Panasonic

R290 WARMTEPOMP

Nieuwe Aquarea High Performance M Series van 3 kW tot 9 kW

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

AQUAREA

Compact High Performance voor nieuwbouw- en renovatieprojecten

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 geluidsdrukniveau 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.

R290 KOUDEMIDDEL 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

*Beschikbaar voorjaar 2027.

Flexibele oplossingen voor diverse toepassingen.

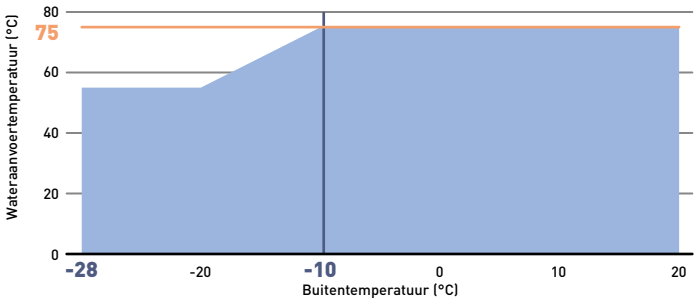
Verkrijgbaar als All in One, Bi-bloc, regelmodule en afstandsbedienings uitvoering.

Aquarea R290 hydraulische oplossingen: optimaal comfort en uitstekende efficiëntie.

Wateraanvoertemperaturen tot 75 °C en betrouwbare werking tot -28 °C[1] 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.



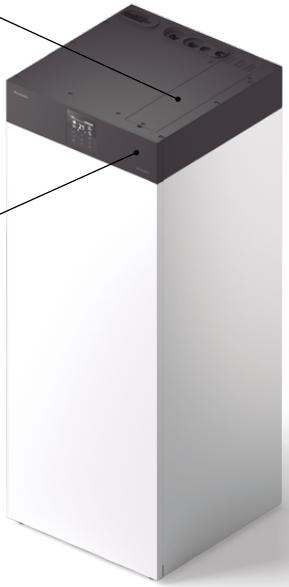
Nieuwe All in One M-serie, ontworpen voor eenvoudigere installatie en service.

Bovenaansluiting voor bekabeling met geïntegreerde kabelgoot.

Makkelijkere toegang met minder schroeven.

1 | Magnetisch frontpaneel.

2 | Toegang met twee schroeven.



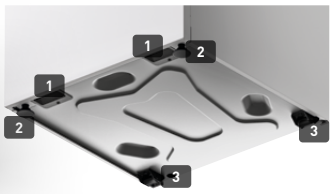
Nette en ruimtebesparende afvoerleiding aan de achterzijde.

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.

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	✔	✔	✔	✔

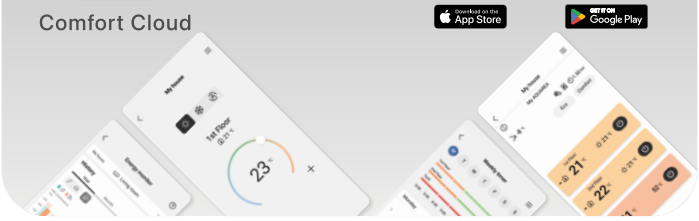
*Beschikbaar voorjaar 2027.

Panasonic Comfort Cloud-app voor eindgebruikers.

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

Panasonic
Comfort Cloud

App Store
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 Netherlands
Europalaan 28E, 5232 BC ´s-Hertogenbosch
+31 (0)73 6402 538

Heating & Cooling

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.

NL-LFTAQM1026/1