

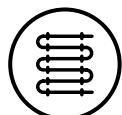
# Panasonic

## AQUAERA T-CAP SUPERTYST VÄRMEPUMP MED SPLITSYSTEM

Den supertysta enheten  
för extremt låga  
temperaturer och rejäla  
besparingar i hemmet



GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017



heating & cooling solutions



AQUAERA

# DET BÄSTA INOM KOMFORT, EFFEKTIVITET OCH LÅGA ENERGIKOSTNADER

## Fyra skäl till varför AQUAREA är en idealisk lösning i ditt hem

### 1 Brett sortiment som passar i alla hem

Aquarea är ett innovativt lågenergisystem, som har utformats för att tillhandahålla perfekt temperatur och varmvatten i ditt hem, även vid extrema utomhustemperaturer. Det är väldigt pålitligt tack vare kvaliteten på alla delar, inklusive kompressorn som utvecklats och tillverkas av Panasonic. Med så många enheter att välja på erbjuder Aquarea-sortimentet ett brett utbud som gör att du kan hitta det bästa valet för ditt hem – oavsett dess storlek.

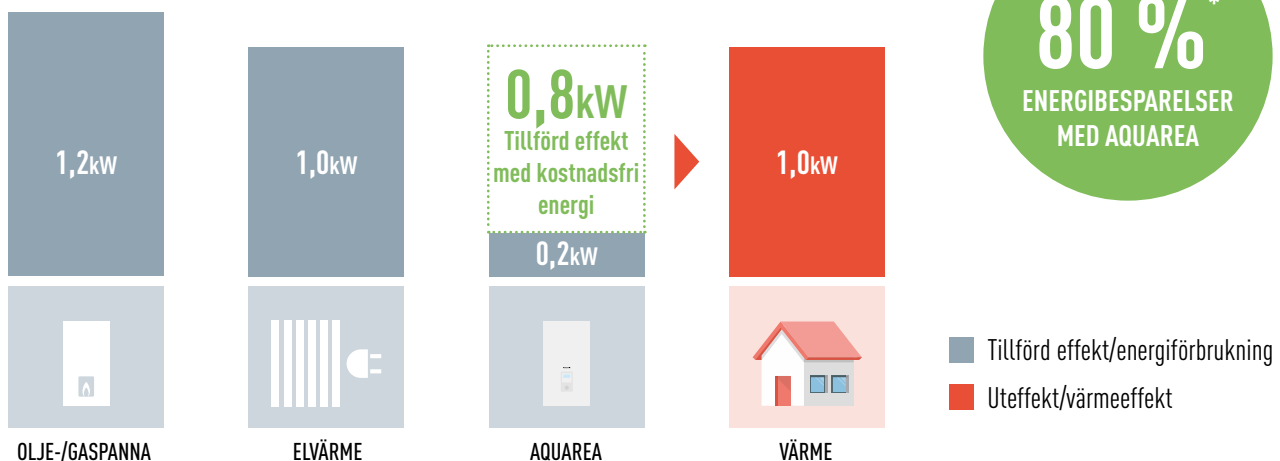
### 2 Värmepump, 80 % energi utan kostnad

Aquarea är högeffektiv och miljövänlig och är baserad på värmepumpstekniken luft till vatten. Den fångar in värmeenergi ur omgivningsluften och överför den för att värma det vatten som behövs för att värma ditt hem, till tappvarmvatten och till och med för att kyla huset om så önskas. På det här viset, tas 80 % av den värmeenergi som krävs från den omgivande luften - även vid extremt låga temperaturer.

Ny supertyst utomhusenhet: Bullerreduktionen på 7 dB jämfört med tidigare modeller baseras på effektnivån i värmeläge I tyst driftläge kan Aquarea minska bullret med upp till 12 dB.



### Jämförelse av energiförbrukning

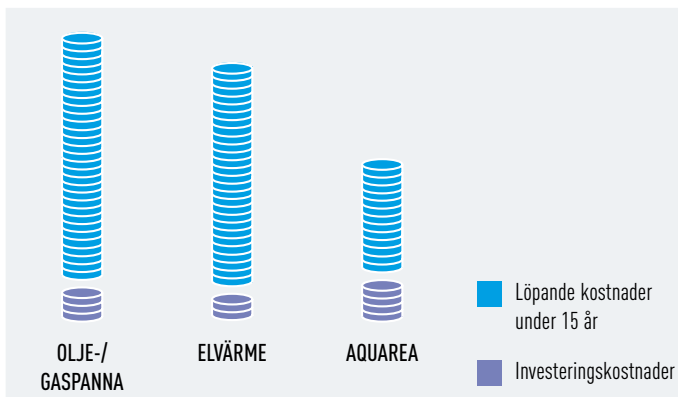


\* Dimensionerande driftsvillkor: Värmedrift: Inneluftstemperatur: 20 °C torrtemperatur/Uteluftstemperatur: 7 °C torrtemperatur/6 °C vättemperatur Förhållanden: Inloppsvattentemperatur: 30 °C Utlöppsvattentemperatur: 35 °C

Panasonics värmepumpsortiment Aquarea ger stora energibesparingar tack vare sin otroliga verkningsgrad, även vid  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### 3 Hjälper dig att

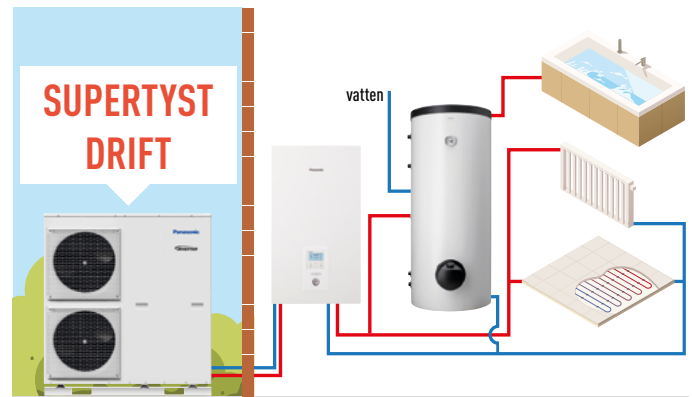
Energikostnadsbesparingar på upp till 1 100 EUR per år jämfört med konventionell eluppvärmning. Även om den initiala investeringen kan vara högre än för andra tekniker, är driftkostnaderna betydligt billigare, och med en kort återbetalningsperiod för initialkostnaden. Besparingarna är betydande särskilt i jämförelse med oljedrivna pannor och elvärmare.



Panasonic erbjuder en stor mängd tankar för anpassning till alla specifika behov med höga kvalitetsstandarder, och ett nytt produktsortiment bestående av Aquarea Air-radiatorer med superlåg temperatur för värmepumpstillämpningar

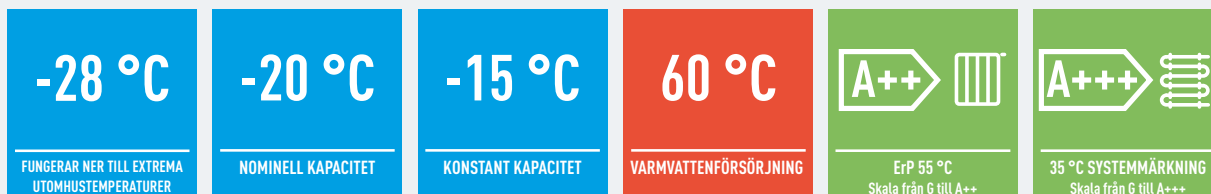
### 4 Aquarea Supertyst T-CAP: Extremt väder och en tyst miljö

Aquarea T-CAP är perfekt för att förse radiatorer och golvvärme med temperaturer upp till  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Det fungerar som ett fristående system och kan kombineras med befintliga gas- eller oljeuppvärmningssystem. Det breda sortimentet från 9 kW till 16 kW anpassar värmepumpens prestanda helt efter behoven i ditt hem.



## Aquarea Supertyst T-CAP: Extrema temperaturer och en tyst miljö

Aquarea Supertyst T-CAP (total kapacitet) levererar en enastående verkningsgrad för uppvärmning och även för tappvarmvatten. Särskilt utformad för att fungera under svåra väderförhållanden, ger full kapacitet vid  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  och garanterar konstant kapacitet ner till  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Enheten är redo att arbeta ner till  $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Den särskilda kapslingen för utomhusbruk minskar driftljudet nämnvärt med upp till 12 dB.



## Aquarea Smart Cloud

Full kontroll över ditt system via din smartphone när du är ansluten till Aquarea Smart Cloud

Det möjliggör övervakning, utvärdering och optimering av inomhustemperatur, vattentemperatur eller energiförbrukning var som helst, när som helst. Ännu en fördel: fjärrunderhåll från din tjänsteleverantör för att upptäcka potentiella fel eller laga potentiella problem på distans, vilket minimerar svarstiden och störningen.



# Aquarea generation H, T-CAP

## Trefas splitsystem. Supertyst utomhusenhet.

### Värme och kyla - SQC



WH-UQ09HE8  
WH-UQ12HE8  
WH-UQ16HE8

Aquarea generation H, T-CAP		Trefas Ny supertyst utomhusenhet		
Kit (Sats)		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Värme kapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28
Värme kapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10
Värme kapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP vid -7 °C (värmning av vatten till 35 °C)	W/W	2,85	2,73	2,68
SCOP vid 35 °C	W/W	4,63	4,35	4,10
Kylkapacitet vid 35 °C (kylning av vatten vid 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20
EER vid 35 °C (kylning av vatten vid 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	2,57
Energieffektivitetsklass vid 35 °C/vid 55 °C <sup>1</sup>		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Systemmärkning 35 °C/55 °C <sup>2</sup>		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
<b>Inomhusenhet</b>		<b>WH-SQC09H3E8</b>	<b>WH-SQC12H9E8</b>	<b>WH-SQC16H9E8</b>
Ljudtryck	Värme/Kyla	dB(A)	33 / 33	33 / 33
Mått*/nettovikt*	H x B x D	mm / kg	892 x 500 x 340 / 43	892 x 500 x 340 / 45
Varmvattenflöde (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4
Kapacitet för inbyggd elvärmare		kW	3	9
<b>Utomhusenhet</b>		<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Ljudtryck	Värme/Kyla	dB(A)	47 / 48	48 / 49
Mått/vikt	H x B x D	mm / kg	1 410 x 1 283 x 320 / 151	1 410 x 1 283 x 320 / 161
Köldmedium (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Likv.	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243
Driftområde	Omgivningstemperatur utomhus	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Vattenutlopp	Värme/Kyla	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20

COP-klassificeringen gäller för 230 V, i enlighet med EU-direktiv 2003/32/EG. Ljudtrycksnivå uppmätt 1 m från utomhusenhet på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid uppvärmning mätt vid 7 °C (värmning av vatten till 55 °C) Prestanda i enlighet med EN14511. 1) Skala från G till A++. 2) Skala från D till A+++.

## GOOD DESIGN AWARD 2017

GOOD DESIGN-PRISSET 2017: Inomhusenheterna All in One and Bi-bloc generation H fick det prestigefyllda GOOD DESIGN-PRISSET 2017.

<b>A++</b> ErP 55°C	<b>A++</b> ErP 35°C	<b>INVERTER+</b>	<b>A-KLASSAD</b> CIRKULATIONSPUMP HÖG VERKNINGSGRAD	<b>FULL KAPACITET VID -20°C</b> T-CAP	<b>VVB</b>	<b>VÄRMELÅGE</b> -28°C	<b>VATTENFILTER</b>	<b>AVSTÄNGNING</b>	<b>FLODESMÄTARE</b>	<b>EFTERMONTERING</b>	<b>SOLAR KIT</b>	<b>AVANCEAD STYRENIET</b>	<b>FÄRSTYRNING</b> MOBILT	<b>ANSLUTBARHET</b>	<b>5 ÅRS</b> GARANTI
Bättre verkningsgrad och värde. För tillämpningar vid medelhöga temperaturer. Aquarea-systemet uppfyller ErP-direktivet som A++.	Bättre verkningsgrad och värde. För tillämpningar vid låga temperaturer. Aquarea-systemet uppfyller ErP-direktivet som A++.	Systemet med A-inverter+ ger energibesparing på upp till 30 % jämfört med modeller utan inverter. Både du och naturen vinner!	Aquarea har en inbyggd A-klassad vattencirkulationspump. Generation H har automatisk hastighetsreglering och generation F samt den vanliga generation G har sju hastigheter.	Aquarea T-CAP uppnår nominell kapacitet även vid så låga temperaturer som -20 °C	DHW. Med Aquarea kan du även värma ditt tappvarmvatten till en mycket låg kostnad med tillvalet varmvattenberedare.	Ned till -28 °C i värmedrift. Värmepumparna fungerar i värmepumpsläge med en utomhustemperatur så låg som -28 °C.	Vattenfilter (lättskiftligt med snabbkoppling) för H-generationen.	Inbyggd kontrollventil.	Vattenflödesgivare ingår för generation H.	Renovering. Våra Aquarea-värmepumpar kan anslutas till en befintlig eller nyinstallerad panna för bästa komfort även vid mycket låga utomhustemperaturer.	Solcellssats Våra Aquarea-värmepumpsystem kan anslutas till solpaneler med en tillbehörsats, för ännu bättre effektivitet.	Ny fjärrkontroll med högupplöst 3,5 tum bred skärm och bakgrundsbelysning. Meny är tillgänglig på tio språk och är enkel att använda både för installatören och användaren. Ingår i generation H.	Internet Control är nästa generations system som ger en användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering och värmepumpar var du än befinner dig, med hjälp av en smartphone eller surfplatta med Android eller iOS, eller en PC via internet.	Anslutning 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 fem års garanti på kompressorna i hela sortimentet.

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.\*



# Panasonic

Gå in på [www.aircon.panasonic.eu](http://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