





# Panasonic



## Waarom Panasonic?

Panasonic heeft meer dan 60 jaar ervaring met warmtepompen en heeft een uitzonderlijk aantal compressoren geproduceerd. Kwaliteit is waar Panasonic voor staat en dit is de basis van het succes op de Europese markt. Als lid van de European Heat Pump Association, maakt de productie van Aquarea in Europa en het onderhouden van hoge beveiligingsprotocollen in European-servers voor de Aquarea Smart Cloud, Panasonic een vertrouwde verwarmingspartner.



## Meer Comfort

De Aquarea-warmtepomp kan de temperatuur nauwkeurig regelen dankzij betrouwbare Panasonic-invertercompressoren. Zelfs in ongunstige weersomstandigheden (-20°C) verwarmt Aquarea uw huis effectief en met gemak. Aquarea kan in de zomer ook koelen en het hele jaar door warm water brengen, met verschillende instellingen voor ultiem comfort.



## Past zich aan uw woning aan

Het Aquarea assortiment is uiterst flexibel. Het assortiment biedt een breed scala aan capaciteiten, van 3 tot 9 kW in R32 (9 tot 16 kW in R410A). Daardoor heeft u een lagere initiële investering en lagere operationele kosten. Als u een goed geïsoleerd huis heeft, waarom zou u dan een te hoge capaciteit installeren wat meer kost en hogere gebruikskosten heeft? Het Aquarea assortiment past het systeem volledig aan de behoefte van uw woning aan, of het nu een nieuwbouw of een renovatie betreft. De warmtepomp biedt flexibiliteit bij de installatie dankzij de grote leidinglengte tussen binnen en buitendeel.



## Compact design, meer ruimte voor u

De Aquarea all-in one unit is de ultieme ruimtebesparende oplossing. Naast verwarming, zorgt de unit voor sanitair warm water en slaat dit op in een roestvrijstalen tank van 185 liter met hoge isolatie om energieverliezen te verminderen. De volledig geïntegreerde elementen zorgen ervoor dat het echt all-in one unit is, met waterleidingen aan de bovenzijde, waardoor er meer ruimte naast de unit blijft voor vrij gebruik. De Aquarea all-in one compact vermindert het aantal extra onderdelen, verkort de installatietijd en zorgt voor meer ruimte om de unit heen.



## Energiebesparing betekent geldbesparing

Aquarea is een slimme keuze om te besparen op verwarmingskosten. Op het gebied van lucht-water warmtepomp technologie is Aquarea zeer efficiënt en milieuvriendelijk. De warmtepomp wordt beschouwd als een "groene" keuze omdat de energie uit de lucht wordt gehaald, waardoor het een duurzame optie is. Aquarea-units produceren uitstekende resultaten. De warmtepompen hebben een A+++ label voor verwarming en A+ voor sanitair warmwater, wat het hoogste is in hun klasse. Dat leidt tot grote besparingen op uw energierekening. biedt flexibiliteit bij de installatie dankzij de grote leidinglengte tussen binnen en buitendeel.



## 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.

# Welkom bij Aquarea lucht/water warmtepompen

Van 3 kW tot 16 kW is het assortiment Aquarea lucht-water warmtepompen van Panasonic een van de breedste op de markt, met oplossingen voor de meeste eigendommen, ongeacht hun grootte en verwarmings- en koelingsbehoeften.

Bekijk het volledige  
Aquarea assortiment  
op de **ACB Webshop**



## SPLIT

- Voor **1 of 2 zones verwarming**
- **Vrije keuze** aan **boilers** naargelang de sanitaire behoefte van de klant
- Mogelijkheid tot inbouw voor de sanitaire **3-weg klep type CZ-NV1**

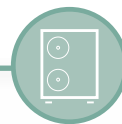
R32



## ALL-IN-ONE

- Voor **1 of 2 zones verwarming**
- Ingebouwde **inox boiler 185L**
- Gepatenteerd, hoogwaardig **vacuüm isolatiepaneel** van de boiler

R32



## MONOBLOC

Temperatuur tot **60°C**

↳ **Nieuwbouw**

- Enkel **hydraulische aansluitingen**
- **Vrije keuze** aan **boilers** naargelang de **sanitaire behoefte** van de klant

R32



## MONOBLOC

Hoge temperatuur tot **75°C**

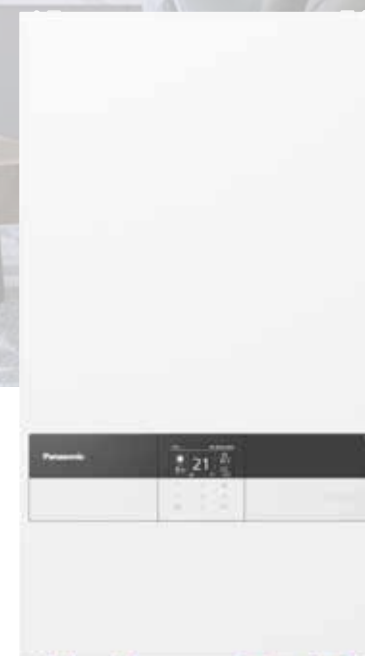
↳ **Renovatie**

- Enkel **hydraulische aansluitingen**
- Ideaal voor **renovatie** en **werking** op **bestaande CV-systemen**
- **Natuurlijke koudemiddel**
- **Aquarea Smart Cloud** inclusief p.17
- Sanitair **warmwater tot 65°C** **zonder back-up weerstand**

R290



BESTEL VIA



## SPLIT K-GÉNÉRATION NOUVEAU

Monophasé jusqu'à 12 kW

Aquarea verwarmt uw woning effectief en efficiënt, zelfs bij extreme buitentemperaturen. Het kan in de zomermaanden ook koelen en gedurende het volledige jaar warm water produceren. Aquarea High Performance is geschikt voor nieuwe installaties en duurzame woningen. Uitstekende efficiëntie en energiebesparingen met geminimaliseerde CO<sub>2</sub>-emissies en minimaal ruimtegebruik.

**Het Bi-bloc systeem:** Het systeem met gescheiden binnen- en buitenunits is verbonden met de verwarming en/of het warm watersysteem

Technische specificaties ▶ p.18

Buitenunit



## AQUAREA SPLIT:

Leverd zowel sanitair warm water, verwarming als koeling voor vloerverwarming en lage temperatuurs radiatoren.

### Combineer de Aquarea Split met een energiezuinige boiler voor energiebesparing

De A-klasse roestvrijstalen boiler van Panasonic is beschikbaar met een inhoud van 192 en 280 liter. De boilers zijn anode vrij en hebben daardoor geen onderhoud nodig.

Met onze geëmailleerde tanks kunnen we voldoen aan de behoeften voor hoge water inhoud. We bieden deze met een inhoud van 380 liter.



200 L inox boiler Aquarea  
excl. 3-wegventiel (incl sensor)

**PAW-TD20C1E5-1**

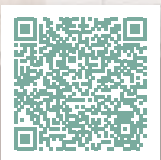


### Verwarm uw sanitair warmwater gratis met Aquarea in combinatie met zonnepanelen

De Aquarea K generatie kan worden gesynchroniseerd met zonnepanelen door middel van de additionele PCB. De optionele interface zorgt ervoor dat de vraag van de warmtepomp is afgestemd op de opwek van de zonnepanelen, voor een optimaal gebruik van de energie. Het innovatieve algoritme brengt het verbruik en het comfort in huis in balans gebaseerd op de buitentemperatuur, de opwek van de zonnepanelen en de gevraagde energie voor de woning.



SPLIT



BESTEL VIA



## ALL-IN-ONE K-GENERATIE NIEUW

Deze warmtepomp maakt een indrukwekkend **hoge COP** mogelijk en is speciaal ontworpen voor woningen met een **laag energieverbruik**.

Aquarea High Performance All-in-One verwarmt radiatoren en vloerverwarming tot een temperatuur van **55°C**. Het genereert ook sanitair warmwater en slaat dit op in de ingebouwde, hoogwaardige, RVS boiler van **185 liter**. Aansluitingen zitten aan de bovenzijde van de unit, zodat de ruimte ernaast vrij blijft voor eventueel ander gebruik.

Technische specificaties ▶ p.21

Buitenunits





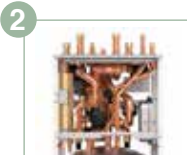
## AQUAREA ALL-IN-ONE:

Met zijn kleine afmetingen van 598 x 600 mm kan de nieuwe All in One Compact netjes worden opgesteld met andere grote apparaten zoals een koelkast en/of een wasmachine om de ruimte die nodig is voor de installatie. En dankzij de lage hoogte kan hij worden geïnstalleerd met een ventilatie-unit bovenop.



### Groot onderhoudsgemak

- Eenvoudig onderhoudsconcept blijft behouden
- Eenvoudige toegang tot het hydraulische gedeelte dankzij het deuropeningsmechanisme
- Geen buffertank nodig, dus minder ruimte, kosten en installatietijd
- Alle sensoren kunnen worden gecontroleerd vanaf de afstandsbediening (nieuw)-  
Waterdruksensor (nieuw)



### Slanker, maar met dezelfde tankinhoud

Bovenaanzicht van de leidingen om een grote tankinhoud van 185 liter te behouden.



### Verbeterde waterfilter voor minder onderhoud

De vuilverwijderingscapaciteit van het waterfilter is 5 keer verhoogd. Minder vaak schoonmaken van het filter betekent meer gemak.



### Robuuste behuizing voor bovenste 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.

ALL-IN-ONE



BESTEL VIA



## MONOBLOC J-GENERATIE

De Aquarea mono-bloc J-generatie warmtepomp is **eenvoudig te installeren** voor zowel nieuwe als bestaande gebouwen. Voor een woning met lage temperatuur radiatoren of vloerverwarming is een Aquarea warmtepomp de ideale oplossing. De mono-bloc kan worden geplaatst als oplossing voor **verwarmen, koelen en sanitair warmwater**.

- Hoge capaciteit voor verwarmen en koelen
- Alleen een buitenunit, zeer efficiënt
- Geen hydrokit nodig
- Enkel hydraulische aansluitingen
- Voor nieuwbouw en energiezuinige woningen
- Sterke prestaties en lage CO2 uitstoot
- Smartphone bediening optioneel

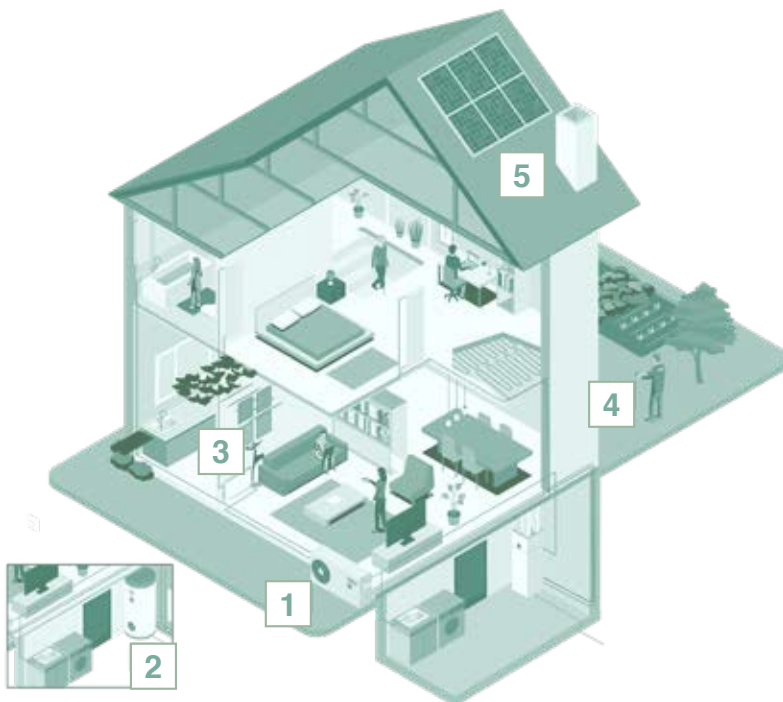
Technische specificaties ▶ p.22

## AQUAREA MONOBLOC:

Meer energiebesparing, hogere efficiëntie en meer comfort. Levert zowel warm water, warmte als koeling voor vloerverwarming en lage temperatuur radiatoren vanuit een compacte buitenunit.



Combineer **Aquarea Monobloc** met de **efficiënte accessoires** voor nog meer **energiebesparing**.



- 1 Monobloc systeem**
  - 2 Warm water boiler**  
Combo tank, geëmailleerde tank en RVS tank (optioneel)
  - 3 Aquarea Air radiatoren (ventilo's)**  
Voor verwarming en koeling (optioneel)
  - 4 Bediening voor smartphone en tablet**  
(CZ-TAW1B nodig)
  - 5 Warmtepomp + HIT zonnepaneel**  
(optioneel)
- **Anti-vries klep**  
(optioneel 108701)
  - **Bedrade thermostaat met timer**  
(optioneel PAW-A2W-RTWIRED)
  - **Draadloze thermostaat met timer**  
(optioneel PAW-A2W-RTWIRELESS)



BESTEL VIA



## MONOBLOC **L-GENERATIE** NIEUW

Als antwoord op de groeiende wereldwijde vraag naar **energie-efficiënte verwarmings- en koelingsoplossingen** voegt Panasonic meer modellen toe aan zijn Aquarea lucht/water-warmtepompreeks. De Aquarea L-generatie is een serie met **R290** (propaan).

Het herziene ontwerp van de buitenunit biedt een hoge mate van **veiligheid**, aangezien de units hermetisch zijn afgesloten en dus gemakkelijk en flexibel kunnen worden geïnstalleerd. Generatie L gebruikt een hydraulische verbinding tussen de buiten- en binnenunit

Technische specificaties ▶ p.23

Buitenunit



## AQUAREA MONOBLOC:

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.

### Meer flexibiliteit

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



### 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. [p.17](#)



### Uitstekende tankisolatie

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



### Hoge energie-efficiëntie voor bestaande bouw

Energieklasse A++ bij een cv aanvoertemperatuur van  $55\text{ °C}$ .



### Hoge energie-efficiëntie voor nieuwbouw

Uitstekende ErP voor verwarming bij een aanvoertemperatuur<sup>2)</sup> van  $35\text{ °C}$ .



### Hoge energie-efficiëntie voor warm tapwater

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



### Hogere energiebesparing

Warm tapwater tot een temperatuur van  $65\text{ °C}$  zonder verwarming voor sterilisatie van de tank.

1) U-Vacua™-panelen zijn voorzien van vacuümislatiepaneeltechnologie (VIP). 2) Op een schaal van A+++ tot D. Geldt mogelijk niet voor alle modellen. 3) Voorlopige gegevens.

## Dual Controller System.

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



## Geavanceerde afstandsbediening

**De Aquarea afstandsbediening ontworpen in harmonie met het hele systeem, met geoptimaliseerde gebruikersinterface en verbeterde functies.**

De afstandsbediening kan uit de binnenunit worden verwijderd en in de woonkamer worden geïnstalleerd.

### Afstandsbediening van K- en L-Generatie.

Dual controlesysteem: Een dubbel controlesysteem voor onafhankelijke bediening van twee zones in huis (vereist extra afstandsbediening CZ-RTW1).



	K- en L-generaties				H- en J-generaties	
	Hoofdcontroller		Subcontroller		Hoofdcontroller	
Snelmenu	✓		✓		✓	
Gebruikersmenu	✓		✓		✓	
Installatieprogramma / aangepast menu	✓		-		✓	
Onderhoudsmenu	✓		-		✓	
Reset na fout	✓		✓		✓	
	Zone 1	Zone 2	Zone 1	Zone 2	Zone 1	Zone 2
Interne thermostaat	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Installatiefuncties:

Systeeminstellingen, bedieningsinstellingen (inclusief verwarmings- / koelmodi,  $\Delta T$ -opstelling), droge betonmodus en kosteneffectieve bivalente modus \*, onder andere.

### Functies voor de eindgebruiker:

Modusselectie (inclusief automatische, krachtige en stille modi), wekelijkse timer en energiemonitoring, enz.

\*alleen voor K en L



## AQUAREA

### Aquarea High Performance: Energiebesparing

Aquarea High Performance levert uitstekende efficiëntie in verwarming en warm tapwater. De warmtepomp is gemakkelijk te onderhouden dankzij de ingebouwde onderdelen zoals het waterfilter, de waterstromsensor en de connectiviteit met de Smart Cloud service. Het werkt tot -20°C.

5,08 cop	-20°C opereert bij extreme lage buitentemperatuur	60°C warm water aanvoer	A KLASSE WATER PUMP auto speed	A++ ErP 55°C Schaal van A++ to D	A+++ ErP 35°C Schaal van A+++ to D
-------------	--	-------------------------------	--------------------------------------	---	---

R32	INVERTER+	DHW	Water filter	Flow sensor	Aansluiting boiler	Solar kit	Geavanceerde bediening	Optionele WLAN	BMS Connectiviteit	5 JAAR GARANTIE OP COMPRESSOR
-----	-----------	-----	--------------	-------------	--------------------	-----------	------------------------	----------------	--------------------	-------------------------------

Koudemiddel R32, De systemen die R32-koudemiddel gebruiken, zijn milieuvriendelijker dan ander koudemiddel zoals R22 en R410A - Omvormer compressor zorgde voor een nauwkeurigere temperatuurregeling en houdt de omgevingstemperatuur constant met lager energieverbruik en stillere werking - SWW. Met Aquarea kunt u ook uw warm tapwater op een zeer lage temperatuur verwarmen met de traditionele warmwatercilinder - Waterfilter met magneet. Gemakkelijke toegang en snelle cliptechnologie voor J Generatie - Bereikt waterafvoer-temperatuur tot 60°C - Waterafsluiter - Waterstromsensor Renovatie

Onze Aquarea warmtepompen kunnen worden aangesloten op een bestaande of nieuwe ketel voor optimaal comfort, zelfs bij zeer lage buitentemperaturen - Geavanceerde controle. Afstandsbediening met 3,5-inch blacklight-scherm. Menu met 17 beschikbare talen eenvoudig te gebruiken voor installateur en gebruiker. Inbegrepen in J-generatie - Internetcontrole (optioneel). Een systeem van de volgende generatie met een gebruiksvriendelijke afstandsbediening voor airconditioning of warmtepompunits van overal, met behulp van een eenvoudige Android- of iOS-smartphone, tablet of pc via internet - Connectiviteit De communicatiepoort kan worden geïntegreerd in de binneneenheid en biedt eenvoudige verbinding met en bediening van uw Panasonic warmtepomp bij u thuis of gebouwbeheersysteem - 5 jaar compressor garantie. We garanderen de buitenunit compressoren in het hele assortiment voor 5 jaar



## ~~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 Smart Cloud CZ-TAW1B.

De nieuwe CZ-TAW1B is veel meer dan een eenvoudige methode om uw verwarmingssysteem via internet aan te sturen. Het beheersysteem is dé methode om uw Aquarea nog slimmer te maken en uw comfort te maximaliseren, terwijl u gelijktijdig uw energierekening minimaliseert en uw CO2-emissies terugdringt. Het CZ-TAW1B platform bevat meerdere functies om van Aquarea het meest besparende systeem in huis te maken en onderhoud voor de installateur te vereenvoudigen.

### 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.



Bekijk demo



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

# SPLIT K-GENERATIE

230V~



ErP 55°C  
Schaal van  
A+++ tot D



ErP 35°C  
Schaal van  
A+++ tot D

NIEUW



## Aquarea High Performance Bi-bloc K Generatie Monofase. Verwarming en Koeling

### Monofase (Voeding naar binneneenheid)

KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
5,00/ 2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
5,12 /3,63 (202/ 142)	4,90 /3,62 (193/ 142)	4,44 /3,41 (175/ 133)
A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++
WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
28/28	30/30	30/31
892x500x348	892x500x348	892x500x348
42	42	42
WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
55	56	56
795 x 875 x 320/ 55	795 x 875 x 320/ 55	795 x 875 x 320/ 55
1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)
3 ~ 40 (3 ~ 50) <sup>4)</sup> /30	3 ~ 40 (3 ~ 50) <sup>4)</sup> /30	3 ~ 40 (3 ~ 50) <sup>4)</sup> /30
-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

## Aquarea T-CAP Bi-bloc K Generatie Monofase Verwarming en Koeling

### Monofase (Voeding naar binneneenheid)

KIT-WXC09K3E5	KIT-WXC12K6E5
9,00 / 5,03	12,10/4,84
9,00 / 3,07	12,10/3,04
9,00 / 3,69	12,00/3,44
9,00 / 2,31	12,00/2,29
9,00 / 3,00	12,00/2,72
9,00/2,10	12,00/2,10
8,80/3,11	10,70/2,68
8,80/4,63	10,70/3,92
4,96/3,57 (195/140)	4,96/3,57 (195/140)
A+++ /A++	A+++ /A++
WH-SXC09K3E5	WH-SXC12K6E5
33/33	33/33
892x500x340	892x500x340
43	43
WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5
51	52
1340x900x320/88	1340x900x320/88
2,20/1,485	2,20/1,485
1/4 (6,35)/ 1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/ 1/2 (12,70)
3 ~ 30/20	3 ~ 30/20
-28 ~ +35	-28 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43
20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

Set 3 kW elektrische verwarming		
Verwarmingscapaciteit / COP (L +7 °C, W 35 °C)		kW / COP
Verwarmingscapaciteit / COP (L +7 °C, W 55 °C)		kW / COP
Verwarmingscapaciteit / COP (L +2 °C, W 35 °C)		kW / COP
Verwarmingscapaciteit / COP (L+2 °C, W 55 °C)		kW / COP
Verwarmingscapaciteit / COP (L -7 °C, W 35 °C)		kW / COP
Verwarmingscapaciteit / COP (L -7 °C, W 55 °C)		kW / COP
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 7 °C)		kW / EER
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 18 °C)		kW / EER
Verwarming gemiddeld	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	SCOP (η <sub>s</sub> %)
klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ tot D
Binneneenheid 3 kW elektrische verwarming		
Geluidsdruk	Verwarmen / Koelen	dB(A)
Afmetingen	HxBxD	mm
Nettogewicht		kg
Buiteneenheid		
Geluidsvermogen <sup>4)</sup>	Verwarmen	dB(A)
Afmeting / Nettogewicht	HxBxD	mm / kg
Koudemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)
Bereik leidinglengte / Hoogteverschil (in / uit)		m / m
Bedrijfsbereik - buitentemperatuur	Verwarmen	°C
	Koelen	°C
Wateruitlaat	Verwarmen / Koelen	°C

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) Geluidsvermogen volgens 811/2013, 813/2013 en EN12102-1:2017 bij +7 °C. 4) Raadpleeg de lokale voorschriften. \* 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.

1) Sets beschikbaar bij elektrische anode modellen. 2) Schaal van A+++ t/m D. 3) Schaal van A+ tot F. 4) Geluidsvermogen volgens 811/2013, 813/2013 en EN12102-1:2017 bij +7 °C. 4) Raadpleeg de lokale voorschriften. \* 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. \*\*\* Beschikbaar najaar 2023 \*\*\*\* Voorlopige gegevens.

# SPLIT

## H-GENERATIE

### 400V/3F



#### Aquarea Bi-Bloc H-Generatie 3 fase. Verwarming en Koeling

			3 Fase		
SET			KIT-WC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Verwarmingcapaciteit bij +7 °C		kW	9,00	12,00	16,00
COP bij +7 °C met aanvoertemperatuur van 35 °C		W/W	4,84	4,74	4,28
Verwarmingcapaciteit bij +2 °C		kW	9,00	12,00	16,00
Verwarmingcapaciteit bij -7 °C		kW	9,00	12,00	16,00
COP bij -7 °C met aanvoertemperatuur van 35 °C		W/W	2,85	2,72	2,49
Koelingscapaciteit bij +35 °C / 7-12°C		kW	7,00	10,00	12,20
Energie label bij +35 °C / 55°C			A+++/A++	A+++/A++	A++/A++
Systeem label 35°C / 55°C			A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SCOP met aanvoertemperatuur van 35 °C (EPB)		W/W	4,81	4,32	4,08
$\eta_s$ seizoensgebonden rendement		%	190	170	160
EEL (energie efficiëntie index)		%	0,23	0,23	0,23
Vermogen DC Circulatiepomp		W	43,4	43,4	43,4
Binnenunit			WH-SDC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Geluidsrukniveau	Warmen / Koelen	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Afmetingen	HxBxD	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Gewicht		kg	44	44	45
Wateraansluiting connectortype		Inch	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
A klasse pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgen. vermogen (Min/Max)	W	32/102	34/110	30/105
Warmwater flow ( $\Delta T=5$ K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Capaciteit interne elektrische heater		kW	3	9	9
Aanbevolen afzekerwaarde	Minimaal	A	2 x 16	2 x 16	2 x 16
Aanbevolen bekabeling, voorzie 1 & 2		mm <sup>2</sup>	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Buitenunit			WH-UD09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Geluidsniveau		dB(A)	51/49	52/50	55/54
Afmetingen	HxBxD	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Gewicht		kg	107	108	118
Koudemiddel	R410A	kg	2,55	2,85	2,90
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Leidinglengte	Min - Max	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Hoogteverschil (binnen / buitenunit)		m	20	20	20
Vorgevuld tot		m	10	10	10
Extra koudemiddel		g/m	50	50	50
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Wateruitlaat	Verwarmen / Koelen	°C	20 - 55/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20

# ALL-IN-ONE K-GENERATIE



ErP 55°C  
Schaal van  
A+++ tot D



ErP 35°C  
Schaal van  
A+++ tot D

NIEUW



## 230V~

Set 3 kW elektrische verwarming		
Verwarmingcapaciteit / COP (L +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	
Verwarmingcapaciteit / COP (L +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	
Verwarmingcapaciteit / COP (L +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	
Verwarmingcapaciteit / COP (L+2 °C, W 55 °C)	kW / COP	
Verwarmingcapaciteit / COP (L -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	
Verwarmingcapaciteit / COP (L -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	
Verwarming gemiddeld Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>18</sub> %)		
Klimaat (W 35 °C / W 55 °C) Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ tot D	
Binnenunit 3 kW elektrische verwarming		
Geluidsdruk Verwarmen / Koelen	dB(A)	
Afmetingen HxBxD	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	
Buitenunit		
Geluidsvermogen <sup>4)</sup> Verwarmen	dB(A)	
Afmeting / Nettogewicht HxBxD	mm / kg	
Koudemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	
Leidingdiameter Vloeistof / Gas	Inch (mm)	
Bereik leidinglengte / Hoogteverschil (in / uit)	m / m	
Bedrijfsbereik - buitentemperatuur	Verwarmen	°C
	Koelen	°C
Wateruitlaat	Verwarmen / Koelen	°C

### Aquaarea High Performance All in One K Generatie Monofase. Verwarming en Koeling<sup>1)</sup>

Monofase (Voeding naar binnenunit)		
KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5
5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
5,12 /3,63(202/ 142)	4,90 /3,62(193/ 142)	4,44 /3,41(175/ 133)
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5
28/28	28/28	28/28
1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
100/101	100/101	100/101
185	185	185
65	65	65
Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
L	L	L
A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
140/3,50	140/3,50	140/3,50
160/4,00	160/4,00	160/4,00
112/2,80	112/2,80	112/2,80
WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
55	56	56
795 x 875 x 320/ 55	795 x 875 x 320/ 55	795 x 875 x 320/ 55
1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
3~40(3~50) <sup>4)</sup> /30	3~40(3~50) <sup>4)</sup> /30	3~40(3~50) <sup>4)</sup> /30
-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

### Aquaarea T-CAP All in One K Generatie Monofase Verwarming en Koeling<sup>1)</sup>

Monofase (Voeding naar binnenunit)	
KIT-AXC09KE5	KIT-AXC12KE5
9,00 / 5,03	12,10/4,84
9,00 / 3,07	12,10/3,04
9,00 / 3,69	12,00/3,44
9,00 / 2,31	12,00/2,29
9,00 / 3,00	12,00/2,72
9,00/2,10	12,00/2,10
8,80/3,11	10,70/2,68
8,80/4,63	10,70/3,92
4,96/3,57(195/ 140)	4,96/3,57(195/ 140)
A+++/A++	A+++/A++
—	—
33/33	33/33
1642x599x602	1642x599x602
101	101
185	185
65	65
Roestvrij staal	Roestvrij staal
L	L
A/A/A	A/A/A
112/2,80	112/2,80
132/3,30	132/3,30
88/2,20	88/2,20
WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5
51	52
1340x900x320/88	1340x900x320/88
2,20/1,485	2,20/1,485
1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
3~30/20	3~30/20
-28 ~ +35	-28 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43
20~60/5~20	20~60/5~20

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) Geluidsvermogen volgens 811/2013, 813/2013 en EN12102-1:2017 bij +7 °C. 4) Raadpleeg de lokale voorschriften. \* 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.

1) Sets beschikbaar bij elektrische anode modellen. 2) Schaal van A+++ t/m D. 3) Schaal van A+ tot F. 4) Geluidsvermogen volgens 811/2013, 813/2013 en EN12102-1:2017 bij +7 °C. 4) Raadpleeg de lokale voorschriften. \* 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. \*\*\* Beschikbaar najaar 2023 \*\*\*\* Voorlopige gegevens.

# ALL-IN-ONE

## H-GENERATIE

### 400V/3F



ErP 55°C  
Schaal van  
A+++ tot D



ErP 35°C  
Schaal van  
A+++ tot D



3 FASE

			KIT-ADC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Verwarmingcapaciteit bij +7 °C		kW	9,00	12,00	16,00
COP bij +7 °C met aanvoertemperatuur van 35 °C		W/W	4,84	4,74	4,28
Verwarmingcapaciteit bij +2 °C		kW	9,00	12,00	16,00
Verwarmingcapaciteit bij -7 °C		kW	9,00	12,00	16,00
Koelingscapaciteit bij +35 °C / 7-12°C		kW	7,00	10,00	12,20
Energie label bij +35 °C / 55°C / SWW			A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Systeem label 35°C / 55°C			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP met aanvoertemperatuur van 35 °C (EPB)		W/W	4,59	4,32	4,08
ηs seizoensgebonden rendement		%	190	170	160
Rendement SWW		%	95	95	91
EEL (energie efficiëntie index)		%	0,23	0,23	0,23
Vermogen DC Circulatiepomp		W	43,4	43,4	43,4
<b>Binnenunit</b>			<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Geluidsniveau	Warmen / Koelen	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Afmetingen	HxBxD	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Gewicht		kg	126	126	126
Waterleiding connectortype		Inch	R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼
A Klasse pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgen. vermogen (Min/Max)	W	36/152	36/152	36/152
Warmwater flow (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Capaciteit interne elektrische heater		kW	9	9	9
Aanbevolen afzekerwaarde (Unit/heater)		A	16/16	16/16	16/16
Aanbevolen kabelformaat, voorzie 1 & 2		mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Water volume		L	185	185	185
Maximum water temperatuur		°C	65	65	65
Materiaal interne tank			Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
<b>Buitenunit</b>			<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>
Geluidsniveau	Warmen / Koelen	dB(A)	51	52	55
Afmetingen	HxBxD	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Gewicht		kg	107	108	118
Koudemiddel	R410A	kg	2,85	2,85	2,90
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Leidinglengte min - max		m	3~30	3~30	3~30
Hoogteverschil (binnen / buitenunit)		m	20	20	20
Voorgevuld tot		m	10	10	10
Extra koudemiddel		g/m	50	50	50
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Wateruitlaat	Warmen / Koelen	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

COP-classificatie is bij 230V alleen in overeenstemming met EU-richtlijn 2003/32 / EG. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op een hoogte van 1,5m. Geluidsdruk verwarmen gemeten bij + 7 °C (verwarmingswater op 55 °C). Prestaties in overeenstemming met EN14511. Geïsoleerd geïsoleerd onder EN12897. 1) Schalen van G naar A ++. 2) Schalen van G naar A. 3) Schalen van D naar A +++. Conform EU nr. 811/2013.

# MONOBLOC J-GENERATIE



## 230V~

## 400V/3F

Buitenunit	1 FASE					3 FASE				
	WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8		
Verwarmingscapaciteit bij +7 °C	kW	5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP bij +7 °C met aanvoertemperatuureratuur van 35 °C	W/W	5,08	4,76	4,48	5,08	4,80	5,08	4,80	4,52	
Verwarmingscapaciteit bij +2 °C	kW	5,00	7,00	7,45	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C	kW	5,00	6,80	7,50	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
Koelingscapaciteit bij +35 °C / 7-12°C	kW	5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	9,00	12,00	14,50	
Energie label bij +35 °C / 55°C / SWW		A+++ / A++ / A++	A+++ / A++ / A++	A+++ / A++ / A++	A+++ / A++ / A++	A+++ / A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Systeem label 35°C / 55°C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++ / A++	-	-	-	
SCOP met aanvoertemperatuureratuur van 35 °C (EPB)	W/W	5,12	4,90	4,90	4,96	4,96	4,96	4,96	4,46	
ηs seizoensgebonden rendement	%	202	193	193	195	195	195	195	176	
EEl (energie efficiëntie index)	%	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
Vermogen DC Circulatiepomp	W	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	
Geluidsdruk niveau Verwarmen / Koelen	dB(A)	59	59	59	65	65	65	65	66	
Afmetingen HxBxD	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Gewicht	kg	99	104	104	140	140	140	140	150	
Koudemiddel <sup>3</sup>	R32	1,30	1,30	1,30	1,60	1,60	1,60	1,60	1,80	
Waterleidingaansluiting	Inch	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	
A Klasse Pomp	Aantal snelheden	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	
	Ingangsvermogen (Min - Max)	W	34/96	36/100	39/108	32/102	34/110	32/173	34/173	38/173
Warmwater flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Capaciteit interne elektrische heater	kW	3	3	3	3	6	3	9	9	
Ingangsvermogen	Verwarmen	kW	0,985	1,47	2,01	1,77	2,50	1,77	2,50	3,54
	Koelen	kW	1,51	2,29	3,32	2,83	4,14	2,91	4,23	5,11
Bedrijfs- en Aanloop Stroom	Verwarmen	A	4,7	7,0	9,3	8,3	11,6	2,60	3,70	5,30
	Koelen	A	7,0	10,5	9,3	13,1	19,1	4,30	6,30	7,60
Stroom 1	A	12,0	17,0	17,0	29,0	29,0	14,70	11,80	16,40	
Stroom 2	A	13,0	13,0	13,0	13,0	26,0	13,00	13,00	13,00	
Aanbevolen afzekerwaarde	A	25/20	25/20	25/20	32/20	32/32	16/16	20/20	20/20	
Aanbevolen kabel formaat, voorzie 1 & 2	mm²	3x4,0of6,0/3x4,0	3x4,0of6,0/3x4,0	3x4,0of6,0/3x4,0	3x4,0of6,0/3x4,0	3x4,0of6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x2,5/5x2,5	5x2,5/5x2,5	
Bedrijfstemperatuur Buiten omgeving	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
Wateruitlaat	Verwarmen	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	
	Koelen	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	

# MONOBLOC L-GENERATIE

230V~



ErP 55°C  
Schaal van  
A+++ tot D



ErP 35°C  
Schaal van  
A+++ tot D

NIEUW



## Aquaarea Hydraulic Split All in One L-Gen Monofase. Verwarming en Koeling <sup>1)</sup>

### Monofase (Voeding naar binneneunit)

		KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5	KIT-ADC09L3E5
Set 3 kW elektrische verwarming				
Verwarmingcapaciteit / COP (L +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Verwarmingcapaciteit / COP (L +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Verwarmingcapaciteit / COP (L +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Verwarmingcapaciteit / COP (L+2 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Verwarmingcapaciteit / COP (L -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,01	6,25/3,01	7,00/2,80
Verwarmingcapaciteit / COP (L -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,00/5,00	7,00 / 4,73	9,00/4,19
Verwarming gemiddeld klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> , %)	5,06 /3,63/(200/ 142)	4,96 /3,62(195/ 142)	4,84 /3,67(190/ 144)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++
Verwarming warm klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> , %)	6,00 /4,27 (237/ 168)	6,31 /4,52(249/ 178)	6,44 /4,50(255/ 177)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++
Verwarming koud klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> , %)	4,25 /3,28(167/ 128)	4,25 /3,29(167/ 129)	4,31 /3,33(170/ 130)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A++ /A+	A++ /A+	A++ /A+
Binneneunit 3 kW elektrische verwarming		<b>WH-ADC0509L3E5</b>	<b>WH-ADC0509L3E5</b>	<b>WH-ADC0509L3E5</b>
Geluidsdruk	Verwarmen / Koelen	28/28	28/28	28/28
Afmetingen	HxBxD	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Nettogewicht		93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)	93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)	93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)
Watervolume		185	185	185
Maximumtemperatuur sanitair warm water		65	65	65
Materiaal binnenkant tank		Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN16147		L	L	L
Gemiddelde Erp-efficiëntie warmwatertank / warm / koud <sup>3)</sup>	A+ tot F	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A
ErP-rating warmwatertank gemiddeld klimaat η / COPdHW	η <sub>wh</sub> % / COPdHW	146 /3,60	146 /3,60	146 /3,60
ErP-rating warmwatertank warm klimaat η / COPdHW	η <sub>wh</sub> % / COPdHW	160 /4,00	160 /4,00	160 /4,00
ErP-rating warmwatertank koud klimaat η / COPdHW	η <sub>wh</sub> % / COPdHW	112 /2,80	112 /2,80	112 /2,80
Buiteneunit		<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>
Geluidsvermogen <sup>4)</sup>	Verwarmen	52	53	54
Afmeting / Nettogewicht	HxBxD	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 97
Koudemiddel (R290) / CO <sub>2</sub> Eq.		0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Koppeling waterleiding (binnen-/ buiteneunits)	Inch	1/1	1/1	1/1
Leidingslengte standaard / maximum	m	5/30	5/30	5/30
Hoogteverschil (in / uit)	m	10	10	10
Bedrijfsbereik - buitentemperatuur	Verwarmen	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Koelen	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Wateruitlaat	Verwarmen / Koelen	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

## Aquaarea Hydraulic Split Bi-Bloc L-Gen Monofase. Verwarming en Koeling

### Monofase (Voeding naar binneneunit)

		KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5
Set 3 kW elektrische verwarming				
Verwarmingcapaciteit / COP (L +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/5,00	7,00/4,93	9,00/4,55
Verwarmingcapaciteit / COP (L +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Verwarmingcapaciteit / COP (L +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Verwarmingcapaciteit / COP (L+2 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Verwarmingcapaciteit / COP (L -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Verwarmingcapaciteit / COP (L -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Koelcapaciteit / EER (L 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Verwarming gemiddeld klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> , %)	5,06 /3,63(200/ 142)	4,96 /3,62(195/ 142)	4,84 /3,67(190/ 144)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++
Verwarming warm klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> , %)	6,00 /4,27 (237/ 168)	6,31 /4,52(249/ 178)	6,44 /4,50(255/ 177)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++
Verwarming koud klimaat (W 35 °C / W 55 °C)	Seizoensgebonden energie-efficiëntie SCOP (η <sub>s</sub> , %)	4,25 /3,28(167/ 128)	4,25 /3,29(167/ 129)	4,31 /3,33(170/ 130)
	Energieklasse <sup>2)</sup>	A++ /A+	A++ /A+	A++ /A+
Binneneunit 3 kW elektrische verwarming		<b>WH-SDC0509L3E5</b>	<b>WH-SDC0509L3E5</b>	<b>WH-SDC0509L3E5</b>
Geluidsdruk	Verwarmen / Koelen	28/28	28/28	28/28
Afmetingen	HxBxD	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Nettogewicht		33	33	33
Watervolume				
Maximumtemperatuur sanitair warm water				
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			
Buiteneunit		<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>
Geluidsvermogen <sup>4)</sup>	Verwarmen	52	53	54
Afmeting / Nettogewicht	HxBxD	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 97
Koudemiddel (R290) / CO <sub>2</sub> Eq.		0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Koppeling waterleiding (binnen-/ buiteneunits)	Inch	1/1	1/1	1/1
Leidingslengte standaard / maximum	m	5/30	5/30	5/30
Hoogteverschil (in / uit)	m	10	10	10
Bedrijfsbereik - buitentemperatuur	Verwarmen	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Koelen	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Wateruitlaat	Verwarmen / Koelen	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

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



# Panasonic ~~AQUAREA~~



Versie **2023**

## ACB Airco

Houtstraat 3 - 1  
2260 Westerlo  
T +32 14 88 36 32  
BTW 0480.157.225  
info@acbairco.be

## Subkantoor

ACB Oost-Vlaanderen  
Xavier de Cocklaan 66 - 4  
9830 St. Martens-Latem

De showroom is enkel open op afspraak via uw installateur of vertegenwoordiger. Het is ook mogelijk een afspraak te maken via het mailadres info@acbairco.be.

[www.acbairco.be](http://www.acbairco.be)

