

# Panasonic introduceert Aquarea M, de 2e serie lucht/water-warmtepompen met R290

De Aquarea lucht/water-warmtepomp met R290 is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarming, koeling en de productie van warm tapwater dat uitstekende prestaties levert, in lijn met onze visie van een CO<sub>2</sub>-vrije samenleving en ons GREEN IMPACT-plan.

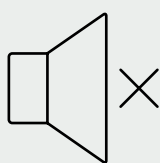


Duurzaamheid staat voorop bij de innovaties van Panasonic. De nieuwste serie is ontworpen met het toonaangevende natuurlijke koudemiddel R290, dat een laag Global Warming Potential (GWP) van slechts 3 heeft, waardoor de CO<sub>2</sub>-uitstoot en de impact op het milieu worden verminderd.



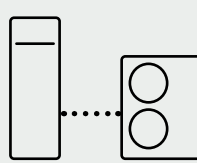
### Vervanger van de CV-ketel.

75°C water, zelfs bij -10°C buiten.



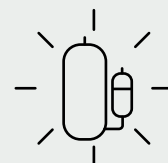
### Stille werking.

Slechts 27 dB(A) geluidsdruk\*.



### Flexibele installatie.

Hydraulische verbinding tussen binnen en buiten.



### Gemaakt en ontworpen door Panasonic.

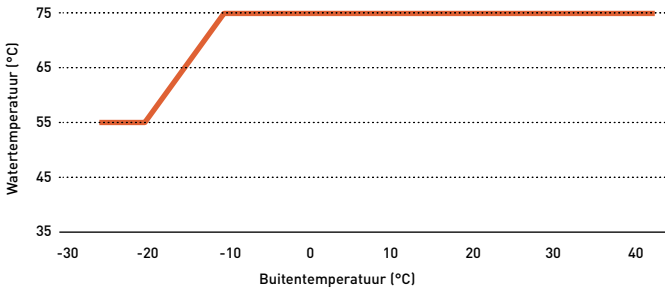
Betrouwbare buitenunits met Panasonic compressor.

\*Op 5m Geluidsdrukberekening voor WH-WDG05LE5, vrijstaand, A +7 °C, W 35 °C in Quite mode 3

## Hoge prestaties onder extreme omstandigheden

### Uitstekende oplossing voor de bestaande bouw

De compressor werkt zonder back-upverwarming tot  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  omgevingstemperatuur en kan worden geïntegreerd naast bestaande radiatoren met een hoge cv aanvoertemperatuur tot  $75\text{ }^{\circ}\text{C}$  bij  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  buitentemperatuur. Zelfs bij  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  buitentemperatuur kan hij warm water van  $55\text{ }^{\circ}\text{C}$  leveren.



### Sterilisatieproces zonder elektrische bijverwarming.

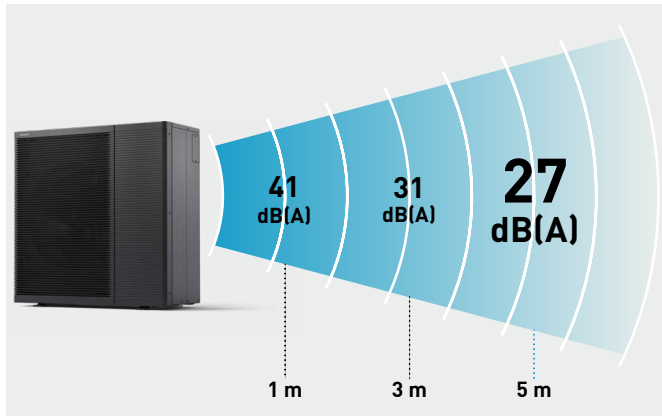
Er kan ook een warm watertemperatuur tot  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$  worden bereikt waardoor tanksterilisatie kan worden uitgevoerd zonder dan een elektrische element benodigd is.



## Stille werking. Door uniek Panasonic design

De compressor, bron van het geluid, is uitgerust met een extra verstevigde bodemplaat die voor extra geluidsreductie zorgt. Dit geeft nog meer plaatsingsmogelijkheden voor het buitendeel.

\* Geluidsdrubberekening voor WH-WDG05LE5, vrijstaand, A  $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$ , W  $35\text{ }^{\circ}\text{C}$  in Quite mode 3.



## Flexibele hydraulische installatie

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

### Veiligheid in huis.

Geen veiligheidsmaatregelen binnenshuis nodig voor koudemiddel- of gasleidingen.



## Ontwikkeld en vormgegeven door Panasonic.

Aquarea High Performance L serie van 5 tot 9 kW.



Wi-Fi adapter  
inbegrepen

Aquarea M serie van 9 tot 30 kW.



Wi-Fi adapter  
inbegrepen

\* Controleer de beschikbaarheid van units en combinaties.