

**Panasonic**

**Nieuwe Aquarea L Generatie**  
Lucht-water warmtepompen

AQUAREA

Panasonic

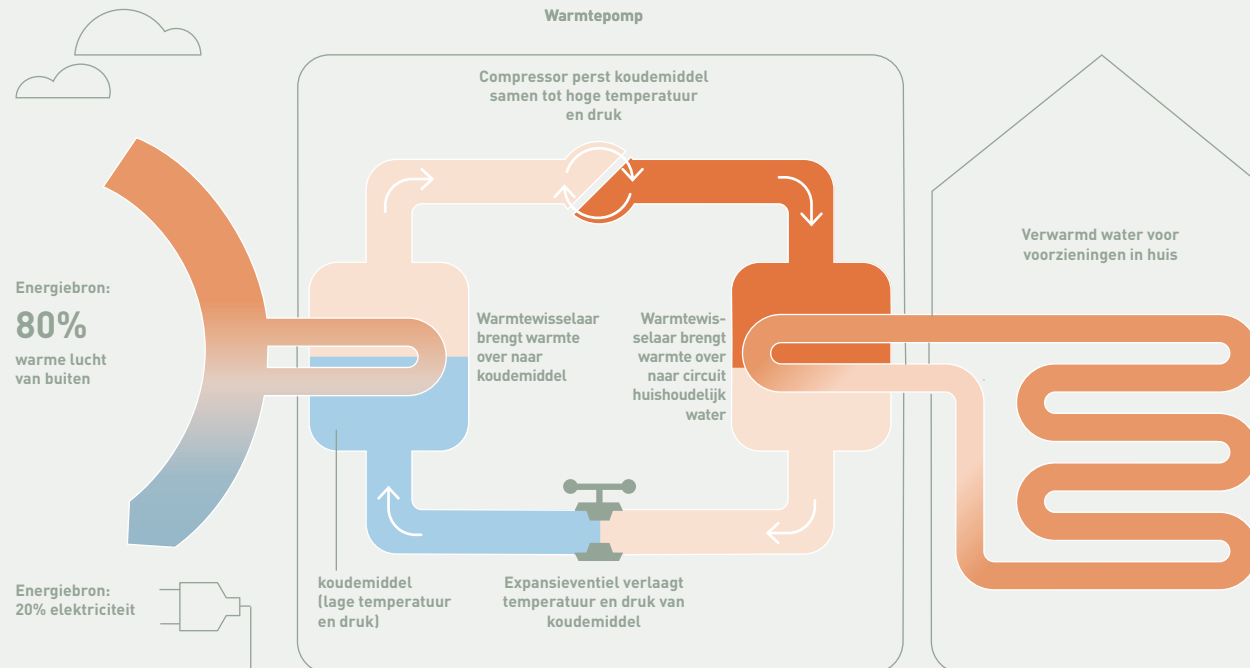




Wat voor een wereld laten we na aan onze kinderen - en hun kinderen? Door de groei van de wereldbevolking in combinatie met snelle economische ontwikkelingen, blijft de CO<sub>2</sub>-uitstoot van jaar tot jaar toenemen. Geschat wordt dat in het huidige tempo de temperatuur aan het aardoppervlak de komende 100 jaar met 4°C zal stijgen.

Om dit te helpen voorkomen, waren we de afgelopen decennia betrokken bij een groot aantal initiatieven. Een van onze oplossingen is een systeem voor verwarmen en koelen dat gebruik maakt van onze warmtepomptechnologie. Door de wereld van vandaag te beschermen, beschermen we de kinderen van morgen. Daarom zetten wij ons in voor het leveren van oplossingen die comfort bieden en ons helpen onze verantwoordelijkheid voor het milieu na te komen.

*Een warmtepomp zet de warmte van buiten om in warmte binnen*



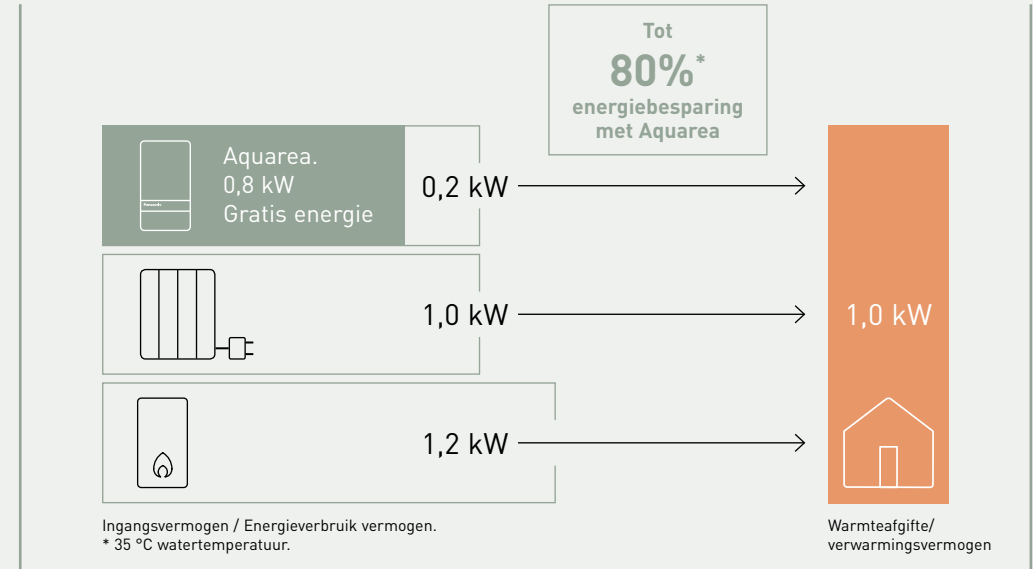
Met Aquarea wordt tot 80% van de vereiste warmte-energie onttrokken aan de omgevingslucht. Aquarea onttrekt warmte-energie aan de omgevingslucht en gebruikt deze energie om het water op te warmen dat nodig is voor verwarming van uw woning, voor huishoudelijk warm water en voor koeling van uw huis indien gewenst.

## Bijdragen aan een koolstofarme maatschappij.

Het gamma Aquarea lucht-water warmtepompen is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarming, koeling en de productie van sanitair warm water dat uitstekende prestaties levert en dat aansluit bij onze visie van een koolstofvrije samenleving en ons GREEN IMPACT plan.

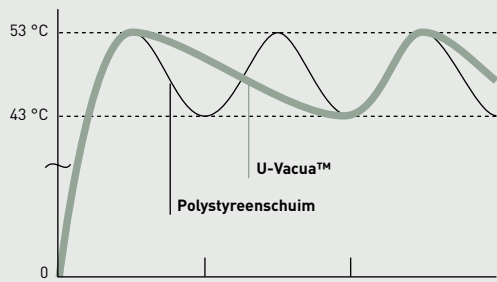
In Europese huishoudens is maar liefst 79% van het energieverbruik toe te schrijven aan verwarmen en de productie van sanitair warm water (DHW)\*. Daarom kan, in vergelijking met conventionele boilers en elektrische verwarmingstoestellen, de uiterst efficiënte lucht-water warmtepomptechnologie van Panasonic een aanzienlijk verschil maken. Bovendien helpt deze technologie door omzetting van thermische energie in de lucht naar huishoudelijke warmte de CO<sub>2</sub>-uitstoot en de milieu-impact te verlagen.

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



### U-Vacua™: Vacuümisolatiepaneel (VIP), door Panasonic ontwikkelde technologie.

Door toepassing van de VIP-technologie is de isolerende werking van de U-Vacua™-panelen negentien keer zo hoog als die van polystyreenschuim. Aangezien het systeem de warmte langer vasthoudt, hoeft het per dag minder vaak te worden opgewarmd, waardoor energie wordt bespaard.



### Natuurlijk koudemiddel GWP3. Bespaar op CO<sub>2</sub>.

Een nieuwe generatie van milieuvriendelijke warmtepompen die gebruik maken van koudemiddel met lage GWP als het product dat het milieuconcept, GREEN IMPACT, van Panasonic vertegenwoordigt.



U-Vacua™: Vacuümisolatiepaneel





***De Aquarea-serie  
voldoet aan de  
hoogste criteria voor  
energie-efficiëntie  
volgens het Europese  
systeem voor  
energieclassificatie.***

Verordening Energie-Etikettering [EU] nr. 811/2013.

**Panasonic**

## Een energiezuinig systeem voor verwarmen en de productie van warm water.

Aquarea is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarmen, koelen en de productie van warm tapwater met uitstekende prestaties, zelfs bij extreme buitentemperaturen.

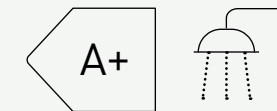
Het toppunt van comfort, efficiëntie en lage energiekosten.

Met behulp van warmtepomptechnologie en onze unieke expertise zet Panasonic al jaren in op het realiseren van een duurzame maatschappij en het verrijken van het leven van mensen. Dankzij het uitgebreide assortiment Aquarea-producten zijn optimale oplossingen mogelijk die op individuele levensstijlen zijn afgestemd en tegelijkertijd een uitstekende milieuprestatie leveren.

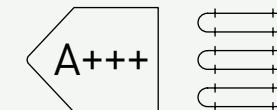


Panasonic heeft meer dan 60 jaar ervaring met warmtepompen door de productie van een enorm aantal compressors. Panasonic staat voor kwaliteit, hetgeen een belangrijke voorwaarde is voor succes op de Europese markt.

Door het lidmaatschap van de European Heat Pump Association, de productie van de Aquarea in Europa en toepassing van strenge beveiligingsprotocollen op Europese servers voor de Aquarea Smart Cloud, is Panasonic een vertrouwde partner in de verwarmingssector.



**Energie-efficiëntieklasse tot A+.**  
**Schaal van A+ tot F.**



**ErP 35 °C.**  
**Energie-efficiëntieklasse tot A+++.**  
**Schaal van A+++ t/m D.**

\* Nominale omstandigheden: Verwarmen: Luchttemperatuur binnen: 20°C droge bol / Buitentemperatuur: 7°C droge bol / 6°C natte bol.  
Omstandigheden: Aanvoertemperatuur water: 30°C/ Uitvoertemperatuur water: 35 °C. Deze energie-efficiëntie is mogelijk niet van toepassing op alle modellen.

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

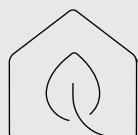


## Introductie van de nieuwe Aquarea L generatie lucht-water warmtepompen.

De Aquarea L generatie is ontwikkeld met het toonaangevende, natuurlijke koudemiddel R290. Het is de perfecte oplossing voor renovaties, waar een hoge wateruitlaattemperatuur vereist is of woningen die nood hebben aan een vooruitstrevende warmtepomp met natuurlijk koudemiddel.

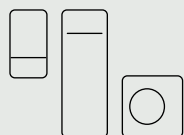


Wifi-adapter bijgeleverd



### Natuurlijk koudemiddel

Gebruikt het natuurlijke koudemiddel R290 met een GWP-waarde van 3.



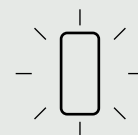
### Verbeterd strak design

Verfijnd ontwerp buitenunit combineert perfect met de omgeving.



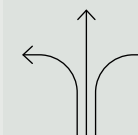
### Afstandsbediening en onderhoud

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



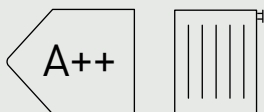
### Hoogwaardige tankisolatie

De tank heeft een hoge warmte-isolatie dankzij U-Vacua™<sup>1)</sup>.



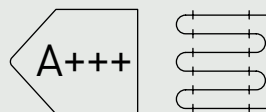
### Extra flexibiliteit

- Hydraulische verbinding tussen de binnen- en buitenunit
- Minder onderhoud met vooraf geïnstalleerde verbeterde magneetfilter
- Werking zonder back-up verwarming bij -25 °C<sup>3)</sup>
- Wateruitlaattemperatuur max. 75 °C bij een buitentemperatuur van -10 °C
- Levert warm water van 55 °C zelfs bij een buitentemperatuur van -25 °C<sup>3)</sup>
- Behandeling met Bluefin voor de bescherming van de warmtewisselaar buiten voor zware omgevingsfactoren



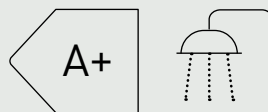
### Hoge energie-efficiëntie voor retrofitprojecten

A++ energieklasse voor wateruitlaattemperatuur van 55 °C.



### Hoge energie-efficiëntie voor nieuwe gebouwen

ErP topklasse voor verwarming met een wateruitlaattemperatuur van 35 °C<sup>2)</sup>.



### Hoge energie-efficiëntie voor huishoudelijk warm water

DHW COP tot 3,6<sup>2)</sup>.



### Extra energiebesparing

Sanitair warm water tot 65 °C zonder verwarming voor sterilisatie van de tank.

1) U-Vacua™ is een vacuümisoleratiepaneel-technologie (VIP). 2) Schaal van A+++ tot D. Is mogelijk niet van toepassing op alle modellen. 3) Voorlopig kenmerk

*Een revolutie in design,  
efficiëntie, connectiviteit  
en duurzaamheid.*

AQUAREA



## Harmonie tussen technologie en woning.

In ons dagelijks leven, wordt technologie afgestemd op u en de omgeving rondom u, zonder een prominente plaats te geven aan het apparaat of de interface.

Net zoals u zich niet bewust bent van de lucht rondom u, blijft de technologie van Panasonic in harmonie met uw omgeving en uw leven.

**Harmonie met de omgeving. Bespaar op leefruimte.**

Een premium witte unit, trouw aan de geest van de Aquarea, waarvan de kracht wordt bijgezet door de naadloos geïntegreerde controller met een gestroomlijnde een zwarte lijn die over de unit loopt.



All in One units en Bi-bloc binnenunits zijn ontworpen om moeiteloos op te gaan in uw interieur.



GOOD DESIGN AWARD 2022

**BEST 100**

Net zoals bij binnenapparatuur, is de buitenunit ontworpen om een harmonieus geheel te vormen met de architectuur en de omgeving terwijl u geniet van de kostbare tijd die u doorbrengt met uw warme gezin.

Met zijn antracietgrijze kleur, waarvan de hele reeks is voorzien, werden de buitenunits volledig vernieuwd met een innovatief design dat in alle ruimtes past.



*De buitenunit is ontworpen om een harmonieus geheel te vormen met de architectuur en de omgeving met een stille werking.*



**De unieke stille werking van Panasonic.** De compressor, die een belangrijke bron van geluid is, is uitgerust met een dubbele bodem om een veilige, stille structuur te bieden om de burens in drukke woonwijken niet storen.

## De Aquarea All in One Compact-serie is een uitermate ruimtebesparende oplossing.

Met zijn kleine afmetingen van 598 x 600 mm kan de nieuwe All in One Compact eenvoudig naast andere grote apparaten worden geplaatst, zoals een koelkast en/of een wasmachine, wat de benodigde installatieruimte beperkt. En dankzij zijn geringe hoogte kan er een ventilatie-unit bovenop worden geplaatst.



Past perfect in elke ruimte.

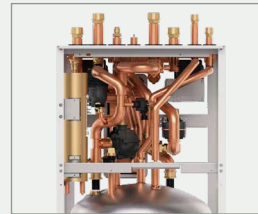
**U-Vacua™; Vacuümisolatiepaneel. Aanzienlijke energiebesparingen met een isolerende werking die wereldwijd toonaangevend is.**

Door toepassing van de VIP-technologie is de isolerende werking van de U-Vacua™-panelen negentien keer zo hoog als die van polystyreenschuim. Aangezien het systeem de warmte langer vasthoudt, hoeft het per dag minder vaak te worden opgewarmd, waardoor energie wordt bespaard.

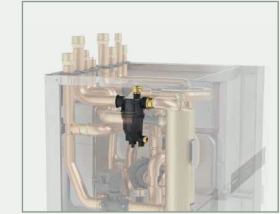


**Groot onderhoudsgemak.**

- Het concept voor eenvoudig onderhoud is gehandhaafd
- Eenvoudige toegang tot hydraulisch gedeelte dankzij het openingsmechanisme van de deur
- Geen buffertank vereist, bespaart ruimte, kosten en installatietijd
- Alle sensoren kunnen worden gecontroleerd vanaf de afstandsbediening (nieuw)
- Waterdruksensor (nieuw)



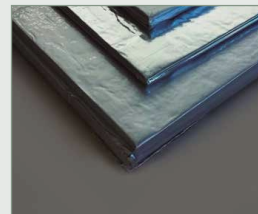
**Slanker, maar dezelfde tankinhoud.** Leidingaansluitingen aan de bovenkant voor behoud van de grote tankinhoud van 185 l.



**Verbeterde waterfilter voor minder onderhoud.** Vuilafscheidingsvermogen van het waterfilter is 5 keer zo groot. Minder vaak reinigen van het filter betekent meer gebruiksgemak.

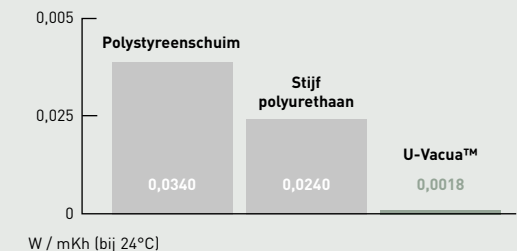


**Robuuste behuizing voor een opzet ventilatie-unit.** Door de behuizing en de bovenkant te versterken met een frame kan er een ventilatie-unit bovenop worden geplaatst. Om veiligheidsredenen is deze gezekerd met bouten zodat hij niet kan vallen.



U-Vacua™ VIP's hebben een unieke kern van glasvezel ommanteld met een laminaatfolie die is opgebouwd uit verschillende lagen, o.a. nylon, aluminium en een beschermingslaag. De inwendige druk is beperkt tot een vacuümwaarde van 1-20 Pa waardoor de thermische geleidbaarheid wordt geminimaliseerd.

### Vergelijking thermische geleidbaarheid.



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



## Aquarea L Generatie biedt u zelfs nog meer.

De zeer efficiënte oplossingen van Panasonic dragen bij aan een aanzienlijk lager energieverbruik in huis, en tegelijkertijd aan een hoog comfortniveau en ook de goede binnenluchtkwaliteit wordt behouden.

### Met daarbovenop een ventilatie-unit voor een energiezuinige woning.

Voor eigenaars die hoge prestaties en maximum comfort wensen, zijn de ventilatie-units voor warmteterugwinning ideaal voor woningen.

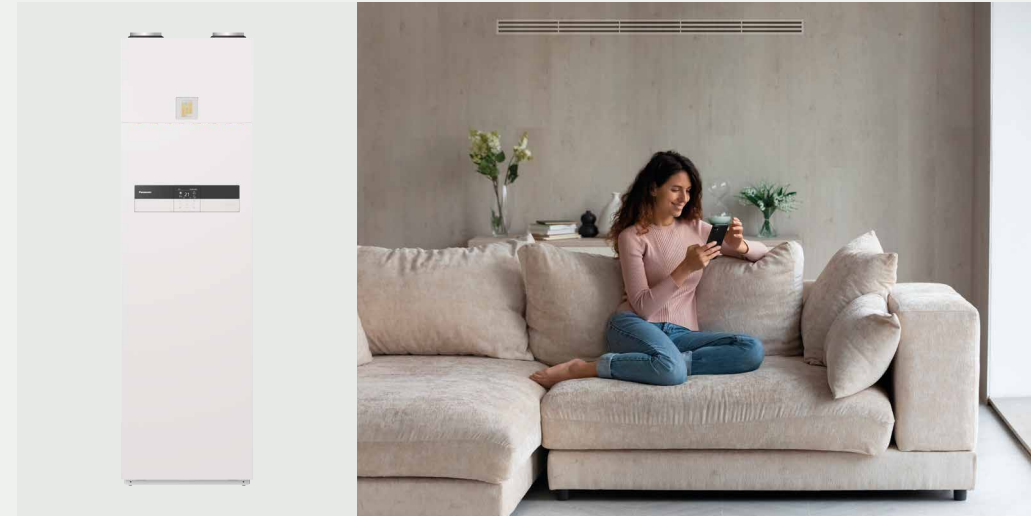
Door de huishoudelijke ventilatie-unit te combineren met Panasonic Aquarea de bespaart u ruimte en beschikt u over een zeer efficiënte oplossing voor verwarming, koeling, ventilatie en huishoudelijk warm water.

### Aquarea + PV-panelen.

De Aquarea warmtepompen kunnen synchroniseren met PV-panelen, door gebruik te maken van de optionele PCB CZ-NS5P. Door deze functie, wordt de vraag naar verwarming, koeling en de productie van huishoudelijk warm water aangepast aan de productie van het PV-paneel.

### Smart Grid ready.

De combinatie van de Aquarea L Generatie warmtepompen met de optionele PCB CZ-NS5P heeft de SG Ready Function, waardoor de warmtepomp verbonden kan worden met een intelligente rasterbediening.



Door de huishoudelijke ventilatie-unit te combineren met Panasonic Aquarea de bespaart u ruimte en beschikt u over een zeer efficiënte oplossing voor verwarming, koeling, ventilatie en huishoudelijk warm water.



### Dual Controller System.

Een systeem met twee controllers, voor onafhankelijke aansturing van twee zones in een woning.

## Nieuwe afstandsbediening.

Nieuwe afstandsbediening ontworpen in harmonie met het hele systeem, met geoptimaliseerde gebruikersinterface en verbeterde functies.



### Smart bivalency.

Kosteneffectieve bivalente modus met stroomtarieflogica.

### Geoptimaliseerde gebruikersinterface.

Elk touchpoint is harmonieus ontworpen met een geoptimaliseerde gebruikersinterface voor de hele assortiment.

*Hoog niveau van  
wooncomfort en  
energiebeheer.*



## Aquarea Smart Cloud.

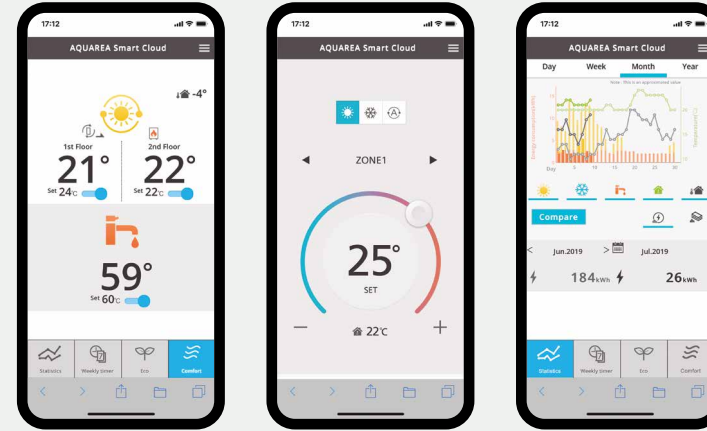
Aquarea Smart Cloud is een krachtige, intuïtieve, en gratis dienst die ontwikkeld werd om Aquarea warmtepompen op afstand te bedienen van overal, 24u/7.

Eenvoudig en krachtig energiemangement met gebruiksvriendelijke afstandsbediening via IoT.

De Aquarea Smart Cloud is veel meer dan een eenvoudige thermostaat om de verwarming AAN of UIT te zetten. Het is een krachtige en intuïtieve oplossing om op afstand alle functies voor verwarming en warm water te besturen en het energieverbruik te monitoren.

### Aquarea Service Cloud.

Dankzij de Aquarea Service Cloud kunnen professionals op afstand zorgen voor de warmtesystemen van hun klanten, door zich bezig te houden met preventief onderhoud en de finetuning van het systeem en door snel te reageren bij storingen.



Internetadapter  
inbegrepen  
voor wifi en  
LAN-verbinding

Bekijk demo



### Meer mogelijkheden met IFTTT.

IF This Then That: IFTTT maakt het voor de gebruiker mogelijk om automatisch acties te activeren voor het Aquarea systeem in samenwerking met andere apps, webdiensten of apparaten.



Works with  
**IFTTT**



## AQUAREA+

### Profiteer optimaal van uw Aquarea warmtepomp.

Aquarea+ verstrekt nuttige informatie aan eindgebruikers om een Panasonic Aquarea warmtepomp te bedienen om warmte, koeling en warm water te voorzien op de meest efficiënte en voordelige manier.

Bezoek Aquarea+







<b>Set 3 kW elektrische verwarming</b>		
Verwarmingcapaciteit / COP (L +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/5,05
Verwarmingcapaciteit / COP (L +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/3,07
Verwarmingcapaciteit / COP (L +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,52
Verwarmingcapaciteit / COP (L +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,34
Verwarmingcapaciteit / COP (L -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,01
Verwarmingcapaciteit / COP (L -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,12
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	5,00/3,23
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,00/5,00
Verwarming gemiddeld klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> %)	5,06 /3,63/(200/ 142)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ tot D
Verwarming warm klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> %)	6,00 /4,27(237/ 168)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ tot D
Verwarming koud klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> %)	4,25 /3,28(167/ 128)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ tot D
<b>Binnenunit 3 kW elektrische verwarming</b>		
Geluidsdruk	Verwarmen / Koelen	dB(A)
Afmetingen	H x B x D	mm
Nettogewicht		kg
Watervolume		L
Maximumtemperatuur sanitair warm water		°C
Materiaal binnenkant tank		
Tapprofiel volgens EN16147		
Gemiddelde Erp-efficiëntie warmwatertank / warm / koud <sup>3)</sup>		A+ tot F
ErP-rating warmwatertank gemiddeld klimaat η / COPdHW		η <sub>wh</sub> % / COPdHW
ErP-rating warmwatertank warm klimaat η / COPdHW		η <sub>wh</sub> % / COPdHW
ErP-rating warmwatertank koud klimaat η / COPdHW		η <sub>wh</sub> % / COPdHW
<b>Buitenunit</b>		
Geluidsvermogen <sup>4)</sup>	Verwarmen	dB(A)
Afmeting / Nettogewicht	H x B x D	mm / kg
Koudeemiddel (R290) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T
Koppeling waterleiding (binnen-/ buitenunits)		Inch
Leidinglengte standaard / maximum		m
Hoogteverschil (in / uit)		m
Bedrijfsbereik -	Verwarmen	°C
buitentemperatuur	Koelen	°C
Wateruitlaat	Verwarmen / Koelen	°C

**Aquaarea Hydraulic Split All in One L Generatie Enkel fase. Verwarming en Koeling <sup>1)</sup>**

**Enkele fase (Voeding naar binnenunit)**

	<b>KIT-ADC05L3E5</b>	<b>KIT-ADC07L3E5</b>	<b>KIT-ADC09L3E5</b>
	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
	5,00/5,00	7,00 / 4,73	9,00/4,19
	5,06 /3,63/(200/ 142)	4,96 /3,62(195/ 142)	4,84 /3,67(190/ 144)
	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	6,00 /4,27(237/ 168)	6,31 /4,52(249/ 178)	6,44 /4,50(255/ 177)
	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
	4,25 /3,28(167/ 128)	4,25 /3,29(167/ 129)	4,31 /3,33(170/ 130)
	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
	<b>WH-ADC0509L3E5</b>	<b>WH-ADC0509L3E5</b>	<b>WH-ADC0509L3E5</b>
	28/28	28/28	28/28
	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
	93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)	93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)	93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)
	185	185	185
	65	65	65
	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
	L	L	L
	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
	146/3,60	146/3,60	146/3,60
	160/4,00	160/4,00	160/4,00
	112/2,80	112/2,80	112/2,80

	<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>
	52	53	54
	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 97
	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
	1/1	1/1	1/1
	5/30	5/30	5/30
	10	10	10
	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

**Aquaarea Hydraulic Split Bi-Bloc L Generatie Enkel fase. Verwarming en Koeling**

**Enkele fase (Voeding naar binnenunit)**

	<b>KIT-WC05L3E5</b>	<b>KIT-WC07L3E5</b>	<b>KIT-WC09L3E5</b>
	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
	5,00/5,00	7,00 / 4,73	9,00/4,19
	5,06 /3,63/(200/ 142)	4,96 /3,62(195/ 142)	4,84 /3,67(190/ 144)
	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	6,00 /4,27(237/ 168)	6,31 /4,52(249/ 178)	6,44 /4,50(255/ 177)
	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
	4,25 /3,28(167/ 128)	4,25 /3,29(167/ 129)	4,31 /3,33(170/ 130)
	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
	<b>WH-SDC0509L3E5</b>	<b>WH-SDC0509L3E5</b>	<b>WH-SDC0509L3E5</b>
	28/28	28/28	28/28
	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
	33	33	33

	<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>
	52	53	54
	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 97
	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
	1/1	1/1	1/1
	5/30	5/30	5/30
	10	10	10
	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

1) Set 3 kW elektrische verwarming beschikbaar in 2 zones en met elektrische anode modellen. 2) Schaal van A+++ t/m D. 3) Schaal van A+ tot F. 4) Het geluidsniveau wordt gemeten in overeenstemming met EN12102-2015/1787 onder de voorwaarden van de EN14825 (deellast). \* EER en COP berekend in overeenstemming met EN14511. \*\* 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.



### Aquarea Quick Selector.

Wij helpen u om de Aquarea warmtepomp voor uw woning te vinden in slechts enkele klikken!

Bezoek de Aquarea Quick Selector



### AR warmtepomp viewer.

Met dit hulpmiddel kunt u bekijken hoe een Panasonic Aquarea warmtepomp in een woning staat, met behulp van augmented reality.

Bezoek de AR warmtepomp viewer



#### Natuurlijk koudemiddel R290 met een GWP-waarde van 3.

De nieuwe constructie zorgt voor een lager geluidsniveau en meer veiligheid voor het gebruik van R290.



#### Betere efficiëntie en waarde voor gemiddelde temperatuurtoepassingen.

Energie-efficiëntieklasse tot A++ op een schaal van A+++ tot D.



#### Betere efficiëntie en waarde voor laagtemperatuurtoepassingen.

Energie-efficiëntieklasse tot A+++ op een schaal van A+++ tot D.



#### Betere efficiëntie en waarde voor huishoudelijk warm water.

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



#### Inverter Plus.

Panasonic Inverter Plus compressors zijn ontworpen om uitstekende prestatie-niveaus te halen.



#### A-klasse waterpomp.

Aquarea integreert een waterpomp met een energie-efficiënte van klasse A. Hoge watercirculatie-efficiëntie in het verwarmingssysteem.



#### Warm tapwater.

Met Aquarea kunt u ook uw huishoudelijk warm water verwarmen tegen zeer lage kosten, met de optionele warmwatercilinder.



#### Tot -25 °C in verwarmingsmodus.

De warmtepompen werken in verwarmingsmodus met buitentemperaturen tot wel -25 °C.



#### Waterfilter met magneet.

Eenvoudig toegankelijk en fast clip technologie voor J-Generatie en verder.



#### 75 °C wateruitvoer.

Bereikt een wateruitvoertemperatuur tot 75 °C.



#### Waterstroomsensor.

Aanwezig op H-Generatie en verder.



#### Renovatie.

Onze Aquarea warmtepompen kunnen aangesloten worden op een bestaande of nieuwe boiler voor optimaal comfort bij zelfs erg lage buitentemperaturen.



#### Internet controle.

Een systeem van de volgende generatie met gebruiksvriendelijke bediening op afstand voor airconditioning of warmtepomp vanaf elke locatie via een Android™- of iOS-smartphone, tablet of pc via internet.



#### BMS-connectiviteit.

De communicatiepoort kan in de buitenunit worden geïntegreerd. Dit maakt een eenvoudige verbinding tussen en bediening van uw Panasonic warmtepomp en uw woning of gebouwbeheerssysteem mogelijk.



#### 5 jaar garantie op de compressor.

Wij bieden vijf jaar garantie op de compressoren voor ons hele assortiment buitenunits.

# Panasonic®

Ontdek de producten van Panasonic op  
onze website: [www.aircon.panasonic.be](http://www.aircon.panasonic.be)

**Panasonic Belgium**  
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH  
Heating & Cooling Solutions - Business location  
Dok Noord 3A/404  
9000 Gent

**Panasonic Belgium**  
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH  
Registered Office  
Brusselsesteenweg 159  
9090 Melle