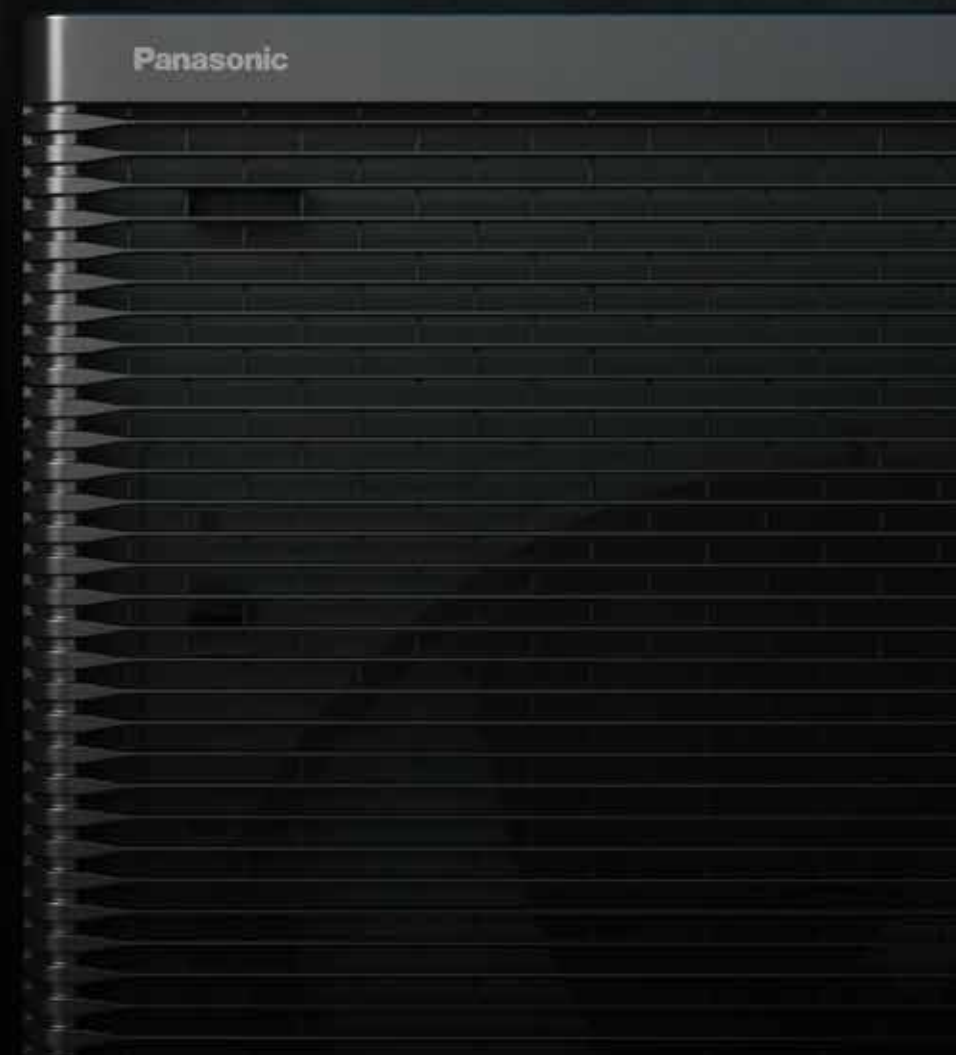


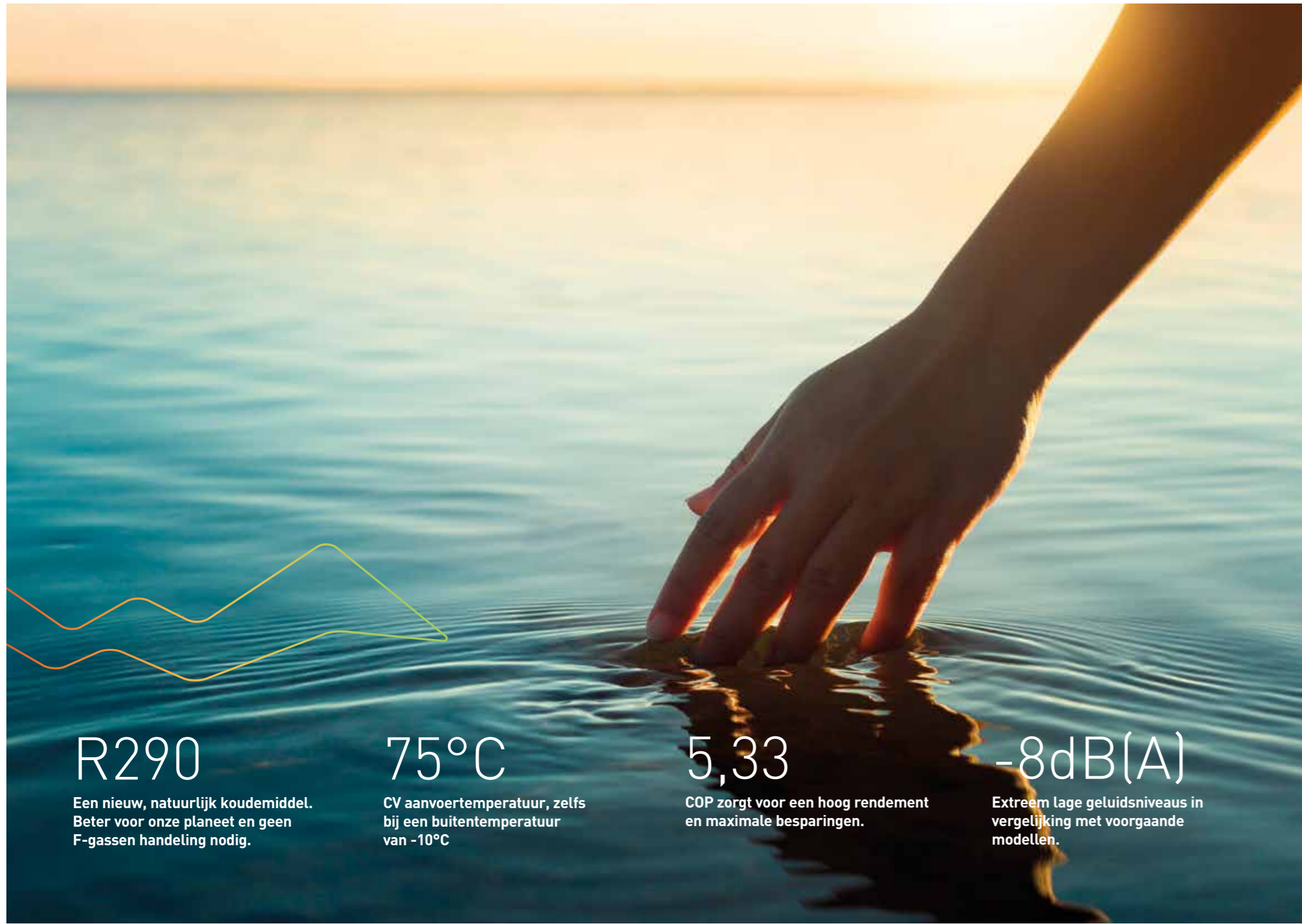
**Panasonic**

**Aquarea L-generatie**  
lucht-water warmtepompen

AQUAREA

De nieuwe standaard  
voor comfort en efficiëntie  
bij bestaande woningen.





R290

Een nieuw, natuurlijk koudemiddel. Beter voor onze planeet en geen F-gassen handeling nodig.

75°C

CV aanvoertemperatuur, zelfs bij een buitentemperatuur van -10°C

5,33

COP zorgt voor een hoog rendement en maximale besparingen.

-8dB(A)

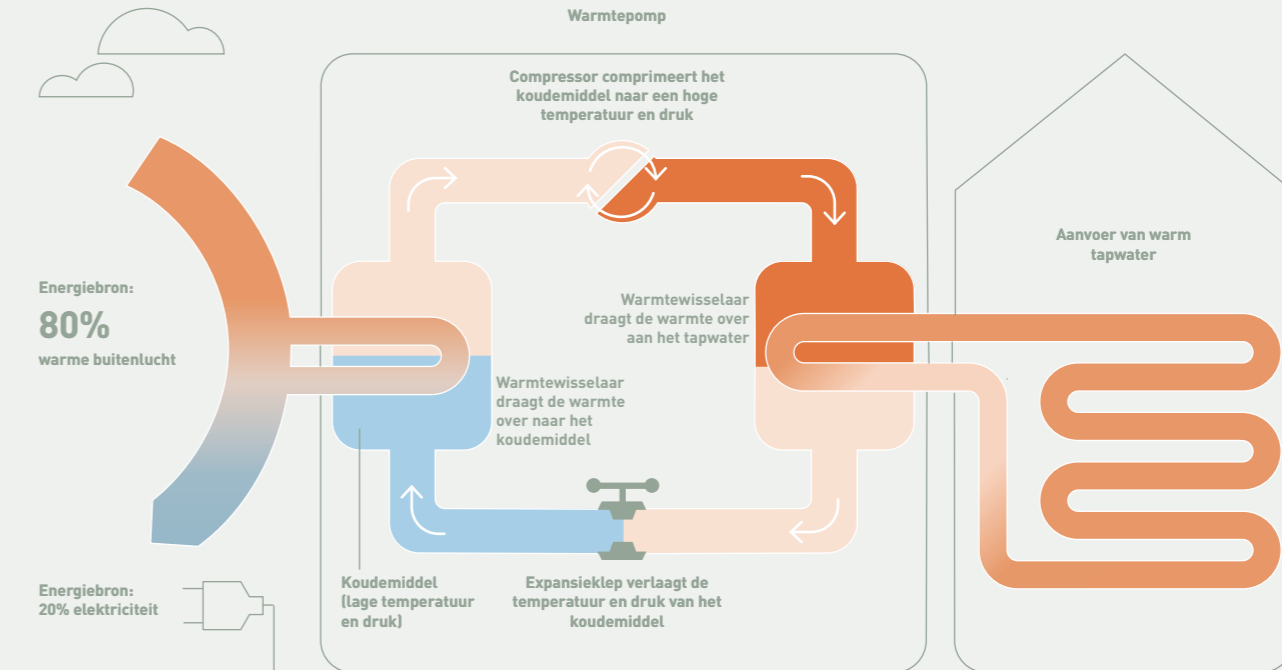
Extreem lage geluidsniveaus in vergelijking met voorgaande modellen.

## AQUAREA

Hoe laten we de wereld aan onze kinderen - en hun kinderen - na? Door de groeiende wereldbevolking in combinatie met een snelle economische ontwikkeling, blijft de CO<sub>2</sub>-uitstoot jaar na jaar toenemen. Als we op deze voet verder blijven gaan, zal de komende 100 jaar de wereldwijde gemiddelde temperatuur met 4°C stijgen.

Om dit te voorkomen, zijn we de afgelopen decennia bij uiteenlopende initiatieven betrokken geweest. Een van onze oplossingen is een verwarmings- en koelsysteem dat gebruikmaakt van onze warmtepomptechnologie. Door de wereld van vandaag te beschermen, beschermen we de toekomst van de kinderen van morgen. Daarom streven we ernaar om oplossingen te leveren die comfort bieden en ons helpen onze verantwoordelijkheid op het gebied van milieu te nemen.

Een warmtepomp zet energie van buiten om in warmte voor binnen



Met Aquarea wordt tot wel 80% van de benodigde warmte-energie aan de omgevingslucht onttrokken. Het systeem gebruikt deze energie om het water op te warmen dat nodig is voor verwarming van uw woning, voor warm tapwater en voor koeling van uw woning wanneer dat nodig is.

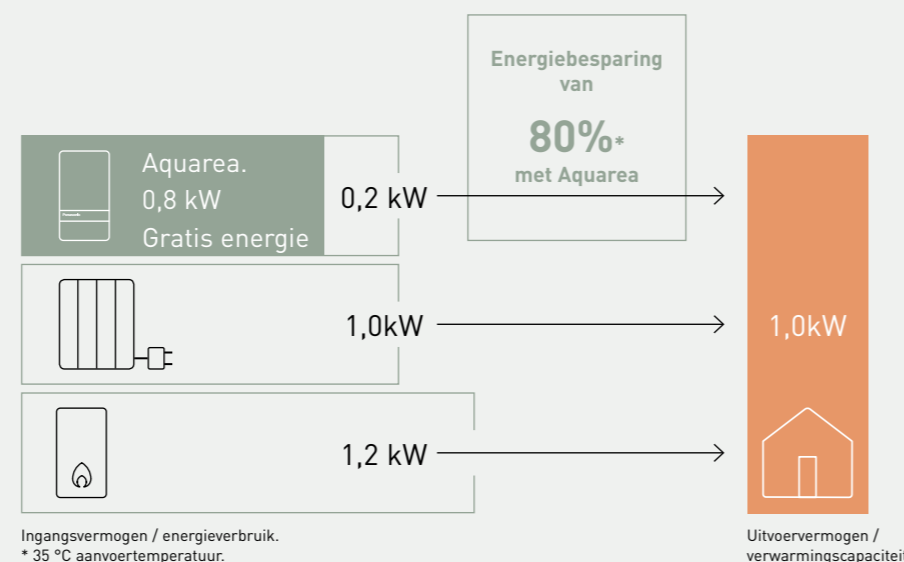


## Onze bijdrage aan een CO<sub>2</sub>-vrije samenleving

Aquarea is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarming, koeling en de productie van warm tapwater. De Aquarea-lucht-waterwarmtepompen leveren uitstekende prestaties en ondersteunen ons GREEN IMPACT-plan en onze visie voor een CO<sub>2</sub>-vrije samenleving.

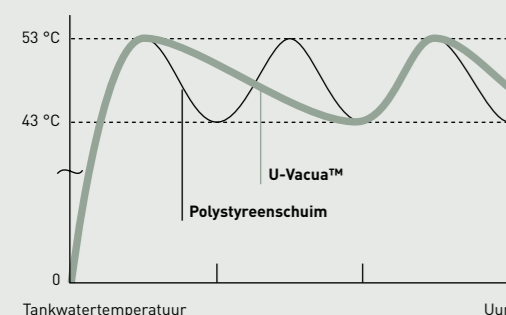
Maar liefst 79% van het energieverbruik van Europese woningen komt voor rekening van de verwarming en de productie van warm tapwater.\* Daarom kan de zeer efficiënte lucht-waterwarmtepomptechnologie van Panasonic een aanzienlijk verschil maken ten opzichte van conventionele boilers en elektrische verwarming. Door energie uit de buitenlucht om te zetten in binnenwarmte, helpt deze technologie bovendien de CO<sub>2</sub>-uitstoot en de impact op het milieu te verminderen.

\* <https://ec.europa.eu/eurostat>.



### U-Vacua™- Vacuümisotatiepaneeltechnologie (VIP) ontwikkeld door Panasonic.

U-Vacua™-panelen met VIP-technologie isoleren tot 19 keer beter dan polystyreenschuim. Het isolatiepaneel houdt de warmte langer vast, waardoor het water minder vaak hoeft te worden verwarmd. Dit leidt tot aanzienlijke energiebesparingen.



U-Vacua™: Vacuümisotatiepaneel

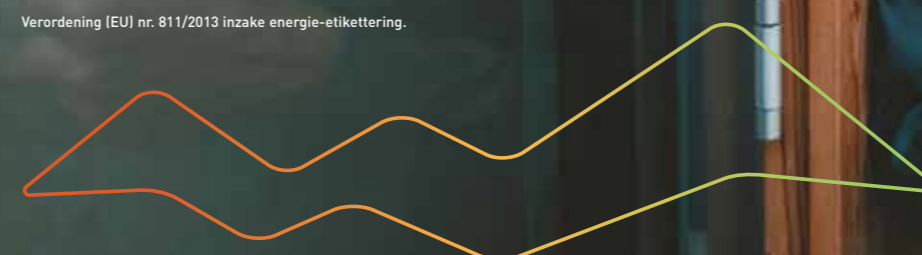
### Natuurlijk koudemiddel met GWP-waarde 3. Minder CO<sub>2</sub>.

Een milieuvriendelijke warmtepomp van de volgende generatie die een laag-GWP-koudemiddel gebruikt en zo het GREEN IMPACT-plan van Panasonic ondersteunt.



Aquarea-warmtepompen voldoen aan de strengste energie-efficiëntiecriteria van het Europese energieclassificatiesysteem.

Verordening (EU) nr. 811/2013 inzake energie-etikettering.





**Panasonic**

## Een energiezuinig systeem voor verwarming en productie van warm tapwater.

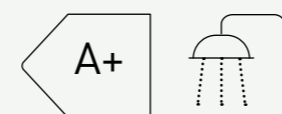
Aquarea is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarming en productie van warm tapwater. Aquarea levert uitstekende prestaties, zelfs bij extreme buitentemperaturen.

### Het toppunt van comfort, efficiëntie en lage energiekosten.

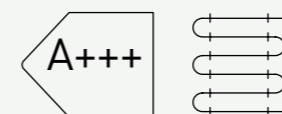
Panasonic werkt al jaren aan het realiseren van een duurzame samenleving en het verrijken van de levenskwaliteit. Hiervoor maken wij gebruik van warmtepomptechnologie en de eigen unieke expertise. Het brede assortiment Aquarea-producten zorgt voor optimale oplossingen die zijn afgestemd op de individuele levensstijl en uitstekende prestaties leveren op milieugebied.



Panasonic heeft meer dan 60 jaar ervaring op het gebied van warmtepompen en heeft een uitzonderlijke hoeveelheid compressoren geproduceerd. Panasonic staat voor kwaliteit en dit is een belangrijke factor voor succes op de Europese markt. Het lidmaatschap van de European Heat Pump Association, de productie van Aquarea in Europa en de handhaving van strenge veiligheidsprotocollen in de Europese servers die voor de Aquarea Smart Cloud worden gebruikt, maken Panasonic tot een vertrouwde partner voor warmtetechniek.



Energie-efficiëntieklasse tot en met A+ op een schaal van A+ tot F.



ErP 35 °C  
Energie-efficiëntieklasse tot en met A+++ op een schaal van A+++ tot D.

\* Meetomstandigheden: Verwarmen: Luchttemperatuur binnen: 20 °C droge bol / Luchttemperatuur buiten: 7 °C droge bol / 6 °C natte bol.  
Omstandigheden: Aanvoertemperatuur water: 30 °C /  
Uitvoertemperatuur water: 35 °C. Deze energie-efficiëntie wordt mogelijk niet door alle modellen behaald.

AQUAREA

Het toppunt van comfort, efficiëntie en lage energiekosten.





Panasonic

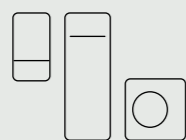
## Maak kennis met de nieuwe Aquarea L Generatie lucht-waterwarmtepompen.

De Aquarea L Generatie is ontwikkeld met het toonaangevende natuurlijke koudemiddel R290. Het is de perfecte oplossing voor renovatieprojecten waar een hoge cv aanvoertemperatuur vereist is of voor klanten die op zoek zijn naar een geavanceerde, stijlvolle waterpomp met een natuurlijk koudemiddel.



### Natuurlijk koudemiddel

Gebruikt natuurlijk koudemiddel R290 met GWP-waarde 3.



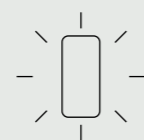
### Verbeterd strak design

Stijlvol ontworpen buitenunits die passen in elke omgeving.



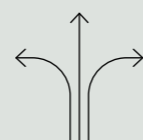
### Bediening en onderhoud op afstand

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



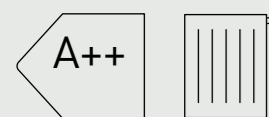
### Uitstekende tankisolatie

U-Vacua™-panelen <sup>1)</sup> zorgen dat de warmte langer wordt vastgehouden.



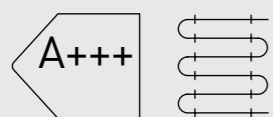
### Meer flexibiliteit

- Hydraulische aansluiting tussen binnen- en buitenunit
- Langere onderhoudsintervallen dankzij vooraf geïnstalleerde magneetfilter
- Werking zonder back-upverwarming bij -25 °C <sup>3)</sup>
- Water uittrede temperatuur van maximaal 75 °C bij een buitentemperatuur van -10 °C
- Kan warm tapwater tot 55 °C leveren, zelfs bij een buitentemperatuur van -25 °C <sup>3)</sup>
- De Bluefin-coating beschermt buitenunits tegen zelfs de meest extreme omgevingsomstandigheden



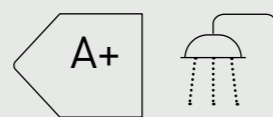
### Hoge energie-efficiëntie voor bestaande bouw

Energieklasse A++ bij een cv aanvoertemperatuur van 55 °C.



### Hoge energie-efficiëntie voor nieuwbouw

Uitstekende ErP voor verwarming bij een aanvoertemperatuur <sup>2)</sup> van 35 °C.



### Hoge energie-efficiëntie voor warm tapwater

COP voor warm tapwater tot 3,6 <sup>2)</sup>.



### Hogere energiebesparing

Warm tapwater tot een temperatuur van 65 °C zonder verwarming voor sterilisatie van de tank.

<sup>1)</sup> U-Vacua™-panelen zijn voorzien van vacuümisotatiepaneeltechnologie (VIP). <sup>2)</sup> Op een schaal van A+++ tot D. Geldt mogelijk niet voor alle modellen. <sup>3)</sup> Voortopige gegevens.

Een revolutie op het gebied van design, efficiëntie, connectiviteit en duurzaamheid.





**Panasonic**

## Harmonie tussen technologie en huis.

In ons dagelijks leven is technologie afgestemd op ons en onze omgeving, waardoor apparaten of interfaces niet opvallen. Ook de technologieën van Panasonic sluiten naadloos aan op uw omgeving en behoeften.

### In harmonie met de natuur. Meer leefruimte.

De Aquarea-binnenunit in premium wit is voorzien van een naadloos geïntegreerde controller die als een slanke zwarte lijn over het apparaat loopt.



GOOD DESIGN AWARD 2022  
**BEST 100**

Net als de binnenunits zijn onze stille buitenunits ontworpen om op te gaan in de omgeving.

Het innovatieve, geheel nieuwe design van de antracietgekleurde buitenunits maakt dat deze vrijwel overal kunnen worden geplaatst zonder op te vallen.



De All in One-unit en Bi-bloc-binnenunit zijn zo ontworpen dat ze opgaan in ieder interieur.



AQUAREA

De stille buitenunits met innovatief design gaan vrijwel volledig op in de omgeving.



**Het unieke stille design van Panasonic.** De compressor, die vaak een bron van lawaai vormt, is voorzien van een dubbele bodem voor een veilige en stille werking om overlast voor burens te voorkomen.



Panasonic

## De nieuwe Aquarea All in One Compact: de ultieme ruimtebesparende oplossing.

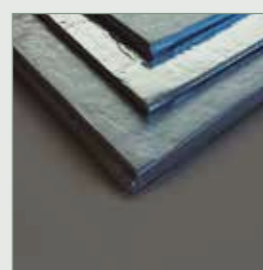
Met een voetafdruk van slechts 598 x 600 mm is de nieuwe All in One Compact niet veel groter dan bijvoorbeeld een koelkast of wasmachine. Dankzij de beperkte hoogte kan er bovendien een ventilatie-unit bovenop worden geïnstalleerd.



Past in elk interieur.

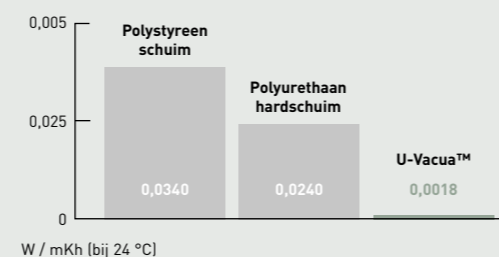
### U-Vacua™-vacuümislatiepaneel. Profiteer van grote energiebesparingen met toonaangevende isolerende prestaties.

U-Vacua™-panelen met VIP-technologie isoleren tot 19 keer beter dan polystyreen schuim. Het isolatiepaneel houdt de warmte langer vast, waardoor het water minder vaak hoeft te worden verwarmd. Dit leidt tot aanzienlijke energiebesparingen.



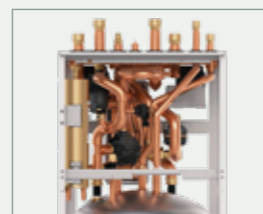
U-Vacua™-vacuümislatiepanelen bestaan uit een unieke kern van glasvezel die is omhuld met een beschermlaag en een folie bestaande uit verschillende lagen van onder andere nylon en aluminium. De interne druk wordt verlaagd tot een vacuüm van 1-20 Pa, zodat de thermische geleiding wordt geminimaliseerd.

### Vergelijking thermische geleiding.



#### Eenvoudig te onderhouden.

- Eenvoudig-onderhoudsconcept
- Eenvoudige toegang tot hydraulische onderdelen dankzij deuropeningsmechanisme
- Geen buffervat nodig, dus minder benodigde ruimte, lagere kosten en kortere installatietijd
- De status van alle sensoren kan worden gecontroleerd via de afstandsbediening (nieuw)
- Waterdruksensor (nieuw)



Slankere tank, maar met dezelfde inhoud. De leidingen zijn anders aangebracht om een grote tankinhoud van 185 l te bieden.



Verbeterde waterfilter voor minder onderhoud. Superieure stofverwijdering via het waterfilter (tot 5x efficiënter). Het filter hoeft minder vaak te worden gereinigd en dat betekent meer gemak.



Robuuste behuizing voor installatie van ventilatie-unit. Dankzij het verstevigende frame kan een ventilatie-unit op de binnenunit worden geïnstalleerd. Voor extra veiligheid wordt de ventilatie-unit met buiten aan het frame bevestigd.

Aquarea All in One: de beste Panasonic-technologie voor uw woning.



AQUAREA

**Panasonic**

## Aquarea L Generatie biedt nog meer.

De zeer efficiënte oplossingen van Panasonic helpen het energieverbruik van woningen aanzienlijk te verminderen en zorgen tegelijkertijd voor een gezonder binnenklimaat en optimaal comfort.

### Ventilatie-unit boven op de binnen-unit voor een energiezuinige woning.

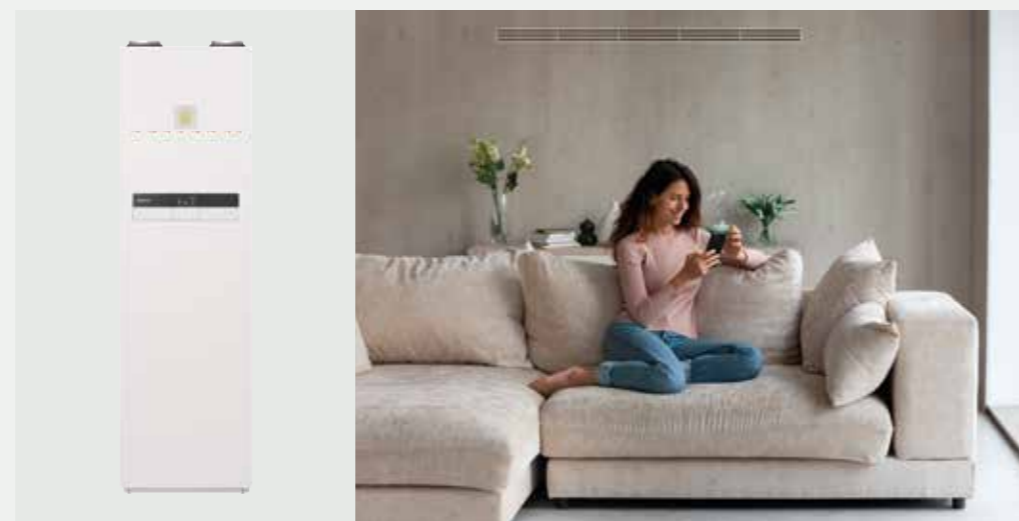
Ventilatie-units met warmteterugwinning zijn de ideale oplossing voor klanten die op zoek zijn naar superieure energieprestaties en optimaal comfort. Combineer de Panasonic Aquarea met een huishoudelijke ventilatie-unit voor een ruimtebesparende en zeer efficiënte oplossing voor verwarming, koeling, ventilatie en warm tapwater.

### Aquarea + zonnepanelen.

Aquarea-warmtepompen kunnen worden verbonden met zonnepanelen met behulp van printplaat CZ-NS5P (optioneel). De energie die door de zonnepanelen wordt opgewekt, wordt gebruikt voor verwarming, koeling en de productie van warm tapwater.

### Smart Grid Ready.

De warmtepompen uit de Aquarea L Generatie-serie die zijn voorzien van printplaat CZ-NS5P (optioneel) beschikken over de SG Ready-functie om via het Smart Grid te worden voorzien van energie.



Combineer de Panasonic Aquarea met een huishoudelijke ventilatie-unit voor een ruimtebesparende en zeer efficiënte oplossing voor verwarming, koeling, ventilatie en warm tapwater.

## Nieuwe afstandsbediening.

De nieuw ontworpen afstandsbediening sluit naadloos aan op het design van het systeem en biedt een verbeterde gebruikersinterface en functies.



### Slimme bivalente modus.

Kosteneffectieve bivalente modus met stroomtarieflogica.

### Geoptimaliseerde gebruikersinterface.

Stijlvol ontworpen afstandsbediening met geoptimaliseerde gebruikersinterface.

AQUAREA

Optimaal wooncomfort en efficiënt energiebeheer.



### Dual Controller-bediening.

Met de Dual Controller-bediening kunt u de temperatuur in twee ruimten onafhankelijk van elkaar regelen.



Panasonic

## Aquarea Smart Cloud.

Aquarea Smart Cloud is een krachtige, intuïtieve en gratis service waarmee u altijd en overal uw Aquarea warmtepomp kunt bedienen.

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

De Aquarea Smart Cloud is veel meer dan een eenvoudige thermostaat voor het in- en uitschakelen van de verwarming. Het is een krachtige en intuïtieve service waarmee op afstand alle verwarmings- en warmwaterfuncties kunnen worden bediend, inclusief het bewaken van het energieverbruik.

### Aquarea Service Cloud.

Installateurs kunnen via de Aquarea Service Cloud op afstand instellingen aanpassen en (preventief) onderhoud uitvoeren aan het verwarmingssysteem van hun klanten. Dit zorgt voor een snellere responstijd in geval van storingen en een aanzienlijke besparing van tijd en geld.



Inclusief internetadapter voor wifi en LAN-verbinding

Bekijk demo



### Meer mogelijkheden met IFTTT.

IF This Then That: De IFTTT-service stelt de gebruiker in staat om voor het Aquarea-systeem automatisch acties te activeren, gebaseerd op andere apps, internetservices of apparaten.



AQUAREA+

## Haal het maximale uit uw Aquarea warmtepomp.

Aquarea+ biedt eindgebruikers nuttige informatie over de bediening van hun Panasonic Aquarea-warmtepomp voor een zo efficiënt mogelijke koeling, verwarming en productie van warm tapwater en maximale kostenbesparing.

Ga naar Aquarea+



Bedien altijd en overal uw Aquarea warmtepomp



## Specificaties



Aqueara Hydraulic Split All in One L Generatie eenfasig. Verwarming en koeling <sup>1)</sup>		
Eenfasig (voeding op binnunit)		
	KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5
Verwarmingsvermogen/COP [A +7 °C, W 35 °C]	5,00/5,05	7,00/4,93
Verwarmingscapaciteit/COP [A +7 °C, W 55 °C]	5,00/3,07	7,00/2,98
Verwarmingsvermogen/COP [A +2 °C, W 35 °C]	5,00/3,52	6,85/3,43
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	5,00/2,34	6,25/2,34
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 35 °C]	5,00/3,01	5,80/3,01
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 55 °C]	5,00/2,12	5,80/2,12
Koelvermogen/EER [A 35 °C, W 7 °C]	5,00/3,23	7,00/3,03
Koelcapaciteit / EER [A 35 °C, W 18 °C]	5,00/5,00	7,00/4,73
Verwarming gemiddelde klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	5,06/3,63 [200/142]	4,96/3,62 [195/142]
Verwarming warme klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	6,00/4,27 [237/168]	6,31/4,52 [249/178]
Verwarming koude klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	4,25/3,28 [167/128]	4,25/3,29 [167/129]
Binnunit elektrische verwarming 3 kW	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5
Geluidsrukniveau	28/28	28/28
Afmetingen	1642x599x602	1642x599x602
Nettogewicht	93 [3 kW] / 94 [6 kW]	93 [3 kW] / 94 [6 kW]
Watervolume	185	185
Maximale temperatuur SWW	65	65
Materiaal binnenkant tank	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN 16147	L	L
Warmwatertank ERP-efficiëntie gemiddeld / warm / koud <sup>3)</sup>	A+ tot F	A+ tot F
Warmwatertank ERP gemiddeld klimaat η / COPdhw	146/3,60	146/3,60
Warmwatertank ERP warm klimaat η / COPdhw	160/4,00	160/4,00
Warmwatertank ERP koud klimaat η / COPdhw	112/2,80	112/2,80
Buitunit	WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5
Geluidsvermogen <sup>4)</sup>	52	53
Afmetingen/Nettogewicht	996x980x430/98	996x980x430/98
Koudeemiddel (R290)/CO <sub>2</sub> equiv.	0,96/0,003	0,96/0,003
Waterleidingconnector [binnen-/buitunits]	1/1	1/1
Leidinglengte standaard/maximum	5/30	5/30
Hoogteverschil [in/uit]	10	10
Bedrijfsbereik - buitenomgeving	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Aanvoertemperatuur	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

Aqueara Hydraulic Split Bi-bloc L Generatie eenfasig. Verwarming en koeling		
Eenfasig (voeding op binnunit)		
	KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5
Verwarmingsvermogen/COP [A +7 °C, W 35 °C]	5,00/5,00	7,00/4,76
Verwarmingscapaciteit/COP [A +7 °C, W 55 °C]	— / —	— / —
Verwarmingsvermogen/COP [A +2 °C, W 35 °C]	4,20/3,18	6,85/3,41
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	— / —	— / —
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 35 °C]	— / —	— / —
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 55 °C]	— / —	— / —
Koelvermogen/EER [A 35 °C, W 7 °C]	4,50/3,00	6,70/3,03
Koelcapaciteit / EER [A 35 °C, W 18 °C]	— / —	— / —
Verwarming gemiddelde klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	5,07/3,47 [200/136]	4,90/3,32 [193/130]
Verwarming warme klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	6,20/4,20 [245/165]	5,75/4,07 [227/160]
Verwarming koude klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	4,00/2,83 [157/110]	4,18/2,98 [164/116]
Binnunit elektrische verwarming 3 kW	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Geluidsrukniveau	28/28	30/30
Afmetingen	892x500x348	892x500x348
Nettogewicht	42	42
Watervolume	185	185
Maximale temperatuur SWW	65	65
Materiaal binnenkant tank	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN 16147	L	L
Warmwatertank ERP-efficiëntie gemiddeld / warm / koud <sup>3)</sup>	A+ tot F	A+ tot F
Warmwatertank ERP gemiddeld klimaat η / COPdhw	146/3,60	146/3,60
Warmwatertank ERP warm klimaat η / COPdhw	160/4,00	160/4,00
Warmwatertank ERP koud klimaat η / COPdhw	112/2,80	112/2,80
Buitunit	WH-WDG05LE5	WH-WDG09LE5
Geluidsvermogen <sup>4)</sup>	52	54
Afmetingen/Nettogewicht	996x980x430/98	996x980x430/97
Koudeemiddel (R290)/CO <sub>2</sub> equiv.	0,96/0,003	1,00/0,003
Waterleidingconnector [binnen-/buitunits]	1/1	1/1
Leidinglengte standaard/maximum	5/30	5/30
Hoogteverschil [in/uit]	10	10
Bedrijfsbereik - buitenomgeving	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Aanvoertemperatuur	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

Aqueara Hydraulic Split Bi-bloc L Generatie eenfasig. Verwarming en koeling		
Eenfasig (voeding op binnunit)		
	KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5
Verwarmingsvermogen/COP [A +7 °C, W 35 °C]	5,00/5,00	7,00/4,76
Verwarmingscapaciteit/COP [A +7 °C, W 55 °C]	— / —	— / —
Verwarmingsvermogen/COP [A +2 °C, W 35 °C]	4,20/3,18	6,85/3,41
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	— / —	— / —
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 35 °C]	— / —	— / —
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 55 °C]	— / —	— / —
Koelvermogen/EER [A 35 °C, W 7 °C]	4,50/3,00	6,70/3,03
Koelcapaciteit / EER [A 35 °C, W 18 °C]	— / —	— / —
Verwarming gemiddelde klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	5,07/3,47 [200/136]	4,90/3,32 [193/130]
Verwarming warme klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	6,20/4,20 [245/165]	5,75/4,07 [227/160]
Verwarming koude klimatologische omstandigheden [W 35 °C/W 55 °C]	4,00/2,83 [157/110]	4,18/2,98 [164/116]
Binnunit elektrische verwarming 3 kW	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Geluidsrukniveau	28/28	30/30
Afmetingen	892x500x348	892x500x348
Nettogewicht	42	42
Watervolume	185	185
Maximale temperatuur SWW	65	65
Materiaal binnenkant tank	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN 16147	L	L
Warmwatertank ERP-efficiëntie gemiddeld / warm / koud <sup>3)</sup>	A+ tot F	A+ tot F
Warmwatertank ERP gemiddeld klimaat η / COPdhw	146/3,60	146/3,60
Warmwatertank ERP warm klimaat η / COPdhw	160/4,00	160/4,00
Warmwatertank ERP koud klimaat η / COPdhw	112/2,80	112/2,80
Buitunit	WH-WDG05LE5	WH-WDG09LE5
Geluidsvermogen <sup>4)</sup>	52	54
Afmetingen/Nettogewicht	996x980x430/98	996x980x430/97
Koudeemiddel (R290)/CO <sub>2</sub> equiv.	0,96/0,003	1,00/0,003
Waterleidingconnector [binnen-/buitunits]	1/1	1/1
Leidinglengte standaard/maximum	5/30	5/30
Hoogteverschil [in/uit]	10	10
Bedrijfsbereik - buitenomgeving	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Aanvoertemperatuur	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

## Voorlopige gegevens

1) Set elektrische verwarming 3 kW is beschikbaar in 2 zones en voor modellen met elektrische anode. 2) Schaaf van A+++ tot D. 3) Schaaf A+ tot F. 4) Het geluidsvermogen wordt gemeten en getest conform EN 12101 en EN 14825 (deelbelasting). \* EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511. \*\* Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EC, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.



## Aqueara Quick Selector.

Deze tool helpt u om snel en eenvoudig de juiste Aqueara-warmtepomp voor uw woning te vinden.

Ga naar de Aqueara Quick Selector.



## AR Heat Pump Viewer.

Met deze tool kunt u met behulp van Augmented Reality zien hoe een Panasonic Aqueara-warmtepomp er in een huis uitziet.

Ga naar de AR Heat Pump Viewer.



**Natuurlijk koudeemiddel R290 met GWP-waarde 3.**  
De nieuwe constructie beperkt het geluidsrukniveau en vergroot de veiligheid dankzij het gebruik van R290.



**Hogere efficiëntie en waarden voor toepassingen met een gemiddelde temperatuur.**  
Energie-efficiëntieklasse tot en met A++ op een schaal van A+++ tot D.



**Hogere efficiëntie en waarden voor toepassingen met een lage temperatuur.**  
Energie-efficiëntieklasse tot en met A+++ op een schaal van A+++ tot D.



**Hogere efficiëntie en waarden voor warm tapwater.**  
Energie-efficiëntieklasse tot en met A+ op een schaal van A+ tot F.



**Inverter Plus.**  
Panasonic Inverter Plus-compressoren zijn ontworpen om uitmuntende restaties te leveren.



**A-klasse waterpomp.**  
De Aqueara's zijn standaard uitgerust met een energie-efficiënte waterpomp van de A-klasse. Hoge efficiëntie circuleert het water in de verwarmingsinstallatie.



**Warm tapwater.**  
Met Aqueara kunt u ook tegen bijzonder lage kosten uw warm tapwater met de optionele warmwaterboiler verwarmen.



**Tot -25 °C in verwarmingsmodus.**  
De warmtepompen werken in verwarmingsmodus met een buitentemperatuur tot -25 °C.



**Waterfilter met magneet.**  
Makkelijk toegankelijk en fastclip-technologie vanaf J Generatie.



**Aanvoerwater 75 °C.**  
Bereikt een cv aanvoertemperatuur tot en met 75 °C.



**Debietsensor.**  
Vanaf de H Generatie.



**Renovatie.**  
Onze Aqueara-warmtepompen kunnen worden aangesloten op een bestaande of nieuwe boiler voor optimaal comfort, zelfs bij zeer lage buitentemperaturen.



**Bediening via internet.**  
Airconditioners en warmtepompsystemen van de volgende generatie die eenvoudig op afstand kunnen worden bediend met een Android™- of iOS-smartphone, tablet of pc met internetverbinding.



**BMS-connectiviteit.**  
De communicatiepoort kan in de buitenunit worden geïntegreerd en dit maakt een eenvoudige bediening en verbinding tussen uw warmtepomp van Panasonic en een thuisstelsysteem of gebouwbeheersysteem mogelijk.



**5 jaar garantie op de compressor.**  
We geven vijf jaar garantie op de compressoren van alle buitenunits.



Afgezien van typfouten zijn de specificaties in deze catalogus geldig op moment van samenstelling; vanwege de voortdurende innovatie van onze producten kunnen echter door de fabrikant zonder voorafgaande aankondiging kleine wijzigingen worden aangebracht om de producten te verbeteren. Zonder voorafgaande, uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH is de volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus verboden.

# Panasonic<sup>®</sup>

Voor meer informatie over hoe Panasonic zich  
voor u inzet, gaat u naar: [www.aircon.panasonic.nl](http://www.aircon.panasonic.nl)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic verwarming en ventilatie  
airconditioning Europa  
Europalaan 28E, 5232BC 's-Hertogenbosch, Nederland