

Panasonic

Nya Aquarea T-CAP M-serien
Luft/vattenvärmepumpar

AQUAREA



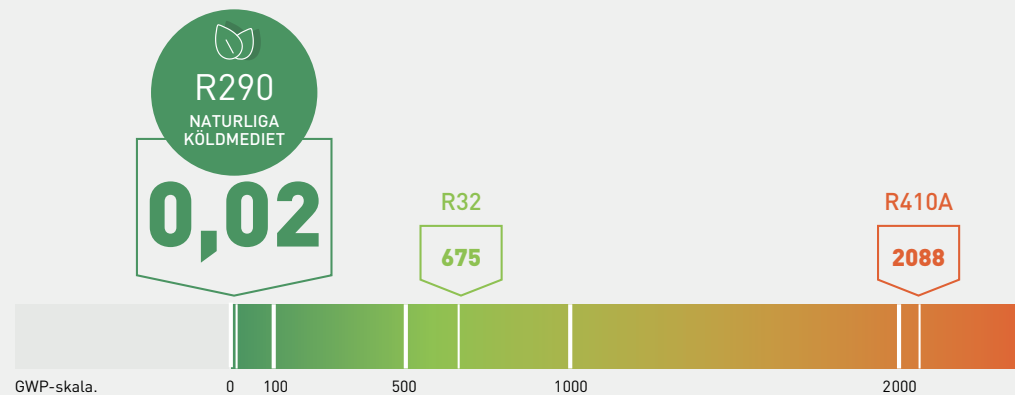
Ett bidrag till samhällets utfasning av fossila bränslen.

Aquarea luft/vattenvärmepumpar med köldmedium R290 är ett banbrytande lågenergisystem för produktion av värme, kyla och tappvarmvatten. Systemet levererar oöverträffad prestanda, helt i linje med vår GREEN IMPACT-plan och visionen om ett koldioxidfritt samhälle.

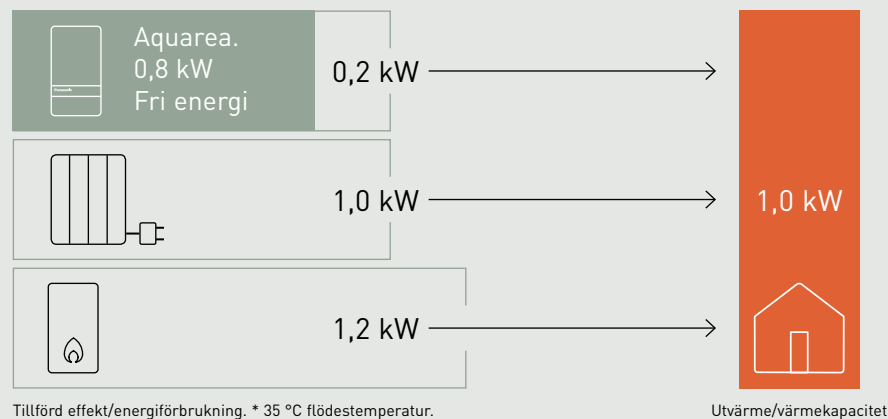
Med hållbarhet som ledord för sina innovationer är Panasonic senaste serie konstruerad med det branschledande, naturliga köldmediet R290 som har ett lågt GWP-värde (Global Warming Potential) på bara 0,02*, vilket bidrar till att minska koldioxidutsläppen och miljöpåverkan.

* Baserat på den sjätte utvärderingsrapporten (AR6, Assessment Report 6) som antogs av FN:s mellanstatliga klimatpanel IPCC.

Jämförelse av köldmedier avseende Global Warming Potential.



Upp till 80 % energibesparing med Aquarea.



Hela 79 % av energiförbrukningen i europeiska bostäder härrör från uppvärmning och produktion av tappvarmvatten. Det är därför Panasonic teknik för luft/vattenvärmepumpar kan göra stor skillnad jämfört med konventionella pannor och elpatroner. Genom att omvandla värmeenergi i luften till hushållsvärme bidrar tekniken dessutom till att minska koldioxidutsläppen och miljöpåverkan.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.





R290

NATURLIGA
KÖLDMEDIET

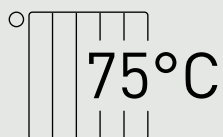
Aquarea-serien ligger i en av de högsta klasserna för energieffektivitet enligt europeiska klassificeringssystem.

T-CAP M-serien är den senaste generationen av Aquarea luft/vatten-värmepumpar med R290.

Flexibel installation som lämpar sig både för eftermontering och nybyggnation.

Tack vare det nya modulära konceptet kan utomhusenheten fungera självständigt med bara en fjärrkontroll inomhus, för den som önskar grundläggande funktioner. Husägare kan lägga till utökade funktioner genom att integrera den mer avancerade styrmodulen eller välja mellan olika inomhusenheter.

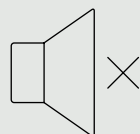
Wifi-adapter ingår



Ut-
vatten

Upp till 75 °C vattenutlopp ner till -15 °C utomhus.

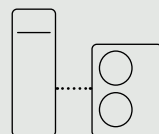
* Ned till 15 °C utomhus för modeller på 20, 25 och 30 kW.



Tyst
drift

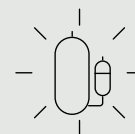
Endast 29 dB(A) ljudtryck vid 5 m*.

* Ljudtrycksberäkning för WH-WXG12ME5, fristående, luft +7 °C, vatten 35 °C i tyst läge 3.



Flexibel
hydraulisk installation

Hydraulisk anslutning mellan inomhus- och utomhusdel.



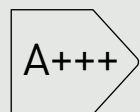
Tillverkad och designad
av Panasonic

Pålitliga utomhusenheter med Panasonic-kompressor.



Smart styrning och
underhåll ingår

Panasonic Comfort Cloud-appen och Aquarea Service Cloud ingår.



Hög
verkningsgrad

ErP 35 °C.
Energieffektivitetsklass upp till A+++*.

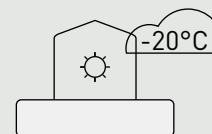
* Skala från A+++ till D.



Extrema
förhållanden

Kompressordrift ned till -28 °C utomhustemperatur.

* Ned till -25 °C utomhus för modeller på 20, 25 och 30 kW.



T-CAP-
teknik

Behåller värmekapaciteten ner till -20 °C.



Panasonic har mer än 60 års erfarenhet av värmepumpar och har tillverkat en lång rad kompressorer. Panasonic står för kvalitet, vilket är avgörande för att lyckas på den europeiska marknaden.. Vi är medlem i European Heat Pump Association, tillverkar Aquarea i Europa och administrerar på servrar med säkra protokoll. Allt detta gör oss till en pålitlig partner inom uppvärmning.

*Banbrytande vad gäller design,
effektivitet och anslutbarhet.*

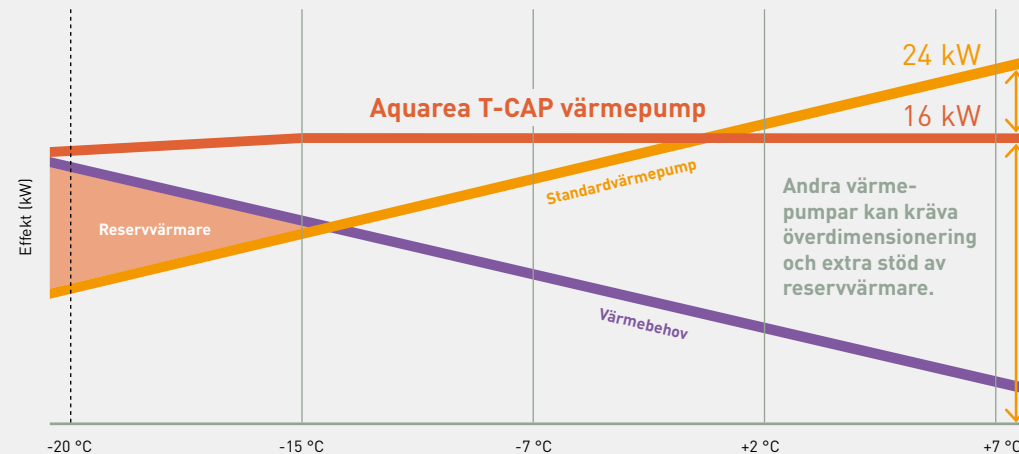


Aquarea T-CAP – hög prestanda oavsett klimat.

Aquarea T-CAP utomhusenheter är mycket tillförlitliga tack vare kvaliteten på alla komponenter, bland annat den nya kompressorn med injektionsteknik, utvecklad och tillverkad av Panasonic, som kan arbeta i utomhustemperaturer så låga som -28 °C.

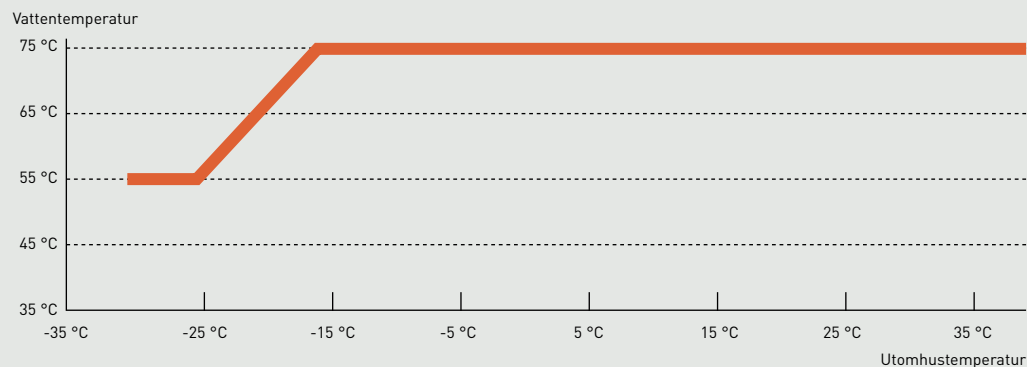
Aquarea T-CAP är speciellt utformad för att fungera under svåra utomhusförhållanden och kan köras i utomhustemperaturer så låga som -28 °C och bibehålla den nominella värmekapaciteten även vid -20 °C ¹⁾ utomhustemperatur, utan behov av elpatron.

1) Vid 35 °C flödestemperatur.



För eftermontering och nybyggnation.

Det breda sortimentet i Aquarea T-CAP-serien garanterar det lämpligaste valet för ditt hem – oavsett storlek. Aquarea T-CAP ersätter enkelt gamla värmepannor eller hanterar bivalenta installationer och är idealisk för försörjning till radiatorer, fläktkonvektorer eller golvvärme upp till 75 °C, även vid -15 °C utomhustemperatur. Den kan till och med leverera varmvatten på 55 °C när utomhustemperaturen är -28 °C.



* För M-seriens modeller på 9, 12 och 16 kW



Pålitlig teknik.

Aquarea T-CAP M-seriens utomhusenheter är utrustade med en egentillverkad Panasonic R290 spiralkompressor med injektionsteknik som kan arbeta i utomhustemperaturer så låga som -28 °C.

Utomhusvärmeväxlaren är skyddad med en Bluefin-behandling för tuffa omgivningsförhållanden.

***Aquarea T-CAP är en innovativ
värmepump som är utformad för
att ge idealiska temperaturer och
varmvatten i hemmet, även vid
extrema utomhustemperaturer.***



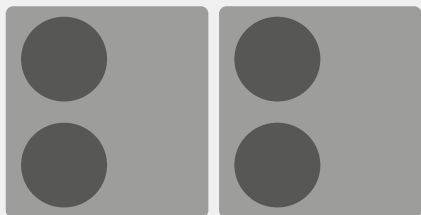
Big Aquarea T-CAP M-serien – den perfekta lösningen för centraluppvärmnings- och tappvarmvattensinstallationer.

Den nya Big Aquarea M-serien erbjuder en flexibel, kompakt och energieffektiv lösning för centraluppvärmnings- och tappvarmvattensystem i flerfamiljshus eller kommersiella byggnader.

- Skalbar lösning, upp till 300 kW i kaskad
- Lämplig för nybyggnation och eftermontering
- Upp till 75 °C vattenutlopp
- Ersätter enkelt andra värmekällor och integreras i befintliga vattensystem
- Tyst drift
- Upprätthåller uteffekten på 55 °C ner till -15 °C
- Varmvattenproduktion vid 65 °C med endast kompressor
- Flexibla styrningsalternativ och sömlös Modbus-integration

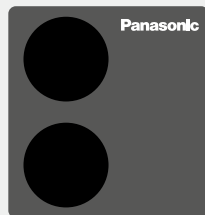
Konventionellt kaskadsystem.

2 x **20 kW** värmepump

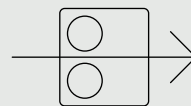


Nya Panasonic Aquarea T-CAP M-serien.

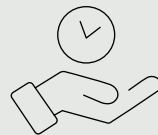
1 x **30 kW Big Aquarea T-CAP**



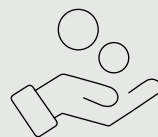
För 30 kW behov vid 55 °C vattenutlopp och -7 °C utomhustemperatur.



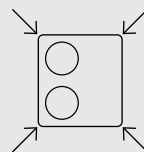
Upprätthållen
kapacitet



Tidsbesparande
installation



Kostnads-
besparande



Utrymmes-
besparande



Den nya Big Aquarea M-serien erbjuder en lösning för centraluppvärmning och/eller tappvarmvatten i flerfamiljshus eller kommersiella byggnader.

Det bästa inom komfort, effektivitet och energibesparing.

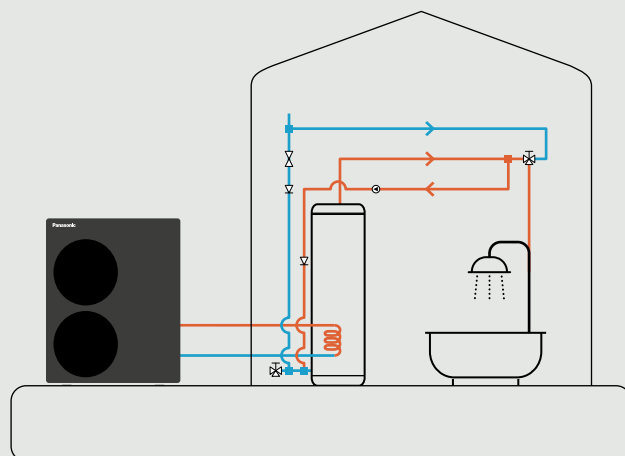
Med vår värmepumpsteknik och unika expertis arbetar Panasonic sedan många år för att bidra till ett hållbart samhälle där människors vardagsliv berikas.

Aquarea M-serien kan nå en tappvarmvattentemperatur på upp till 65 °C utan användning av elpatron, så tanksteriliseringen kan utföras med värmepumpdrift för ytterligare energibesparingar.

Högsta möjliga varmvattenkomfort.

- Upp till 40 % mer tappvarmvatten med högre temperaturinställning i tanken för att spara utrymme
- Nytt cirkulationsläge för tappvarmvatten för omedelbar tillgång till varmt tappvatten
- Under sterilisering aktiveras cirkulationsläget för varmvatten för att säkerställa sterilisering av vattenledningarna

Det varma vattnet i rören återcirkuleras tillbaka till tanken med bestämda intervall under den inställda tidsperioden, vilket garanterar omedelbart varmvatten för slutanvändaren.



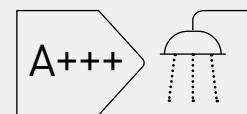
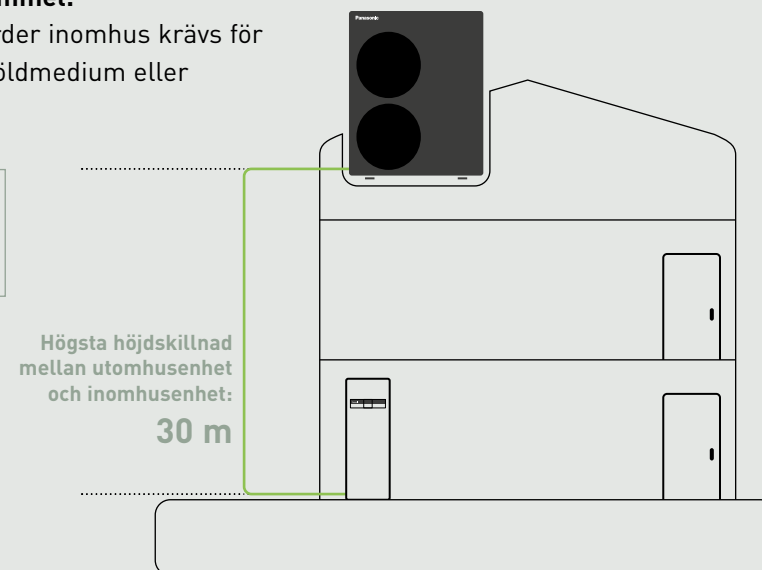
Ingen F-gascertifiering krävs.

Flexibel hydraulisk installation.

Installationen av systemet är 100 % hydraulisk, med endast vattenledningar mellan utomhusenheten och husets insida.

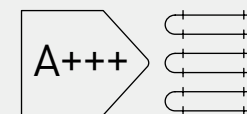
Mer boendeyta i hemmet.

Inga säkerhetsåtgärder inomhus krävs för rörledningar med köldmedium eller bränslegas.



Energieffektivitetsklass
upp till A+

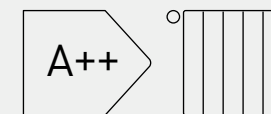
Skala från A+ till F.



ErP 35 °C/55 °C.

Energieffektivitetsklass upp till A+++ / A++

Skala från A+++ till D.



*Panasonic har under
många år arbetat för att
bidra till ett hållbart
samhälle och berika
människors liv.*



Harmoni mellan teknik och hemmiljö.

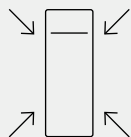
I vardagslivet ska tekniken vara anpassad för dig och din omgivning, utan att själva enheten eller gränssnittet tar över. Luft omger dig hela tiden, även om du kanske inte tänker på det. På samma sätt fortsätter Panasonic-teknik att anpassa sig efter din hemmiljö och vardag.

Harmoni med omgivningen ger mer bostadsutrymme.

Snygg vit design i Aquarea-stilen, med en sömlöst integrerad styrenhet i ett elegant svart område på enheten.



Aquarea All in One M-serien – den bästa Panasonic-tekniken.



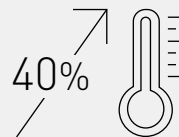
Storlek 599 x 602 mm

Kräver mindre installationsutrymme.



Ingen bufferttank krävs

Mindre skrymmande, lägre kostnad och snabbare installation.



Upp till 40 % mer tappvarmvatten

Med en högre inställd tanktemperatur.

U-Vacua™ vakuumisoleringspanel. Stora energibesparingar med världsledande isoleringsprestanda.

Tack vare VIP-tekniken har U-Vacua™-panelerna 19 gånger högre isoleringsprestanda än polystyrenskum. Eftersom systemet behåller värmen längre krävs det färre uppvärmningar per dag, vilket leder till energibesparingar.



reddot winner 2023

Utomhusenheten är – precis som inomhusutrustningen – designad för att harmonisera med arkitekturen och omgivningen samt förenkla familjens värdefulla tid tillsammans.

Utomhusenheter, i antracitgrå ton för hela sortimentet, har fått en helt ny och innovativ design som gör att de passar in överallt.

* För modeller på 9, 12 och 16 kW (enfas och trefas)

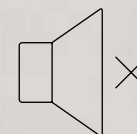


Panasonics unika design för låg ljudnivå.

Kompressorn, som annars är en uppenbar källa till hög ljudnivå, har utrustats med en dubbel botten. Det ger en säker, tyst konstruktion som inte stör grannarna.

* Ljudtrycksberäkning för WH-WXG12ME5, fristående, luft +7 °C, vatten 35 °C i tyst läge 3.

*Utomhusenheten – med tyst drift –
är utformad för att harmonisera
med arkitekturen och
omgivningen.*

**Tyst drift**

Endast 29 dB(A) ljudtryck vid 5 m*.

* Ljudtrycksberäkning för WH-WXG12ME5, fristående,
luft +7 °C, vatten 35 °C i tyst läge 3.

Avancerade kontrollfunktioner, förbättrat gränssnitt.

Smart bivalens.

Kostnadseffektivt bivalent läge med avgiftslogik.

Smart Grid Ready.

Aquarea M-seriens värmepumpar kan anslutas till intelligent nätstyrning*.

Dubbelt styrsystem.

Möjlighet att oberoende styra två zoner i hemmet för ökad komfort och effektivitet.

* Ytterligare tillbehör krävs.



Dubbelt styrsystem.
Ett system med dubbel styrning, för oberoende kontroll i två zoner i hemmet.

BMS-integrering.

Med ett tillval kan Aquarea-värmepumpar integreras i Modbus- eller KNX-projekt*, vilket möjliggör omfattande dubbelriktad övervakning och styrning av alla driftparametrar.



Förbättrade anslutningsmöjligheter.

Utökade anslutningsmöjligheter med en andra gränssnittsport (CN-CNT) när utomhusenheten är ansluten till styrmodulen eller en inomhusenhet.

* Ytterligare tillbehör krävs.

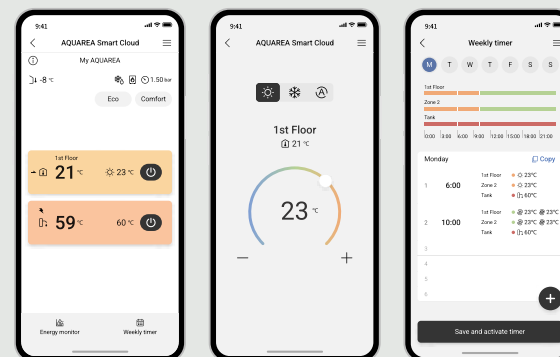
Panasonic Comfort Cloud-appen.

IoT-lösningen för dina uppvärmnings- och kylsystem hjälper dig att maximera komforten och samtidigt hantera energiförbrukningen var du än befinner dig, dygnet runt.

Med Panasonic Comfort Cloud-appen kan du enkelt hantera och övervaka Aquarea-sortimentet av uppvärmnings-, kyl- och varmvattenfunktioner från en mobil enhet. Det går också att övervaka energiförbrukningen, vilket ger möjlighet att minska driftkostnaden ytterligare.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud gör det möjligt för proffsen att fjärrstyra kundernas värmesystem, utföra förebyggande underhåll, finkalibrera systemet och snabbt åtgärda problem.



Comfort Cloud



App Store



Google Play

Ladda ner Panasonic
Comfort Cloud-appen.

**Internetadapter för
Wi-Fi- och LAN-
anslutning ingår.**



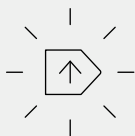
Aquarea + tado° – den integrerade lösningen för maximal energibesparing och komfort.

tado° X erbjuder rumsstyrning och smarta energihanteringstjänster.



Enkel att låsa upp och använda

Användarvänlig app för sömlös hantering av uppvärmning och energi.



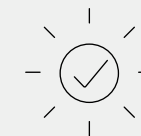
Framtidssäkrad lösning

Ytterligare effektivitetsvinster genom planerade uppdateringar av programvaran.



Avancerade energibesparingar

Med individuell reglering av rumstemperaturen.



Robust och tillförlitlig

Garanterad och optimerad kompatibilitet.

En smart lösning för att bevara den perfekta temperaturen i din bostad.



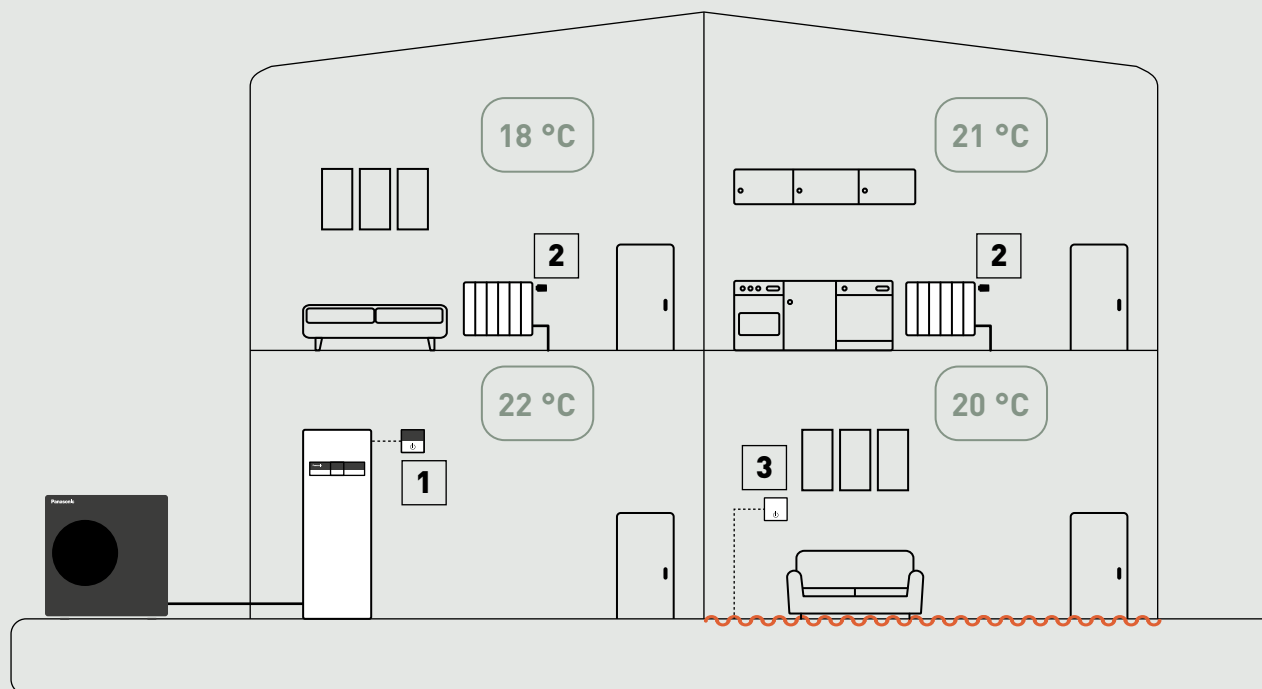
1
tado° Heat Pump Optimizer X



2
tado° Smart Radiator Thermostat X



3
tado° Wired Smart Thermostat X



tado°-appen och Balance for Heat Pumps ¹⁾.

Styrning av flera rum, schemaläggning och energiinsikter i en och samma marknadsledande appen.

12 månaders kostnadsfritt abonnemang på Balance for Heat Pumps ²⁾.

1) Kräver ytterligare abonnemang. 2) Vid köp av PAW-THPOXE eller PAW-THPOXUK. Kampanjen kan ändras utan föregående meddelande.



***Kunder med tado° smart heating
sparar i genomsnitt 22 % på sin
energiförbrukning.***

Baserat på ett genomsnitt av interna data för alla tado°-kunder, insamlade fram till november 2023.

Aquarea M-serien ger dig ännu mer.

Panasonics högeffektiva lösningar kan bidra till att husets energiförbrukning sänks betydligt, samtidigt som hög komfort och bra luftkvalitet inomhus säkerställs.



Ventilationsenhet för lågenergibyggnader.

Maximera byggnadens komfort genom att kombinera ventilationsenheter med värmeåtervinning och Aquarea-värmepumpar för en effektiv, platsbesparande lösning för uppvärmning, kylning, ventilation och tappvarmvatten.



Aquarea Air Smart fläktkonvektorer.

Stilrena, kompakta fläktkonvektorer för hög komfort och energibesparingar. Aquarea värmepumpar kan integreras i ett nytt eller befintligt vattensystem.



Maximerad effektivitet med solpaneler.

Genom att integrera Aquarea-värmepumpar med solpaneler* anpassas produktionen av värme, kyla och varmvatten efter effekten från solenergin, vilket minskar energikostnaderna.

* Ytterligare tillbehör krävs.



AQUAREA+

Få ut så mycket som möjligt av din Aquarea-värmepump.

Aquarea+ erbjuder användbar information för att styra en Panasonic Aquarea-värmepump som levererar värme, kyla och varmvatten på ett optimerat och kostnadseffektivt sätt.



Besök Aquarea+

AQUAREA SERVICE+

En källa till lugn.

Låt oss ta hand om din värmepump så att du bara kan koppla av och njuta av ett varmt och skönt hem.

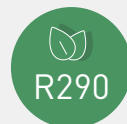
Aquarea Service+ erbjuder tre olika servicepaket så att du kan välja det som passar bäst för dina behov.



Besök Aquarea Service+

*Hög boendekomfort
och effektiv
energihantering.*





Kombinationstabell												
Inomhusenhet						Utomhusenhet						
						Värmekapacitet						
						Enfas		Trefas				
						9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
	Reservvärmarens kapacitet	DHW-tankens kapacitet	Elektrisk anod		WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Hydraulisk All in One	1f	3 kW	185 L	—	WH-ADC0916M3E52	✓	✓	—	—	—	—	—
		3 kW	185 L	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	✓	✓	—	—	—	—	—
		6 kW	185 L	—	WH-ADC0916M6E52	✓	✓	—	—	—	—	—
	3f	9 kW	185 L	—	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	185 L	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	260 L	—	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	260 L	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Hydraulisk Bi-bloc	3f	9 kW	—	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Styrmodul	1f	—	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—	—	—	—
	3f	—	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		—	—	—	WH-CME8L	—	—	—	—	—	✓	✓
Fjärrkontroll med Wi-Fi-adapter	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Aquarea T-CAP M-serien										Big Aquarea T-CAP M-serien		
Utomhusenhet			WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8		
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40		
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00		
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/3,81	12,00/3,54	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50		
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95		
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP		9,00/3,45	12,00/3,00	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33		
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP		9,00/2,35	12,00/2,17	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49		
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C) i komfortläge	kW / EER		—	—	—	—	—	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68		
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C) i effektläge (standard)	kW / EER		9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61		
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C) i komfortläge			—	—	—	—	—	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10		
Uppvärmning medelklimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong	SCOP (η _s %)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (186/143)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (145/143)	4,75/3,70 (187/145)	4,36/3,59 (171/141)	4,25/3,57 (167/140)	3,95/3,46 (155/135)		
	Energiklass ¹⁾	A+++ till D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++		
Uppvärmning kallt klimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong	SCOP (η _s %)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,33/3,40 (170/133)	3,07/2,57 (120/100)	3,16/2,71 (123/105)	3,20/2,71 (125/105)		
	Energiklass ¹⁾	A+++ till D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A/A+	A+/A+	A+/A+		
Ljudeffekt ²⁾	Värme	dB(A)	52	53	52	53	57	56	59	61		
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	1520x1200 x430/163	1520x1200 x430/163	1520x1200 x430/163	1520x1200 x430/163	1520x1200 x430/165	1645x1500 x460/240	1645x1500 x460/240	1645x1500 x460/240		
A-klassad pump	Antal hastigheter		Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande		
	Ingångseffekt [min./max.]	W	30/175	30/175	30/175	30/175	30/175	230	230	230		
Varmvattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	57,3	71,6	86,0		
Köldmedium (R290) / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,77/0,006	3,0/0,009	3,0/0,009	3,0/0,009		
Driftområde - utomhus	Värme / Kyla	°C	-28 ~ +35/+10 ~ +43	-28 ~ +35/+10 ~ +43	-28 ~ +35/+10 ~ +43	-28 ~ +35/+10 ~ +43	-28 ~ +35/+10 ~ +43	-25 ~ +35/+10 ~ +43	-25 ~ +35/+10 ~ +43	-25 ~ +35/+10 ~ +43		
Vattenutlopp	Värme / Kyla	°C	25 ~ 75/5 ~ 20	25 ~ 75/5 ~ 20	25 ~ 75/5 ~ 20	25 ~ 75/5 ~ 20	25 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ /5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ /5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ /5 ~ 20		
Rekommenderad säkring ⁵⁾	A		30	30	20	20	25	50	50	50		
Rekommenderad strömkabel, matning ⁵⁾	mm ²		3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16		

1) Skala från A+++ till D. 2) Ljudeffektnivån har mätts i enlighet med EN12102 och förhållandena i EN14825 (dellast). 3) WH-WXG-modellerna är hermetiskt förslutna. 4) Överför 15 °C omgivningstemperatur. 5) Kontrollera lokala bestämmelser. * EER- och COP-beräkningar baseras på EN 14511.

All in One inomhusenhet			WH-ADC0916M3E52	WH-ADC0916M6E52	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E83*
All in One inomhusenhet med elektrisk anod			WH-ADC0916M3E5AN2	—	WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN3*
Ljudtryck	Värme / Kyla	dB(A)	22/22	22/22	22/22	22/22
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	1642 x 599 x 602 / 89	1642 x 599 x 602 / 89	1642 x 599 x 602 / 89	2036 x 599 x 602 / 105
Anslutning för vattenledningsrör	Rum / Dusch	Tum	1¼/¾	1¼/¾	1¼/¾	1¼/¾
Vattenvolym		L	185	185	185	260
Maximalt tappvarmvattentemperatur		°C	65	65	65	65
Material insida tank			Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Anslutning för vattenledningsrör (inomhus-/utomhusenheter)		Tum	1¼/1¼	1¼/1¼	1¼/1¼	1¼/1¼
Rörlängdsintervall standard / maximalt		m	5/30	5/30	5/30	5/30
Höjdskillnad (in/ut)		m	30	30	30	30
Elvärmare		kW	3,00	6,00	9,00	9,00
Rekommenderad säkring ¹⁾		A	15/16	30	20	20
Rekommenderad strömkabel, matning ¹⁾		mm²	3x1,5	3x4,0	5x1,5	5x1,5
Storlek på anslutningskabel till utomhusenheten		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Energieffektivitet för tappvarmvatten

Inomhusenhet	WH-ADC0916M3E52		WH-ADC0916M3E52	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E82
	WH-ADC0916M3E5AN2		WH-ADC0916M3E5AN2	WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2
Utomhusenhet	WH-WXG09ME5		WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Tapp-profil enligt EN16147	L		L	L	L	L
VVB-tank ERP medel / kallt verkningsgrad ²⁾	A+ till F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
VVB-tank ERP medelklimat η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	123 / 3,00	123 / 3,00	123 / 3,00	123 / 3,00	117 / 2,85
VVB-tank ERP kallt klimat η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	88 / 2,20	88 / 2,20	88 / 2,20	88 / 2,20	84 / 2,10

1) Kontrollera lokala bestämmelser. 2) Skala från A+ till F. * Tillgänglig december 2024. Preliminära data.** Denna produkt är utformad för att uppfylla den europeiska dricksvattenstandarden [EU] 2020/2184. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar.

Bi-bloc inomhusenhet			WH-SDC0316M9E8
Ljudtryck	Värme / Kyla	dB(A)	22/22
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm	892 x 500 x 348 / 29
Anslutning för vattenledningsrör (inomhus-/utomhusenheter)	Tum		1¼/1¼
Rörlängdsintervall standard / maximalt	m		5/30
Höjdskillnad (in/ut)	m		30
Elvärmare	kW		9,00
Rekommenderad säkring ¹⁾	A		20
Rekommenderad strömkabel, matning ¹⁾	mm²		5x1,5
Storlek på anslutningskabel till utomhusenheten	mm²		2x0,75

1) Kontrollera lokala bestämmelser. * Preliminära data.** Denna produkt är utformad för att uppfylla den europeiska dricksvattenstandarden [EU] 2020/2184. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar.

Styrmodul inomhusenhet			WH-CME5	WH-CME8	WH-CME8L
Mått	H x B x D	mm	454 x 520 x 116	454 x 520 x 116	450 x 450 x 116
Nettovikt		kg	7	7	7
Möjlighet för extern elektrisk tilläggsvärme		kW	Upp till 3 kW	Upp till 9 kW	Upp till 18 kW
Rekommenderad säkring ¹⁾	A		16	20	≤9 kW 9 kW < ≤18 kW 20 40
Rekommenderad strömkabel, matning ¹⁾	mm²		3x1,5	5x1,5	≤12 kW 12 kW < ≤15 kW 5x4,0 15 kW < ≤18 kW 5x6,0
Storlek på anslutningskabel till utomhusenheten	mm²		2x0,75	2x0,75	2x0,75

1) Kontrollera lokala bestämmelser.

*All in One inomhusenhet.
Finns med 185 l och 260 l
tappvarmvattenstank.*



Aquarea snabbväljare.

Vi hjälper dig att, med några få klick, hitta den Aquarea-värmepump som passar din bostad!

Besök Aquarea-snabbväljaren



Visningsfunktion för värmepumpar.

Det här verktyget använder AR-teknik (augmented reality) för att visa hur en Panasonic Aquarea-värmepump ser ut i ditt hem.

Besök visningsfunktionen för värmepumpar



Naturligt R290-köldmedium med GWP 0,02.
Den nya konstruktionen ger lägre ljudnivå och högre säkerhet vid användning av R290.



Bättre effektivitet och mer värde för tillämpningar med medelhög temperatur.
Energieffektivitetsklass upp till A++ på en skala från A+++ till D.



Bättre effektivitet och mer värde för tillämpningar med låg temperatur.
Energieffektivitetsklass upp till A+++ på en skala från A+++ till D.



Bättre effektivitet och mer värde för tappvarmvattentillämpningar.
Energieffektivitetsklass upp till A+ på en skala från A+ till F.



Inverter Plus.
Panasonics Inverter Plus-kompressorer är utformade för att leverera enastående prestanda.



A-klassad vattenpump.
Aquareas inbyggda vattenpump har A-klassad energieffektivitet. Det innebär vattencirkulation med hög effektivitet.



Tappvarmvatten.
Aquarea med en varmvattenberedare som tillval kan också användas för att värma upp tappvarmvatten till en mycket låg kostnad.



Ned till -28 °C i värmeläge.
Värmepumparnas värmeläge kan användas med utomhustemperaturer ned till -28 °C.



Vattenfilter med magnet.
Enkel åtkomst och snabbfäste för J-serien och senare.



75 °C utvatten.
Levererar framledningstemperaturer på upp till 75 °C.



Vattenflödessensor.
Ingår från och med H-serien.



Renovering.
Aquarea-värmepumparna kan anslutas till en befintlig eller ny värmepanna, för optimal komfort även vid mycket låga utomhustemperaturer.



Styrning via internet. Wifi-adapter ingår.
Nästa generations system som ger användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionerings- eller värmepumpsaggregat överallt med hjälp av en enkel Android™- eller iOS-smartphone, surfplatta eller dator via Internet.



Kan anslutas till BMS.
Kommunikationsporten kan integreras i inomhusenheten och gör det enkelt att ansluta och styra din Panasonic-värmepump till ditt hem- eller fastighets-hanteringssystem.



5 års garanti för kompressor.
Utomhusenhetens kompressor (för hela serien) omfattas av fem års garanti.

Panasonic®

För mer information, logga in på:
www.aircon.panasonic.se

Panasonic Nordic
Filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN