



Aqueara monoblock luft/vatten		Aqueara G-generationen High Performance Monoblock. meddrift - MDC		Aqueara G-generationen T-CAP Monoblock Trefas. Kyl- och värmedrift - MXC		
		Enfas Kyl- och värmedrift		Trefas		
		WH-MDC05F3E5	WH-MDC06G3E5	WH-MXC09G3E8	WH-MXC12G9E8	WH-MXC16G9E8
Utomhusenhet						
Värme kapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	5,00	6,00	9,00	12,00	16,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	5,08	4,46	4,84	4,74	4,28
Värme kapacitet vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	4,80	5,00	9,00	12,00	16,00
COP vid +2 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	3,75	3,45	3,59	3,44	3,10
Värme kapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	4,50	5,15	9,00	12,00	16,00
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,98	2,68	2,85	2,72	2,49
Värme kapacitet vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW	5,00	5,90	9,00	12,00	16,00
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W	2,56	2,22	2,54	2,40	2,32
SCOP	Nominell	4,29	3,89	4,53	4,41	4,39
Kyleffekt vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7 °C)	kW	4,50	5,50	7,00	10,00	12,20
EER vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7 °C)	W/W	3,33	2,74	3,17	2,81	2,56
Energiklass vid 35 °C		A++	A++	A++	A++	A++
Energiklass vid 55 °C		A+	A+	A+	A+	A+
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	49 / 47	49 / 47	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Ljudeffektivnivå	Värmedrift / Kyl drift	65 / 65	65 / 65	68 / 67	69 / 68	72 / 72
Mått	H x B x D	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Nettovikt		107	112	155	155	168
Mängd köldmedium (R410A)		1,42	1,45	2,30	2,30	2,55
Vattenrörsanslutning		R 1 1/2		R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2
Pump	Antal hastigheter	7	7	7	7	7
	Ineffekt (Min / Max)	34 / 96	36 / 100	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	14,3	17,2	25,8	34,4	45,9
Värmelement, effekt	kW	3	3	3	9	9
Ineffekt	Värmedrift	0,985	1,34	1,86	2,53	3,74
	Kyl drift	1,35	2,01	2,21	3,56	4,76
Strömförbrukning, uppstart	Värmedrift	A	6,1	2,8	3,8	5,7
	Kyl drift	A	6,1	9,3	3,4	7,2
Ström 1	A	19,5	20,5	14,7	11,9	15,5
Ström 2	A	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Rekommenderad säkring	A	30 / 15		16 / 16	16 / 16	16 / 16
Rekommenderad strömkabel 1 & 2	mm <sup>2</sup>	3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Framledningstemperatur	Värmedrift	20 - 55	20 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55
	Kyl drift	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20

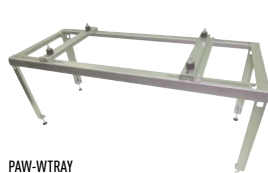
COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2003/32/EC. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (Värmedrift av vatten till 55 °C). Prestochalkyl i enlighet med EN14511. Auktoriserad servicepartner eller auktoriserad installatör kan på plats aktivera kylslaget genom en speciell funktion via fjärrkontrollen. FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.



PAW-GRDST040



PAW-GRDBSE20



PAW-WTRAY

Tillbehör	
WH-TD20E3E5	200-liters inox-tank och 3-vägsventil
WH-TD30E3E5-1	300-liters inox-tank och 3-vägsventil
PAW-TD20B8E3-NDS	Tappvarmvattentank 185 L (för DHW tank) / 80 L (för bufferttank)
CZ-TK1	Sats med temperaturgivare för extra behållare
PAW-BTANK50L	50L Bufferttank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage
CZ-NE1P	Trågvärmare för 5 kW Monoblock
CZ-NE3P	Trågvärmare för 9, 12, 16 kW Monoblock

Tillbehör	
PA-AW-WIFI-1TE	IntesisHome för webb-styrning
PAW-A2W-BIV	Bivalent styrenhet
PAW-FILTER	2 backventiler + filter med R25
PAW-A2W-RTWIRED	Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotimer
PAW-GRDBSE20	Basplattor i SBR-gummi
PAW-WTRAY	Bottentråg
PAW-GRDST040	Kraftigt marktativ



Bättre verkningsgrad och värde. Aqueara-systemet uppfyller ErP-direktivet som A++.



Bättre verkningsgrad och värde. Aqueara-systemet uppfyller ErP-direktivet som A++.



A Inverter+ systemet ger energibesparingar på upp till 30 % jämfört med modeller utan inverterteknik. Du och naturen vinner på det.



Aqueara har en inbyggd A-klassad vattentank. G-generationen har sju hastigheter.



Exceptionell säsongens verkningsgrad baserad på nya ErP-förordningen. Spara året runt medan du värmer!



Aqueara T-CAP bibehåller samma ända ner till -15 °C.



Med Aqueara kan du också värma ditt tappvarmvatten till en mycket låg kostnad med varmvattenberedaren som finns som tillval.



Värme kapacitet ner till -27 °C.



Förnyelse. Våra Aqueara värme pumpar kan anslutas till en befintlig eller ny panna för optimal komfort



Solvärme. För att uppnå ännu högre effektivitet kan våra Aqueara värme pumpssystem anslutas till solpaneler.



Styr din värme pump var du än befinner dig Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms. Tillval



5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

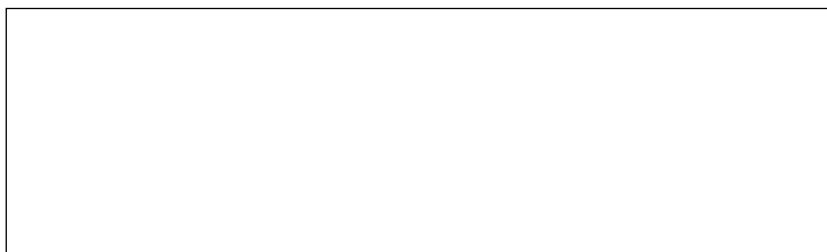
\* Slutkund som har en 5 års garanti från Panasonic kan teckna en förlängningsförsäkring hos Arctic efter att den ursprungliga garantiperioden gått ut. Denna tilläggsförsäkring kan förnyas årligen hos Arctic från 6 året och till dess värmepumpen är 14 år gammal räknat från ursprunglig installationsdag. För mer information: www.aircon.panasonic.se

# Panasonic

www.aircon.panasonic.se  
 blogg.panasonicnordic.com/sv  
 facebook.com/panasonicsverigevärmepumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SWEDEN

heating & cooling solutions





AQUAREA  
Monoblock

## Naturlig Kraft – För nya och gamla hus

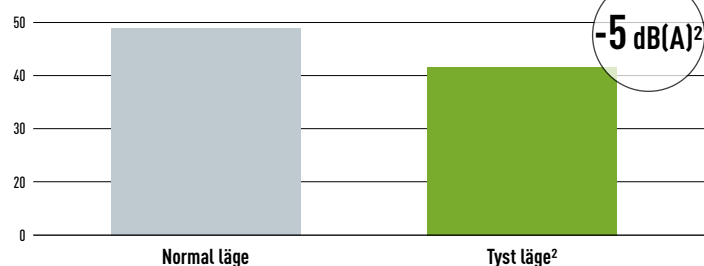
**Panasonic har utformat Aquarea Monoblock-värmepumparna för hushåll med höga prestandakrav**

Panasonic har konstruerat Monoblock-värmepumparna för hushåll som ställer stora krav.

Du kan självklart lita på att Aquarea fungerar i alla väder. Till och med vid temperaturer så låga som  $-27\text{ °C}$ ! Den nya Aquarea är enkel att installera i nya eller befintliga system och för alla typer av fastigheter.

**Särskild uppmärksamhet har ägnats bullernivåer -**  
**Panasonics nattläge minskar bullret när det behövs**

Bullernivå dB(A)<sup>1</sup>



1. Ljudtrycksnivå uppmätt 1 m från utomhusenhet på 1,5 m höjd.

2. Vid standardförhållanden i värmedrift vid  $+7\text{ °C}$  (värmning av vatten vid  $35\text{ °C}$ ) för utomhusenheter med två fläktar. För utomhusenheter med en fläkt är minskningen för nattläget 3 dB(A).



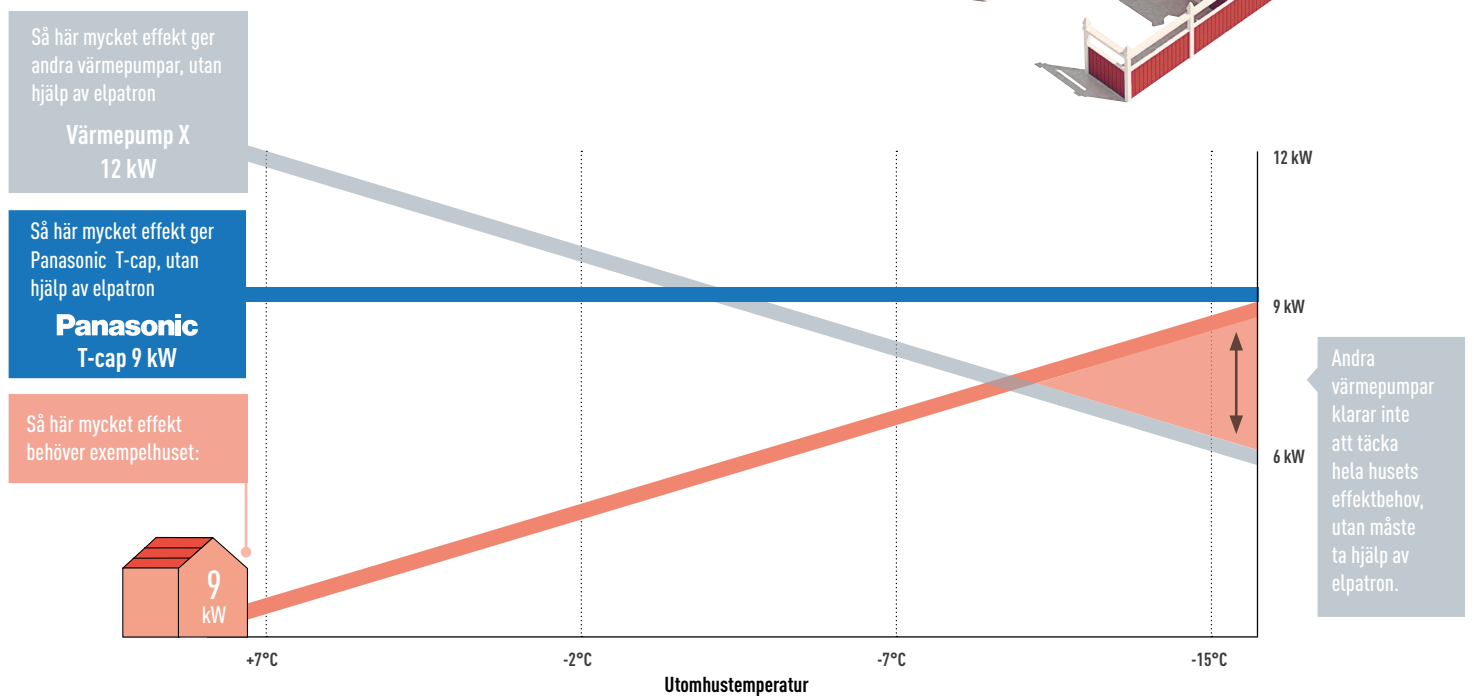
## Unik teknologi, Panasonic Aquarea T-CAP

Panasonic har utvecklat en unik teknologi som kallas T-CAP. Tack vare detta kan vår värmepump leverera samma kapacitet vid +7 °C, -7 °C eller till och med -15 °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



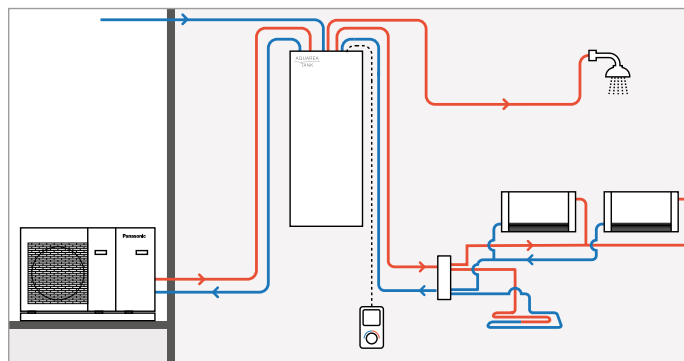
# Aquarea Monoblock kan användas på tre olika sätt

## För nybyggda hus

Den nya Aquarea Monoblock hjälper dig att uppfylla de strikta byggkraven. De kompakta enheterna kopplas direkt till varmvattenberedaren/tanken vilket ger ett minimalt installationsutrymme.



## Som ersättare för befintliga värmesystem



Är det dags att byta till ett moderna och effektivare värmesystem? Då är lösningen Monoblock T-CAP + Tank den perfekta lösningen. Detta ger ett kompakt system med hög effektivitet och stor kapacitet. För en komplett lösning väljer du en tank från Panasonic's sortiment. Vi har lösningar för alla hus.



## Som booster

Den idealiska lösningen för att spara mer och öka kapaciteten för befintliga värmesystem så som Sanyos CO<sub>2</sub>-enheter och frånluftssystem. Med Panasonic Aquarea-värmepumpar används ingen kostsam elektrisk reservvärmare. Värmesystemets effektivitet förbättras betydligt och energikostnaderna sänks. Många kan faktiskt minska sin uppvärmningskostnad med mer än 30%.

