

Panasonic

Nieuwe Aquarea T-CAP M-serie
Lucht-water warmtepompen

AQUAREA



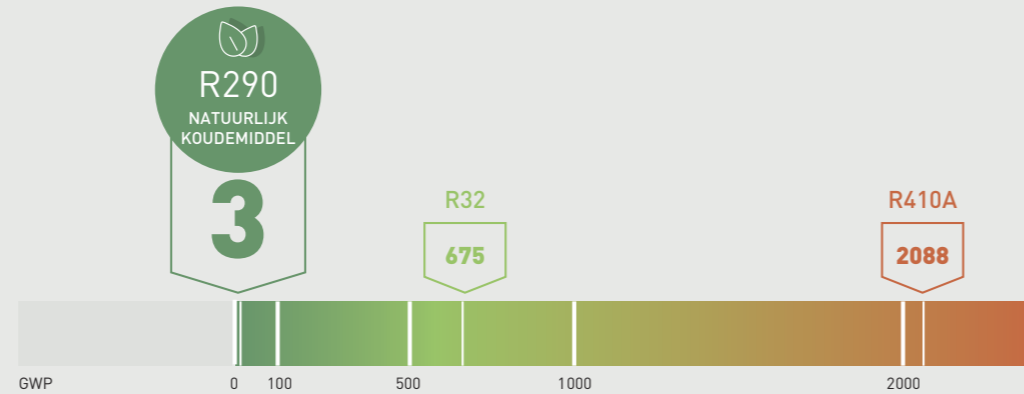

R290
NATUURLIJK
KOUDEMIDDEL

Onze bijdrage aan een CO₂-vrije samenleving.

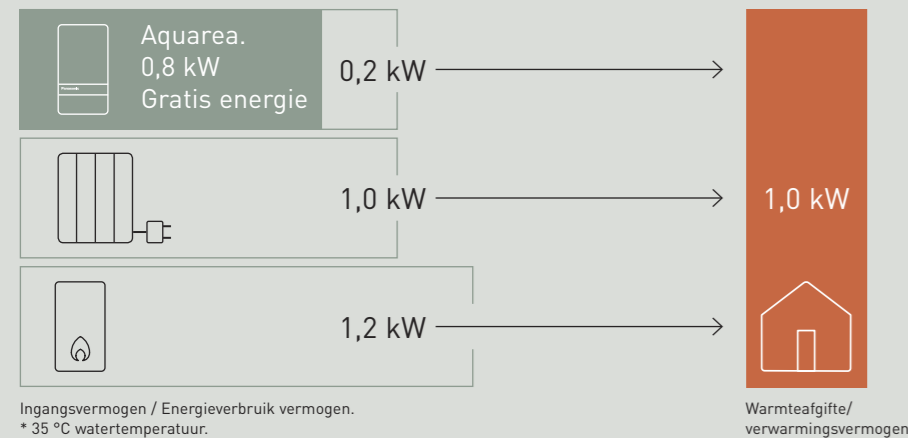
Het gamma Aquarea lucht-water warmtepompen met R290 koudemiddel is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarming, koeling en de productie van sanitair warm water dat uitstekende prestaties levert en dat aansluit bij onze visie van een CO₂-vrije samenleving en ons GREEN IMPACT plan.

De nieuwste serie van Panasonic is ontworpen met het toonaangevend natuurlijk koudemiddel R290, wat een laag Global Warming Potential (GWP) van slechts 3 heeft, wat helpt om CO₂-uitstoot en een milieu-impact te verlagen.

GWP (Global Warming Potential) per koudemiddel



Tot 80 %* energiebesparing met Aquarea.



In Europese huishoudens is maar liefst 79% van het energieverbruik toe te schrijven aan verwarmen en de productie van sanitair warm water (DHW)*. Daarom kan, in vergelijking met conventionele boilers en elektrische verwarmingstoestellen, de uiterst efficiënte lucht-water warmtepomptechnologie van Panasonic een aanzienlijk verschil maken. Bovendien helpt deze technologie door omzetting van thermische energie in de lucht naar huishoudelijke warmte de CO₂-uitstoot en de milieu-impact te verlagen.

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



De Aquarea-serie voldoet aan de hoogste criteria voor energie-efficiëntie volgens het Europese systeem voor energieclassificatie.

Voor toepassing met lage temperatuur. Verordening Energie-Etikettering (EU) nr. 811/2013.

Maak kennis met de T-CAP M-serie, de nieuwste generatie lucht-water warmtepompen van Aquarea met R290.

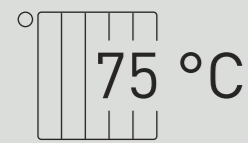
Flexibele installatie, geschikt voor renovatie en nieuwbouw.

Dankzij het nieuwe, modulaire concept, kan de buitenunit onafhankelijk werken met alleen een afstandsbediening binnen, voor zij die basisfuncties wensen. Je kan ook kiezen voor uitgebreidere functies door de meer geavanceerde bedieningsmodule te integreren of door te kiezen uit het assortiment binnenunits.



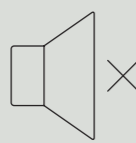
Wifi-adapter bijgeleverd

Een revolutie in design, efficiëntie en connectiviteit.



Uitgaande watertemperatuur

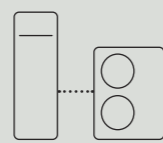
Tot 75 °C uitgaande watertemperatuur tot -15 °C buitentemperatuur



Stille werking

Een geluidsniveau van slechts 29 dB(A) op 5 m*.

* Berekening geluidsdruk voor WH-WXG12ME5, vrijstaand, A +7 °C, W 35 °C in Stille modus 3.



Flexibele hydraulische installatie

Hydraulische verbinding tussen de binnen- en buitenunit.



Gemaakt en ontworpen door Panasonic

Betrouwbare buitenunits met Panasonic compressor.

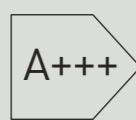


Panasonic heeft meer dan 60 jaar ervaring met warmtepompen door de productie van een groot aantal compressors. Panasonic staat voor kwaliteit, hetgeen een belangrijke voorwaarde is voor succes op de Europese markt. Door het lidmaatschap van de European Heat Pump Association, de productie van de Aquarea in Europa en toepassing van strenge beveiligingsprotocollen op Europese servers voor de Aquarea Smart Cloud, is Panasonic een vertrouwde partner in de verwarmingssector.



Slimme bediening en onderhoud inbegrepen

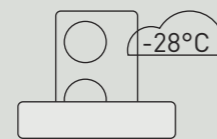
Panasonic Comfort Cloud App en Aquarea Service Cloud inbegrepen.



Hoge efficiëntie

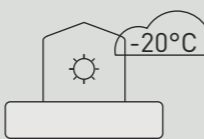
Uitstekende ErP (A+++*) voor verwarming bij een aanvoertemperatuur van 35 °C.

* Schaal van A+++ tot D.



Extreme omstandigheden

Compressor werkt tot een buitentemperatuur van -28 °C.



T-CAP technologie

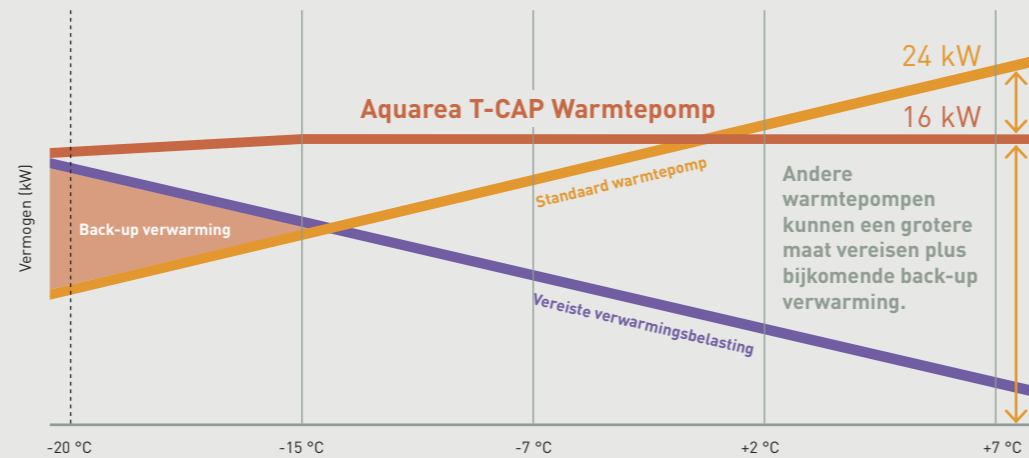
Verwarmingscapaciteit behouden tot -20 °C.

Aquarea T-CAP, hoge prestaties ongeacht het klimaat.

De buitenunits van Aquarea T-CAP zijn zeer betrouwbaar door de kwaliteit van alle componenten, inclusief de nieuwe compressor met injectietechnologie, ontwikkeld en geproduceerd door Panasonic, die kan werken in buitentemperaturen tot -28 °C.

Aquarea T-CAP is speciaal ontworpen om te werken onder zware buitenomstandigheden, kan werken in buitentemperaturen tot -28 °C en kan het nominale verwarmingsvermogen zelfs behouden bij een temperatuur van -20 °C ¹⁾, zonder dat er elektrische verwarming nodig is.

1) Bij een watertemperatuur van 35 °C.

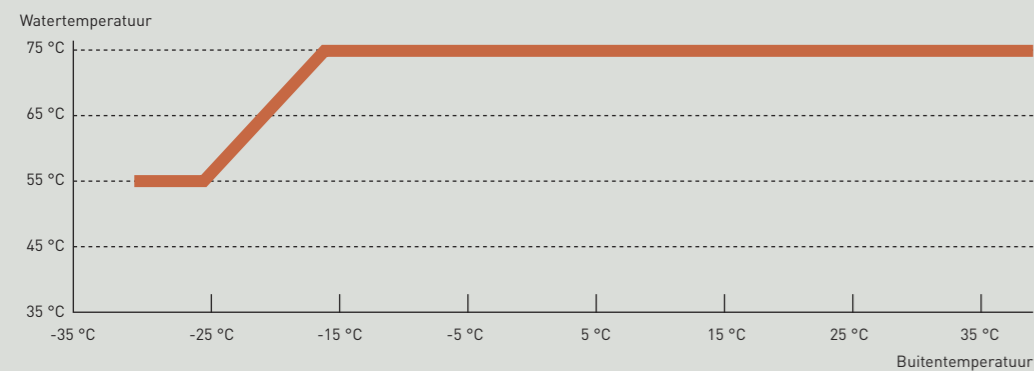


Voor renovatie en nieuwbouw.

Het brede assortiment van Aquarea T-CAP biedt de meest geschikte keuze voor uw woning - ongeacht de grootte.

Aquarea T-CAP vervangt gemakkelijk oude boilers of beheert gemakkelijk bivalente installaties en is perfect om radiatoren, ventiloconvectoren of vloerverwarming te voorzien tot 75 °C, zelfs bij een buitentemperatuur van -15 °C.

Hij kan zelfs warm water van 55 °C voorzien bij buitentemperaturen van -28 °C.



Betrouwbare technologie.

De buitenunits van T-CAP M-serie zijn uitgerust met een Panasonic R290 scrollcompressor met injectietechnologie, in-house geproduceerd, en kunnen werken in buitentemperaturen tot -28 °C.

De buitenwarmtewisselaar wordt beschermd met een Bluefin behandeling voor strenge omgevingsomstandigheden.

Aquarea T-CAP is een innovatieve warmtepomp, ontworpen om ideale temperaturen en warm water te bieden in huis, zelfs met extreme buitentemperaturen.



Panasonic

Big Aquarea T-CAP M-serie, de perfecte oplossing voor centrale verwarming en installaties voor warm water.

De nieuwe Big Aquarea M-serie biedt een flexibele, compacte en energie-efficiënte oplossing voor centrale verwarming en/ of warmwaterinstallaties in meergezins- of bedrijfsgebouwen.

- Schaalbare oplossing, tot 300 kW in cascade
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Tot 75 °C uitgaande watertemperatuur bij -15 °C
- Eenvoudige vervanging van andere warmtebronnen en integratie in bestaande watersystemen
- Stille werking
- Behoudt een temperatuur van 55 °C tot -15 °C
- Productie van warm water van 65 °C, uitsluitend met compressor
- Flexibele bedieningsopties en naadloze Modbus-integratie

Conventioneel cascadesysteem.

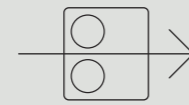
2 x 20 kW warmtepomp



Panasonic nieuwe T-CAP.

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

Voor een vraag van 30 kW bij 55° C uitgaande watertemperatuur en -7 °C buitentemperatuur.



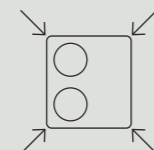
Behoudt
capaciteit



Tijdsbesparende
installatie



Kostenbesparend



Ruimtebesparend

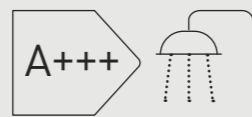


De nieuwe Big Aquarea M-serie biedt een oplossing voor centrale verwarming en/ of warmwaterinstallaties in meergezins- of bedrijfsgebouwen.

Het summum van comfort, efficiëntie en lage energiekosten.

Met behulp van warmtepomptechnologie en onze unieke expertise zet Panasonic al jaren in op het realiseren van een duurzame maatschappij en het verbeteren van de levenskwaliteit

De Aquarea M-serie kan een temperatuur tot 65 °C graden bereiken voor sanitair warm water zonder gebruik van elektrische verwarming, waardoor de tanksterilisatie uitgevoerd kan worden met de werking van de waterpomp voor verdere energiebesparing.



Energie-efficiëntieklasse tot A+

Schaal van A+ tot F.

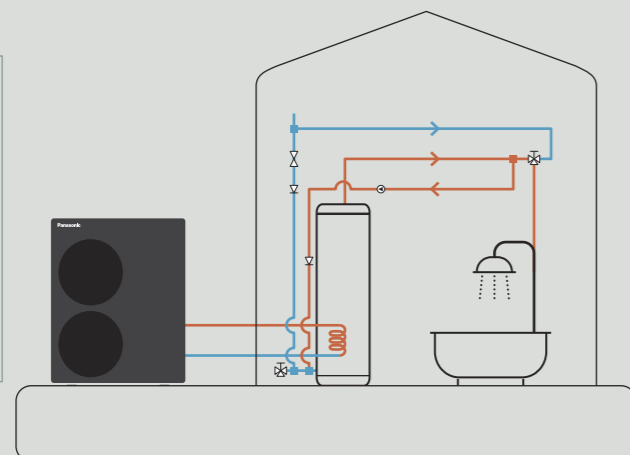


ErP 35 °C / 55 °C.
Energie-efficiëntieklasse tot A+++/A++.

Schaal van A+++ tot D.

Het comfort van warm water maximaliseren.

- Tot 40% meer tapwater met een hogere temperatuurinstelling van de tank om ruimte te besparen
- Nieuwe circulatiemodus van huishoudelijk warm water voor onmiddellijk beschikbaar warm tapwater
- Tijdens de sterilisatie wordt de circulatiemodus van huishoudelijk warm water geactiveerd om de sterilisatie van de waterleidingen te verzekeren



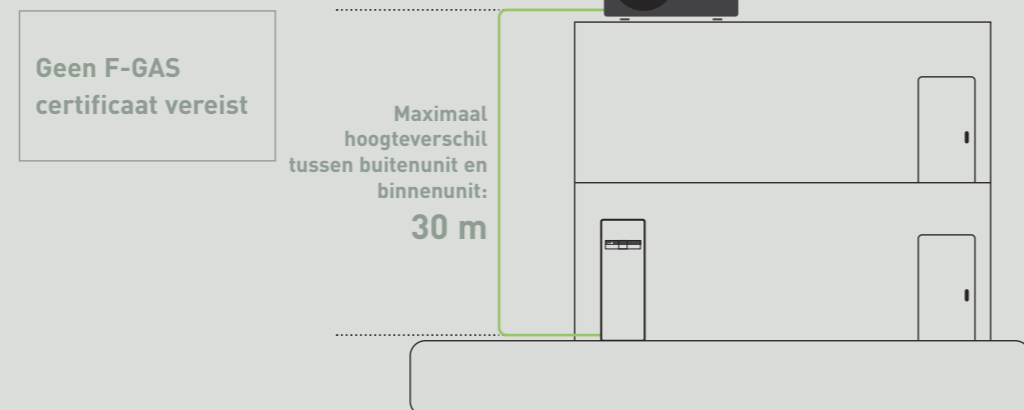
Het warm water in de leidingen circuleert terug naar de tank op vaste tijdstippen tijdens de ingestelde periode, waarbij instant warm water verzekerd wordt voor de eindgebruiker.

Flexibele hydraulische installatie.

De installatie van het systeem is 100 % hydraulisch, met alleen waterleidingen tussen de buitenunit en de binnenkant van de woning.

Meer leefruimte in huis.

Binnen zijn er geen veiligheidsmaatregelen nodig voor leidingen van koudemiddel of brandstofgas.



Geen F-GAS certificaat vereist

Maximaal hoogteverschil tussen buitenunit en binnenunit:
30 m

Panasonic zet al jaren in op het realiseren van een duurzame maatschappij en het verbeteren van de levenskwaliteit



Harmonie tussen technologie en woning.

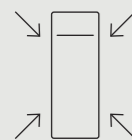
In ons dagelijks leven is technologie afgestemd op ons en onze omgeving, waardoor apparaten of interfaces niet opvallen. Ook de technologieën van Panasonic sluiten naadloos aan op uw omgeving en behoeften.

In harmonie met de natuur. Meer leefruimte.

De Aquarea-binnenunit in premium wit is voorzien van een naadloos geïntegreerde controller die als een slanke zwarte lijn over het apparaat loopt.



Aquarea All-in-One, M-serie: de beste Panasonic-technologie voor uw woning.



599 x 602 mm voetafdruk

Minder installatieruimte nodig



Geen buffervat nodig

Bespaart ruimte, kosten en installatietijd.



Tot 40 % meer tapwater

Met een hogere temperatuurinstelling van de tank.

U-Vacua™ Vacuümisolatiepaneel. Aanzienlijke energiebesparingen met een isolerende werking die wereldwijd toonaangevend is.

U-Vacua™-panelen met VIP-technologie isoleren tot 19 keer beter dan polystyrenschuim. Aangezien het systeem de warmte langer vasthoudt, hoeft het per dag minder vaak te worden opgewarmd, waardoor energie wordt bespaard.



reddot winner 2023

* Voor 9, 12 en 16 kW modellen (enkel- en driefasig)

Net als de binnenunits zijn onze stille buitenunits ontworpen om op te gaan in de omgeving. Het innovatieve, geheel nieuwe design van de antracietgekleurde buitenunits zorgt ervoor dat deze vrijwel overal kunnen worden geplaatst zonder op te vallen.

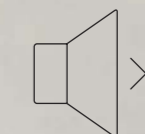


De unieke stille werking van Panasonic.

De compressor, een grote bron van lawaai, is uitgerust met een dubbele bodem om een veilige, stille structuur te bieden die burens in drukke woongebieden.

* Berekening geluidsdruk voor WH-WXG12ME5, vrijstaand, A +7 °C, W 35 °C in Stille modus 3.

De buitenunit is ontworpen om een harmonieus geheel te vormen met de architectuur en de omgeving met een stille werking.



Stille werking

Een geluidniveau van slechts 29 dB(A) op 5 m*.

Aquarea M-serie biedt u zelfs nog meer.

De zeer efficiënte oplossingen van Panasonic zorgen voor aan een aanzienlijk lager energieverbruik in huis, terwijl een hoog comfortniveau en een gezonde binnenluchtkwaliteit wordt behouden.

Ventilatie-unit voor een energiezuinige woning.

Voor zij die hoge prestaties en maximum comfort wensen, zijn de ventilatie-units voor warmteterugwinning ideaal.

Door de huishoudelijke ventilatie-unit te combineren met Panasonic Aquarea bespaart u plaats en beschikt u over een zeer efficiënte oplossing voor verwarming, koeling, ventilatie en huishoudelijk warm water.

Aquarea + PV-panelen.

De Aquarea warmtepompen kunnen synchroniseren met PV-panelen, door gebruik te maken van de optionele PCB. Hierdoor wordt de vraag naar verwarming, koeling en de productie van huishoudelijk warm water aangepast aan de productie van de zonnepanelen.

Geavanceerde bedieningsfuncties, verbeterde interface.

Afstandsbediening ontworpen in harmonie met het hele systeem, met geoptimaliseerde gebruikersinterface en verbeterde functies.



Smart bivalency.

Kosteneffectieve bivalente modus met stroomtarieflogica.

Geoptimaliseerde gebruikersinterface.

Stijlvol ontworpen afstandsbediening met geoptimaliseerde gebruikersinterface.

Extra aansluitpoort interface.

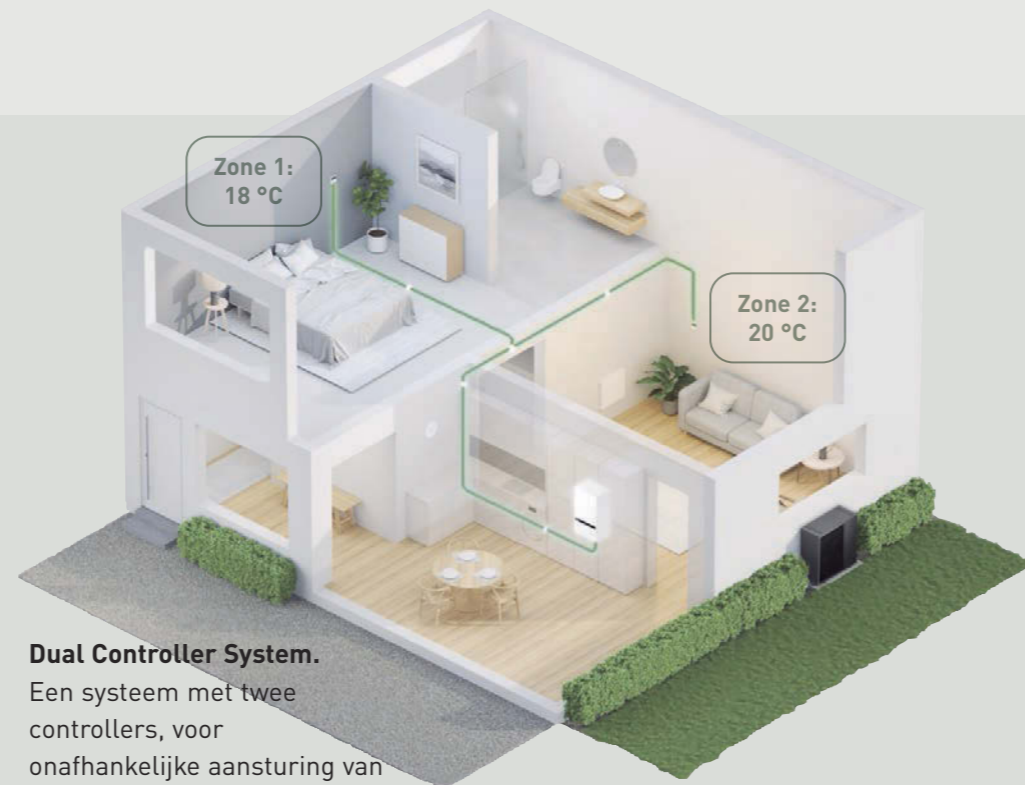
Verbeterde connectiviteit door een tweede aansluitpoort (CN-CNT) wanneer de buitenunit verbonden is met de bedieningsmodule of een binnenunit.

Smart Grid ready.

De combinatie van de Aquarea M-serie warmtepompen met de optionele PCB heeft de SG Ready functie, zodat de warmtepomp via Smart Grid van energie kan voorzien worden.

GBS integratie.

Aquarea warmtepompen kunnen geïntegreerd worden in Modbus- of KNX-projecten met optionele accessoires, die uitgebreide bidirectionele monitoring en bediening van alle parameters mogelijk maken.



Dual Controller System.

Een systeem met twee controllers, voor onafhankelijke aansturing van twee zones in een woning.

Hoog niveau van wooncomfort en energiebeheer.



Panasonic Comfort Cloud app.

Eenvoudig en krachtig energiebeheer met bediening op afstand via IoT.

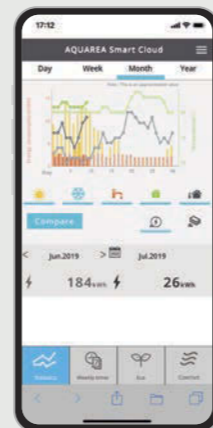
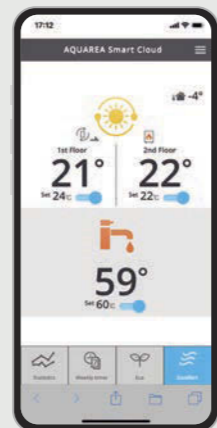
De Aquarea Smart Cloud is veel meer dan een eenvoudige thermostaat voor het in- en uitschakelen van de verwarming. Het is een krachtige en intuïtieve service waarmee op afstand alle verwarmings- en warmwaterfuncties kunnen worden bediend, inclusief het bewaken van het energieverbruik.

Aquarea Service Cloud.

Installateurs kunnen via de Aquarea Service Cloud op afstand instellingen aanpassen en (preventief) onderhoud uitvoeren aan het verwarmingssysteem van hun klanten. Dit zorgt voor een snellere responstijd in geval van storingen en een aanzienlijke besparing van tijd en geld.



Download de Panasonic Comfort Cloud app.



Bekijk de demo van de Panasonic Comfort Cloud app.



Meer mogelijkheden met IFTTT.

IF This Then That: De IFTTT-service stelt de gebruiker in staat om voor het Aquareasysteem automatisch acties te activeren, gebaseerd op andere apps, internetservices of apparaten.



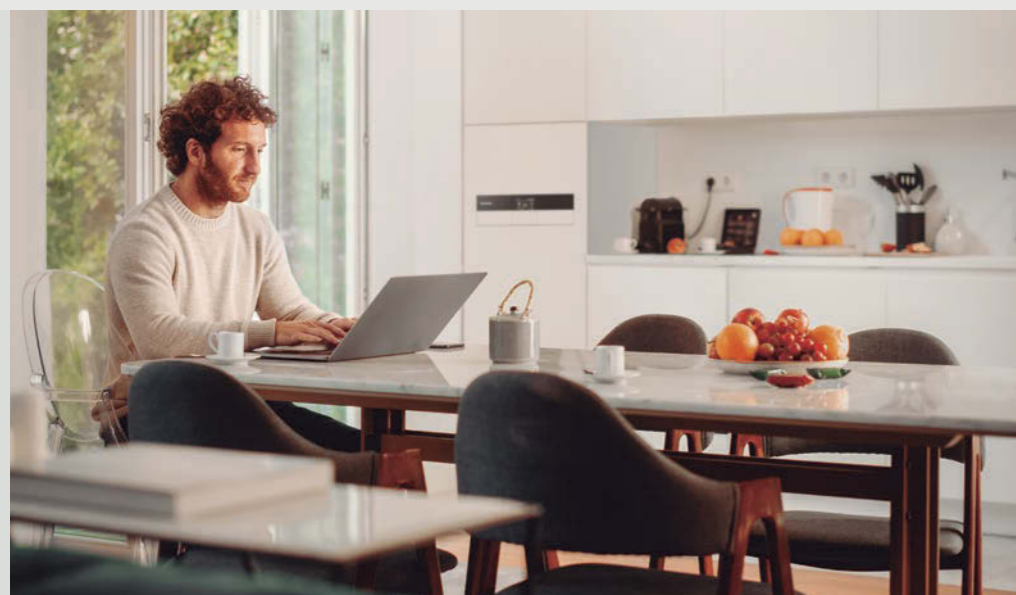
AQUAREA+

Profiteer optimaal van uw Aquarea warmtepomp.

Aquarea Smart Cloud biedt eindgebruikers nuttige informatie over de bediening van hun Panasonic Aquarea-warmtepomp voor een zo efficiënt mogelijke koeling, verwarming en productie van warm tapwater en maximale kostenbesparing.

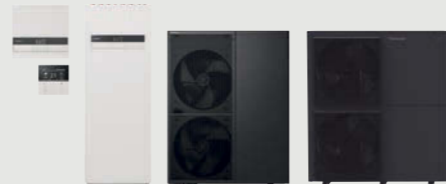
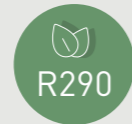


Bezoek Aquarea+



*Internetadapter
inbegrepen voor wifi- en
LAN-verbinding.*





| Combinatietabel | | Buitenunit | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---|
| Binneneenheid | Capaciteit van het back-up verwarmingselement | Tankcapaciteit sanitair warm water | CN-CNT | Back-up verwarming | Expansievat (l O U) | Aanvullende functies | Verwarmingsvermogen | | | | | | | | |
| | | | | | | | Eenfasig | | Driefasig | | | | | | |
| | | | | | | | 9,0 kW | 12,0 kW | 9,0 kW | 12,0 kW | 16,0 kW | 20,0 kW | 25,0 kW | 30,0 kW | |
| | | | WH-WXG09ME5 | WH-WXG12ME5 | WH-WXG09ME8 | WH-WXG12ME8 | WH-WXG16ME8 | WH-WXG20ME8 | WH-WXG25ME8 | WH-WXG30ME8 | | | | | |
| Hydraulische all-in-one | 1 ph | 3 kW | 185 L | ✓ (2) | ✓ | ✓ | CZ-NS6P | WH-ADC0316M3E52 | ✓ | ✓ | — | — | — | — | — |
| | | 6 kW | 185 L | | | | | WH-ADC0316M6E52 | ✓ | ✓ | — | — | — | — | — |
| | 3 ph | 9 kW | 185 L | WH-ADC0316M9E82 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | | | | |
| Bedieningsmodule | 1 ph | — | — | ✓ (2) | Veldvoorziening | — | CZ-NS7P | WH-CME5 | ✓ | ✓ | — | — | — | — | — |
| | 3 ph | — | — | | | | | WH-CME8 | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| | 3 ph | — | — | | | | | WH-CME8L | — | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Afstandsbediening met wifi-adapter | — | — | — | ✓ (1) | — | — | — | CZ-RTW2TAW1C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| Buitenunit | WH- | Nieuwe Aquaera T-CAP M-serie | | | | | Big Aquaera T-CAP M-serie | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | WXG09ME5 | WXG12ME5 | WXG09ME8 | WXG12ME8 | WXG16ME8 | WXG20ME8 | WXG25ME8 | WXG30ME8 | |
| Verwarmingscapaciteit / COP (L +7 °C, W 35 °C) | kW / COP | 9,00/5,23 | 12,00/5,06 | 9,00/5,23 | 12,00/5,06 | 16,00/4,89 | 20,00/4,66 | 25,00/4,40 | 30,00/4,36 | |
| Verwarmingscapaciteit / COP (L +7 °C, W 55 °C) | kW / COP | 9,00/3,24 | 12,00/3,23 | 9,00/3,24 | 12,00/3,23 | 16,00/3,20 | 20,00/2,49 | 25,00/2,35 | 30,00/2,18 | |
| Verwarmingscapaciteit / COP (L +2 °C, W 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 | 25,00/3,21 | 30,00/2,98 | |
| Verwarmingscapaciteit / COP (L +2 °C, W 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 | 25,00/1,96 | 30,00/1,95 | |
| Verwarmingscapaciteit / COP (L -7 °C, W 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 | 25,00/2,35 | 30,00/2,32 | |
| Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 55 °C) | kW / COP | 9,00/2,35 | 12,00/2,17 | 9,00/2,35 | 12,00/2,17 | 16,00/1,97 | 20,00/1,60 | 25,00/1,51 | 30,00/1,49 | |
| Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 7 °C) | kW / EER | 9,00/3,61 | 9,00/3,61 | 9,00/3,61 | 9,00/3,61 | 9,00/3,61 | 20,00/3,12 | 25,00/2,95 | 30,00/2,02 | |
| Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 18 °C) | kW / EER | 9,00/5,26 | 12,00/5,26 | 9,00/5,26 | 12,00/5,26 | 16,00/5,26 | 20,00/3,58 | 25,00/3,44 | 30,00/3,31 | |
| Verwarming gemiddeld klimaat (W 35 °C / W 55 °C) | Seizoensgebonden energie-efficiëntie | SCOP (η _s %) | 4,96/3,57 (195/140) | 5,00/3,46 (197/135) | 4,96/3,57 (195/140) | 5,00/3,46 (197/135) | 4,20/3,31 (168/129) | 4,01/3,50 | 3,78/3,30 | 3,55/3,10 |
| | Energieklasse ¹⁾ | A+++ tot D | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A+ / A+ |
| Geluidsvermogen ²⁾ | Verwarmen | dB(A) | 52 | 53 | 52 | 53 | 57 | 68 | 69 | 69 |
| Afmetingen | H x B x D | mm | 1520x1200 x430 | 1520x1200 x430 | 1520x1200 x430 | 1520x1200 x430 | 1520 x 1200 x 430 | 1645 x 1500 x 460 | 1645 x 1500 x 460 | 1645 x 1500 x 460 |
| Nettogewicht | | kg | 161 | 161 | 161 | 161 | 165 | 260 | 260 | 260 |
| Koudemiddel (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 | 2,6/0,008 | 2,6/0,008 | 2,6/0,008 |
| Bedrijfsbereik - buitentemperatuur | Verwarmen | °C | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -25 ~ +35 | -25 ~ +35 | -25 ~ +35 |
| | Koelen | °C | +10 ~ +43 | +10 ~ +43 | +10 ~ +43 | +10 ~ +43 | +10 ~ +43 | +10 ~ +43 | +10 ~ +43 | +10 ~ +43 |
| Wateruitlaat | Verwarmen / Koelen | °C | 25 ~ 75 / 5 ~ 20 | 25 ~ 75 / 5 ~ 20 | 25 ~ 75 / 5 ~ 20 | 25 ~ 75 / 5 ~ 20 | 25 ~ 75 / 5 ~ 20 | 20 ~ 75 / 5 ~ 20 | 20 ~ 75 / 5 ~ 20 | 20 ~ 75 / 5 ~ 20 |

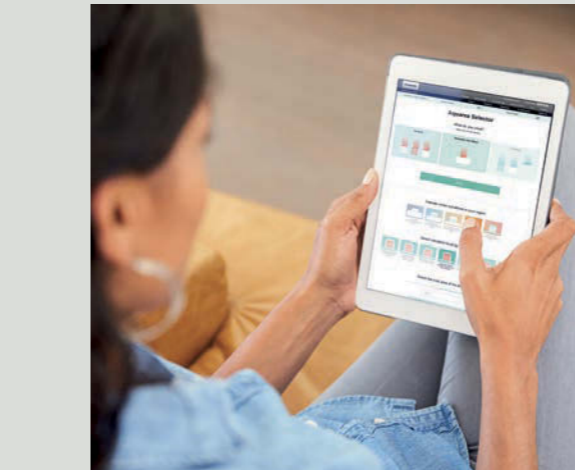
1) Schaal van A+++ tot D. 2) Het geluidsvermogensniveau volgens EN12102 onder omstandigheden van de EN14825. 3) WH-MDC-modellen zijn hermetisch afgesloten. 4) Controleer lokale regelgeving. * EER en COP classificatie is uitsluitend bij 230 V in overeenstemming met EU-richtlijn 2003/32/EC.

| Binneneenheid | WH- | ADC0316M3E52 | ADC0316M6E52 | ADC0316M9E82 |
|--|-----------|-----------------|------------------|--------------|
| Afmetingen | H x B x D | mm | 1642 x 599 x 602 | |
| Nettogewicht | | kg | 89 | |
| Watervolume | | L | 185 | |
| Maximumtemperatuur sanitair warm water | °C | 65 | | |
| Materiaal binnenkant tank | | Roestvrij staal | | |
| Bereik leidinglengte std/ max. | m | 5/30 | | |
| Hoogteverschil (in / uit) | m | 30 | | |
| Elektrische back-up verwarming | kW | 3,00 | 6,00 | 9,00 |

| Binneneenheid | WH- | ADC0316M3E52 | ADC0316M9E82 |
|----------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Binneneenheid | | ADC0316M9E82 | ADC0316M9E82 |
| Buitenunit | | WH-WXG09ME5/8 | WH-WXG16ME8 |
| Buitenunit | | WH-WXG12ME5/8 | |
| Tapprofiel volgens EN16147 | | L | L |
| DHW-tank ERP | Gemiddeld klimaat | 123/3,00/A+ | 117/2,85/A+ |
| | Warm klimaat | 132/3,30/A+ | 128/3,20/A+ |
| | Koud klimaat | 88/2,20/A | 84/2,10/A |

1) Schaal van A+ tot F. ** Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese Drinkwaterrichtlijn (EU) 2020/2184. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.

| Binneneenheid | WH-CME5 | WH-CME8 | WH-CME8L |
|--|-----------|----------|-----------------|
| Afmetingen | H x B x D | mm | 450 x 450 x 117 |
| Nettogewicht | | kg | 7 |
| Elektrische back-upverwarmer meegeleverd | kW | Tot 3 kW | Tot 9 kW |



Aquaera Quick Selector.

Wij helpen u om de Aquaera warmtepomp voor uw woning te vinden in slechts enkele klikken!

Bezoek de Aquaera Quick Selector



AR warmtepomp viewer.

Met dit hulpmiddel kunt u bekijken hoe een Panasonic Aquaera warmtepomp in een woning staat, met behulp van augmented reality.

Bezoek de AR warmtepomp viewer.



Natuurlijk koudemiddel R290 met een GWP-waarde van 3. De nieuwe constructie zorgt voor een lager geluidniveau en meer veiligheid voor het gebruik van R290.



Betere efficiëntie en waarde voor gemiddelde temperatuurtoepassingen. Energie-efficiëntieklasse tot A++ op een schaal van A+++ tot D.



Betere efficiëntie en waarde voor lage temperatuurtoepassingen. Energie-efficiëntieklasse tot A+++ op een schaal van A+++ tot D.



Betere efficiëntie en waarde voor sanitair warm water. Energie-efficiëntieklasse tot A+ op een schaal van A+ tot F.



Inverter Plus. Panasonic Inverter Plus compressors zijn ontworpen om uitstekende prestatieniveaus te halen.



A-klasse waterpomp. Aquaera integreert een waterpomp met een energie-efficiënte van klasse A. Hoge watercirculatie-efficiëntie in het verwarmingssysteem.



Sanitair warm water. Met Aquaera kunt u ook uw sanitair warm water verwarmen tegen zeer lage kosten, met de optionele warmwatercilinder.



Tot -28 °C in verwarmingsmodus. De warmtepompen werken in verwarmingsmodus met buitentemperaturen tot wel -28 °C.



Waterfilter met magneet. Eenvoudig toegankelijk en fast clip technologie vanaf J-serie.



75 °C uitgaande watertemperatuur. Bereikt een uitgaande watertemperatuur tot 75 °C.



Waterstroomsensor. Inbegrepen vanaf H-serie.



Renovatie. Onze Aquaera warmtepompen kunnen aangesloten worden op een bestaande of nieuwe boiler voor optimaal comfort bij zelfs erg lage buitentemperaturen.



Internet control. Wifi-adapter inbegrepen. Een systeem met gebruiksvriendelijke bediening op afstand voor airconditioning of warmtepomp vanaf elke locatie via een Android™- of iOS-smartphone, tablet of pc via internet.



BMS-connectiviteit. De communicatiepoort kan in de buitenunit worden geïntegreerd. Dit maakt een eenvoudige verbinding tussen en bediening van uw Panasonic warmtepomp en uw woning of gebouwbeheerssysteem mogelijk.



5 jaar garantie op de compressor. Wij bieden vijf jaar garantie op de compressoren voor ons hele assortiment buitenunits.

In verband met de voortdurende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten en kleine wijzigingen door de fabrikant zonder voorafgaande kennisgeving ter verbetering van het product. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is zonder uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH niet toegestaan.

Panasonic®

Ontdek de producten van Panasonic op
onze website: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Belgium
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH
Heating & Cooling Solutions - Business location
Dok Noord 3A/404
9000 Gent