

AQUAREA



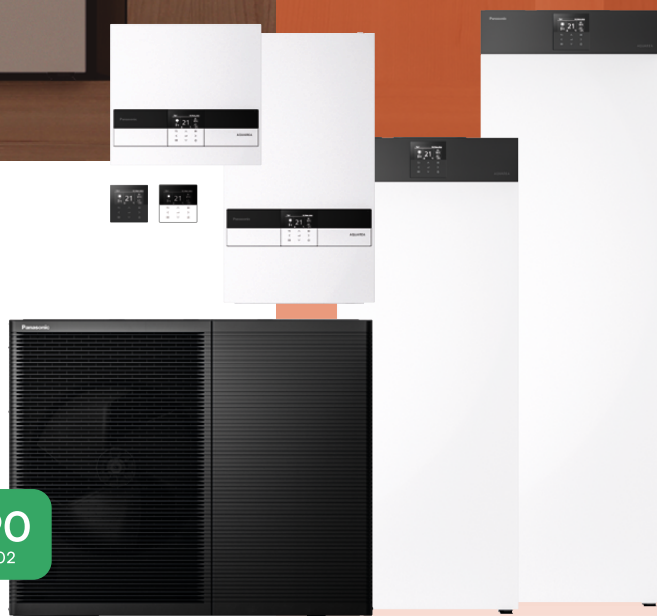
Aquarea High Performance M Series van 3 kW to 9 kW - R290

Compacte, volledig hydraulische warmtepomp met hoge prestaties en flexibele installatiemogelijkheden.

- R290 koudemiddel met een GWP van maar 0,02
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Betrouwbare verwarming onder verschillende omstandigheden
- Makkelijke installatie en onderhoud

Heating & Cooling

R290
GWP 0,02



Compact High Performance voor nieuwbouw- en renovatieprojecten

AQUAREA

De nieuwe Aquarea High Performance M-serie van 3 kW tot 9 kW combineert de voordelen van een hydraulische R290-oplossing met betrouwbare verwarming, stille werking en installatieflexibiliteit.



1) Voor WH-WDG05ME5, WH-WDG07ME5 en WH-WDG09ME5. Andere modellen werken tot een buitentemperatuur van -25 °C. Voor all in One.

Hydronic R290-oplossing.

- Verkrijgbaar in vermogens van 3, 5, 7 en 9 kW*
- R290 koudemiddel met een GWP van maar 0,02
- Alleen aansluiting van hydraulische leidingen.

Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.

- Keuze uit All in One-, Bi-bloc- en regelmodule-uitvoeringen
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Levert tot 75 °C water

Betrouwbare verwarming onder verschillende omstandigheden.

- Betrouwbare werking tot -28 °C ¹⁾
- Stille werking met slechts 26 dB(A) op 5 m ²⁾

1) Voor de modellen van 5, 7 en 9 kW. 2) Tijdens een prototypetest gemeten geluidsdruk niveau van het 5 kW-model.

Compact ontwerp, meer installatieflexibiliteit.

- Compacte single-fan buitenunit
- Compacte All in One-binnenunit
- Makkelijke installatie en onderhoud

Alleen hydraulische leidingen in de woning, terwijl het R290-koudemiddel volledig afgesloten blijft in de buitenunit.



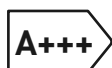
*Gemeten geluidsdruk niveau van het 5 kW-prototypemodel. Geluidsvermogensniveau volgens ErP: 50 dB(A).



**R290 KOUEMIDDEL
MET EEN GWP VAN
MAAR 0,02**



**CLOUD
MODULE
INBEGREPEN**



**HOGE EFFICIËNTIE
SCOP 35 °C
A+++ TOT D**



**STILLE
WERKING**



**COMPACTE ALL IN ONE-UNIT
MET VERBETERDE SERVICE-
VRIENDELIJKHEID**



**FLEXIBELE
INSTALLATIE**

Flexibele oplossingen voor diverse toepassingen.

Verkrijgbaar als All in One, Bi-bloc, regelmodule en afstandsbedienings uitvoering.



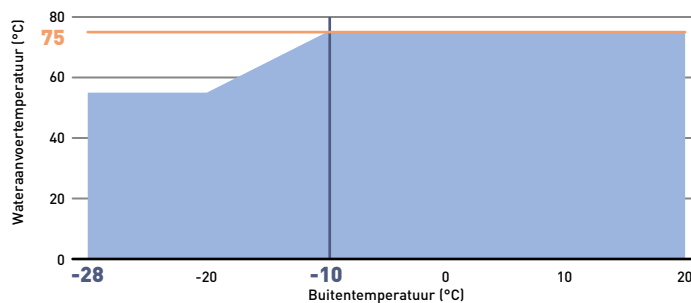
Aquarea R290 hydraulische oplossingen: optimaal comfort en uitstekende efficiëntie.

Wateraanvoertemperaturen tot 75 °C en betrouwbare werking tot -28 °C¹⁾ voldoen aan een breed scala aan verwarmingsbehoeften.

1) Voor WH-WDG05ME5, WH-WDG07ME5 en WH-WDG09ME5. Andere modellen werken tot een buitentemperatuur van -25 °C.

*Verhoogde wateraanvoertemperatuur tot 75 °C (tot een buitentemperatuur van -10 °C). Werkingsbereik tot -28 °C (met een wateraanvoertemperatuur van 55 °C).

Wateraanvoertemperatuur tot 75 °C, tot een buitentemperatuur van -10 °C.



Nieuwe All in One M-serie, ontworpen voor eenvoudigere installatie en service.

Bovenaansluiting voor bekabeling met geïntegreerde kabelgoot.

Makkelijkere toegang met minder schroeven.

1 | Magnetisch frontpaneel.

2 | Toegang met twee schroeven.



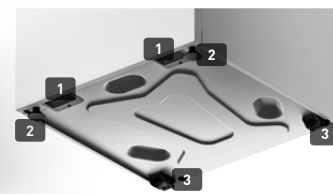
Nette en ruimtebesparende afvoerleiding aan de achterzijde.

Gemakkelijk te positioneren en waterpas te stellen.

1 | Handgrepen aan de onderzijde.

2 | Verstelbare poten aan de voorzijde.

3 | Wielen aan de achterzijde voor eenvoudiger verplaatsing.



Nieuwe Aquarea bediening.

Bediening die volledig is afgestemd op het totale systeem, met een geoptimaliseerde gebruikersinterface en geavanceerde regelmogelijkheden.

Voor de
All in One en
bediening



Voor
Bi-bloc.



Cloud-adapter standaard inbegrepen.

De Cloud-adapter wordt standaard meegeleverd bij elke binnenunit en kan eenvoudig via het frontpaneel worden geïnstalleerd, waardoor een snelle verbinding mogelijk is.



Cloud Adapter
CZ-TAW2



Combinatie tabel				Buitenunit			
Binnenunit				Verwarmingscapaciteit			
	DHW tank	2 zones		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
				WH-WDG03ME5*	WH-WDG05ME5	WH-WDG07ME5	WH-WDG09ME5
All in One	185 L	—	WH-AD309M3E52	✓	✓	✓	✓
	185 L	✓	WH-AD309M3E5B2	✓	✓	✓	✓
	260 L	—	WH-AD309M3E53	✓	✓	✓	✓
Bi-bloc	—	—	WH-SD309M3E5	✓	✓	✓	✓
Control module	—	—	WH-CME5	✓	✓	✓	✓
Bediening met Wi-Fi adapter	—	—	CZ-RTW2TAW2	✓	✓	✓	✓

*Beschikbaar voorjaar 2027.

Panasonic Comfort Cloud-app voor eindgebruikers.

Eenvoudig en krachtig energiebeheer met handige bediening op afstand via IoT.



Comfort Cloud



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Aquarea Service Cloud voor installateurs en onderhoud.

Onderhoud op afstand eenvoudig gemaakt.

AQUAREA Service Cloud

Standaard versie.

Eenvoudig
onderhoud op
afstand.

Geavanceerde versie.

Voor preventief
en correctief
onderhoud.

Diagnose- versie.

Voor
voorspellend
onderhoud.

Panasonic

Ontdek hoe Panasonic u ondersteunt op:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic BeNeLux
Atlantastraat 2 bus 401, 9000 Gent
+32 2 320 55 38



Door de voortdurende innovatie van onze producten zijn de specificaties in deze catalogus geldig onder voorbehoud van typografische fouten. Daarnaast behoudt de fabrikant zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving kleine wijzigingen aan te brengen ter verbetering van het product. Gehele of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH. Raadpleeg voor het definitieve ontwerp en de installatie altijd de gedetailleerde technische gegevens in de technische handleidingen.

Heating & Cooling