



SPLIT



Aquaarea Generation H Køle- og varmedrift - SDC-SXC-SQC		Standard - SDC Enfaset				Standard - SDC Trefaset			T-CAP - SXC			T-CAP Super quiet - SQC		
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 ved +7 °C (varmedrift af vand ved 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 ved +7 °C (varmedrift af vand ved 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
Varmekapacitet ved +2 °C (varmedrift af vand ved 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 ved +2 °C (varmedrift af vand ved 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
Varmekapacitet ved -7 °C (varmedrift af vand ved 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 ved -7 °C (varmedrift af vand ved 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
Varmekapacitet ved -15 °C (varmedrift af vand ved 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 ved -15 °C (varmedrift af vand ved 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
Kølekapacitet ved 35 °C (køling af vand ved 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 ved 35 °C (køling af vand ved 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
Energiklasse ved 35 °C / ved 55 °C / ved 55 °C til varmt brugsvand		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+++
Systemmærket 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+++ / 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	Varmedrift / 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 / Nettovægt	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
Vandørsforbindelse		mm	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed
	Indgangseffekt (Min. / Maks.)	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
	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 for indbygget elektrisk varmelegeme	kW	3	3	3	3	3	9	9	3	9	3	9	9
	Anbefalet sikring	Kompressor / Varmelegeme	A	16/16	16/16	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20	20/16	20/20	20/20	20/20
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
Lydtryksniveau	Varmedrift / Køling	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
Mål / Nettovægt	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	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 108	1340 x 900 x 320 / 108	1340 x 900 x 320 / 118	1410 x 1283 x 320 / 151	1410 x 1283 x 320 / 151
	Kølemiddel (R410A)	kg/TCO, Eq.	1,20/2,506	1,20/2,506	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	2,85/5,951
	Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	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)
	Rørlængde virkeområde / Højdeforskel (ind/ud)	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
	Påfyldt længde / Påfyldning	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
	Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Vandtilførsel	Varmedrift / Køling	°C	25-55/5-20	20-55/5-20	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-værdi gælder kun ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2003/32/EC. Enhedens 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). Ydelseberegning i henhold til EN14511. Bemærkning til energiklasse: Specifikationer er baseret på de officielle bestemmelser om energirelaterede produkter (ErP) (EU-forordning nr. 811/2013, EN 14511 og EN 14825) for varmepumper, der officielt træder i kraft i september 2015. Energiklassen markeret med * overholder kravene i de nye bestemmelser fra september 2019 som energiklasse A+++.. 1) Systemmærket med styreenhed.

Nyt tilbehør

PCB-styringskort (CZ-NS4P) som tilvalg

Med dette nye PCB-styringskort er det også muligt ved styre en eller flere af følgende funktioner: SG Ready, 0 - 10 V kravsignal, styringsfunktion med 2 zoner (pumpe + blandingsventil), solvarme- og ekstern kontakt (varme/køling).

Ny WLAN-forbindelse til Generation H

CZ-TAW1

Aquaarea Smart Cloud, H-generationens internetstyring via WLAN eller kablet LAN.

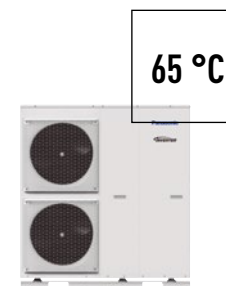


CZ-TAW1

Aquaarea Smart Cloud, Internetstyringsapp.



TREFASET HIGH TEMP SPLIT & MONO-BLOCK



Split		High temp - SHF Kun varmedrift	
Sæt		KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Varmekapacitet ved +7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved +7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	4,64	4,46
Varmekapacitet ved +2 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved +2 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	3,45	3,26
Varmekapacitet ved -7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved -7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	2,74	2,52
Varmekapacitet ved -15 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved -15 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	2,43	2,17
Varmekapacitet ved +7 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved +7 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	W/W	2,29	2,22
Varmekapacitet ved +2 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	kW	9,00	10,30
COP ved +2 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	W/W	1,89	1,84
Varmekapacitet ved -7 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	kW	8,90	9,60
COP ved -7 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	W/W	1,63	1,62
Energiklasse ved 35 °C		A++	A++
Energiklasse ved 55 °C		A++	A++
Indendørsenhed		WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Lydtryksniveau	dB(A)	33	33
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	892x502x353/47
Vandrørforbindelse		R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpe	Antal hastigheder	7	7
	Indgangseffekt (Min. / Maks.)	W	38/100
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)	U/min	25,8	34,4
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme	kW	3	9
Anbefalet sikring	Kompressor / Varmelegeme	A	20/16
Udendørsenhed		WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Lydtryksniveau	dB(A)	51	52
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1340x900x320/110
Kølemiddel (R407C)	kg / TCO ₂ Eq.	2,90/5,145	2,90/5,145
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rørlængde virkeområde / Højdeforskel (ind/ud)	m	3-30/20	3-30/20
Påfyldt længde / Påfyldning	m / g/m	10/70	10/70
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-20 ~ +35
Vandtilførsel		°C	25-65

COP-værdi gælder kun ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2003/32/EC. 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). Ydelsesberegning i henhold til EN14511.

Mono-block		High temp - MHF Kun varmedrift	
Udendørsenhed		WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G9E8
Varmekapacitet ved +7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved +7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	4,64	4,46
Varmekapacitet ved +2 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved +2 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	3,45	3,26
Varmekapacitet ved -7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved -7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	2,14	2,52
Varmekapacitet ved -15 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved -15 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	2,40	2,15
Varmekapacitet ved +7 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	kW	9,00	12,00
COP ved +7 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	W/W	2,29	2,22
Varmekapacitet ved +2 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	kW	9,00	10,30
COP ved +2 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	W/W	1,89	1,84
Varmekapacitet ved -7 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	kW	8,90	9,60
COP ved -7 °C (varmedrift af vand ved 65 °C)	W/W	1,63	1,62
Energiklasse ved 35 °C		A++	A++
Energiklasse ved 55 °C		A++	A++
Udendørsenhed		WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G9E8
Lydtryksniveau	dB(A)	51	52
Lydeffektniveau	dB	68	69
Mål	H x B x D	mm	1410 x 1283 x 320
Nettovægt		kg	162
Kølemiddel (R407C)	kg / TCO ₂ Eq.	2,22	2,22
Vandrørforbindelse		R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpe	Antal hastigheder	7	7
	Indgangseffekt (Min. / Maks.)	W	—
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)	U/min	25,8	34,4
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme	kW	3	9
Indgangseffekt	kW	1,94	2,69
Anbefalet sikring	Kompressor / Varmelegeme	A	40/40
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-20 ~ +35
Vandtilførsel		°C	25-65

COP-værdi gælder kun ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2003/32/EC. 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). Ydelsesberegning i henhold til EN14511.

Tilbehør	
PAW-TD20C1E5	Beholder 200 l, Inox
PAW-TD30C1E5	Beholder 300 l, Inox
PAW-TD20B8E3-1	Varmtvandsbeholder, 185 (til varmt brugsvand tank) 80 (for buffer tank)
CZ-TK1	Temperaturfølersæt til tredjeparts beholder
PAW-BTANK50L	50L Buffertank med 4 tilslutninger G1 1/4 for installation på væg
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 for 3 og 5 kW)
CZ-NE3P	Base pan varmer (for alle nye F generation produkter: F3, F6, F9)
PAW-A2W-BIV	Bivalent styreenhed
PAW-FILTER	2 kontraventiler + filter med R25
PAW-A2W-RTWIRED	Kablet LCD-rumtermostat med ugetimer
PAW-GRDBSE20	2 basisplader i SBR-gummi, 20 cm
PAW-WTRAY	Bundkar
PAW-GRDSTD40	Kraftigt jordstativ
PAW-TG15C1EZ	Emaljeret tank, 150 L

MONO-BLOCK

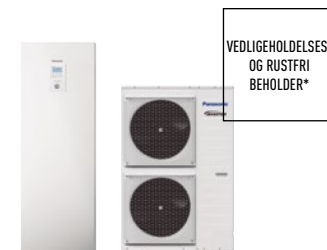


Mono-block		Standard - MDC Enfaset			T-CAP - MXC Trefaset				
Udendørsenhed		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8		
Varmekapacitet ved +7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	16,00		
COP ved +7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	5,08	4,52	4,29	4,84	4,74	4,28		
Varmekapacitet ved +2 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	4,80	6,60	6,80	9,00	12,00	16,00		
COP ved +2 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	3,34	3,30	3,18	3,59	3,44	3,10		
Varmekapacitet ved -7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	4,70	5,50	6,40	9,00	12,00	16,00		
COP ved -7 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	2,85	2,70	2,60	2,85	2,72	2,49		
Varmekapacitet ved -15 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	kW	5,00	4,60	5,90	9,00	12,00	16,00		
COP ved -15 °C (varmedrift af vand ved 35 °C)	W/W	2,54	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		
Kølekapacitet ved 35 °C (køling af vand ved 7 °C)	kW	4,50	6,00	7,00	7,00	10,00	12,20		
EER ved 35 °C (køling af vand ved 7 °C)	W/W	3,28	2,78	2,60	3,17	2,81	2,56		
Energiklasse ved 35 °C		▲++	▲++	▲++	▲++	▲++	▲++		
Energiklasse ved 55 °C		▲++	▲++	▲++	▲++	▲++	▲++		
Lydtryksniveau	Varmedrift / Køling	dB(A)		49/47	50/48	51/49	51/49	52/50	55/54
Lydeffektniveau	Varmedrift / Køling	dB		65/65	68/66	69/67	68/67	69/68	72/72
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)		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
Vandørforbindelse		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
Pumpe	Antal hastigheder	Variabel hastighed		Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed
	Indgangseffekt (Min. / Maks.)	W		34/96	36/100	39/108	32/102	34/110	38/120
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min		14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme		kW		3	3	3	3	9	9
	Varmedrift	kW		0,985	1,55	2,10	1,86	2,53	3,74
Indgangseffekt	Køling	kW		1,37	2,16	2,69	2,21	4,56	4,76
	Varmedrift	A		4,5	7,2	9,6	3,0	4,0	5,7
Strømforsøg, opstart		A		6,3	9,9	12,2	3,5	5,3	7,1
	Køling	A		16/16	25/16	25/16	20/16	20/20	20/20
Anbefalet sikring	Kompressor / Varmelegeme	A		16/16	25/16	25/16	20/16	20/20	20/20
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C		-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Vandtilførsel		°C		20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
	Køling	°C		5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

Tilbehør

PAW-TD20C1E5	Beholder 200 L, Inox
PAW-TD30C1E5	Beholder 300 L, Inox
PAW-TD20B8E3-1	Varmtvandsbeholder, 185 (til varmt brugsvand tank) / 80 (for buffer tank)
CZ-TK1	Temperaturfølersæt til tredjeparts beholder
PAW-BTANK50L	50L Buffertank med 4 tilslutninger G1 1/4 for installation på væg
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 for 3 og 5 kW)
CZ-NE3P	Base pan varmer (for alle nye F generation produkter: F3, F6, F9)
PAW-A2W-BIV	Bivalent styreenhed
PAW-FILTER	2 kontraventiler + filter med R25
PAW-A2W-RTWIRED	Kablet LCD-rumtermostat med ugetimer
PAW-GRDBSE20	2 basisplader i SBR-gummi, 20 cm
PAW-WTRAY	Bundkar
PAW-GRDSTD40	Kraftigt jordstativ
PAW-TG15C1EZ	Emaljeret tank, 150 L

COP-værdi gælder kun ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2003/32/EC. 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). Ydelsesberegning i henhold til EN14511. Autoriseret servicepartner eller autoriseret installatør kan aktivere kølefunktionen på stedet ved særlig beføjelse via fjernbetjeningen. 1) WH-MDC & MXC-modellerne er hermetisk forseglede.



All in One Aquarea All in One Generation H			All in One standard enfaset				All in One 2-zonesæt enfaset				All in One T-CAP trefaset		
Sæt			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 (tilval)				—		
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
Varmekapacitet ved +7 °C (varmedrift af vand ved 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 ved +7 °C (varmedrift af vand ved 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
Varmekapacitet ved +2 °C (varmedrift af vand ved 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 ved +2 °C (varmedrift af vand ved 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
Varmekapacitet ved -7 °C (varmedrift af vand ved 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 ved -7 °C (varmedrift af vand ved 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
Varmekapacitet ved -15 °C (varmedrift af vand ved 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 ved -15 °C (varmedrift af vand ved 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
Kølekapacitet ved 35 °C (køling af vand ved 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 ved 35 °C (køling af vand ved 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
Energiklasse ved 35 °C / ved 55 °C til varmt brugsvand			▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲	▲▲▲ / ▲▲▲ / ▲
Systemmærkat 35 °C / 55 °C ¹⁾			▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲
Indendørsenhed			WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Lydtryksniveau	Varmedrift / Køling	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Vandrørforbindelse		mm	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed
	Indgangseffekt (Min. / Maks.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	36/152	36/152	36/152
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)	U/min		9,2	14,3	20,1	25,8	9,2	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme	kW		3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9
Anbefalet sikring	Kompressor / Varmelegeme	A	16/16	16/16	25/16	25/16	16/16	16/16	25/16	25/16	20/20	20/20	20/20
Vandmængde	l		185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Maksimal vandtemperatur	°C		65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Beholderens indvendige materiale			Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
Udendørsenhed			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
Lydtryksniveau	Varmedrift / Køling	dB(A)	48/47	49/48	50/48	51/50	48/47	49/48	50/48	51/50	51/49	52/50	55/54
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66	795x900x320/66	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66	795x900x320/66	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
Kølemiddel (R410A)	kg/TCO ₂ 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	1,45/3,028	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (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)	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)
Rørlængde virkeområde / Højdeforskel (ind/ud)	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	3-30/20
Påfyldt længde / Påfyldning	m / g/m		10/20	10/20	10/30	10/30	10/20	10/20	10/30	10/30	10/50	10/50	10/50
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Vandtilførsel	Varmedrift / Køling	°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	25-55/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20

COP-værdi gælder kun ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2003/32/EC. 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). Ydelseberegning i henhold til EN14511. 1) Systemmærkat med styreghed.

TANKS



PAW-TG40C1E3STD

PAW-TD20C1E5

Ny kombineret beholder

		PAW-TD20B8E3-1
Mål H x B x D	mm	1770 x 640 x 690
Vægt (tom)	kg	150
Volumen	L	185
Strømforsyning	V, Fase, Hz	230, 1, 50
Varmtvandsbeholder		
Volumen	L	185
Maks. driftstryk	MPa (bar)	0,8 (8)
Tryktest	MPa (bar)	1,2 (12)
Maks. driftstemperatur	°C	90
Tilslutninger	mm	Ø22
Materiale		S275 JR sintret
Isolering	Materiale, t=mm	PUR, 50
Varmespiraloverflade	m ²	2,1
Elektrisk varmelegeme	W	3000
Energitab ved 65°C	kWh/24h	1,3
Buffertank		
Volumen	L	80
Maks. driftstryk	MPa (bar)	0,6 (6)
Tryktest	MPa (bar)	0,9 (9)
Maks. driftstemperatur	°C	100
Tilslutninger	mm	Ø22
Materiale		S235 JR
Isolering	Materiale, t=mm	PUR 40 mm

ErP data	Hot Vand tank 185	Buffertank 80
Energiklasse (fra A+ til F)	B	B
Stilstandstab	W	46
Lagervolumen	L	80

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

Beholdere

		Beholder af rustfri stål			Emaljeret tank			Emaljerede 2 spoler tank (for bivalent solenergi + HK)
Model		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TG15C1EZ	PAW-TG20C1E3STD-1	PAW-TG30C1E3STD-1	PAW-TG40C1E3STD-1	PAW-TG30C2E3STD-1
Vandmængde	l	192	280	150	185	285	396	284
Maksimal vandtemperatur	°C	75	75	85	95	95	95	95
Mål Høj / Diameter	mm	1.265 / 595	1.745 / 595	500 x 1.345	1.507 / 580	1.565 / 680	1.888 / 760	1.417 / 760
Nettovægt / fyldt med vand	kg	53 / —	65 / —	70 / 220	97 / 282	140 / 425	171 / 567	134 / 418
Elektrisk varmelegeme	kW	1,5	1,5	2	3	3	3	3
Strømforsyning	V	230	230	230	230	230	230	230
Beholderens indvendige materiale		Rustfri stål	Rustfri stål	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret	Emaljeret
Varmevekslerflade	m ²	1,8	1,8	1,4	2,0	2,5	6,1	2,4 (for HK) +1,0 (for solenergi eller kedel)
Energitab ved 65 °C ¹⁾	kWh/24h	0,99	1,13	1,41	1,60	2,10	1,70	1,60
3-Vejs ventil medfølger		Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr
20 m kabel til temperatursensor medfølger		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Varmedriftstid	Værdi	★★★★	★★★★	★★★*	★★★*	★★★*	★★★*	★★★*
Energifortabelser	Værdi	★★★★	★★★★	★★★*	★★★*	★★★*	★★★*	★★★*
Energiklasse ved		A	A	C	C	C	B	B
Garanti		2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år
Vedligeholdelse		Nej	Nej	Hver år	Hver år	Hver år	Hver år	Hver år

1) Testet med isolering i henhold til EN12897. Omfatter 3-vejsventil, forvarmersystem og sensor.

VÆLG DEN RETTE MODEL

For at kunne maksimere komfort og besparelse er det vigtigt, at du vælger den rigtige varmepumpemodel. En varmepumpe med alt for lille eller for stor effekt vil ikke kunne give den ønskede besparelse. Du har måske brug for at kunne styre to zoner separat eller en højtemperaturvarmepumpe?

Kontakt en installatør for at få hjælp til at vælge den rette model, eller brug guiden nedenfor som vejviser.

DIN HASTIGHED	ALL IN ONE ENFASET 3, 5, 7 og 9 kW	ALL IN ONE EN/TREFASET 9, 12 og 16* kW	SPLIT ENFASET 3, 5 og 7 kW	SPLIT EN/TREFASET 9, 12 og 16* kW	MONO BLOCK ENFASET 5 og 6 kW	MONO BLOCK EN/TREFASET 9, 12 og 16* kW
---------------	---------------------------------------	---	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	---



FUNKTIONER/EGENSKAB						
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.

Panasonic

www.aircon.panasonic.dk
 blog.panasonicnordic.com/da
 facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions



På grund af den ubestemte udvælgelse af vores produkter gælder specifikationerne i dette katalog (med forbehold for trykfejl), men kan uden forudgående varsel blive ændret af producenten i mindre omfang med henblik på en forbedring af produktene. Det er ikke tilladt at reproducere dette katalog, hverken helt eller delvis, uden Panasonics udtrykkelige tilladelse.
 * Støbningsdeklaration: Panasonic kan tegne en tillægsforsikring hos Arctic eller udføre al den omendelige garantioplysning. Denne tillægsforsikring kan bruges til at sikre, at produktet fungerer som forventet. Denne tillægsforsikring kan bruges til at sikre, at produktet fungerer som forventet.