5,05 / 3,47	4,83 / 3,32	5,09 / 3,54	4,96 / 3,55	4,60 / 3,29
Pdesign -10 °C	kW	3,83	4,83	5,28	6,00	3,83	4,83	5,28	6,00	9,24	12,64	15,77
Värmekapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	3,20 / 1,29	5,00 / 1,77	7,00 / 2,93	9,00	3,20 / 1,29	5,00 / 1,77	7,00 / 2,93	9,00	9,00 / 5,30	12,00 / 5,34	16,00 / 5,34
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	6,30	6,82	5,98	4,13	6,30	6,82	5,98	4,13	6,39	6,65	4,28
Värmekapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	3,20 / 2,10	4,20 / 2,50	6,55 / 2,76	6,70	3,20 / 2,10	4,20 / 2,50	6,55 / 2,76	6,70	9,00 / 4,94	12,00 / 7,31	16,00 / 7,31
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	5,04	4,86	4,79	3,13	5,04	4,86	4,79	3,13	5,01	4,64	3,10
Värmekapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	3,58 / 3,53	4,83 / 4,45	5,15 / 4,60	5,90	3,58 / 3,53	4,83 / 4,45	5,15 / 4,60	5,90	9,00 / 8,94	12,00 / 11,75	16,00 / 11,75
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	3,02	2,73	3,17	2,52	3,02	2,73	3,17	2,52	3,13	3,11	2,49
Värmekapacitet vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	3,20	4,20	4,60	5,90	3,83	4,83	5,28	5,90	9,24	12,64	12,64
COP vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,30	2,16	2,32	2,22	2,78	2,55	2,78	2,22	2,98	2,77	2,77
Kyleffekt vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	3,20	4,50	6,00	7,00	7,00	10,00	12,20
EER vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	3,08	2,69	2,63	2,43	3,17	2,81	2,57
Energiklass vid 35 °C / vid 55 °C / vid varmvattentemp 55 °C		Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ	Δ++ / Δ++ / Δ
System labe 35 °C / 55 °C¹		Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++	Δ+++ / Δ++
Inomhusenhet		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Mått¹ / Nettovikt¹	H x B x D	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 126	1.800 x 598 x 717 / 126	1.800 x 598 x 717 / 126
Vattenrörsanslutning		mm	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
A-klassifierad pump	Antal hastigheter		Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet
	Ineffekt (Min / Max)¹	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Värmeelement, effekt		kW	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9
Rekommenderad säkring	Kompressor / Värmare	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16	25 / 16	16 / 16	16 / 16	25 / 16	3 x 10 / 3 x 16	16 / 16	3 x 20 / 3 x 16
Vattenvolym		L	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Maximalt vattentemperatur		°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Material på tankens insida			Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Utomhusenhet		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 50	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Mått¹ / Nettovikt¹	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	795 x 900 x 320 / 66	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 118
Mängd köldmedium (R410A)		kg / TCO₂ Eq.	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Rördiameter	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Rörlängdsområde	Höjdskillnad (in/ut)	m	3 ~ 15 / 5	3 ~ 15 / 5	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 15 / 5	3 ~ 15 / 5	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium / Ytterligare gas		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30	10 / 30	10 / 20	10 / 20	10 / 30	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Framledningstemperatur	Värmedrift / Kyl drift	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20

COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2003/32/EC. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift av vatten till 55 °C¹. Prestochakalky¹ i enlighet med EN14511. Isolering testad enligt SS-EN 12897. 1) Systemmärkning med styrenhet.

Aquarea Tank



AQUAREA
TANK

Aquarea Tank. Tank och bufferttank i ett!

Modell		PAW-TD2088E3-1	
Vattenvolym	L	185 (för DHW tank) / 80 (för bufferttank)	
Maximal vattentemperatur	°C	90 (för DHW tank / 100 (för bufferttank)	
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	
Elvärmare	kW	1.770 x 640 x 690 / 150	
Strömförsörjning	V / fas / Hz	3	
Material insida tank		230 / 1 / 50	
Värmeväxlaryta	m²	Rostfritt stål	
Energiförlust vid 65 °C¹	kWh/24h	2,1	
A-klassifierad pump	Antal hastigheter	Steglös (800 - 4.250rpm)	
	Tryckfall (Min /Max)	5 / 6	
	Tillförd effekt (Min /Max)	3 / 45	
3-vägsventil inkluderad		Ja	
Säkerhetstermostat med brytare för elvärmefel		Ja	
Elvärmarens placering		Mitten	
Elektrisk tillskottsvärmare i bufferttank		Tillval	

Tanks



Tanks

		Tank i rostfritt stål		Emaljerad tank				Emaljerad 2 stingar (för bivalent solenergi + HK)
Modell		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TG15C1EZ	PAW-TG20C1E3STD-1	PAW-TG30C1E3STD-1	PAW-TG40C1E3STD-1	PAW-TG30C2E3STD-1
Vattenvolym	L	192	280	150	185	285	396	284
Maximalt vattentemperatur	°C	75	75	85	95	95	95	95
Mått	Höjd / Diameter	mm	1.265 / 595	1.745 / 595	500 x 1.345	1.507 / 580	1.565 / 680	1.888 / 760
Nettovikt / fylld med vatten	kg	53 / —	65 / —	70 / 220	97 / 282	140 / 425	171 / 567	134 / 418
Elpatron	kW	1,5	1,5	2	3	3	3	3
Strömförsörjning	V	230	230	23	230	230	230	230
Material VVB		Rostfritt stål	Rostfritt stål	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad
Värmeväxlaryta	m²	1,8	1,8	1,4	2,0	2,5	6,1	2,4 (för HK) +1,0 (för solenergi eller värmepanna)
Energiförlust vid 65 °C¹	kWh/24h	0,99	1,13	1,41	1,60	2,10	1,70	1,60
3-vägsventil inkluderad		Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
20 m kabel till tempgivare ingår		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Värmedriftstid	Värdering	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Energiförluster	Värdering	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Energiklass		A	A	C	C	C	E	B
Garanti		2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år
Kräver underhåll		Nej	Nej	Ärtigen	Ärtigen	Ärtigen	Ärtigen	Ärtigen

1) Isolering testad enligt SS-EN 12897. Innehåller 3-vägsventil, boostervärmare och sensor.

För att kunna maximera komfort och besparing är det viktigt att du väljer rätt modell på din värmepump. En värmepump med för allt för liten eller stor effekt kommer inte att kunna ge de önskade besparingarna. Kanske behöver du kunna styra 2-zoner separat eller en högtemperaturvärmepump?

Kontakta gärna en installatör för att få hjälp med att välja rätt modell eller använd guiden nedan som vägvisare.

DIN FASTIGHET	ALL IN ONE ENFAS 3, 5, 7 og 9 kW	ALL IN ONE EN/TREFAS 9, 12 og 16** kW	SPLIT ENFAS 3, 5 og 7 kW	SPLIT EN/TREFAS 9, 12 og 16** kW	MONO BLOCK ENFAS 5 og 6 kW	MONO BLOCK EN/TREFAS 9, 12 og 16** kW
						
FUNKTIONER/EGENSKAPER						
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Gäller All-in-one T-CAP 9 kW H-generationen. Högsta uppmätta SCOP (energieffektivitet) av alla luft/vatten-värmepumpar i fullast, i motsvarande kategori sammansatt av en inndel med tank och hydromodul, som publicerats på Danska Energistyrelsens värmepumpslista: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/

**Endast trefas.

Panasonic®

www.aircon.panasonic.se

blogg.panasonicnordic.com/sv

facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SWEDEN

heating & cooling solutions