

# Aquarea H Generation T-CAP

## Bi-blok trefaset Meget støjsvag udendørsenhed.

### Opvarmning og køling - SQC



WH-UQ09HE8  
WH-UQ12HE8  
WH-UQ16HE8

Aquarea H Generation T-CAP		Trefaset. Ny meget støjsvag udendørsenhed		
Sæt		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Opvarmingskapacitet ved 7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP ved 7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28
Opvarmingskapacitet ved 2 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP ved 2 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10
Opvarmingskapacitet ved -7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP ved -7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	W/W	2,85	2,73	2,68
SCOP ved 35 °C	W/W	4,63	4,35	4,10
Kølekapacitet ved 35 °C (køling af vand ved 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20
EER ved 35 °C (køling af vand ved 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	2,57
Energiklasse ved 35 °C / ved 55 °C <sup>1</sup>		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Systemmærke 35 °C / 55 °C <sup>2</sup>		A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++
<b>Indendørsenhed</b>		<b>WH-SQC09H3E8</b>	<b>WH-SQC12H9E8</b>	<b>WH-SQC16H9E8</b>
Lydtryk	Opvarmning / køling	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Mål* / nettovægt*	H x B x D	892 x 500 x 340 / 43	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45
Opvarmningsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	45,9
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme	kW	3	9	9
<b>Udendørsenhed</b>		<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Lydtryk	Opvarmning / køling	47 / 48	48 / 49	51 / 53
Mål / vægt	H x B x D	1.410 x 1.283 x 320 / 151	1.410 x 1.283 x 320 / 151	1.410 x 1.283 x 320 / 161
Kølemiddel (R410A)	kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243
Driftsområde	Omgivende udendørstemperatur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Vandafløb	Opvarmning / køling	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20

COP-klassificering er på 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2003/32/EF. Lydtryk målt i 1 m afstand af udendørsenheden og i en højde af 1,5 m. Lydtryk ved varmedrift målt ved 7 °C (opvarmning af vand ved 55 °C). Ydeevne i overensstemmelse med EN14511. 1) Skala fra G til A++. 2) Skala fra D til A+++.\* Foreløbige data.

## GOOD DESIGN AWARD 2017

GOOD DESIGN AWARD 2017: Alt in One-indendørsenheder og bi-blok Generation H-enheder blev tildelt den prestigefyldte GOOD DESIGN AWARD 2017.

<b>A++</b> ErP 55°C	<b>A++</b> ErP 35°C	<b>INVERTER+</b>	<b>A-KLASSE</b> CIRKULATIONS Pumpe	<b>-20°C</b> KONSTANT OPVARMNING T-CAP	<b>VARMT BRUGSVAND</b>	<b>VARMEDRIFT</b> -28°C	<b>VANDFILTER</b>	<b>VANDSTOPVENTIL</b>	<b>VANDFLOWSSENSOR</b>	<b>KEDELTH. SLUTNING</b>	<b>SOLAR KIT</b>	<b>AVANCERET STYREHED</b>	<b>MULIGHED FOR FJERNSTYRING</b>	<b>TILSLUTNING</b>	<b>5 ÅRS</b> GARANTI PÅ KOMPRESSOR
Højere effektivitet og værdi. Til anvendelsesområder med middeltemperatur. Aquarea-systemerne overholder ErP-direktivet som A++.	Højere effektivitet og værdi. Til anvendelsesområder med lav temperatur. Aquarea-systemerne overholder ErP-direktivet som A++.	A-inverter-systemet giver energibesparelser på op til 30 % i forhold til modeller uden inverter. Både du og naturen vinder!	Aquarea er udstyret med indbygget vandpumpe i Klasse A. H Generation-enhed med automatisk hastighed samt F Generation-enhed og normal G Generation-enhed med syv hastighedstrin.	Aquarea T-CAP kan yde fuld nominal kapacitet, selv ved temperaturer på helt ned til -20 °C	DHW. Med Aquarea kan du også opvarme dit brugsvand til en meget lav pris med den valgfri varmtvandsbeholder.	Ned til -28 °C i opvarmningskølestand. Varmepumperne arbejder i varmepumpestand ved udendørstemperaturer på helt ned til -28 °C.	Vandfilter (nem adgang og hurtig montering med clip-teknologi) til H Generation.	Indbygget kontraventil.	Vandflowsensor monteret på H Generation.	Renovation. Vores Aquarea-varmepumper kan tilsluttes en eksisterende eller ny kedel for øget komfort, selv ved meget lave udendørstemperaturer.	Solenergisæt. Vores Aquarea-varmepumper kan tilsluttes solcellepaneler med et valgfrit solenergisæt for at opnå endnu større effektivitet.	Ny fjernbetjening med 3,5" Full Dot-bredskærm med baggrundslys. Menu med 10 tilgængelige sprog, der er nemt at anvende for både installatører og brugere. Indbygget i H Generation.	Internetstyring tilhører næste generation af systemer og sikrer brugervenlig fjernbetjening af klimaanlæg eller varmepumpeenheder via internetet fra en almindelig Android- eller iOS-smartphone, tablet eller pc, uanset hvor du befinder dig.	Tilslutning. Kommunikationsporten er integreret i indendørsenheden og giver nem tilslutning til og styring af din Panasonic-varmepumpe i dit hjem eller bygnings kontrolsystem.	5 års garanti. Vi yder fem års garanti på alle kompressorer i sortimentet.

SG Ready: Takket være Aquarea HPM er Aquarea-serien (bi-blok og monoblok) forberedt til intelligent net (Smart Grid Ready Label), som er certificeret af Bundesverband Wärmepumpe (tysk sammenslutning af varmepumpeproducenter). Denne certificering viser Aquareas reelle kapacitet ved tilslutning til et intelligent net. MCS-garantibevisnummer: MCS HP0086.\*



# Panasonic

Log på [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu), hvis du vil vide mere om, hvad Panasonic kan gøre for dig

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

heating & cooling solutions

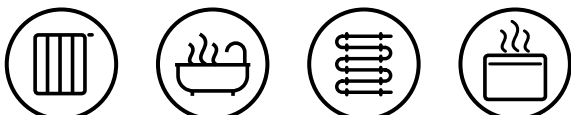
# Panasonic

## AQUAERA BI-BLOK T-CAP MEGET STØJSVAG VARMEPUMPE

Den meget støjsvage  
enhed til ekstremt lave  
temperaturer og reelle  
besparelser i hjemmet.



GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017



heating & cooling solutions



AQUAERA

# MAKSIMAL KOMFORT, EFFEKTIVITET OG LAVE ENERGIOMKOSTNINGER

## Fire argumenter for, hvorfor Aquarea er den ideelle løsning til dit hjem

### 1 Stort udvalg, der opfylder behovet i ethvert hjem

Aquarea er et innovativt lavenergisystem, der er designet til at sikre ideelle temperaturer og varmt brugsvand i din bolig, selv ved ekstreme udendørstemperaturer. Det er yderst pålideligt takket være kvaliteten af alle komponenter, herunder kompressoren, der er udviklet og fremstillet af Panasonic. Der er mange enheder at vælge imellem i Aquarea-sortimentet. Vores brede udvalg sikrer den optimale løsning til netop din bolig – uanset boligens størrelse.

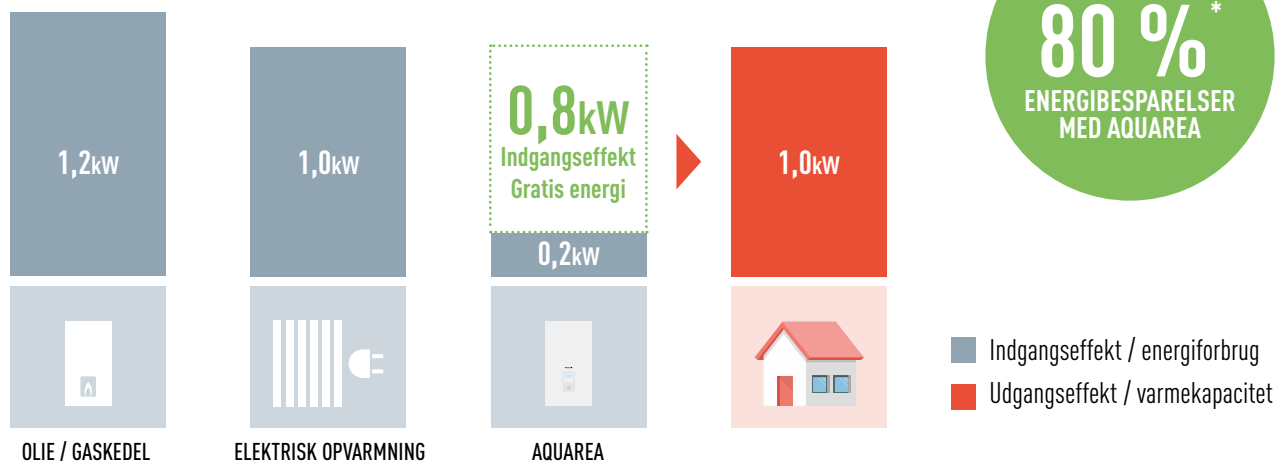
### 2 Varmepumpe, 80 % energibesparelser

Aquarea er baseret på teknologi anvendt til luft til vand-varmepumper og er yderst effektiv og miljøvenlig. Den opfanger varmeenergi fra den omgivende luft og overfører den til det vand, der skal bruges til at opvarme dit hjem, til varmt brugsvand og endog til afkøling af huset, hvis der er behov for det. På den måde opfanges op til 80 % af den nødvendige varmeenergi fra den omgivende luft – selv ved ekstremt lave temperaturer.

**Ny superstille utendørsenhed: Støyreduksjonen på 7 dB sammenlignet med tidligere udgaver er basert på effektivitvå og ved bruk av oppvarmingsmodus. Ved drift i stillemodus kan Aquarea minske støyen med opptil 12 dB.**



### Sammenligning af energiforbrug

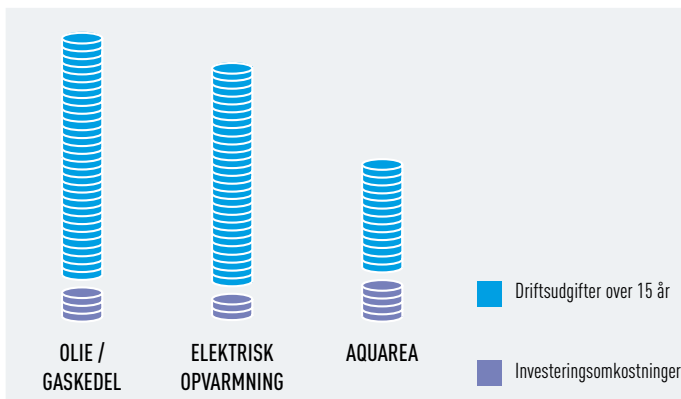


\* Målebetingelser: Opvarmning: Indendørslufttemperatur: 20 °C med tør-termometer / udendørstemperatur: 7 °C med tør-termometer / 6 °C med våd-termometer. Betingelser: Vandindløbstemperatur: 30 °C Vandudløbstemperatur: 35 °C

Panasonics sortiment af Aquarea-varmepumper giver større energibesparelser takket være deres fantastiske effektivitet ved helt ned til  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### 3 Giver besparelser

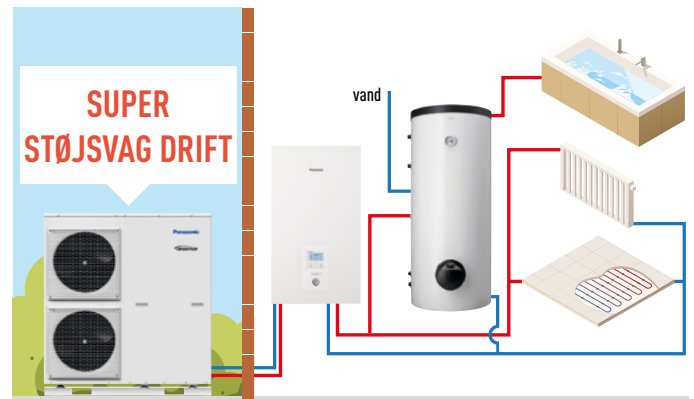
Mulighed for energibesparelser på op til 1.100 euro årligt sammenlignet med almindelig elvarme. Investeringsomkostningerne er muligvis højere end ved andre teknologier, men driftsomkostningerne er langt lavere, og investeringen er hurtigt tjent hjem. Besparelserne er betragtelige, især ved sammenligning med oliefyrede kedler og elektriske varmelegemer.



Panasonic tilbyder et bredt udvalg af beholdere, der kan tilpasses ethvert behov med førsteklasses standarder og en ny serie bestående af Aquarea Air lavtemperaturreadiatorer til varmepumpeinstallationer.

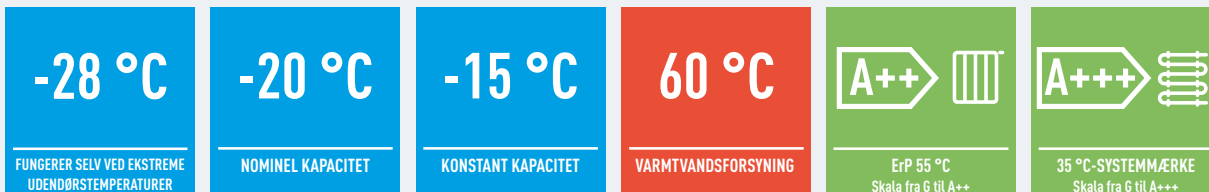
### 4 Aquarea meget støjsvag T-CAP: Ekstremt vejr og støjfrit miljø

Aquarea T-CAP er ideel til at forsyne radiatorer eller gulvvarme med temperaturer op til  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Den driver et selvstændigt system eller kan kombineres med eksisterende gas- eller oliefyrede systemer. Det brede udvalg fra 9 kW til 16 kW sikrer, at systemet fuldt ud tilpasses behovet i din bolig.



## Aquarea meget støjsvag T-CAP: Ekstreme temperaturer og støjfrit miljø

Aquarea meget støjsvag T-CAP (samlet kapacitet) er yderst effektiv, både når det gælder opvarmning og varmt brugsvand. Specialdesignet til at fungere under barske udendørsforhold, fuld kapacitet ved  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  og konstant kapacitet helt ned til  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Enheden kan fungere ved temperaturer helt ned til  $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Det særlige udendørschassis reducerer driftsstøj med op til 12 dB.



## Aquarea Smart Cloud

### Fuld kontrol over dit system via din smartphone, når den er tilsluttet Aquarea Smart Cloud

Løsningen gør det muligt at overvåge, evaluere og optimere temperaturen i boligen og vandet samt energiforbruget, uanset hvor du befinder dig. Endnu en fordel: Serviceeftersyn af din serviceudbyder for at registrere eventuelle fejl eller for at løse eventuelle problemer fra en ekstern adresse, hvilket reducerer respons- og nedetid til et minimum.

