

LUFT/VATTEN-VÄRMEPUMPAR

AQUAREA



SPLIT



Aquarea H-generationen Kyl- och värmedrift - SDC-SXC-SQC	Standard - SDC Enfas				Standard - SDC Trefas			T-CAP - SXC			T-CAP Superquiet - 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
Värme kapacitet 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
Värme kapacitet 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
Värme kapacitet 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
Värme kapacitet 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	16,00	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	2,32	2,56	2,42	2,32
Kyleffekt vid 35 °C [Kyldrift 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 [Kyldrift 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
Energiklass vid 35 °C / 55 °C													
System label 35 °C / 55 °C ¹													
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 / Kyldrift 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	33/33
Mått / Nettovikt H x B x D mm / kg	892x500x340/44	892x500x340/44	892x500x340/44	892x500x340/44	892x500x340/44	892x500x340/45	892x500x340/45	892x500x340/43	892x500x340/44	892x500x340/45	892x500x340/43	892x500x340/44	892x500x340/45
Vattenrörsanslutning R1 x R1 mm	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1	R1 x R1
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	Variabel hastighet	Variabel hastighet
Vattenflöde [ΔT=5 K, 35 °C] l/min	30/100	33/106	34/114	40/120	32/102	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105
Värmeelement, effekt kW	3	3	3	3	3	9	9	3	9	9	3	9	9
Rekommenderad säkring Kompressor / Värmare A	16/16	16/16	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20	20/16	20/20	20/20	20/16	20/20	20/20
Utomhusenhet	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
Ljudtrycksnivå Värmedrift / Kyldrift 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	51/53
Mått / Nettovikt H x B x D mm / kg	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66	795x900x320/66	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Mängd köldmedium [R410A] kg / TCO Eq.	1,20/2,506	1,20/—	1,45/—	1,45/—	2,55/—	2,55/—	2,55/—	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rörlängd / 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	3-30/20
Rörlängd 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	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	-28/+35	-28/+35	-28/+35
Framledningstemperatur Värmedrift / Kyldrift °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	25-55/5-20	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 2003/32/EC. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Prestachakalkyl i enlighet med EN14511. Anmärkning om energieffektivitetsklass: Dessa uppgifter är baserade på de officiella ErP-förordningarna (EU-föreskrifter nr. 811/2013, 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 WLAN-anslutning för H-generationen

CZ-TAW1

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

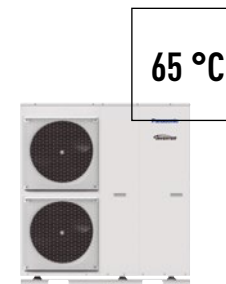


CZ-TAW1

Aquarea Smart Cloud, App för styrning via internet.



TREFAS HIGH TEMP SPLIT & MONOBLOCK



Split High temp - SHF Endast värmedrift

Sats		KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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	892x502x353/47	892x502x353/48
Vattenrörsanslutning		R 1½	R 1½
Pump	Antal hastigheter	7	7
	Ineffekt (Min / Max)	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	20/20
Utomhusenhet		WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Ljudtrycksnivå	dB(A)	51	52
Mått / Nettovikt	H x B x D	1340x900x320/110	1340x900x320/110
Mängd köldmedium (R407C)	kg / TCO ₂ Eq.	2,90/5,145	2,90/5,145
Rördiameter	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	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	-20 ~ +35
Framledningstemperatur	°C	25-65	25-65

COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2003/52/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.

Monoblock High temp - MHF Endast värmedrift

Utomhusenhet		WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G9E8
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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
Värmekapacitet 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	1410 x 1283 x 320
Nettovikt	kg	162	162
Mängd köldmedium (R407C)	kg	2,22	2,22
Vattenrörsanslutning		R 1½	R 1½
Pump	Antal hastigheter	7	7
	Ineffekt (Min / Max)	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	40/40
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	-20 ~ +35
Framledningstemperatur	°C	25-65	25-65

COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2003/52/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. 1) WH-MHF-modellerna är hermetiskt förslutna.

Tillbehör

PAW-TD20C1E5	200-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
PAW-TD30C1E5	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 Buffertank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud för fjärrstyrning och underhåll via trådlöst eller trådbundet lokalt nätverk
CZ-NE1P	Trågvärmare för 5 kW Monoblock
CZ-NE3P	Trågvärmare för 9, 12, 16 kW Monoblock
PAW-A2W-BIV	Bivalent styrenhet
PAW-FILTER	2 backventiler + filter med R25
PAW-A2W-RTWIRED	Trådbunden LCD-rumstermost med veckotimer
PAW-GRDB5E20	Basplattor i SBR-gummi, 20cm
PAW-WTRAY	Bottenråg
PAW-GRDSTD40	Kraftigt markstativ
PAW-TG15C1EZ	Emaljerad tank, 150 L

MONOBLOCK



Monoblock		Standard - MDC Enfas			T-CAP - MXC Trefas			
Utomhusenhet		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Värme kapacitet 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	
Värme kapacitet 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	
Värme kapacitet 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	
Värme kapacitet 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	72/72
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)		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
Vattenörsanslutning			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
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	25/16	25/16	20/16	20/20	20/20
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 uppmätt vid 7 °C (Värmedrift av vatten till 55 °C). Prestochakakyl 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

PAW-TD20C1E5	200-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil
PAW-TD30C1E5	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 Buffertank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud för fjärrstyrning och underhåll via trådlöst eller trådbundet lokalt nätverk
CZ-NE1P	Trågvärmare för 5 kW Monoblock
CZ-NE3P	Trågvärmare för 9, 12, 16 kW Monoblock
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-GRDSTD40	Kraftigt marktativ
PAW-TG15C1EZ	Emaljrad tank, 150 L



Aquarella ALL in One H-generationen		All in One standard enfas				All in One 2-zonssats enfas				All in One T-CAP trefas		
Sats		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC03HE5B	KIT-ADC05HE5B	KIT-ADC07HE5B	KIT-ADC09HE5B	KIT-AXC09HE8	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	4,83/3,44	5,05/3,47	4,83/3,32	4,88/3,12	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
Värme kapacitet 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
Värme kapacitet 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
Värme kapacitet 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
Värme kapacitet 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	15,77
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	2,54
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
Energi klass vid 35 °C / vid 55 °C / vid varmvattentemp 55 °C		▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲
System label 35 °C / 55 °C ¹		▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲▲ / ▲▲▲
Inomhusenhet		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	28/28		28/28		28/28		28/28		33/33		
Mått* / Nettovikt*	H x B x D	1800 x 598 x 717/124		1800 x 598 x 717/124		1800 x 598 x 717/124		1800 x 598 x 717/124		1800 x 598 x 717/126		
Vattenrörsanslutning		R 1½		R 1½		R 1½		R 1½		R 1½		
A-klassifierad pump	Antal hastigheter	Variabel hastighet		Variabel hastighet		Variabel hastighet		Variabel hastighet		Variabel hastighet		
	Ineffekt (Min / Max)*	W 30/120		W 30/120		W 30/120		W 30/120		W 36/152		
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	9,2		14,3		20,1		25,8		25,8		
Värmeelement, effekt	kW	3		3		3		3		9		
Rekommenderad säkring	Kompressor / Värmare	A 16/16		A 16/16		A 25/16		A 25/16		A 20/20		
Vattenvolym	L	185		185		185		185		185		
Maximalt vattentemperatur	°C	65		65		65		65		65		
Material på tankens insida		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	48/47		49/48		50/48		51/50		51/50		
Mått* / Nettovikt*	H x B x D	622 x 824 x 298/39		622 x 824 x 298/39		795 x 900 x 320/66		795 x 900 x 320/66		1340 x 900 x 320/108		
Mängd köldmedium [R410A]	kg / TCO, Eq.	1,20/2,506		1,20/2,506		1,45/3,028		1,45/3,028		2,85/5,951		
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)		3/8(9,52)/5/8(15,88)		
Rörlängdsområde / Höjdskillnad (in/ut)		3~15/5		3~15/5		3~30/20		3~15/5		3~30/20		
Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium / Ytterligare gas	m / g/m	10/20		10/20		10/30		10/30		10/50		
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C -20~+35		°C -20~+35		°C -20~+35		°C -20~+35		°C -28~+35		
Framledningstemperatur	Värmedrift / Kyl drift	°C 25~55/5~20		°C 25~55/5~20		°C 25~55/5~20		°C 25~55/5~20		°C 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 mätt vid 7 °C (Värmedrift av vatten till 55 °C). Prestochakalkyl i enlighet med EN14611. Isolering testad enligt SS-EN 12897. 1) Systemmärkning med styrenhet.

TANKS



PAW-TG40C1E3STD



PAW-TD20C1E5

NY Kombinationstank

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

ErP-data	Varmvattentank 185	Buffertank 80
Energieffektivitetsklass (från A+ till F)	B	B
Varmhållningsförlust	W 53	46
Lagringsvolym	L 185	80

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

Tanks

		Tank i rostfritt stål		Emaljerad tank				Emaljerad 2 slingor (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	1.417 / 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	230	230	230	230	230
Material VVB		Rostfritt stål	Rostfritt stål	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad	Emaljerad
Värmeväxlaryta	m ²	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 °C ¹⁾	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	◀B	◀B
Garanti		2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år
Kräver underhåll		Nej	Nej	Årligen	Årligen	Årligen	Årligen	Årligen

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

VÄLJ RÄTT MODELL

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



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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* 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



På grund av den kontinuerliga innovationen av våra produkter är specifikationerna i denna katalog giltiga (förutom tryckfel) men kan bli föremål för ändringar utan förvarning för att förbättra produkten. Fullständig eller delvis reproduktion av denna katalog är tillåtet utan uttryckligt tillstånd från Panasonic Marketing Europe GmbH.
* Stukund som har en 5-årig garanti från Panasonic kan testa en förlängningstestskivning hos Arctic efter att den ursprungliga garantiperioden gått ut. Denna tilläggsinställning kan förnyas efter 14 år gällande Arctic från 6 år och till dess värmepumpen är 14 år gammal (inkludat från värmepumpen) i respektive installation. För ytterligare information om värmepumpstestskivning, www.panasonic.se