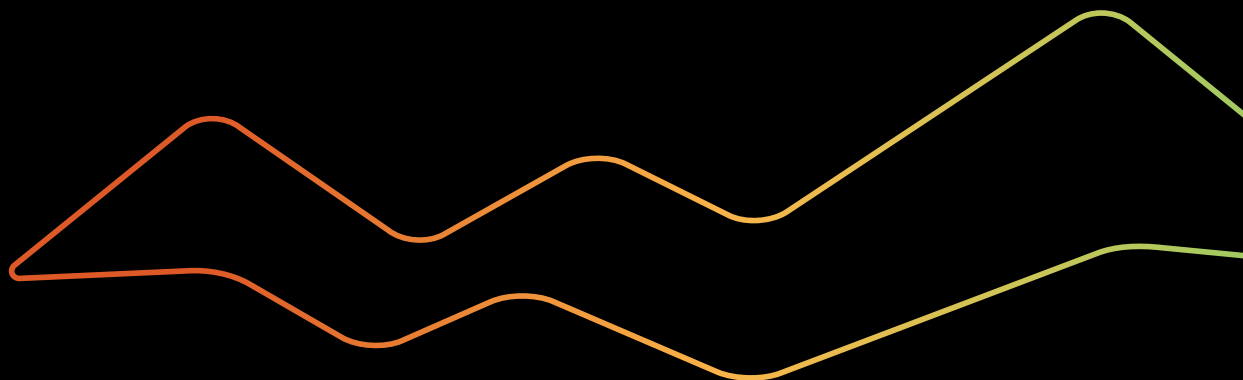


ECOi-W  
AQUA-G BLUE





*ECOi-W*



# ECOi-W

- 70°C water.
- R290 koudemiddel.
- Stille werking.
- Tapwater mogelijk.
- Hoge SCOP van 3,9\*.



Productnaam	P-AQAG0050HA	P-AQAG0060HA	P-AQAG0070HA	P-AQAG0080HA
Capaciteit	50 kW	60 kW	70 kW	80 kW
Voeding	400V/ 50 Hz/ driefase			
Afmetingen (mm)	H1730 x W2215 x D1032	H2011 x W2180 x D1160 Buffer = W2680	H2030 x W2180 x D1160 Buffer = W2680	
Gewicht (kg)	538	603	628	669

\* Geldt voor 50 kW.



## Natuurlijk koudemiddel.

- Maakt gebruik van natuurlijk koudemiddel R290.

## Verbeterde prestaties.

- Verbeterde energie-efficiëntie, max. SEER 4,4<sup>1)</sup>, SCOP 3,9<sup>2)</sup>.
- Tapwater bereiding.
- Zeer stille werking.
- Cascaderegelaar beschikbaar (combinatie tot 8 units; 640 kW).
- Smart Grid ready.
- 70°C water.

## Betrouwbare veiligheid.

- Minder dan 5 kg koudemiddel vulling.
- Een betrouwbare lekdetectie.

# ECO *i* - W

100%  
QUALITY  
QUALITY CERTIFIED  
BY PANASONIC

ErP  
✓

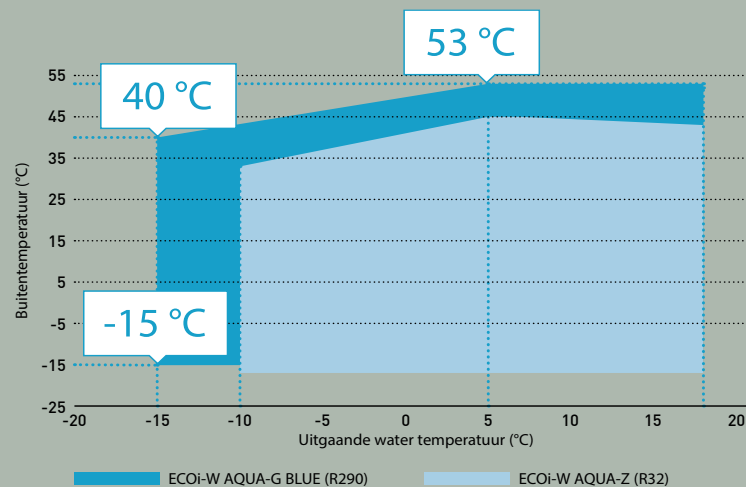
640  
kW



Afbeelding: 80 kW.  
1) Maat 50, 2) Maat 70.

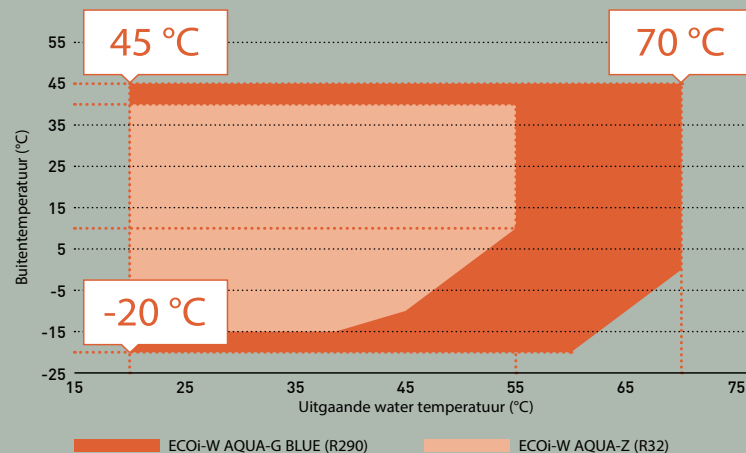
## Werkbereik in koelmodus.

- Uitstekende bedrijfscondities. (-15°C tot +53°C).
- Uniek aan de ECOi-W R290 is dat een water/brine uittredetemperatuur van -15°C de koeling van bedrijfsprocessen in de industrie kan garanderen.



## Werkbereik in verwarmingsmodus.

- Uitstekende bedrijfscondities. (-20°C tot +45°C).
- Max. 70°C water uittrede temperatuur (65°C bij -10°C omgevingstemperatuur).



## 1. Regeling van de ventilatorsnelheid.

Uitgerust met energiezuinige EC-ventilatoren.

## 2. Regeleenheid.

Uitstekende druk en temperatuurregeling en een geoptimaliseerde werking van de unit.

## 3. Condensor.

Geoptimaliseerde condensor, resulteert in minder koudemiddel (minder dan 5 kg bij 50 & 60 kW).

## 4. Elektronisch expansieventiel.

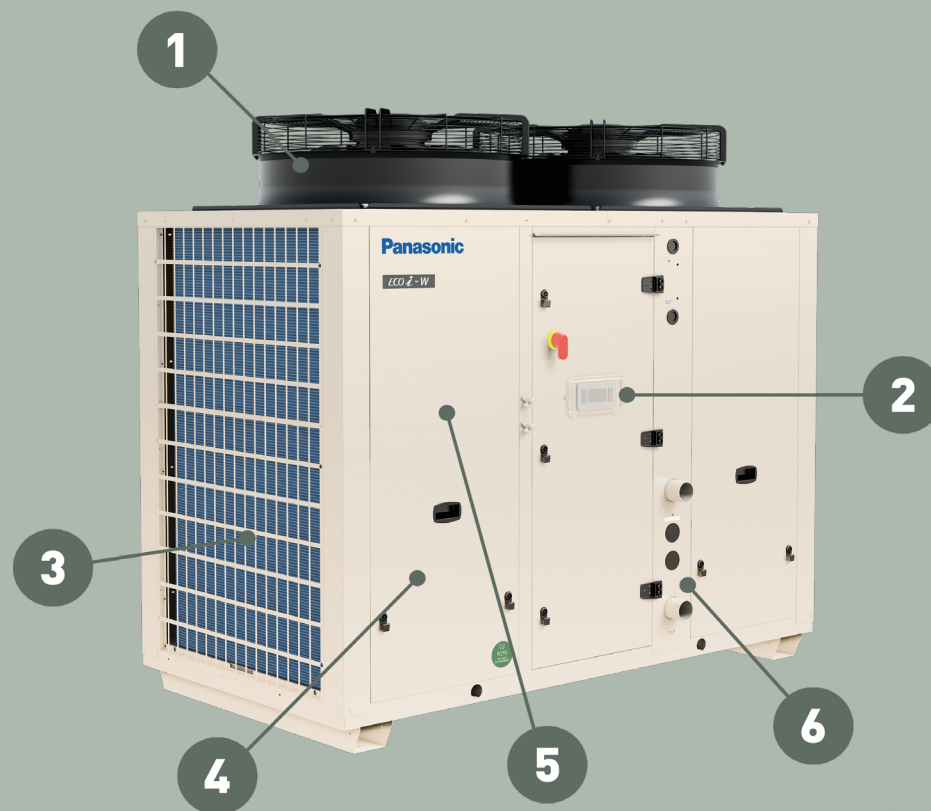
Minimaliseert oververhitting van de verdamper.

## 5. Verwijderbare panelen.

Componenten zijn zeer toegankelijk.

## 6. Pomp met variabel toerental - optioneel.

Voor een nog grotere energiebesparing kan een pomp met variabel toerental worden gekozen.



# ECO *i* - W

**NIEUW!**

## Nieuw ECOi-W AQUA-G EVO

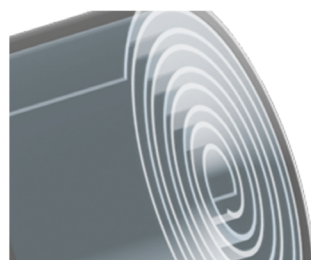
De toekomst van comfort: milieuvriendelijke prestaties en geavanceerde technologie in een baanbrekende oplossing.

- Capaciteit van 60 kW tot 110 kW (cascade mogelijk).
- R290 natuurlijk koudemiddel.
- Inverter technologie.
- Verwacht zomer 2026.

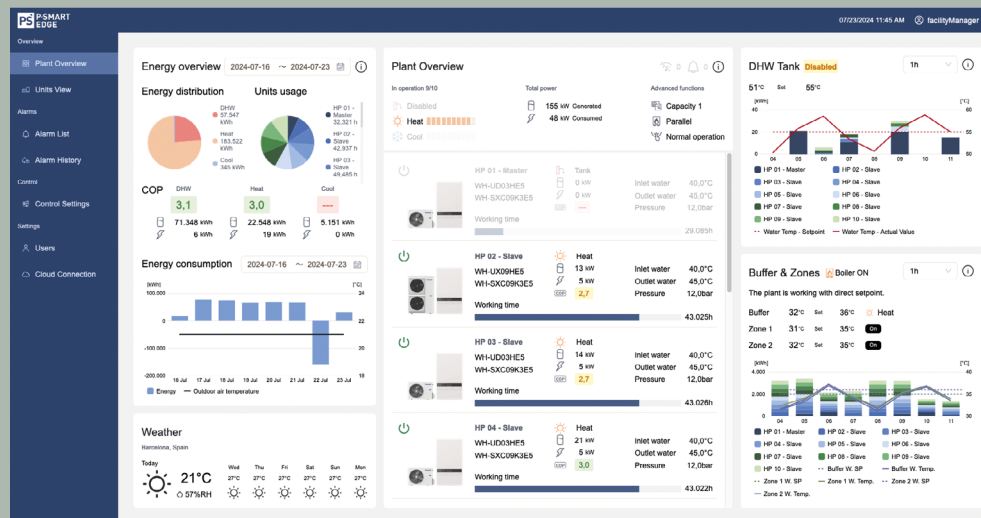


- 1** Eerste in de markt met scrollcompressor in 50 kW tot 80 kW.
- 2** Laag geluidsniveau.
- 3** Compact in omvang.
- 4** Groot werkbereik.
- 5** R290 met laag GWP.

**100%**  
**KWALITEIT**  
**KWALITEIT GEGARANDEERD**  
**DOOR PANASONIC**



- 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.



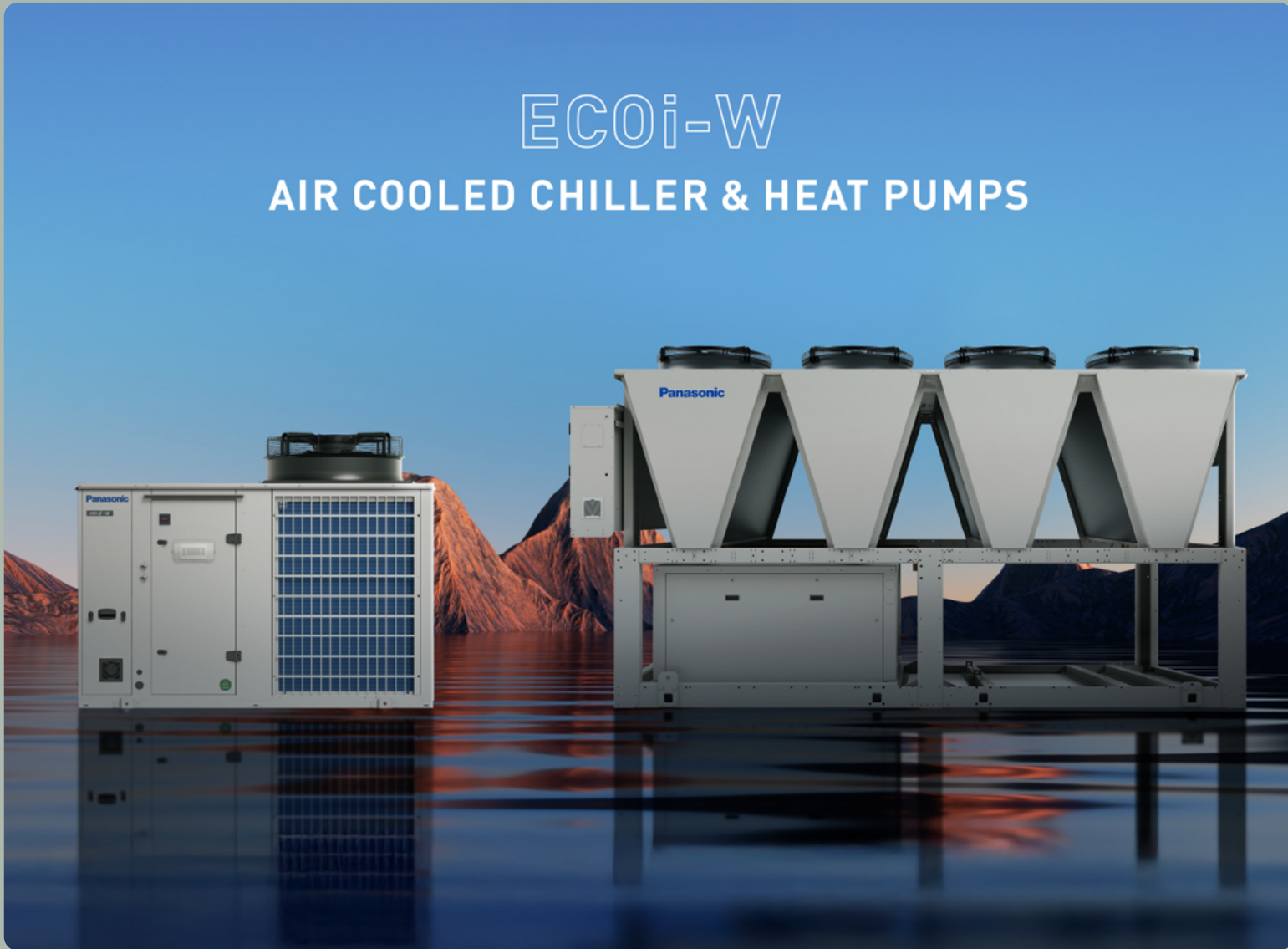
# ECOi-W

## WATER COOLED CHILLER & HEAT PUMPS



# ECOi-W

## AIR COOLED CHILLER & HEAT PUMPS



# ECOi-RT R32 ROOFTOP





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.

