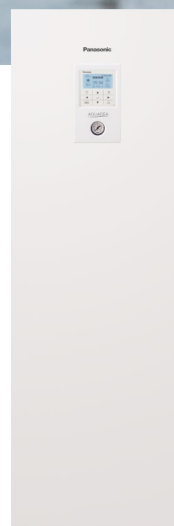
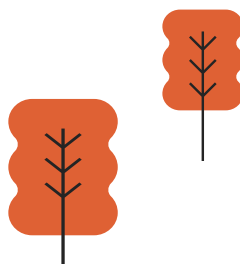




NATURLIG KRAFT – FÖR VÄRME, KYLA OCH TAPPVARMVATTEN

Aquarea ALLT-I-ETT H-Generationen

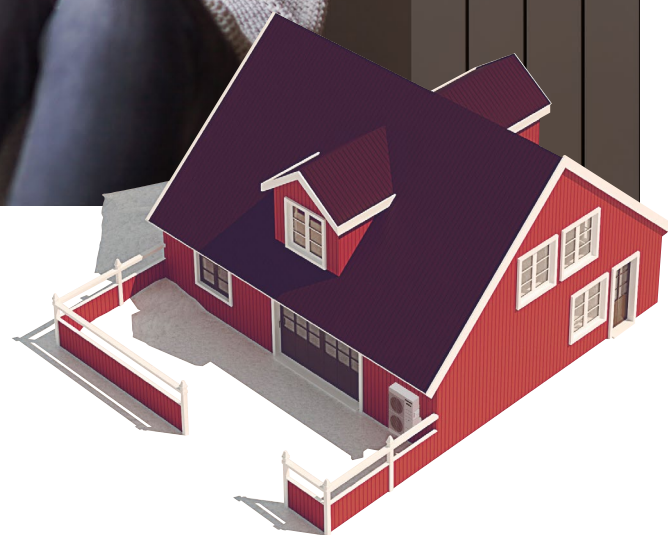
- Från 9 kW till 16 kW
- Max framledningstemperatur 60 °C
- Bibehåller sin kapacitet även vid -20 grader utan hjälp av elvärmare
- A-klassad pump
- Framledningstemperatur 55 °C vid en utomhustemperatur på -28 grader
- Lägre installationskostnad med inbyggt expansionskärl



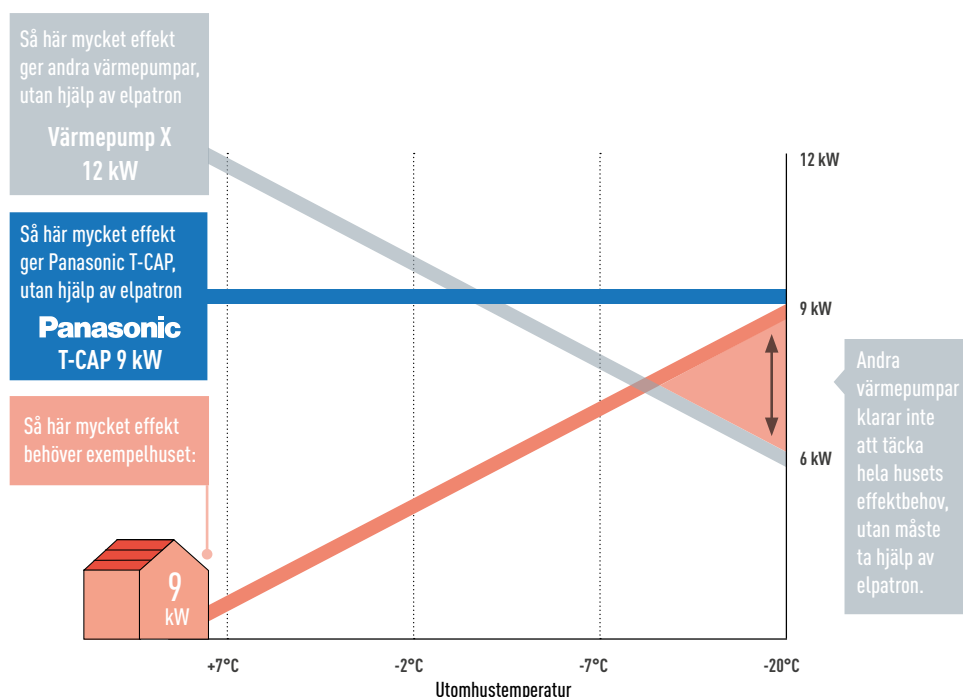
UNIK TEKNOLOGI, PANASONIC AQUAREA



Panasonic har utvecklat en unik teknologi som kallas T-CAP. Tack vare detta kan vår värmepump leverera samma kapacitet vid $+7^{\circ}\text{C}$, -7°C eller till och med -20°C . Med Panasonic Aquarea T-CAP kan du vara säker på att du alltid kommer att ha tillräcklig värmeeffekt för att värma ditt hus, även vid extremt låg temperatur utan att elvärmaren tar över. Detta ger dig en lägre energikostnad och du slipper överdimensionera värmepumpen.



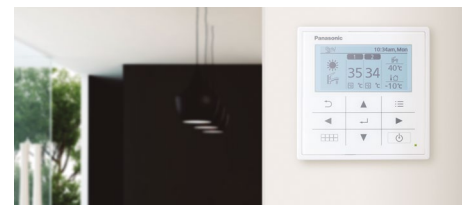
Jämförelse med konkurrenter



Avancerad styrenhet för nya H-generationen.

Förbättrad synlighet och enkel användning med stor LCD-display och stor pekskärm!

Fjärrregulatorn kan tas bort från inomhusenheten och installeras i vardagsrummet.



Huvudpunkter.

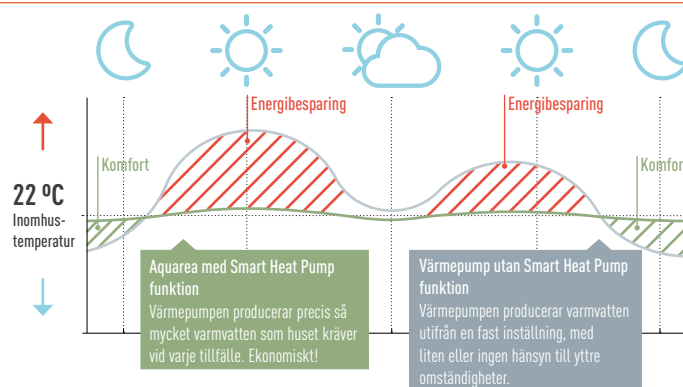
- Stor LCD-punktdisplay (3,5-tums)
- Bildskärm med hög upplösning och bakgrundsbelysning
- Enkel att konfigurera
- Kontrollera förhållanden utan problem även från vardagsrummet
- Platt och innovativ design
- Temperatursensor ingår i styrenheten

Aquarea Allt-i-ett. Sänk förbrukningen med YTTERLIGARE 20%

AQUAREA

Sänk förbrukningen med ytterligare 20%

Nya Aquarea Allt-i-ett har utrustats med den intelligenta funktionen Smart Heat Pump. Smart Heat Pump använder en algoritm för att automatiskt justera värmepumpens inställning, så att varmvattnets temperatur hela tiden är optimerad utifrån de förhållanden som råder inne och ute just då. Ingen energi förbrukas i onödan, vilket gör att miljöpåverkan minskas. Dessutom kommer din energiförbrukning att sänkas ytterligare, med upp till 20%, Allt som behövs för att kunna aktivera funktionen är rumssensorn PAW-A2W-TSRT.



Ha kontroll över din värmepump var du än befinner dig. Styr klimat och energi med lägsta möjliga förbrukning

Nya Aquarea Smart Cloud är mycket mer än ett enkelt sätt att styra ditt värmesystem via internet. Det är sättet att göra din Aquarea ännu smartare och maximera din komfort samtidigt som du minimerar din elräkning och minskar dina CO2-utsläpp ännu mer. Även om plattformen CZ-TAW1 redan från början är komplett med funktioner kommer ännu fler tillkomma för att göra Aquarea till det kostnadseffektivaste systemet för hemmet och underlätta vid installations- och underhållsarbete.

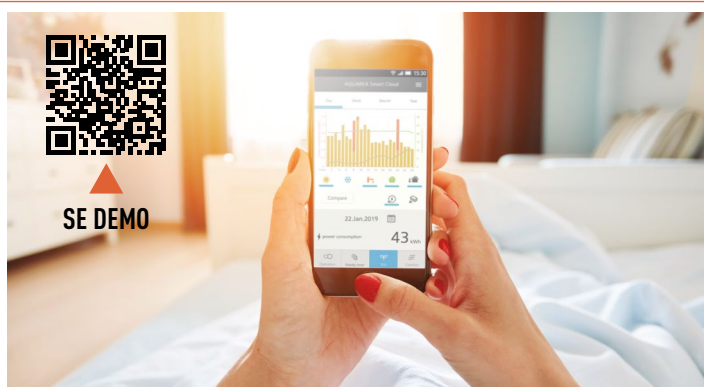
Aquarea Smart Cloud

Enkel och kraftfull energihantering

Aquarea Smart Cloud är mycket mer än en enkel termostat för att koppla till och från värmen. Det är en kraftfull och intuitiv tjänst för fjärrstyrning av hela utbudet av värme- och varmvattenfunktioner, inklusive övervakning av energiförbrukning.

Funktionssätt

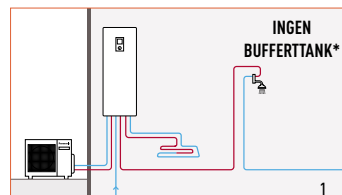
Anslut Aquarea generation H till molnet via trådlöst eller trådbundet LAN. Användaren ansluter till molnportalen för att fjärrstyra alla enheter och kan även tillåta partners att få tillgång till anpassade funktioner för fjärrunderhåll och övervakning.



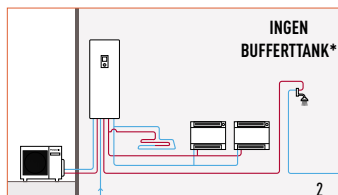
Se en demo på: <https://aquarea.aircon.panasonic.eu>

Produkter som anpassas till ditt hus

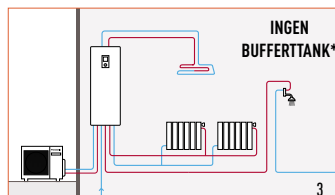
Panasonic värmepumpar kan anslutas till golvvärme, radiatorer, pooler och mycket mer!



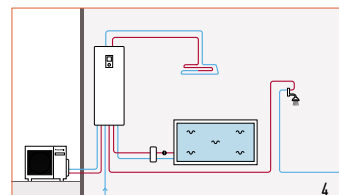
Aquarea Allt-i-ett H-Generationen



Aquarea Allt-i-ett H-Generationen



Aquarea Allt-i-ett H-Generationen B-typ



Aquarea Allt-i-ett H-Generationen + CZ-NS4P

1. Golvvärme för uppvärmning och tappvarmvatten / 2. Fläktkonvektorer och golvvärme för uppvärmning, kylning och tappvarmvatten / 3. Två-zonssats ingår med reglering av 2 vattentemperaturer (Golvvärme med vatten vid 35 °C och radiatorer med vatten vid 45 °C) / 4. Uppvärmning med golvvärme, uppvärmning av simbassäng och tappvarmvatten / * With H generation

Aquarea All in One T-CAP för extremt låga temperaturer

Enfas, Trefas



WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ09HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ12HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UX16HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ16HE8

Aquarea T-CAP Split All in One H-generationen Enfas / Trefas. Kyl- och värmedrift • R410A Köldmedium



		Trefas (Effekt till inomhus)					
Set		Kit-AXC09HE8	Kit-AXC12HE8	Kit-AXC16HE8	Kit-AQC09HE8	Kit-AQC12HE8	Kit-AQC16HE8
Värme kapacitet / COP [L +7 °C, V 35 °C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Värme kapacitet / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Värme kapacitet / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Värme kapacitet / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Värme kapacitet / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Värme kapacitet / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kylkapacitet / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Kylkapacitet / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
SCOP - Medelklimat [W35 °C / 55 °C]	ETA %	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energiklass medelklimat [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiklass medelklimat [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A+++ to D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP - Varmt klimat [W35 °C / 55 °C]	ETA %	235/158	231/158	231/159	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energiklass varmt klimat [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiklass varmt klimat [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A+++ to D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP - Kallt klimat [W35 °C / 55 °C]	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energiklass kallt klimat [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiklass kallt klimat [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A+++ to D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Inomhusenhet		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Ljudtrycksnivå	Värme / Kyla	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126
Vattenflöde [ΔT=5 K, 35 °C]	L/min		25,8	34,4	45,9	25,8	34,4
Tapp-profil enligt EN16147			L	L	L	L	L
Tappvarmvattentank ERP medelklimat verkningsgrad ²⁾	A till G / A++ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Tappvarmvattentank ERP varmt klimat verkningsgrad ²⁾	A till G / A++ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Tappvarmvattentank ERP kallt klimat verkningsgrad ²⁾	A till G / A++ till F	A/A	A/A	B/B	A/A	A/A	B/B
Tappvarmvattentank ERP medelklimat ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95/2,38	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Tappvarmvattentank ERP varmt klimat ETA / SCOP	ETA % / SCOP	110/2,75	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68
Tappvarmvattentank ERP kallt klimat ETA / SCOP	ETA % / SCOP	75/1,88	75/1,80	72/1,88	75/1,80	75/1,80	72/2,35
Utomhusenhet		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Ljudtrycksnivå	Värme / Kyla	dB	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	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
Mängd köldmedium [R410A] / CO ₂ Eq.	kg / T		2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,99/6,243
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35
Vattenutlopp	Värme / Kyla	°C	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20
Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. ³⁾	dB		62	64	65	55	54

EER- och COP-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. 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). Isolering testad enligt SS-EN 12897. 1) Skala från A++ till G och från A+++ till D från 26 september 2019. 2) Skala från A till G och från A++ till F från 26 september 2019. 3) Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 (A+7°C/W55°C). This product is designed to comply with the European Water Quality Directive 98/83/EC amended by 2015/1787/EU. Produktens livslängd kan inte garanteras vid användning av grundvatten, som källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra orenheter eller i områden med sur vattenkvalitet. Kunden ansvarar för kostnader av underhåll och garanti som uppstår till följd av detta.

Tillbehör	
PAW-ADC-PREKIT-1	Flexibla rör för enkel installation
PAW-ADC-CV150	Sidoskydd med rörlåda på baksidan
CZ-NS4P	PCB för avancerade funktioner i H-generationen.

Tillbehör	
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud för fjärrstyrning och underhåll via trådlöst eller trådbundet lokalt nätverk
PAW-AZW-RTWIRED	Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotimer



Bättre verkningsgrad och värde för medelhöga temperaturområden. Energieffektivitetsklass upp till A++ på en skala från A++ till G. — Bättre verkningsgrad och värde för låga temperaturområden. Energieffektivitetsklass upp till A++ på en skala från A++ till G. — Bättre verkningsgrad och värde för tappvarmvatten. Energieffektivitetsklass upp till A på en skala från A till G. — Inverter plus-system. Denna klassificering framhäver Panasonics högpresterande system. — Aquarea har en inbyggd A-klassad vattenpump med god energieffektivitet. Hög effektiv vattencirkulation i värmest installationen. — Aquarea T-CAP för områden med extremt låga temperaturer. Från 9 till 16 kW. Ditt val om prioriteten är att kunna hålla samma kapacitet även vid omgivningstemperaturer på mellan -7 och -20 °C. — Aquarea HT är ideal för eftermontering. Från 9 till 12 kW. Aquarea Högtemperaturmodeller levererar upp till 60 °C varmt vatten även då omgivningstemperaturen är -27 °C. — VVB. Med Aquarea kan du också värma ditt tappvarmvatten till en mycket låg kostnad med varmvattenberedaren som finns som tillval — Vattenfilter (lättkomligt med snabbkoppling) för H-generationen. — En stoppventil ingår för H-generationen. — Flödesmätare ingår för H-generationen. — Förmylse. Våra Aquareavärmepumpar kan anslutas till en befintlig eller ny panna för optimal komfort även med mycket låga omgivningstemperaturer. — Ny fjärrkontroll med högre upplösning på 3,5 tum och med bakgrundsbelyst bredare skärm. Menyerna är tillgängliga på tio språk och enkelt att använda för installatören och användaren. Ingår i H-generationen. — Styr din värmepump var du än befinner dig Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms. Tillval — Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till, och styrning av din Panasonic värmepump för ditt hem eller fastighetssystem. — 5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet. *Gäller för T-cap.

Panasonic®

Gå in på www.aircon.panasonic.eu för att se hur Panasonic kan hjälpa dig

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

heating & cooling solutions

SG Ready-märkt: Tack vare Aquarea HPM har Aquarea-sortimentet (split och monoblock) tilldelats märkningen SG Ready (Smart Grid Ready Label) av Bundesverband Wärmepumpe (Tyska värmepumpföreningen). Märkningen visar den verkliga kapaciteten för Aquarea när den ansluts till en intelligent nätstyrning. MCS-certifikatnummer: MCS HP0086.*



Allvärmeteknik KVV AB, Mossebogatan 13, 615 32 Valdemarsvik
Telefon: 0123 - 20 000