

Panasonic

Nyhed Aquarea T-CAP M-serien
Luft-til-vand-varmepumper

AQUAREA



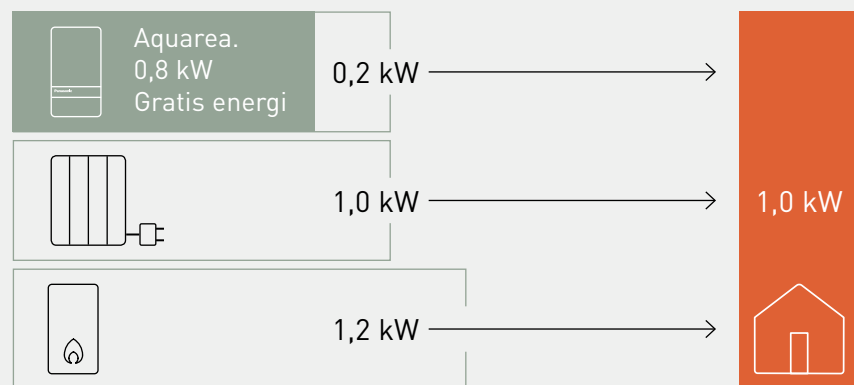
Bidrag til dekarbonisering af samfundet.

Aquarea luft-til-vand-varmepumper med R290-kølemiddel er et banebrydende lavenergisystem til opvarmning, køling og produktion af varmt brugsvand, der leverer enestående ydeevne og er i overensstemmelse med vores vision om et kulstoffrit samfund og vores GREEN IMPACT-plan.

Panasonics nyeste serie, der har bæredygtighed som højeste prioritet i udviklingen af nye produkter, er fremstillet med det brancheførende naturlige kølemiddel R290, som har et lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP) på kun 0,02, hvilket hjælper med at reducere CO₂-udledningen og miljøpåvirkningen.

*Baseret på den sjette vurderingsrapport vedtaget af FN's klimapanel (IPCC).

Op til 80%* energibesparelser med Aquarea.



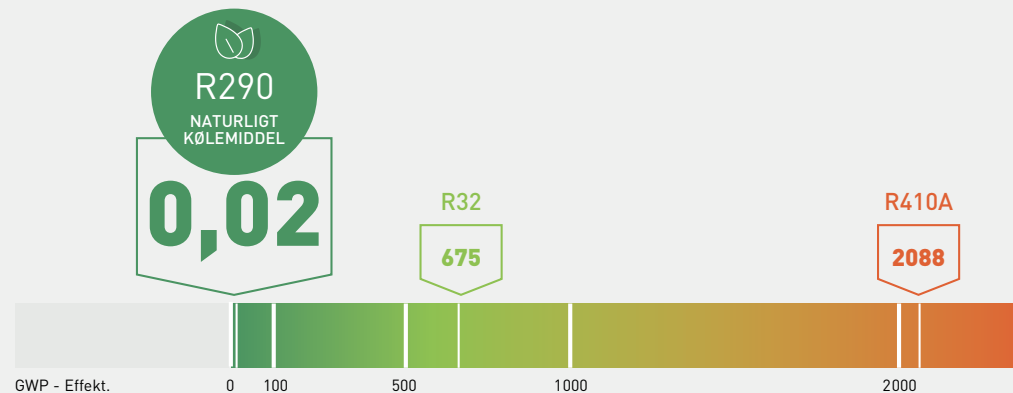
Indgangseffekt/energiforbrug.

* Ved en gennemstrømningstemperatur på 35 °C.

Hele 79% af energiforbruget i europæiske boliger kommer fra opvarmning og produktion af varmt brugsvand*. Det er derfor, at Panasonics højeffektive luft-til-vand-varmepumpeteknologi kan gøre en væsentlig forskel sammenlignet med konventionelle kedler og elektriske varmelegemer. Ved at konvertere varmeenergien i luften til husholdningsvarme hjælper teknologien desuden med at reducere CO₂-udledning og miljøbelastning.

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

Sammenligning af kølemidler med globalt opvarmningspotentiale.





R290

NATURLIGT
KØLEMIDDEL

*Aquarea-sortimentet opfylder de højeste
kriterier for energieffektivitet i det
europæiske energimærkningssystem.*

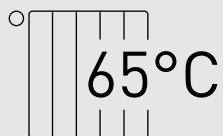
Vi præsenterer T-CAP fra M-serien, den nyeste generation af Aquarea luft-til-vand-varmepumper med R290.

Fleksibel installation, velegnet til eftermontering samt nye bygninger.

Takket være det nye, modulære koncept kan udendørsenheden fungere uafhængigt ved hjælp af en indendørs fjernstyring til dem, der blot ønsker de grundlæggende funktioner.

Boligejere kan vælge forbedret funktionalitet ved at inkorporere det mere avancerede betjeningsmodul eller vælge mellem en Bi-bloc- eller en All in One-indendørsenhed.

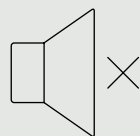
Wi-Fi-adapter
medfølger



**Udløbs-
vand**

Op til 65 °C vandudløb ned til
-15 °C udendørs*.

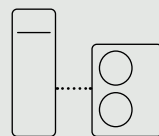
* Ned til 15 °C udetemperatur til modeller 20, 25
og 30 kW.



**Støjsvag
drift**

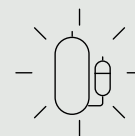
Kun 27 dB(A) lydtryk ved 5 m*.

* Beregning af lydtryk for WH-WDG05LE5,
fritstående, A +7 °C, W 35 °C i støjsvag tilstand 3.



**Fleksibel hydraulisk
installation**

Hydraulisk tilslutning mellem
indendørs- og udendørsenhed.



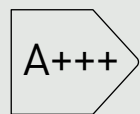
**Fremstillet og designet
af Panasonic**

Pålidelige udendørsenheder
med Panasonic-kompressor.



**Panasonic Comfort Cloud-
appen og Aquarea Service
Cloud er inkluderet**

Intelligent styring og
vedligeholdelse.



**Høj
effektivitet**

ErP 35 °C.
Energieffektivitetsklasse op til

A+++*.

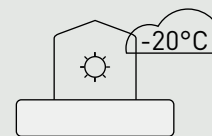
* Skala fra A+++ til D.



**Ekstreme
forhold**

Kompressor med drift ned til
en udetemperatur på -25 °C.

* Ned til 25 °C udetemperatur til modeller 20, 25
og 30 kW.



**T-CAP
-teknologi**

Bevarer varmekapacitet ned til
-20 °C.



Panasonic har mere end 60 års erfaring med varmepumper og har produceret et exceptionelt antal kompressorer. Kvalitet er sat i højsædet hos Panasonic, og det er nøglen til succes på det europæiske marked.

Medlemskabet af European Heat Pump Association, produktionen af Aquarea i Europa og høje sikkerhedsprotokoller i europæiske servere gør Panasonic til en pålidelig varmepartner.

*En revolution inden for
design, effektivitet og
tilslutningsmuligheder.*

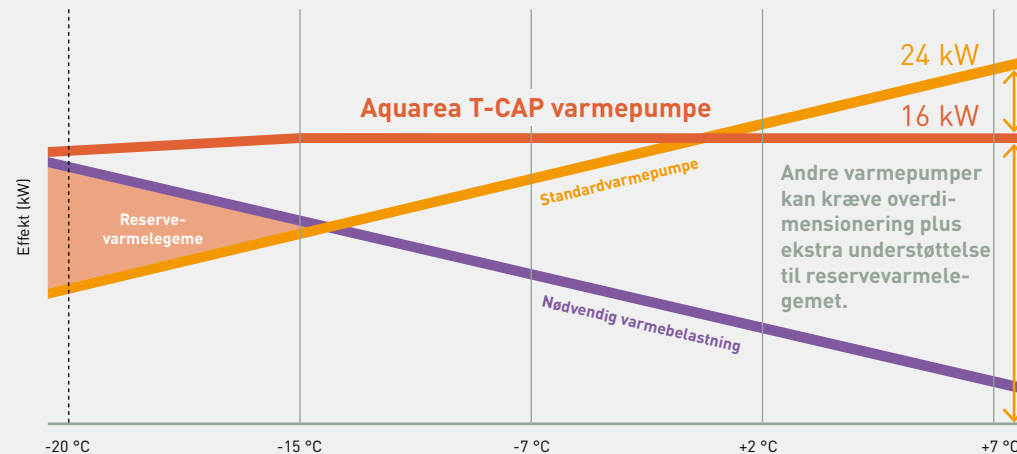


Aquarea T-CAP – høj ydeevne uanset klimaet.

Aquarea T-CAP udendørsenheder er meget pålidelige takket være kvaliteten af alle komponenter, herunder den nye kompressor med indsprøjtningsteknologi, der er udviklet og produceret af Panasonic, og som kan arbejde i udetemperaturer helt ned til -28 °C.

Aquarea T-CAP er specielt designet til at fungere under krævende udendørs forhold og kan fungere ved udetemperaturer helt ned til -28 °C og opretholde den nominelle varmekapacitet selv ved -20 °C ¹⁾ udetemperatur, uden at der er behov for et elektrisk varmelegeme.

1) Ved en gennemstrømningstemperatur på 35 °C.

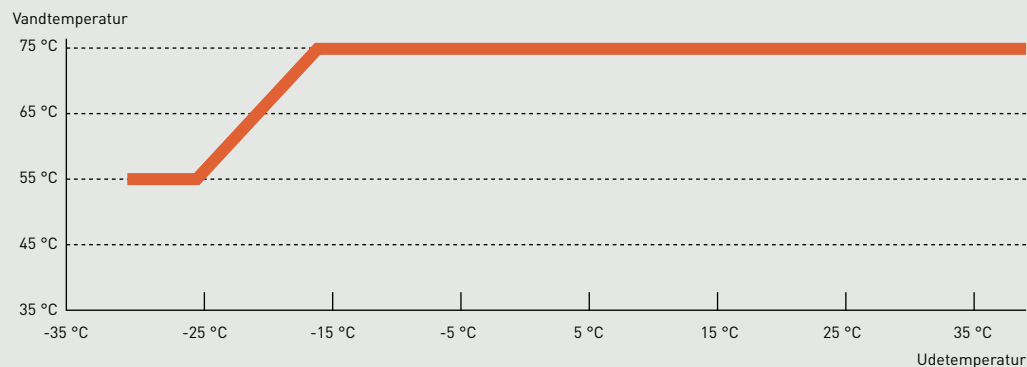


Eftermontering samt nye bygninger.

Det brede Aquarea T-CAP-sortiment sikrer det mest hensigtsmæssige valg til dit hjem – uanset størrelsen.

Aquarea T-CAP erstatter nemt gamle kedler eller håndterer bivalente installationer og er ideel til at forsyne radiatorer, ventilatorkonvektorer eller gulvvarme op til 75 °C, selv ved -15 °C udenfor.

Den kan endda levere varmt vand ved 55 °C, når udetemperaturen er -28 °C.



* Til modeller 9, 12 og 16 kW M-serien.



Pålidelig teknologi.

Aquarea T-CAP M-seriens udendørsenheder er udstyret med en egenproduceret Panasonic R290 spiralkompressor med indsprøjtningsteknologi, der kan arbejde i udetemperaturer helt ned til -28 °C.

Udendørsvarmeveksleren er behandlet med Bluefin-beskyttelse til ekstremt krævende forhold.

Aquarea T-CAP er en innovativ varmepumpe, der er designet til at give ideelle temperaturer og varmt vand, selv ved ekstreme udetemperaturer.



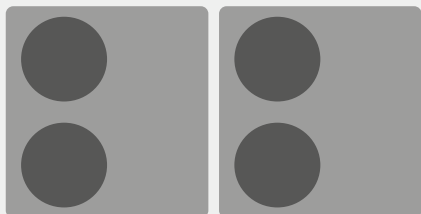
Big Aquarea T-CAP fra M-serien er den ideelle løsning til centralvarme- og varmt brugsvandsinstallationer.

Den nye Big Aquarea M-serien er en fleksibel, kompakt og energieffektiv løsning til centralvarme- og/eller varmt brugsvand-installationer i flerfamiliebygninger eller erhvervsbygninger.

- Skalerbar løsning, op til 300 kW i kaskade
- Velegnet til nybyggeri og eftermontering
- Op til 75 °C vandudløb
- Nem udskiftning af andre varmekilder og integration i eksisterende vandsystemer
- Støjsvag drift
- Opretholder et udløb på 55 °C ned til -15 °C
- Varmtvandsproduktion på 65 °C med kompressor alene
- Fleksible betjeningsmuligheder og enkel Modbus-integration

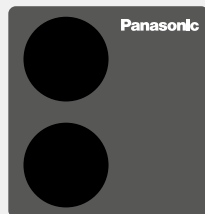
Konventionelt kaskadesystem.

2 x **20 kW** varmepumpe

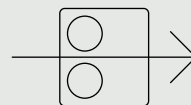


Ny Panasonic Aquarea T-CAP fra M-serien.

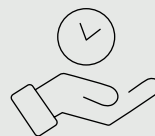
1 x **30 kW Big Aquarea T-CAP**



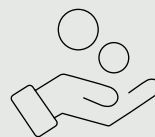
For 30 kW forbrug ved et vandudløb på 55 °C og en udetemperatur på -7 °C.



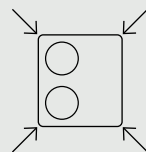
Opretholdt
kapacitet



Tidsbesparende
installation



Omkostnings-
besparende



Pladsbesparende





*Den nye Big Aquarea M-serie er en
løsning til centralvarme- og/eller varmt
brugsvandsinstallationer i flerfamilie-
eller erhvervsbygninger.*

Højeste komfort, effektivitet samt lave energiomkostninger.

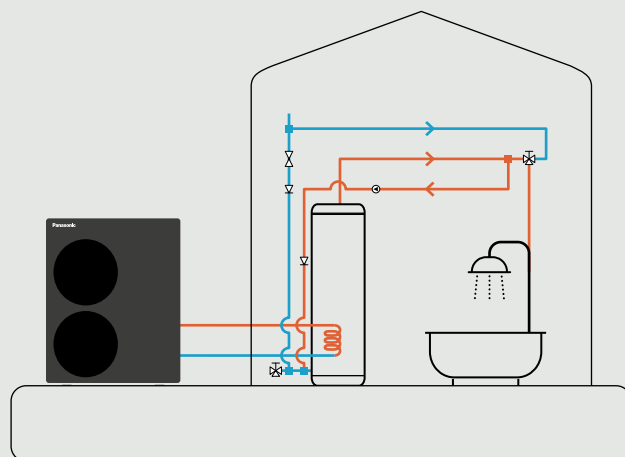
Panasonic har i mange år arbejdet for at hjælpe med at opnå et bæredygtigt samfund og berige menneskers liv ved at udnytte varmepumpeteknologi og vores unikke ekspertise.

Aquarea M-serien kan opnå en varmtvandstemperatur på op til 65 °C uden brug af det elektriske varmelegeme, så tanksteriliseringen kan udføres med varmepumpedrift for yderligere energibesparelser.

Maksimering af varmtvandskomfort.

- Op til 40 % mere vand fra hanen med en højere temperaturindstilling i tanken for at spare plads
- Ny varmtvandsirkulation for øjeblikkelig tilgængelighed af varmt vand fra hanen
- Under sterilisering aktiveres varmtvandsirkulationen for at sikre sterilisering af vandrørene

Det varme vand i rørene cirkulerer tilbage i tanken med bestemte intervaller i den indstillede tidsperiode, hvilket sikrer øjeblikkelig tilgængelighed af varmt vand til slutbrugeren.



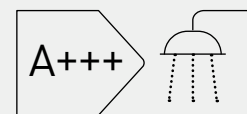
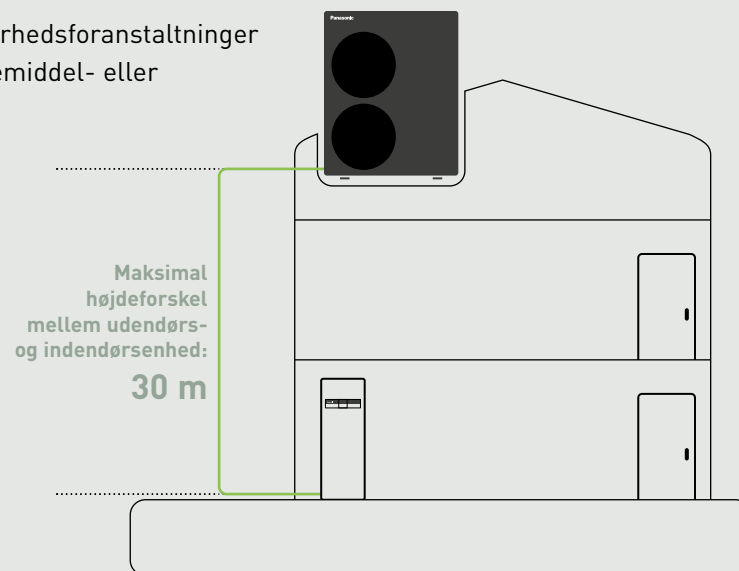
Fleksibel hydraulisk installation.

Installationen af systemet er 100 % hydraulisk, og der er kun vandrør mellem udendørsenheden og hjemmets interiør.

Mere plads i boligen.

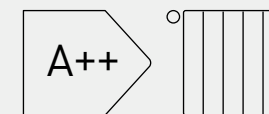
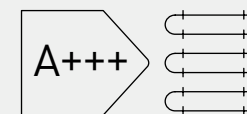
Ingen indendørs sikkerhedsforanstaltninger er nødvendige for kølemiddel- eller brændstofgasrør.

Ingen F-gas-certificering påkrævet



Energieffektivitetsklasse
op til A+.

Skala fra A+ til F.



ErP 35 °C/55 °C.
Energieffektivitetsklasse op til A+++/A++.

Skala fra A+++ til D.

*Panasonic har i mange år
arbejdet for at bidrage til
et bæredygtigt samfund
og berige menneskers
hverdag.*



Harmoni mellem teknologi og bolig.

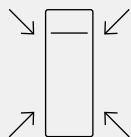
I vores dagligdag er teknologien tilpasset dig og dine omgivelser uden at overdrive enheden eller grænsefladen. Ligesom luften altid er omkring dig, selv om du ikke er klar over det, er Panasonic teknologi altid afstemt efter dine omgivelser og dit liv.

Harmoni med miljøet. Spar plads i boligen.

Aquareas ånd er understreget med den ikoniske hvide farve og en enkelt integreret styreenhed, som udgør et elegant sort element på tværs af den hvide enhed.



Aquarea All in One M-serien: den bedste Panasonic-teknologi.



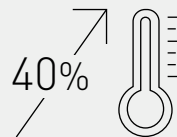
Fodafttryk på 599 x 602 mm

Kræver mindre plads til installation.



Buffertank er ikke nødvendig

Hvilket sparer plads, omkostninger og installationstid.



Op til 40% mere vand fra hanen

Med en højere temperaturindstilling i tanken.

U-Vacua™-vakuumisoleringspanel. Betydelige energibesparelser med isoleringsevne, der er førende på verdensplan.

Fordi de udnytter VIP-teknologi, U-Vacua™-panelerne tilbyder en 19 gange højere isoleringsevne end polystyrenskum. Da systemet bevarer varmen længere, skal det opvarmes færre gange om dagen, hvilket giver energibesparelser.



reddot winner 2023

Lige som det indendørs udstyr er udendørsenheden designet til at harmonere med arkitekturen og omgivelserne, mens den diskret bidrager til at holde familien varm og skaber dyrebar kvalitetstid. Udendørsenhederne, der har en antracitgrå farve, som pryder hele serien, er blevet helt nydesignet med et innovativt design, der passer ind i ethvert rum.

* Til 9, 12 og 16 kW og 1 eller 3 faser.

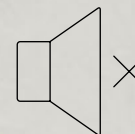


Panasonics unikke støjsvage arkitektur.

Kompressoren, som er en væsentlig støjkilde, har en struktur med dobbelt bund, så den er både sikker og støjsvag og forstyrrer ikke naboer i tætbebyggede boligområder.

* Beregning af lydtryk for WH-WDG05LE5, fritstående, A +7 °C, W 35 °C i støjsvag tilstand 3.

Udendørsenheden er med sin støjsvage drift designet til at harmonere med arkitekturen og omgivelserne.



Støjsvag drift.

Kun 29 dB(A) lydtryk
ved 5 m*.

* Beregning af lydtryk for WH-WDG05LE5,
fritstående, A +7 °C, W 35 °C i støjsvag
tilstand 3.

Avancerede styrings- og tilslutningsfunktioner, forbedret brugerflade.

Smart bivalent tilstand.

Omkostningseffektiv bivalent tilstand med elprislogik.

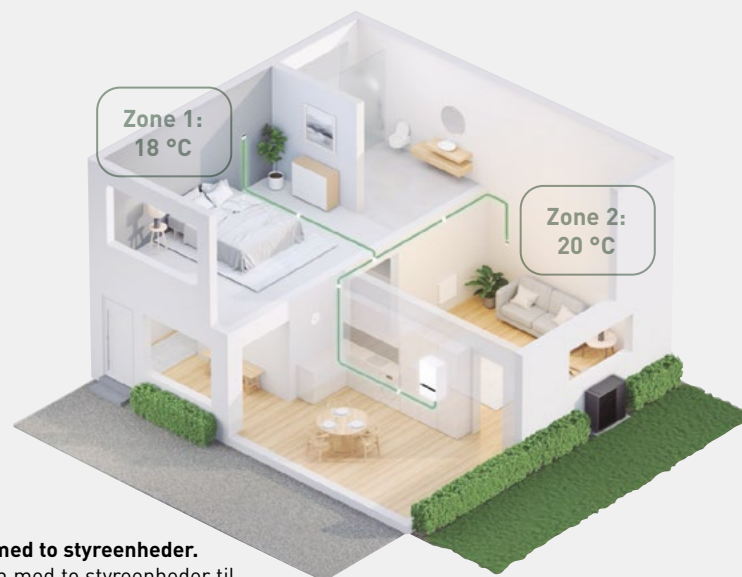
Klar til smart elnet.

Aquarea M-serien er udstyret med SG Ready-funktionen* for problemfri tilslutning til intelligent netstyring.

System med to styreenheder.

Giver mulighed for uafhængig kontrol af to zoner i hjemmet, hvilket øger komforten og effektiviteten.

*Ekstra tilbehør påkrævet.



System med to styreenheder.

Et system med to styreenheder til uafhængig styring af to zoner i hjemmet.

BMS-integration.

Aquarea integreres problemfrit med Modbus- eller KNX-projekter*, hvilket giver mulighed for tovejsovervågning og styring af alle driftsparametre.



Forbedrede forbindelsesmuligheder.

En anden interface-tilslutningsport (CN-CNT) giver bedre tilslutningsmuligheder ved tilslutning af udendørsenheden til betjeningsmodulet eller en indendørsenhed.

*Ekstra tilbehør påkrævet.

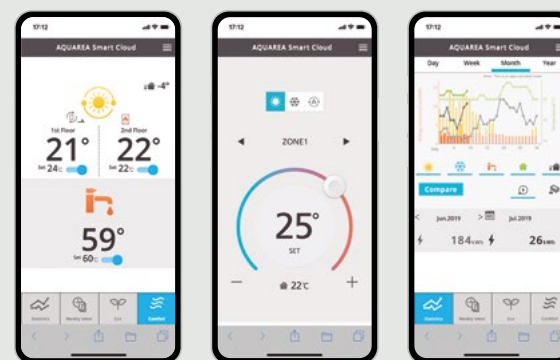
Panasonic Comfort Cloud App.

IoT-løsningen til dine varme- og kølesystemer hjælper med at maksimere komforten og styre energiforbruget fra hvor som helst, døgnet rundt.

Med Panasonic Comfort Cloud-appen kan du nemt administrere og overvåge Aquarea-sortimentet af varme-, køle- og varmtvandsfunktioner fra en mobil enhed. Der er også mulighed for energiovervågning, hvilket giver dig mulighed for at reducere driftsomkostningerne yderligere.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud gør det muligt for fagfolk at tage hånd om deres kunders opvarmningssystemer via fjernstyring, foretage forudsigelig vedligeholdelse og finjustering af systemet samt reagere hurtigt på funktionsfejl.



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Download Panasonic Comfort Cloud-appen.

Flere muligheder med IFTTT.

IF This Then That: IFTTT-tjenesten gør det muligt for brugeren automatisk at udløse handlinger i Aquarea-systemet baseret på andre apps, webtjenester eller enheder.



*Internetadapter
medfølger til wi-fi-
og LAN-forbindelse.*



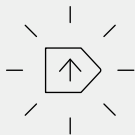
Aquarea-varmepumper + tado°, den integrerede løsning til maksimal energibesparelse og komfort.

tado° X muliggør rumstyring og intelligente energistyringstjenester.



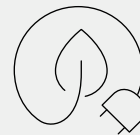
Nem at oplåse og betjene

Brugervenlig app til problemfri varme- og energistyring.



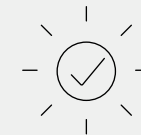
Fremtidssikret løsning

Yderligere effektivitetsgevinster via planlagte softwareopdateringer.



Yderligere energibesparelser

Med individuel styring af rumtemperaturen.



Pålidelig og sikker

Garanteret og optimeret interoperabilitet.

En smart løsning til at opretholde den perfekte temperatur i dit hjem.



tado°-varmepumpe Optimizer X



tado° Smart Radiator Thermostat X



tado° Wired Smart Thermostat X



tado°-app og Balance for Heat Pumps ¹⁾

Styring af flere rum, planlægning og energiindsigt i én markedsledende app.

12 måneders gratis abonnement på Balance for Heat Pumps ²⁾

1) Kræver ekstra abonnement. 2) Ved køb af PAW-THPOXE eller PAW-THPOXUK. Denne kampagne kan ændres uden varsel.

A large, dark grey Panasonic Aquarea outdoor heat pump unit stands on a concrete base next to a modern house. The house has a light-colored upper wall and a dark stone lower wall. A window is illuminated from within, and a small outdoor light is visible near the base of the wall. The unit has a prominent horizontal slatted grille. The scene is set at dusk, with a grassy lawn in the foreground.

***Kunder med tado° Smart Heating
sparer i gennemsnit 22 % på
deres energiforbrug.***

Baseret på interne data og et gennemsnit af alle tado°-kunder indsamlet frem til november 2023.

Aquarea M-serien giver dig endnu mere.

Højeffektive Panasonic-løsninger kan hjælpe med at reducere husets energiforbrug væsentligt, mens der stadig er et højt komfortniveau og indeluft af god kvalitet.



Ventilationsenhed til lavenergibygninger.

Maksimér bygningskomforten ved at kombinere varmegenvindingsventilationsanlæg med Aquarea varmepumper for at få en effektiv, pladsbesparende løsning til opvarmning, køling, ventilation og varmt brugsvand.



Aquarea Air Smart-ventilationskonvektorer.

Stilfulde, kompakte ventilationskonvektorer til høj komfort og energibesparelser. Aquarea varmepumper kan integreres i et nyt eller eksisterende hydronisk system.



Maksimeret effektivitet med PV-paneler.

Ved at integrere Aquarea-varmepumper med fotovoltaiske paneler* tilpasses varme-, køle- og varmtvandsproduktionen til solenergiproduktionen, hvilket reducerer energiomkostningerne.

*Ekstra tilbehør påkrævet.



AQUAREA+

Få mest muligt ud af dine Aquarea varmepumper.

Aquarea+ giver slutbrugerne nyttig information om at bruge en Panasonic Aquarea varmepumpe til opvarmning, køling og varmt brugsvand på den mest effektive og økonomiske måde.



Besøg Aquarea+

AQUAREA SERVICE+

Giver dig ro i sindet.

Lad os tage os af din varmepumpe, så du bare kan slappe af og nyde et hyggeligt, varmt hjem.

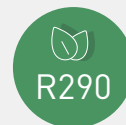
Aquarea Service+ tilbyder et udvalg af tre forskellige servicepakker, så du kan vælge den, der passer bedst til dine behov.



Besøg Aquarea Service+

*Høj grad af
komfortniveau og
energistyring.*





Kombinationstabel

Indendørsenhed		Reserve- varmerens kapacitet	Varmtvands- beholderens kapacitet	Elektrisk anode		Indendørsenhed Udendørsenhed					
						Trefaset					
						9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
						WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Hydraulisk All in One		9 kW	185 L	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	260 L	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓	✓	—	—	—
Betjenings-modul	3-f	—	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	—	—	—
		—	—	—	WH-CME8L	—	—	—	✓	✓	✓
Fjernbetjening	—	—	—	—	CZ-RTW2-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓

			Aquarea T-CAP M-serien			Big Aquarea T-CAP M-serien		
Udendørsenhed			WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)		kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)		kW / COP	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49
Kølekapacitet/EER (luft 35 °C, vatten 7 °C) i Comfort-tilstand		kW / EER	—	—	—	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68
Kølekapacitet/EER (luft 35 °C, vatten 7 °C) i Efficiency-tilstand (standard)		kW / EER	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61
Kølekapacitet/EER (luft 35 °C, vatten 18 °C) i Comfort-tilstand		kW / EER	—	—	—	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10
Varming gennemsnits klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	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)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ to D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Varming varme klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	6,33/4,40(250/173)	6,20/4,40(245/173)	6,08/4,45(240/175)	5,37/4,07(212/160)	5,22/4,14(206/163)	4,93/4,01(194/158)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ to D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Varming koldt klima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	SCOP (η _s %)	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)
	Energiklasse ¹⁾	A+++ to D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A/A+	A/A+	A/A+
Lydeffekt ²⁾	Varmer	dB(A)	52	53	57	56	59	61
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1520x1200x430/163	1520x1200x430/163	1520x1200x430/165	1645x1500x460/240	1645x1500x460/240	1645x1500x460/240
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable speed	Variable speed	Variable speed	Variable speed	Variable speed	Variable speed
	Indgangseffekt (Min/Maks)	W	30/175	30/175	30/175	230	230	230
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9	57,3	71,6	86,0
Kølemiddel (R290) / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	1,78/0,006	1,78/0,006	1,77/0,006	3,0/0,009	3,0/0,009	3,0/0,009
Driftsområde - udetemperatur	Varmer / Afkøle	°C	-28 ~ +35 / +10 ~ +43	-28 ~ +35 / +10 ~ +43	-28 ~ +35 / +10 ~ +43	-25 ~ +35 / +10 ~ +43	-25 ~ +35 / +10 ~ +43	-25 ~ +35 / +10 ~ +43
Vandtilførsel	Varmer / Afkøle	°C	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
Max ampere forbrug ⁵⁾		A	12,8	14,8	19	24	27	30

1) Skala fra A+++ til D. 2) Lydeffektniveauet er målt i overensstemmelse med EN12102 under forholdene i EN14825 (delbelastning). 3) WH-WXG modellerne er hermetisk forseglede. 4) Over 15 °C omgivelsestemperaturer. 5) Kontrollér de lokale bestemmelser. * EER- og COP-beregning i henhold til EN 14511.

All in One Indendørsenhed med elektrisk anode			WH-ADC0916M3E5AN2	WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN3*
Lydtryks	Varme / Afkøle	dB(A)	22/22	22/22	22/22
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	1642 x 599 x 602/89	1642 x 599 x 602/89	2036 x 599 x 602/105
Vandrørsforbindelse	Rum / Bruser	Tomme	1¼/¾	1¼/¾	1¼/¾
Vandmængde		L	185	185	260
Maksimal VVB-temperatur		°C	65	65	65
Materiale inde i tanken			Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
Vandrørsforbindelse (indendørs/udendørs enheder)		Tomme	1¼/1¼	1¼/1¼	1¼/1¼
Rørlængdeområde standard / maksimum		m	5/30	5/30	5/30
Højdeforskel (ind/ud)		m	30	30	30
Elektrisk varmelegeme		kW	3,00	9,00	9,00
Anbefalet sikring, forsyning ¹⁾		A	15/16	20	20
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ¹⁾		mm²	3x2,5	5x2,5	5x2,5
Tilslutningskabel til udendørsenheden		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Energieffektivitet for varmt brugsvand

Indendørsenhed		WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2
Udendørsenhed		WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Tappeprofil i henhold til EN16147		L	L	L
VVB tank ERP gennemsnitligt virkningsgrad / varme / koldt ²⁾	A+ til F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
VVB tank ERP gennemsnitligt klima n / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	123/3,00	123/3,00	117/2,85
VVB tank ERP varme klima n / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	132/3,30	132/3,30	128/3,20
VVB tank ERP koldt klima n / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	88/2,20	88/2,20	84/2,10

1) Kontrollér de lokale bestemmelser. 2) Skala fra A+ til F. * Tilgængelig i december 2024. Foreløbige data. ** Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard [EU] 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

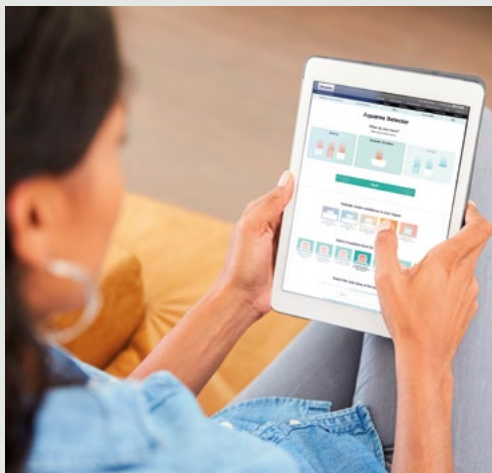
Bi-bloc indendørsenhed			WH-SDC0316M9E8
Lydtryks	Varme / Afkøle	dB(A)	22/22
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm	892 x 500 x 348/29
Vandrørsforbindelse (indoor / outdoor units)		Tomme	1¼/1¼
Rørlængdeområde standard / maximum		m	5/30
Højdeforskel (ind/ud)		m	30
Elektrisk varmelegeme		kW	9,00
Anbefalet sikring, forsyning ¹⁾		A	16
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ¹⁾		mm²	5x1,5
Tilslutningskabel til udendørsenheden		mm²	2x0,75

1) Kontrollér de lokale bestemmelser. * Tilgængelig i december 2024. Foreløbige data.** Dette produkt er designet til at overholde den europæiske drikkevandsstandard [EU] 2020/2184. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandet er syreholdigt. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Betjeningsmodul indendørsenhed			WH-CME8	WH-CME8L
Mål	H x W x D	mm	454 x 520 x 116	450 x 450 x 116
Nettovægt		kg	7	7
Mulighed for eksternt varmelegeme		kW	Op til 9 kW	Op til 18 kW
Anbefalet sikring, forsyning ¹⁾		A	16	≤9 kW 9 kW< ≤18 kW
Anbefalet minimum kabelstørrelse, forsyning ¹⁾		mm²	5x1,5	≤12 kW 12 kW< ≤15 kW 15 kW< ≤18 kW
Tilslutningskabel til udendørsenheden		mm²	2x0,75	2x0,75

1) Kontrollér de lokale bestemmelser.

*All in One
indendørsenhed.
Fås til 185 l og
260 l varmt
brugsvand.*



Aquarea Quick Selector.

Hjælper dig med at finde en Aquarea-varmepumpe til dit hjem med blot et par klik!

Besøg Aquarea Quick Selector



AR Heat Pump Viewer.

Ved hjælp af AR (augmented reality) giver dette værktøj dig mulighed for at se, hvordan en Panasonic Aquarea-varmepumpe ser ud i en bolig.

Besøg AR Heat Pump Viewer



Naturligt kølemiddel, R290 med GWP 3.
Den nye konstruktion reducerer støjniveauet og øger sikkerheden ved brug af R290.



Højere effektivitet og værdi for anvendelser ved middeltemperatur.
Energieffektivitetsklasse op til A++ på en skala fra A+++ til D.



Højere effektivitet og værdi for anvendelser ved lav temperatur.
Energieffektivitetsklasse op til A+++ på en skala fra A+++ til D.



Højere effektivitet og værdi for varmt brugsvand.
Energieffektivitetsklasse op til A+ på en skala fra A+ til F.



Inverter Plus.
Panasonic Inverter Plus-kompressorer er designet til at opnå en fremragende ydeevne.



Vandpumpe i klasse A.
Aquarea har indbygget vandpumpe i klasse A. Højeffektiv vandcirkulation i varmesystemet.



VVB.
Med Aquarea koster det heller ikke meget at opvarme brugsvand med den valgfrie varmtvands cylinder.



Ned til -28 °C ved varmedrift.
Varmepumperne kører i varmedrift ved en udetemperatur på ned til -28 °C.



Vandfilter med magnet.
Nem adgang og hurtig CLIP-teknologi til J-serien og senere.



Udløbsvand op til 75 °C.
Når vandudløbstemperatur på op til 75 °C.



Vandflowsensor.
Inkluderet i H-serien og senere.



Kedelttilslutning.
Vores Aquarea varmepumper kan tilsluttes til en eksisterende eller nyt kedel for øget komfort, selv ved meget lave udendørstemperaturer.



Internetstyring. Wi-Fi-adapter medfølger.
Et næstegenerationssystem, der giver brugervenlig fjernstyring af klimaanlægs- eller varmepumpeenheder med en enkel Android™- eller iOS-smartphone, tablet eller PC via internettet, uanset hvor brugeren er.



BMS-tilslutningsmuligheder.
Kommunikationsporten kan integreres i indendørsenheden, så Panasonic-varmepumpen nemt kan tilsluttes CTS-anlægget i dit hjem eller din bygning og nemt kan styres.



5 års garanti på kompressorer.
Vi garanterer udendørsenhedens kompressorer i hele produktlinjen i fem år.

Panasonic®

For mer information, logga in på:
www.aircon.panasonic.dk

Panasonic Nordic
Filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Industriparken 21A
2750 Ballerup, Denmark