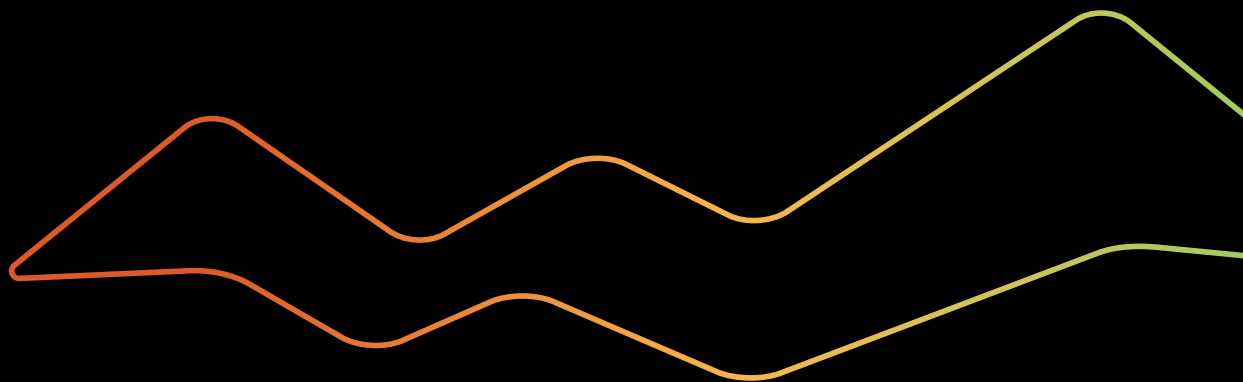


Aquarea Big M-serie





AQUAREA



De Aquarea Big M-serie lucht-water warmtepompen.
Uitermate geschikt voor de utiliteit.



AQUAREA

- Modulair concept met verbeterde flexibiliteit. Voor elk project de perfecte oplossing.
- Stille werking.
- Uitermate geschikt voor de utiliteit.
- Makkelijke bediening.
- Tot wel 300 kW in cascade mogelijk.



Type	Losse Controller	Control Module
Voeding		400V / 50 Hz / Driefase
Binnenunit	CZ-RTW2TAW1C	WH-CME8L
Afmetingen (mm)	H120 x B120 x D15	H450 x B450 x D116
Gewicht (kg)	0,2	7
Geschikt voor	9 - 30 kW	20 - 30 kW



AQUAREA

- Behoud van capaciteit, dankzij T-CAP technologie.
- Geen back-up verwarming nodig tot -25°C.
- Eenvoudige aansluiting, geen F-gassen nodig.
- Groot onderhoudsgemak.
- Panasonic compressor technologie.
- Gemakkelijk via de service cloud op afstand te monitoren.
- Compressor structuur met dubbele bodemplaat.
- Voldoet aan de EIA regeling (alleen 20/25 kW).
- Back-up heater niet nodig voor legionella bestrijding.
- ISDE-subsidie tot € 7.775,-.



Capaciteit	20.0 kW	25.0 kW	30.0 kW
Voeding	400V / 50 Hz / Driefase		
Buitenunit	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Afmetingen (mm)	H1645 x B1550 x D460		
Gewicht (kg)	240		





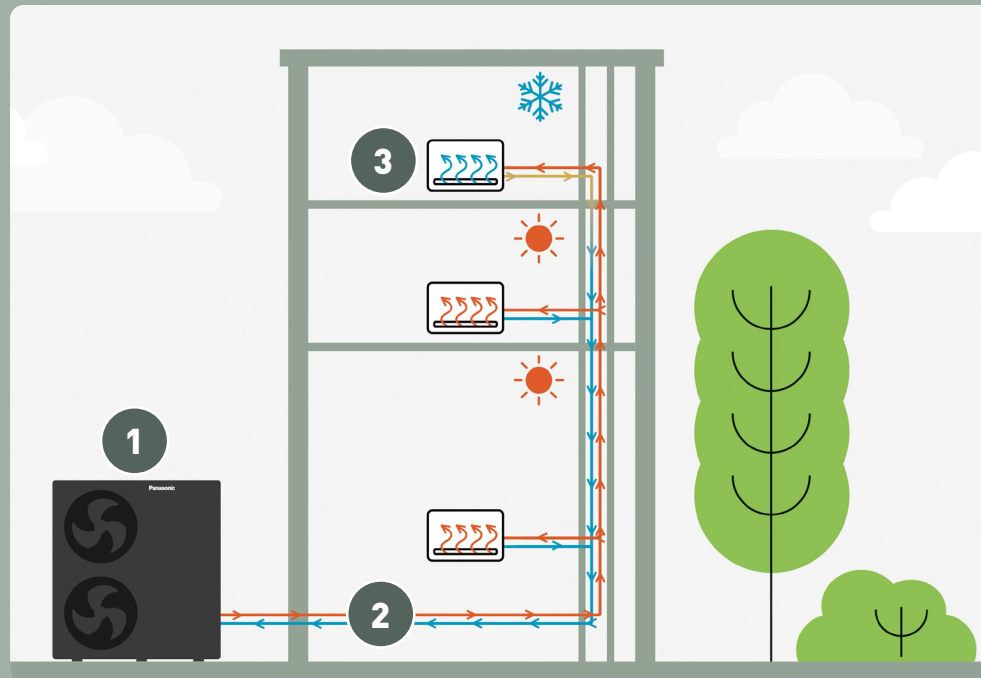
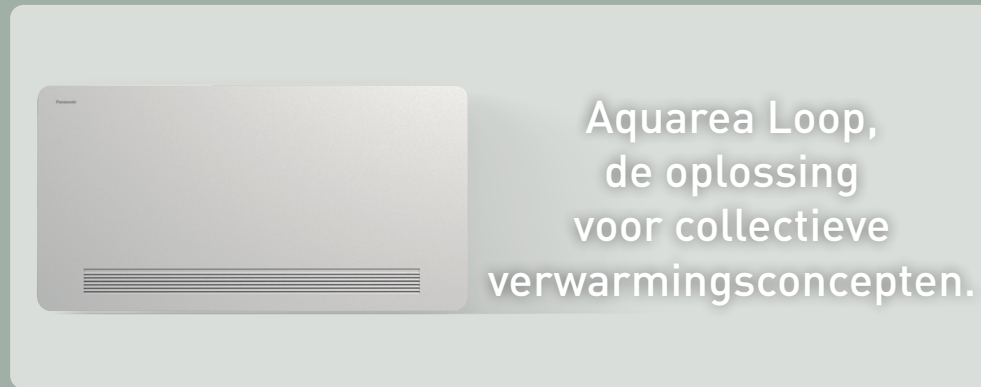
	Buitenunit & losse controller	Buitenunit & Control Module
Verwarming	✓	✓
Koeling	✓	✓
DHW	✓	✓
CN-CNT (Aansluitingen)	✓	✓
Afstandsbediening	Los meegeleverd	Ingebouwd
Wifi Adaptor	Gebundeld met afstandsbediening	Gebundeld met Control Module
Back-up verwarming	-	Optioneel
Expansie Vat (10L)	-	-



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

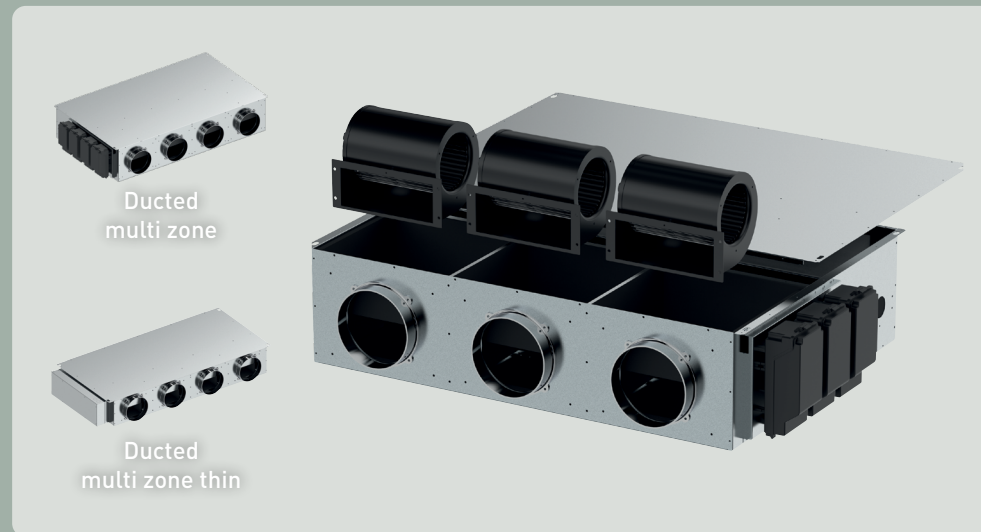
Retrofit-toepassing: gecentraliseerde lage-temperatuurinstallatie voor decentraal verwarmen en koelen.

- 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.



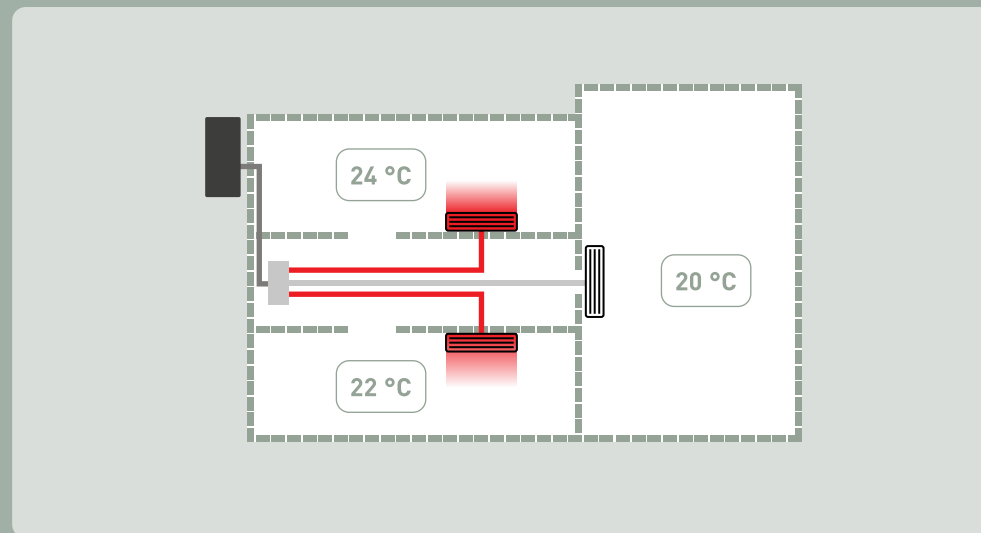
Multi zone management

- 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.

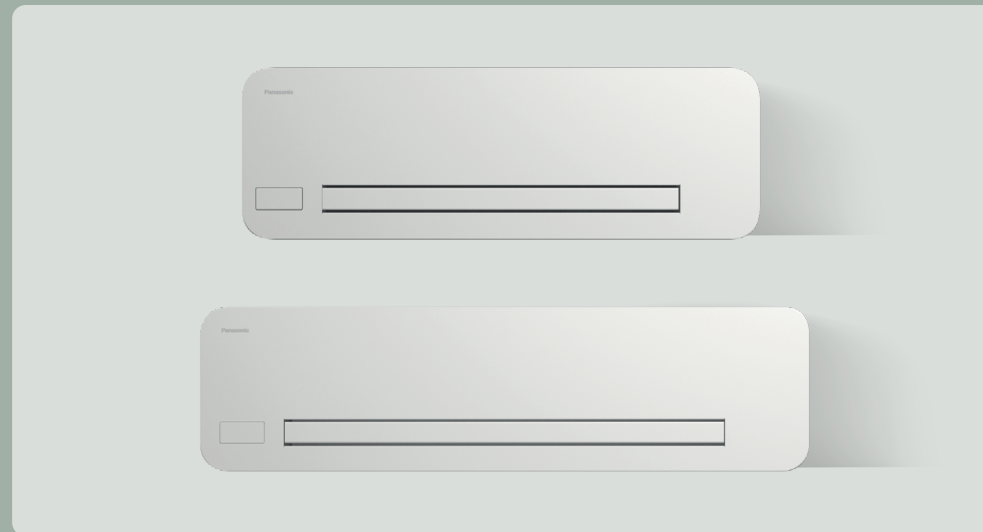


Aquarea Air Smart fan coil wandmodel

- 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.



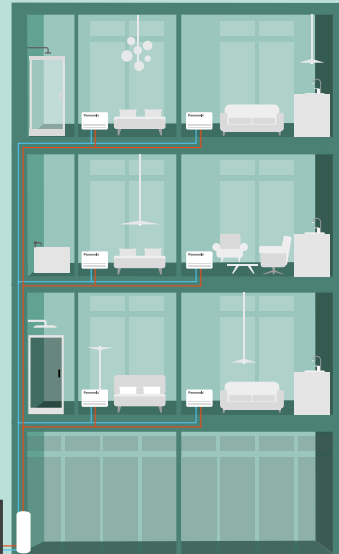
AQUAREA






ISDE-subsidie van max. € 7.775,-

60°C bij -10°C buitentemperatuur

Koudemiddel R290

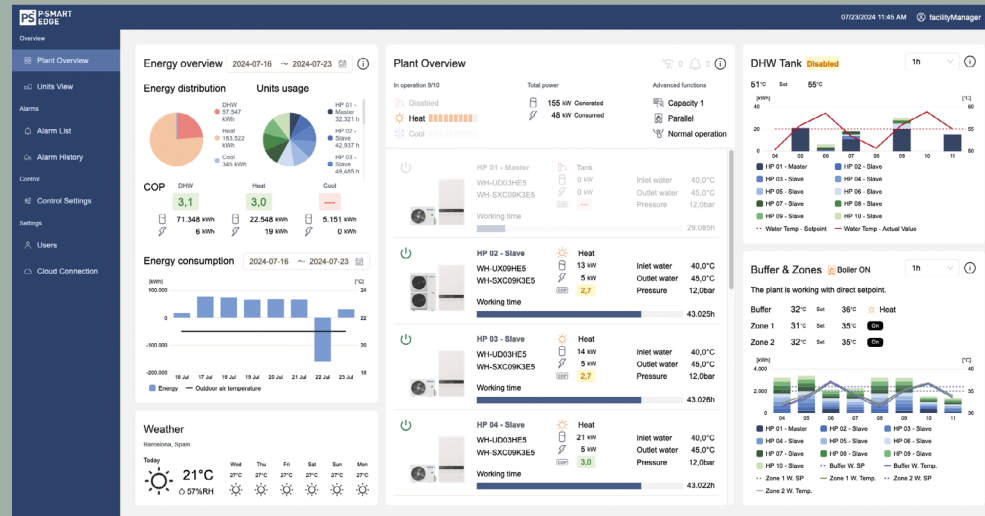
Vanaf 20 kW



-  Zeer geschikt voor nieuwbouw en bestaande bouw
-  Hoog tapwater rendement met hoog comfort certificering 3,34
-  Topklasse ERP classificatie voor verwarming A+++
-  Extrem laag geluidsniveaus
-  Energiezuinig, A+++



- 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.

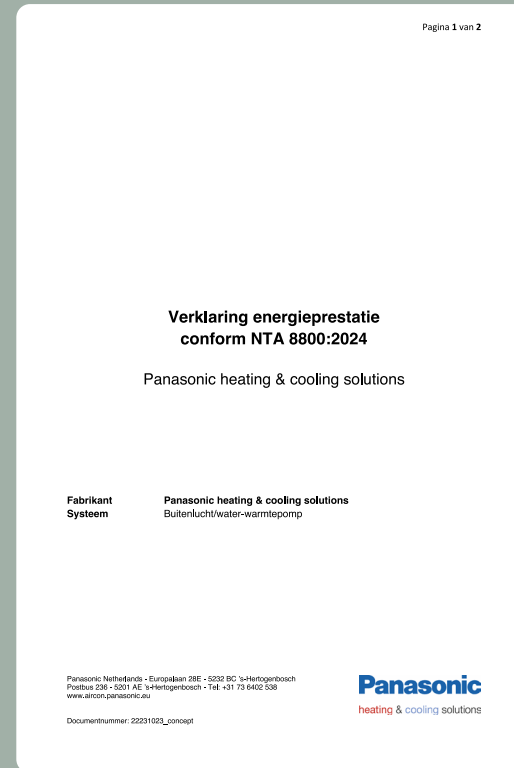


AQUAREA



Verwarmen

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



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.**

