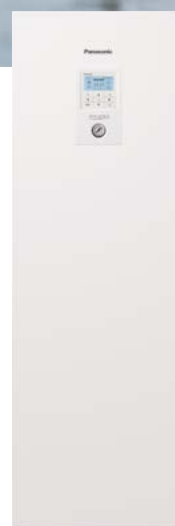




## NATURLIG KRAFT – TIL VARME, KØLING OG VARMT BRUGSVAND

### Aquarea All-in-one T-CAP H Generation

- Fra 3 kW til 16 kW
- Maks. fremføringstemperatur 60 °C
- Bevarer sin kapacitet selv ved -20 grader uden hjælp fra elvarmer
- Pumpe i klasse A
- Fremføringstemperatur 55 °C ved en udetemperatur på -28 grader
- Lavere installationsudgift med indbygget ekspansionskar



# UNIK TEKNOLOGI, PANASONIC AQUAREA T-CAP

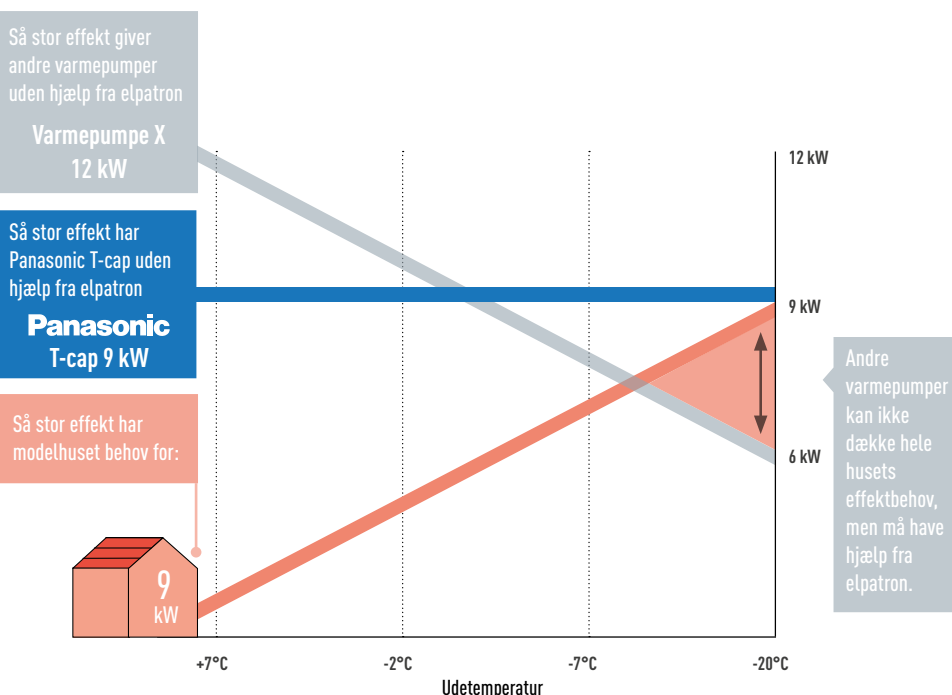


Panasonic har udviklet en unik teknologi, som hedder T-CAP. Takket være denne teknologi kan vores varmepumpe levere samme kapacitet ved +7 °C, -7 °C eller endog ved -20 °C.

Med Panasonics Aquarea T-Cap kan du være sikker på, at du altid har tilstrækkelig varmeeffekt til at opvarme dit hus, selv ved ekstremt lave temperaturer, uden at elvarmeren tager over. Det giver dig en lavere energiydgift, og du slipper for at overdimensionere varmepumpen.



## Sammenligning med konkurrenterne



## Avanceret styreenhed til ny Generation H

Forbedret synlighed og nem betjening med stort Full Dot LCD-panel og stort berøringfølsomt kontrolpanel!

Fjernbetjeningen kan fjernes fra indendørsenheden og anvendes i stuen.



### Hovedpunkter.

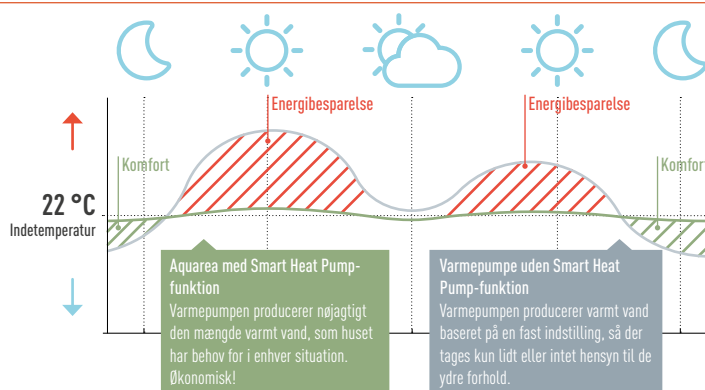
- Stor Full Dot LCD-skærm (3,5")
- Skærm i høj opløsning med baggrundslys
- Nem opsætning
- Kontrollér nemt driftsforholdene, selv i stuen
- Fladt, innovativt design
- Temperatursensor i styreenhed medfølger

## Aquarea Alt-i-et. Reducer forbruget med YDERLIGERE 20 %

AQUAREA

### Reducer forbruget med YDERLIGERE 20 %

Den nye Aquarea Alt-i-et er udstyret med den intelligente funktion Smart Heat Pump. Smart Heat Pump anvender en algoritme til automatisk justering af varmepumpens indstilling, så varmtvandstemperaturen hele tiden er optimeret ud fra de forhold, der hersker inde og ude netop nu. Der forbruges ikke unødigt energi, og det bevirker, at miljøpåvirkningen reduceres. Desuden vil dit energiforbrug blive yderligere reduceret med op til 20 %. Rumsensoren PAW-A2W-TSRT er alt, hvad du behøver for at kunne aktivere funktionen.



### Styr din varmepumpe, uanset hvor du befinder dig! Styr klima og energi med lavest muligt forbrug

Den nye Aquarea Smart Cloud er meget mere end en enkel metode til styring af dit varmesystem via internettet. Den er redskabet, der gør din Aquarea endnu mere intelligent, og som maksimerer din komfort, samtidig med at du minimerer din elregning og reducerer dit CO<sub>2</sub>-udslip yderligere. Selv om platformen CZ-TAW1 allerede er komplet, føjes der endnu flere funktioner til, som skal gøre Aquarea til det mest omkostningseffektive system til hjemmet og forenkle installations- og vedligeholdelsesarbejdet.

### Aquarea Smart Cloud

#### Enkel og kraftfull energihandtering

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.

#### Vad är Aquarea Smart Cloud?

Anslut Aquarea J and H Generation 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>



### Aquarea All-in-one T-CAP til kolde rum

1-faset 3-faset   



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 Højtydende til velisolerede boliger All-in-one H Generation 3-faset. Køle- og varmedrift • R410A-kølemiddel



Sæt		3-faset (Lysnettilslutning indendørs)					
		Kit-AXC09HE8	Kit-AXC12HE8	Kit-AXC16HE8	Kit-AQC09HE8	Kit-AQC12HE8	Kit-AQC16HE8
Varmekapacitet / COP [A +7°C, W 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Varmekapacitet / 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
Kølekapacitet / EER [A 35°C, W 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
Kølekapacitet / 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 [W35°C / W55°C]	SCOP	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125
SCOP [W35°C / W55°C]	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
Energiklasse middel klima [W35°C / W55°C] <sup>1)</sup>	A+++ til D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
SCOP - Varmt klima [W35°C / W55°C]	ETA %	235/158	231/158	231/159	235/158	231/158	231/159
SCOP - Varmt klima [W35°C / W55°C]	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
Energiklasse Varmt klima [W35°C / W55°C]	A+++ til D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP - Koldt klima [W35°C / W55°C]	ETA %	160/125	160/125	150/125	160/125	160/125	150/125
SCOP - Koldt klima [W35°C / W55°C]	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
Energiklasse koldt klima [W35°C / W55°C]	A+++ til D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
<b>Indendørsenhed</b>		<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Lydtryksniveau Varmedrift / Køling	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mål / Nettovægt H x B x D	mm / kg	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Varmedriftsvandstrøm [ΔT=5 K, 35°C]	L/min	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Profil i henhold til EN16147		L	L	L	L	L	L
VVB ERP middel klimaeffektivitet <sup>2)</sup>	A+ til F	A	A	A	A	A	A
VVB ERP varmt klimaeffektivitet <sup>2)</sup>	A+ til F	A	A	A	A	A	A
VVB ERP koldt klimaeffektivitet <sup>2)</sup>	A+ til F	A	A	B	A	A	B
VVB ERP middel klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95/2,38	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28
VVB ERP varmt klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	110/2,75	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68
VVB ERP koldt klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	75/1,88	75/1,80	72/1,88	75/1,88	75/1,80	72/2,35
<b>Udendørsenhed</b>		<b>WH-UX09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>	<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Lydeffektivniveau Varmedrift / Køling	dB	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64	65/68
Mål / Nettovægt H x B x D	mm / kg	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Kølemiddel (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Driftsområde Udendørstemperatur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Vandtilførsel Varmedrift / 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
3. Part lydtryksniveau i "Quiet Mode 3" <sup>3)</sup>	dB	62	64	65	55	54	58

EER og COP beregnes i henhold til EN14511. 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 EN12897. 1) Skala fra A+++ til G. 2) Skala fra A til G. 3) Lydtryksniveau i "Quiet Mode 3" testet af 3 part (A +7 °C, W 55 °C). / Dette produkt er fremstillet, så det opfylder EU's standard for vandkvalitet 98/93 EF. 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.

Tilbehør	
<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b>	Fleksible rør til enkel installation
<b>PAW-ADC-CV150</b>	Sideafskærmning med rørboks på bagsiden
<b>CZ-NS4P</b>	PCB til avancerede funktioner

Tilbehør	
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud til fjernstyring og vedligeholdelse via trådløst netværk eller kablet LAN
<b>PAW-AZW-RTWIRED</b>	Rumtermostat



Højere effektivitet og værdi for anvendelser ved middeltemperatur. Energieffektivitetsklasse op til A+++ på en skala fra A+++ til G. — Højere effektivitet og værdi for anvendelser ved lav temperatur. Energieffektivitetsklasse op til A+++ på en skala fra A+++ til G. — Højere effektivitet og værdi for varmt brugsvand. Energieffektivitetsklasse op til A på en skala fra A til G. — Inverter Plus System. Denne klassifikation står for Panasonic's højst ydende systemer. — Aquarea har indbygget vandpumpe i klasse A. Generation H med automatisk hastighed, generation F og den normale generation G med 7 hastigheder. — Aquarea T-CAP til ekstremt lave temperaturerområder. Fra 9 til 16 kW Dit valg hvis du lægger Nettovægt på ved bevare den samme kapacitet ved udetemperaturer mellem -7 og -20 °C. — Aquarea HT ideel til eftermontering. Fra 9 til 12 kW. Aquarea Højtemperatur leverer op til 65 °C varmt vand, slev ned udetemperaturer er -27 °C. — Varmt brugsvand Med Aquarea kan du også opvarme dit brugsvand til en meget lav pris med den valgfri varmtvandsbeholder. — Vattenfilter (lættåknligt med snabkoppling) for H-generationen. — Panasonic's varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -28 °C. — Vandfilter (nem adgang og hurtig montering med clip-teknologi) til generation H. — Vandstopventil medfølger på generation J og H. — Vandflowsensor medfølger på generation J og H. — Renovation. Vores Aquarea varmepumper kan tilsluttes til en eksisterende eller ny kedel for øget komfort, selv ved meget lave udendørstemperaturer. — Ny fjernbetjening med 3,5" Full Dotbredskærm med baggrundlys. Menu med 10 tilgængelige sprog, der er nem ved bruge for både installatør og bruger. Medfølger på Generation J og H. — Styr din varmepumpe, uanset hvor du befinder dig. Vi har et stort udvalg af fjernbetjening, som muliggør fjernstyring via internet eller SMS. Tilvalg. — Kommunikationsporten er integreret i Indendørsenheden og giver mulighed for nem tilslutning til, og kontrol af, din Panasonic varmepumpe til dit hjem eller til bygningsens kontrolsystem. — 5 års garanti. Vi yder fem års garanti på alle produkter.

## Panasonic®

Før mer information, logga in på:  
[www.aircon.panasonic.dk](http://www.aircon.panasonic.dk)  
[blog.panasonicnordic.com/da](http://blog.panasonicnordic.com/da)  
[facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper](https://www.facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper)

Panasonic Nordic, filial af Panasonic  
 Marketing Europe GmbH, Tyskland  
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE

heating & cooling solutions

Du må ikke tilføje eller erstatte kølemidlet med andre end den anførte type. Producenten er ikke ansvarlig for skader og forringelse af sikkerhed på grund af brugen af det andet kølemiddel. Udendørsenhederne i dette katalog indeholder fluorholdige drivhusgasser med en GWP-værdi over 150.

