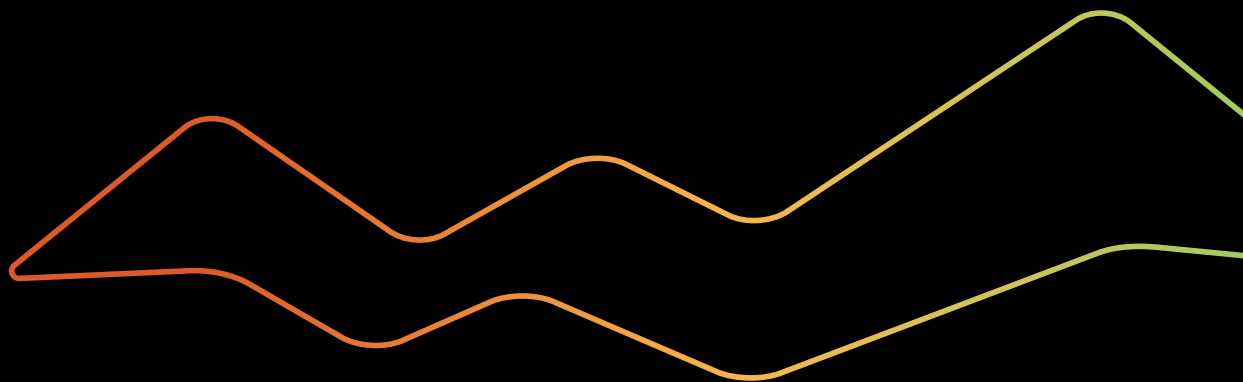
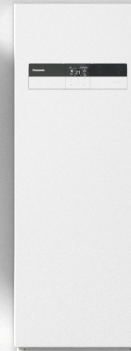


Aquarea M-serie T-CAP





AQUAREA



Aquarea M-serie lucht-water warmtepompen.
De vervanger van de CV-ketel.



Hydraulische Oplossing

Duurzame keuze

Gebruikt natuurlijk koudemiddel R290 met een GWP van 0,02.

Uitstekende Energie Efficiëntie & Performance

Uitstekende prestaties voor verwarmen en een SCOP van 5.0*. CV aanvoertemperatuur max 75 °C.

Geavanceerde T-CAP Technologie

Behoud van capaciteit tot -15 °C.

Flexibele keuze

Te kiezen uit 4 combinaties: Losse controller, Control Module, Bi-Bloc of All in One oplossing.

Perfekte vervanger van de cv ketel

Bereikt een cv aanvoertemperatuur tot wel 75 °C.

Subsidie

Tot max € 4.825,-

*SCOP gegeven voor 12 kW model met 35°C LWT in gemiddeld klimaat. Voorlopige gegevens, definitieve waarde kan afwijken.



AQUAREA



AQUAREA

- Modulair concept met verbeterde flexibiliteit. Voor elk project de perfecte oplossing.
- Nu ook met 120 én 260 liter tapwater mogelijk!
- Stille werking.
- De vervanger voor de CV-ketel.
- Eenvoudige bediening.



Type	Losse Controller	Control Module	Bi-Bloc	All in One 120 liter	All in One 185 liter	All in One 260 liter
Voeding	400V / 50 Hz / Driefase					
Binnenunit	CZ-RTW2TAW1C	WH-CME8	WH-SDC0316M9E8	WH-ADC0916M9E81	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E83
Afmetingen (mm)	H120 x B120 x D15	H454 x B520 x D116	H892 x B500 x D348	H1293 x B599 x D602	H1642 x B599 x D602	H2036 x B599 x D602
Gewicht (kg)	0,2	7	33	74	89	105
Geschikt voor	9 - 30 kW	9 - 16 kW	9 - 16 kW	9 - 16 kW	9 - 16 kW	9 - 16 kW



AQUAREA

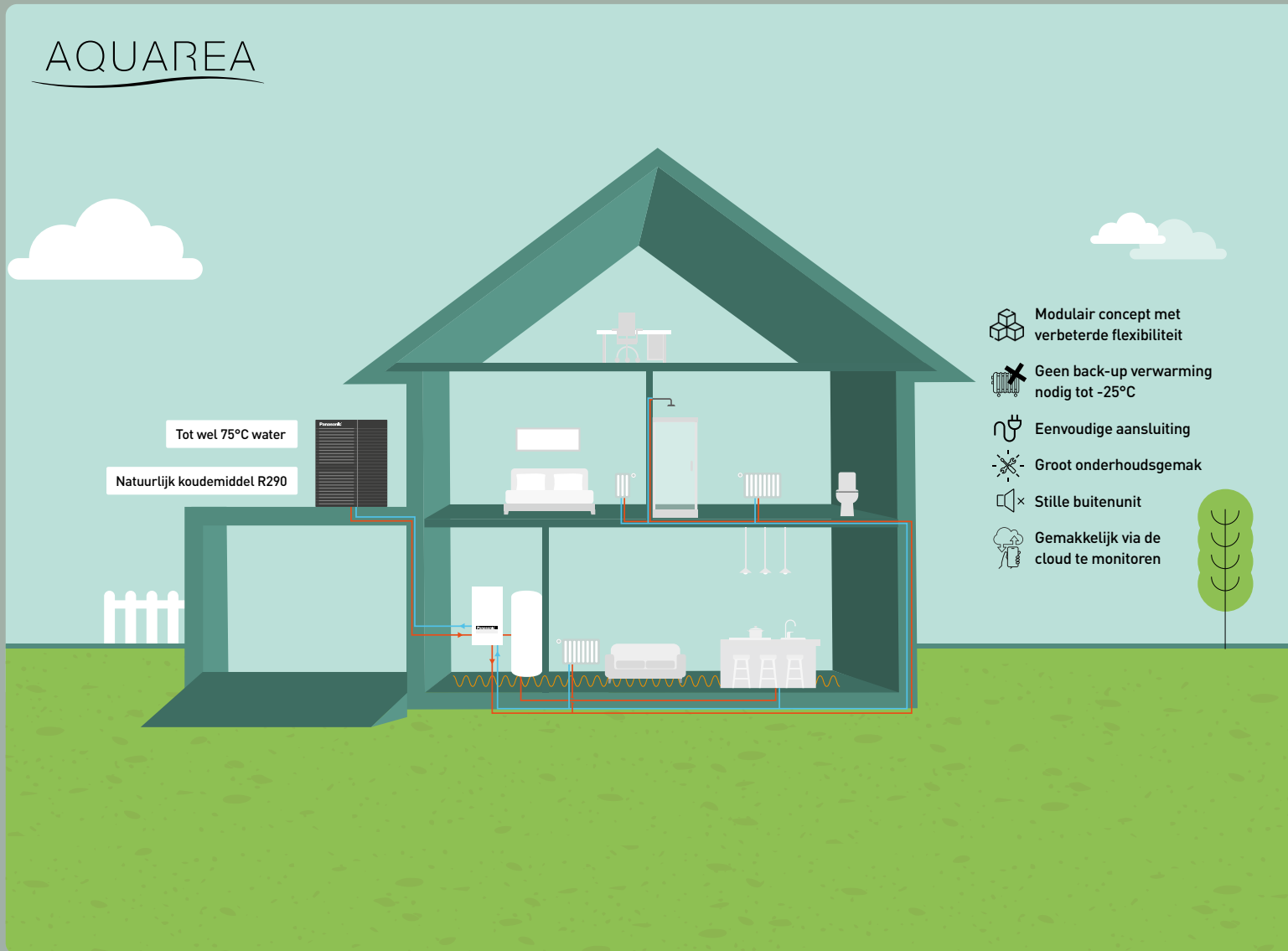
- Behoud van capaciteit, door unieke T-CAP technologie.
- Levert 75°C water.
- Geen back-up verwarming nodig tot -25°C.
- Eenvoudige aansluiting, geen F-gassen nodig.
- Gemakkelijk via de service cloud op afstand te monitoren.
- Stille werking.
- ISDE-subsidie tot € 4.825,-.
- Voldoet aan de EIA regeling.



Capaciteit	9.0 kW	12.0 kW	16.0 kW
Voeding	400V / 50 Hz / Driefase		
Buitenunit	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Afmetingen (mm)	H1520 x B1200 x D430		
Gewicht (kg)	163	163	165



AQUAREA





	Buitenunit & losse controller	Buitenunit & Control Module	Buitenunit & Bi-Bloc	Buitenunit & All-in-One
Verwarming	✓	✓	✓	✓
Koeling	✓	✓	✓	✓
DHW	✓	✓	✓	✓
CN-CNT (Aansluitingen)	✓	✓	✓	✓
Afstandsbediening	Los meegeleverd	Ingebouwd	Ingebouwd	Ingebouwd
Wifi Adaptor	Gebundeld met afstandsbediening	Gebundeld met Control Module	Gebundeld met binnenunit	Gebundeld met binnenunit
Back-up verwarming	-	Optioneel	✓	✓
Expansie Vat (10L)	-	-	✓	✓



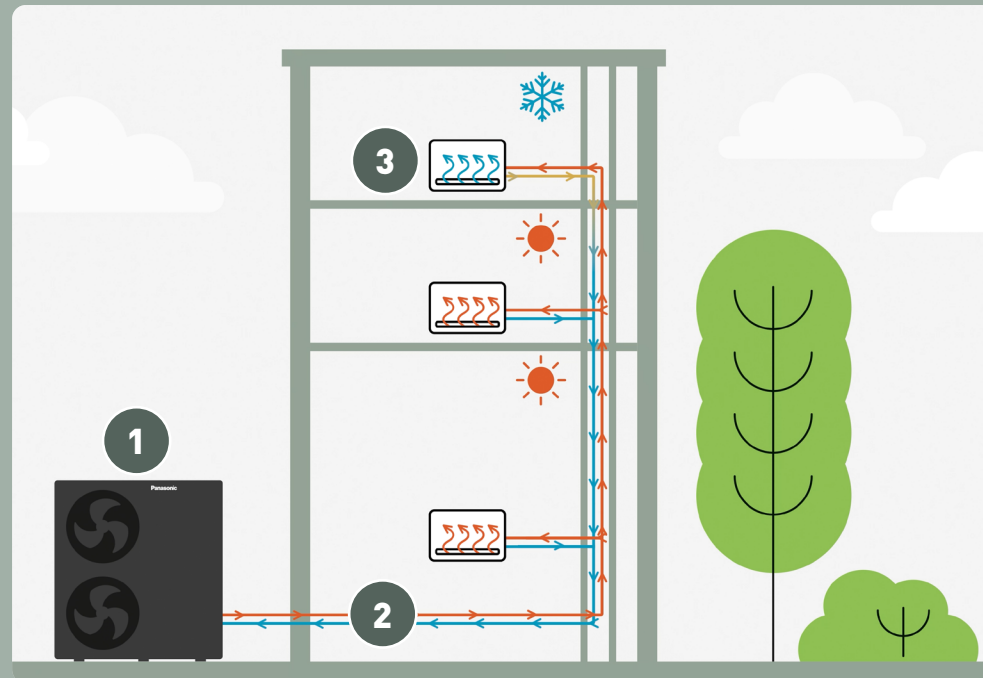
Verwarmen en koelen met één centrale waterlus. Voorziet van hoogwaardige energielevering voor verwarmen in de winter en koelen in de zomer.

Retrofit-toepassing: gecentraliseerde lage-temperatuurinstallatie voor decentraal verwarmen en koelen.

- 1** Gecentraliseerde Aquarea Warmtepompen die een traditionele warmtebron met hoge temperatuur vervangen.
- 2** Distributie watertemperatuur 20 ~ 30 °C. De bestaande leidingen kunnen mogelijk hergebruikt worden.
- 3** Aquarea Loop warmtepomp ter vervanging van conventionele radiatoren.

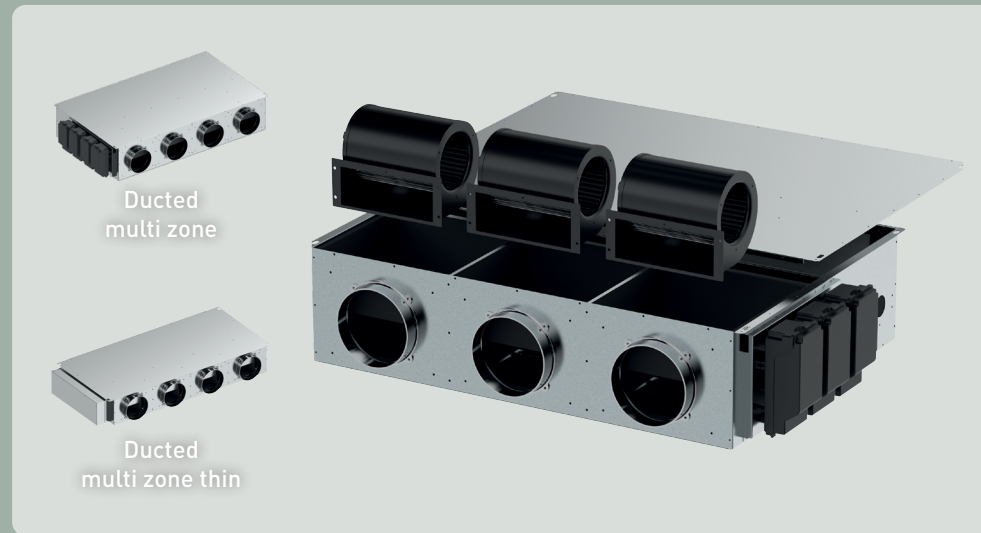


Aquarea Loop,
de oplossing
voor collectieve
verwarmingsconcepten.



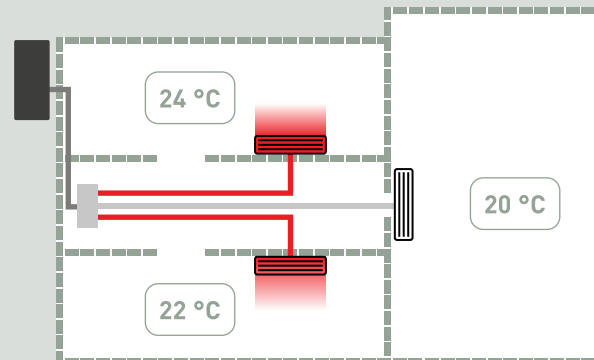
Multi zone management

- Iedere zone heeft een eigen ventilator.
- Iedere zone is apart te besturen.
- Watergevoerde kanaalunit.



Aquarea Air Smart fan coil ducted multi zone

- Zone regeling.
- Iedere ruimte is apart te regelen.
- Ideaal voor zowel appartementen als eengezinswoningen.

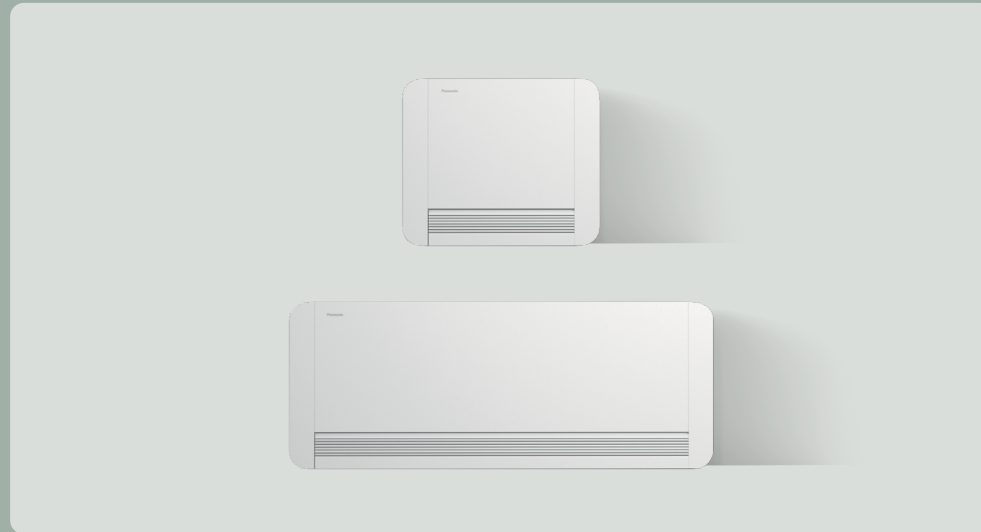


Aquarea Air Smart fan coil vloermodel

- Robuuste constructie.
- Dun profiel, 119 mm.
- Maximaal comfort en bezuiniging.
- Gemoduleerde luchtstroom.

Mogelijke combinaties:

- Linker of rechter wateraansluiting.
- 2- of 3-wegklep als accessoire.
- Ingebouwde of muur bediening.
- PCB voor 0-10V input.

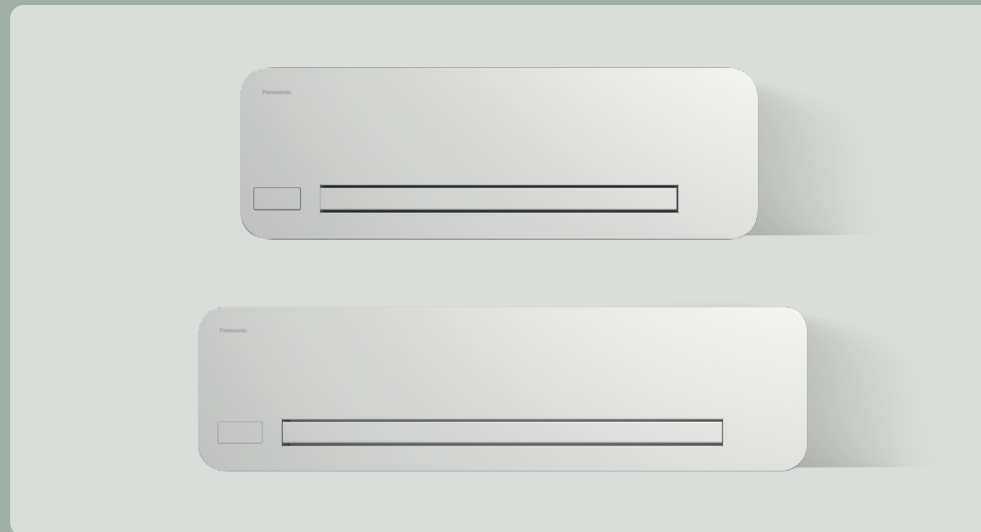


Aquarea Air Smart fan coil wandmodel

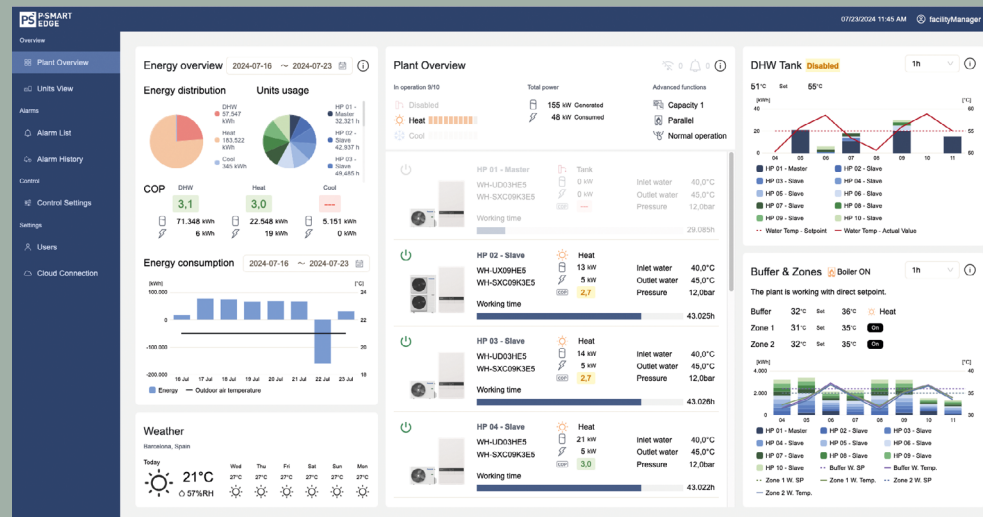
- Robuuste constructie.
- Dun profiel, 128 mm.
- Maximaal comfort en bezuiniging.
- Gemoduleerde luchtstroom.

Mogelijke combinaties:

- Linker of rechter wateraansluiting.
- 2- of 3-wegklep als accessoire.
- Ingebouwde of muur bediening.
- PCB voor 0-10V input.



- Beheer uw systemen eenvoudig, overal en altijd met P-Smart Edge.
- Altijd up-to-date met belangrijke gegevens en foutmeldingen/alarmen.
- Flexibel configureren en optimaliseren op afstand.
- Beheer meerdere locaties.
- Toepasbaar met alle lucht-water oplossingen.



Kies voor eenvoud, efficiëntie en controle met P-Smart Edge - de slimme, digitale oplossing voor het aansturen en beheren van Aquarea cascadesystemen.



AQUAREA



Verwarmen en warm tapwater

- Grote impact op de BENG.
- Kwaliteitsverklaring t.b.v. BENG voor verwarming.
- Kwaliteitsverklaring t.b.v. warm tapwater.
- Impact op BENG 2 en 3.

BCRG code: 20250002GK

Pagina 1 van 8

Kwaliteitsverklaring energieprestatie conform NTA 8800:2024

Panasonic heating & cooling solutions

Fabrikant	Panasonic heating & cooling solutions
Systeem	Buitenlucht/water-warmtepomp
Range	M serie
Buitenunit	WH-WXG12ME8*
Toepassing	Ruimteverwarming en warm tapwater
Datum	19-12-2024

* Deze verklaring geldt voor bovengenoemde buitenunit in combinatie met de verschillende oplossingen benoemd op pagina 8.

Panasonic Netherlands - Europalaan 28E - 5232 BC 's-Hertogenbosch
Postbus 238 - 5201 AE 's-Hertogenbosch - Tel. +31 73 6402 538
www.aircon.panasonic.eu

Documentnummer: 22291022

Panasonic
heating & cooling solutions



AQUAREA





Volg ons op LinkedIn.



PRO Club

Altijd alle productinfo
bij de hand, laatste updates
in je inbox en toegang
tot handige tools?
Word dan lid van de PRO Club.

