



Aquarea Luft/Vand-Varmepumper

heating & cooling solutions

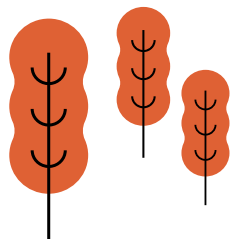


AQUAREA



Panasonic Aquarea luft/vand-varmepumper

Aquareas nye luft til vand-varmepumpe til privat og erhvervsmæssig brug. Aquarea-varmepumpeserien, der tilbyder kapaciteter fra 3 kW og helt op til 16 kW, er den mest omfattende på markedet, så der findes altid et system til dig, uanset dine køle- og varmebehov. Løsningerne, der egner sig til nye bygge- og renoveringsprojekter, er økonomiske og har en minimeret miljøpåvirkning.



	All in One 1-faset 3, 5, 7 og 9 kW	All in One Compact 1-faset 3, 5, 7 og 9 kW NYT 2020	All in One 1/3-faset 9, 12 og 16* kW	Split 1-faset 3, 5, 7 og 9 kW	Split 1/3-faset 9, 12 og 16* kW	Mono-block 1-faset 5, 7 og 9 kW NYHET 2020	Mono-block 1/3-faset 9, 12 og 16* kW
Kølemiddel	R32	R32	R410A	R32	R410A	R32	R410A
Fås i T-CAP-version			✓		✓		✓
Fås i 2-zoneversion	✓						
Fås i superstøjsvag version			✓		✓		▶
Tank medfølger	✓	✓	✓				
Smart Heat Pump-funktion medfølger	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Aquarea Smart Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med solpaneler	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Aquarea Air	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Endast trefas.



Vælg den rette model.

For at kunne maksimere komfort og besparelse er det vigtigt, at du vælger den rigtige varmepumpemodel. 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 HØJTYDENDE ALL IN ONE GENERATION J/H • R32-KØLEMIDDEL

AQUAREA T-CAP ALL IN ONE GENERATION H. OPVARMNING OG KØLING • R410A-KØLEMIDDEL

		Aquarea Højtydende All in One generation J 1-faset. Opvarmning og køling en eller to zoner • R32-kølemiddel				NYT Aquarea Højtydende All in One Compact generation J 1-faset. Opvarmning og køling • R32-kølemiddel			
									
		1-faset (Strøm til indendørs)				1-faset (Strøm til indendørs)			
Sæt 1 zone (for 2 zoner, tilføj B til sidst)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1	KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-1
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	4,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	4,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Sæsonbestemt energieffektivitet - Opvarmning gennemsnitsklima (Vatten 35 °C / vatten 55 °C)	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130	200/136	200/136	193/130	193/130
SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energiklasse Opvarmning gennemsnitsklima (Vatten 35 °C / vatten 55 °C) ¹⁾	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Indendørsenhed, 1 zone, hydrokit		WH-ADC0309J3E5AN	WH-ADC0309J3E5AN	WH-ADC0309J3E5AN	WH-ADC0309J3E5AN	WH-ADC0309J3E5ANC	WH-ADC0309J3E5ANC	WH-ADC0309J3E5ANC	WH-ADC0309J3E5ANC
Indendørsenhed, 2 zoner, indbygget hydrokit		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B				
Lydtryksniveau	Varme / Køling	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
Mål	HxBxD	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600
Nettovægt 1 zone / 2 zoner		122/130	122/130	122/130	122/130	101	101	101	101
Vandørersforbindelse	Tomme	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½
A-klasse pumpe	Antal hastigheder	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Effektforbrug (Min/Maks)	W	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120
Varmedrifts vandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80	9,20	14,30	20,10
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme		kW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Strømforsyning 1		A	12,0	12,0	15,9	15,9	12,0	12,0	15,9
Strømforsyning 2		A	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Anbefalet strømkabel 1 & 2		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Vandmængde		L	185	185	185	185	185	185	185
Maksimal vandtemperatur		°C	65	65	65	65	65	65	65
Beholderens indvendige materiale			Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
Aftappingsprofil i henhold til EN16147		L	L	L	L	L	L	L	L
Varmt brugsvandsbeholder ErP Gennemsnitligt klima virkningsgrad ²⁾	A+ til F	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Varmt brugsvandsbeholder ErP Gennemsnitligt klima η / SCOP	ηwh % / SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00	128/3,20	128/3,20	116/2,90	116/2,90
Udendørsenhed		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Lydstyrke, delbelastning ³⁾	Varme	dB(A)	55	55	59	55	55	59	59
Lydstyrke, fuld belastning	Varme / Køling	dB(A)	60/61	64/64	68/67	69/69	60/61	64/64	68/67
Mål / Nettovægt	HxBxD	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857
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)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Rørlængde virkeområde / Højdeforskel (ind/ud)		m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30	3~25/20	3~25/20	3~50/30
Påfyldt længde / Påfyldning		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25	10/20	10/20	10/25
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-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	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

1) Skala fra A+++ til D. 2) Skala fra A+ til F. 3) Lydeffekt i henhold til 811/2013, 8131/2013 og EN12102-1:2017 ved +7 °C.

EER og COP beregnes i henhold til EN14511. Dette produkt er fremstillet, så det opfylder EU's standard for vandkvalitet 98/83 EF ved ændring af 2015/1787/EU. Vi yder ikke garanti for produktets levetid, hvis der anvendes grundvand såsom kildevand eller brøndvand, vand fra vandhanen, der indeholder salt eller andre urenheder, og ej heller i områder, hvor vandet er syreholdigt. Vedligeholdelses- og garantiomkostninger relateret til disse tilfælde er kundens ansvar.

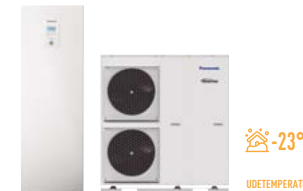
Aquarea T-CAP All in One generation H 1-faset / 3-faset.
Opvarmning og køling • R410A-kølemiddel



3-faset (Strøm til indendørs)

KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
181/130	170/130	160/125
4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
A+++/A++	A++/A++	A++/A++
WH-ADC0916H9E8AN	WH-ADC0916H9E8AN	WH-ADC0916H9E8AN
33/33	33/33	33/33
1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
R 1¼	R 1¼	R 1¼
Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
36/152	36/152	36/152
25,8	34,4	45,9
9	9	9
10,4	11,9	15,5
13,0	13,0	13,0
5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
185	185	185
65	65	65
Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
L	L	L
A	A	A
95/2,38	95/2,38	91/2,28
WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
65	65	67
68/67	69/68	72/71
1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
3-30/20	3-30/20	3-30/20
10/50	10/50	10/50
-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35
20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20

Aquarea T-CAP All in One generation H 3-faset. Meget støjsvag udendørsenhed.
Opvarmning og køling • R410A-kølemiddel



3-faset (Strøm til indendørs)

KIT-AQC09HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
181/130	170/130	160/125
4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
A+++/A++	A++/A++	A++/A++
WH-ADC0916H9E8AN	WH-ADC0916H9E8AN	WH-ADC0916H9E8AN
33/33	33/33	33/33
1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
R 1¼	R 1¼	R 1¼
Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
36/152	36/152	36/152
25,8	34,4	45,9
9	9	9
10,4	11,9	15,5
13,0	13,0	13,0
5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
185	185	185
65	65	65
Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
L	L	L
A	A	A
95/2,38	95/2,38	91/2,28
WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
58	58	62
61/63	62/64	65/68
1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
3-30/20	3-30/20	3-30/20
10/50	10/50	10/50
-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35
20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20

AQUAREA HØJTYDENDE BI-BLOK GENERATION J/H. OPVARMNING OG KØLING - SDC • R32-KØLEMIDDEL

AQUAREA T-CAP SPLIT H-GENERATIONEN. OPVARMNING OG KØLING - SXC - SQC • R410A-KØLEMIDDEL

Aquarea Højtydende Bi-blok generation J 1-faset. Opvarmning og køling - SDC • R32-kølemiddel

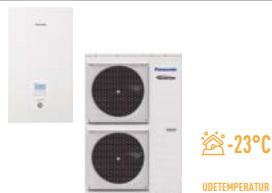


1-faset (Strøm til indendørs)

Sæt			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Sæsonbestemt energieffektivitet - Opvarmning gennemsnitsklima (Vatten 35 °C / vatten 55 °C)	ηs %		200/136	200/136	193/130	193/130
Energiklasse Opvarmning gennemsnitsklima (Vatten 35 °C / vatten 55 °C)	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energiklasse Opvarmning gennemsnitsklima (Vatten 35 °C / vatten 55 °C)	A+++ til D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Indendørsenhed			WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Lydtryksniveau	Varme / Køling	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Mål	H x B x D	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettovægt		kg	42	42	42	42
Vandrørforbindelse		Tomme	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Effektforbrug (Min/Maks)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme		kW	3	3	3	3
Strømforsyning 1		A	12,0	12,0	15,9	15,9
Strømforsyning 2		A	13,0	13,0	13,0	13,0
Anbefalet strømkabel 1 & 2		mm²	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5
Udendørsenhed			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Lydstyrke, delbelastning ¹⁾	Varme	dB(A)	55	55	59	59
Lydstyrke, fuld belastning	Varme / Køling	dB(A)	60/61	64/64	68/67	69/69
Mål	H x B x D	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettovægt		kg	37	37	61	61
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
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)
Rørlængde virkeområde		m	3-25	3-25	3-50	3-50
Højdeforskel (ind/ud)		m	20	20	30	30
Påfyldt længde		m	10	10	10	10
Påfyldning		g/m	20	20	25	25
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-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

Lydeffekt i henhold til 811/2013, 8131/2013 og EN12102-1:2017 ved +7 °C.
EER og COP beregnes i henhold til EN14511.

**Aquarea T-CAP Bi-blok generation H 1-faset / 3-faset.
Opvarmning og køling - SXC • R410A-kølemiddel**



3-faset (Strøm til indendørs)

**Aquarea T-CAP Bi-blok generation H 3-faset. Meget støjsvag udendørsenhed.
Opvarmning og køling - SQC • R410A-kølemiddel**



3-faset (Strøm til indendørs)

3-faset (Strøm til indendørs)			3-faset (Strøm til indendørs)		
KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125
4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
43	44	45	43	44	45
R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
32/102	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105
25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
3	9	9	3	9	9
14,7	11,9	15,5	14,7	11,9	15,5
13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
65	65	67	58	62	62
68/67	69/68	72/71	61/63	62/64	65/68
1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
108	108	118	151	151	161
2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
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)
3-30	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
30	30	30	20	20	20
10	10	10	10	10	10
50	50	50	50	50	50
-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35
20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20

AQUAREA HØJTYDENDE MONOBLOCK GENERATION J. OPVARMNING OG KØLING - MDC • R32-KØLEMIDDEL

AQUAREA T-CAP MONOBLOCK GENERATION H. OPVARMNING OG KØLING - MXC • R410A-KØLEMIDDEL

Nyt Aquarea Højtydende Monoblokk generation J 1-faset.
Opvarmning og køling - MDC • R32-kølemiddel



		1-faset		
Udendørsenhed		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Sæsonbestemt energieffektivitet - Opvarmning	ηs %	202/142	193/130	193/130
gennemsnitsklima (Vatten 35 °C / vatten 55 °C)	SCOP	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32
Energiklasse Opvarmning gennemsnitsklima (Vatten 35 °C / vatten 55 °C)	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Lydstyrke, delbelastning ¹⁾ Varme	dB(A)	59	59	59
Lydstyrke, fuld belastning Varme / Køling	dB(A)	64 / 65	68 / 67	69 / 68
Mål	H x B x D	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Nettovægt	kg	99	104	104
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq. ²⁾	kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Vandrørforbindelse	Tomme	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpe	Antal hastigheder	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Effektforbrug [Min/Maks] W	34/96	36/100	39/108
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	14,3	20,1	25,8
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme	kW	3	3	3
Indgangseffekt	Varme	0,985	1,47	2,01
	Køling	1,51	2,29	3,32
Running og Startstrøm	Varme	4,7	7,0	9,3
	Køling	7,0	10,5	14,7
Strømforsyning 1	A	12	17	17
Strømforsyning 2	A	13	13	13
Anbefalet strømkabel 1 & 2	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Driftsområde (udendørstemperatur)	Varme	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
	Køling	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43
Vandtilførsel	Varme	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Køling	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

Lydeffekt i henhold til 811/2013, 8131/2013 og EN12102-1:2017 ved +7 °C. 2) WH-MDC modellerne er hermetisk forsegled. EER og COP beregnes i henhold til EN14511. * Available in May 2020.

Aquarea T-CAP Monoblokk generation H 1-faset / 3-faset.
Opvarmning og køling - MXC • R410A-kølemiddel



3-faset

WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
181/130	170/130	160/125
4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
65	65	66
68/67	69/68	72/71
1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
151	151	164
2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
R 1¼	R 1¼	R 1¼
Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
32/102	34/110	38/120
25,8	34,4	45,9
3	9	9
1,86	2,53	3,74
2,21	3,56	4,76
3,0	4,0	5,7
3,5	5,3	7,1
14,7	11,9	15,5
13,0	13,0	13,0
5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

SANITETSBEHOLDERE

Kombineret beholder



		Emaljeret	
Model		PAW-TD20B8E3-2	
Mål H x B x D	mm	1770 x 640 x 690	
Vægt (tom)	kg	150	
Volumen	L	185 + 80	
Strømforsyning	V, Fase, Hz	230, 1, 50	
		Varmtvandsbeholder	Buffertank
Volumen	L	185	80
Maksimal driftstryk	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)
Tryktest	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)
Maksimal driftstemperatur	°C	90	90
Tilslutninger	mm	Ø22	Ø22
Materiale		S 275 JR vitrified	S235 JR
Isolering	Materiale, t=mm	PUR, 50	PUR 40 mm
Varmespiraloverflade	m ²	2,1	—
Elektrisk varmelegeme	W	3000	—
Energitab ved 65 °C	kWh/24h	1,3	—
Energiklasse (fra A+ til F)		B	B
Stilstandstab	W	53	46

1) EU Regulation 812/2013. 2) Testet i henhold til EN 12897:2006. * Emaljeret kombinationsbeholder fremstilles af Lapasa. Kombinationsbeholder af rustfrit stål fremstilles af OSO.

NYT Buffertank.

		PAW-BTANK50L-2
Model		
Kapacitet	L	48
Energifortabelser	W	42
Energiklasse (fra A+ til F)		B
Materiale		Rustfrit stål
Måls (Høj / Diameter)	mm	636 / 430
Nettovægt	kg	—

* Automatisk udluftningsventil og aftapningshane medfølger. Indbygget lomsensor (sensor medfølger ikke).

Rustfri stål tank



Emaljeret Tanks



Emaljerede
2 spoler
tank (for
bivalent
solenergi +
HK)

Nyt
kvadratisk
beholder

Model		TD20C1E5	TD30C1E5	TA15C1E5STD	TA20C1E5STD	TA30C1E5STD	TA40C1E5STD	TA30C2E5STD	TA20C1E5C
Vandmængde	L	192	280	150	200	290	380	350	200
Maksimal vandtemperatur	°C	75	75	95	95	95	95	95	95
Måls (Høj / Diameter)	mm	1270/595	1750/595	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550 x 600 x 600
Vægt / fylt med vand	kg	53/—	65/—	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
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	Emaljeret
Varmevekslerflade	m ²	1,8	1,8	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Energitab ved 65 °C ¹⁾	kWh/24h	0,99	1,13	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
3-Vejs ventil medfølger PAW-3WYVLV-HW og CZ-NV1		Valgfri	Valgfri	Valgfri	Valgfri	Valgfri	Valgfri	Valgfri	Indbygget trevejsventil
20 m kabel til temperatursensor medfølger		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energifortabelser	W	42	46	60	57	67	73	73	57
Energiklasse (fra A+ til F)		A	A	C	B	B	B	B	B
Garanti	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år
Vedligeholdelse		No	No	Hvert andet år	Hvert andet år	Hvert andet år	Hvert andet år	Hvert andet år	Hvert andet år

1) Testet med isolering i henhold til EN12897. ** Emaljebeholdere og kvadratiske beholdere fremstilles af AEmail.

Tilbehør til sanitetsbeholdere

PAW-3WYVLV-HW	Trevejsventil til varmtvandsbeholdere
CZ-NV1	Trevejsventil til indersiden af hydrokittet

TILBEHØR

Højtydende / T-CAP All in One Tilbehør

PAW-ADC-PREKIT-1	Kit til forudinstallering af rør til generation J
PAW-ADC-PREKIT-H	Forinstallationsæt til rørføring fra All in One generation J og H.
PAW-ADC-CV150	Dekorativt magnetisk sidedæksel
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud til fjernstyring og vedligeholdelse via trådløst netværk eller kablet LAN
CZ-NS4P	Yderligere funktioner, printkort
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat med ugentlig timer

Højtydende / T-CAP Monoblokk Tilbehør

PAW-TD20C1E5	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-TD20B8E3-1	Combo Tank 185 L + 80 L - Emaljeret
PAW-TD23B6E5	Combo Tank 230 L + 60 L - Rustfri stål
PAW-3WYVLV-HW	Trevejsventil til varmtvandsbeholdere
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud til fjernstyring og vedligeholdelse via trådløst netværk eller kablet LAN
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat med ugentlig timer

Højtydende / T-CAP Bi-blok Tilbehør

PAW-TD20C1E5	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	Trevejsventil til varmtvandsbeholdere
CZ-NV1	Trevejsventilkit til indersiden af hydrokittet
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud til fjernstyring og vedligeholdelse via trådløst netværk eller kablet LAN
CZ-NS4P	Yderligere funktioner, printkort
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat med ugentlig timer

Aquarea HT Tilbehør

PAW-TD20C1E5	Beholder 200 L - Rustfri stål
PAW-TD30C1E5	Beholder 300 L - Rustfri stål
PAW-TA20C1E5STD	Beholder 200 L - Emaljeret
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-TD20B8E3-1	Combo Tank 185 L + 80 L - Emaljeret
PAW-TD23B6E5	Combo Tank 230 L + 60 L - Rustfri stål
PAW-TA30C1E5STD	Beholder 300 L - Emaljeret
PAW-3WYVLV-HW	Trevejsventil til varmtvandsbeholdere
PAW-BTANK50L-2	Buffertank 50 L
PAW-A2W-RTWIRED	Rumtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD rumtermostat med ugentlig timer

Panasonic[®]

For mere information log ind på:
www.aircon.panasonic.dk

blog.panasonicnordic.com/da

 facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

www.linkedin.com/company/panasonic-heating-&-cooling-denmark

Panasonic Nordic
Filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SVERIGE

heating & cooling solutions