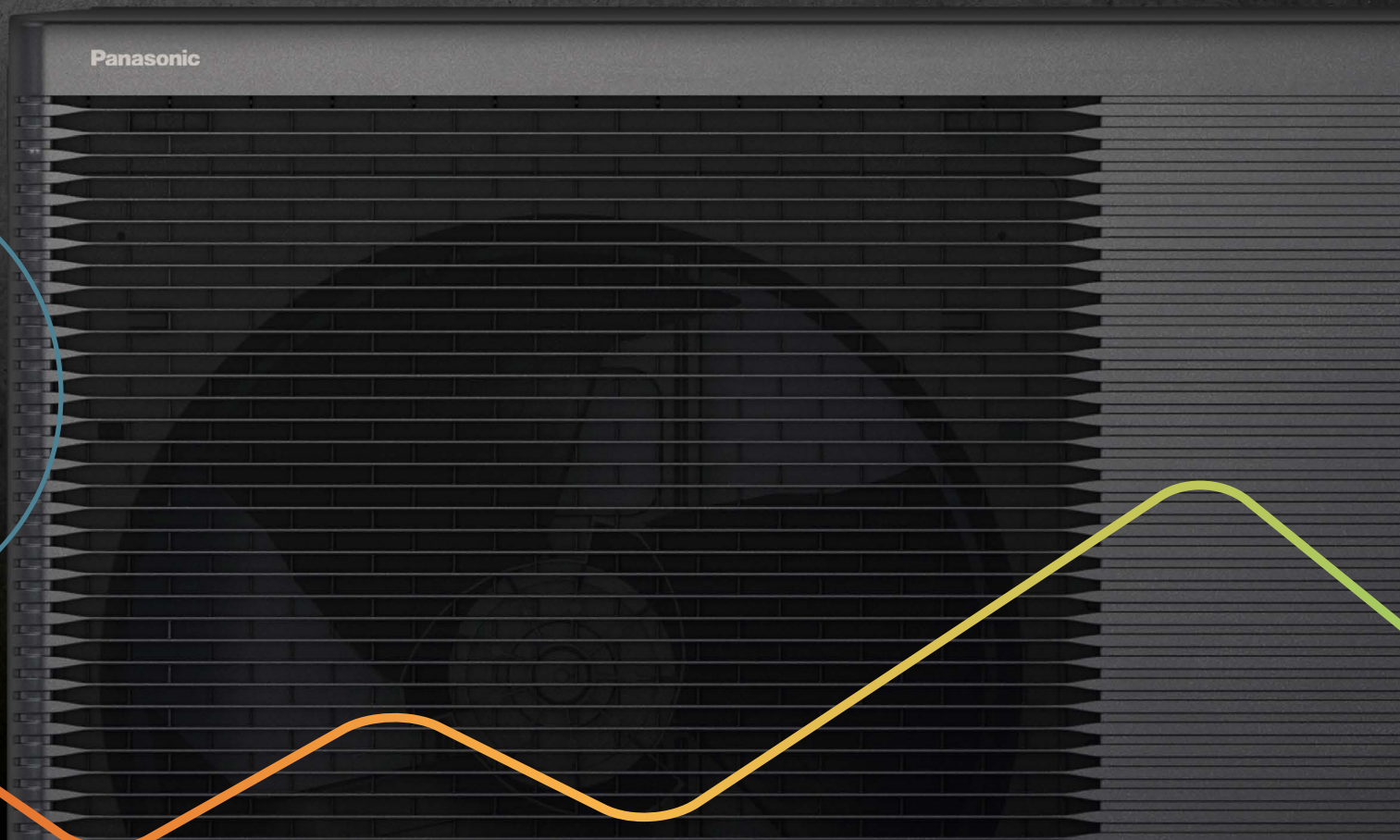


De nieuwe standaard voor
comfort, efficiëntie
en lage energiekosten

De Aquarea K-serie
warmtepompen

R32
KOUDEMIDDEL



A hand reaches into a body of water at sunset, creating ripples. The background is a warm, golden sunset over the ocean. On the left side, there is a line graph with two lines, one orange and one yellow, showing a fluctuating trend.

R32

Panasonic maakt gebruik van R32, omdat dat een lage milieu impact heeft, zeker in vergelijking met R22 en R410A.

60°C

CV aanvoertemperatuur

5,12

COP zorgt voor een hoog rendement en maximale besparingen.

-8dB(A)

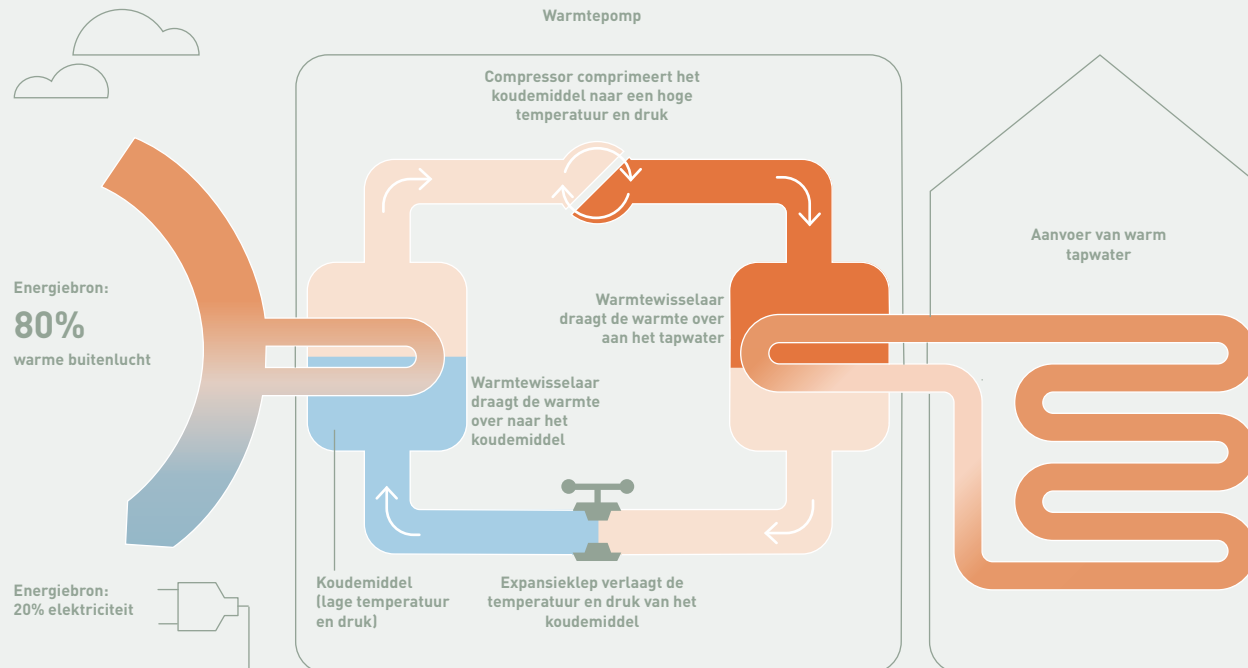
Extreem lage geluidsniveaus in vergelijking met voorgaande modellen.

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 CO₂-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



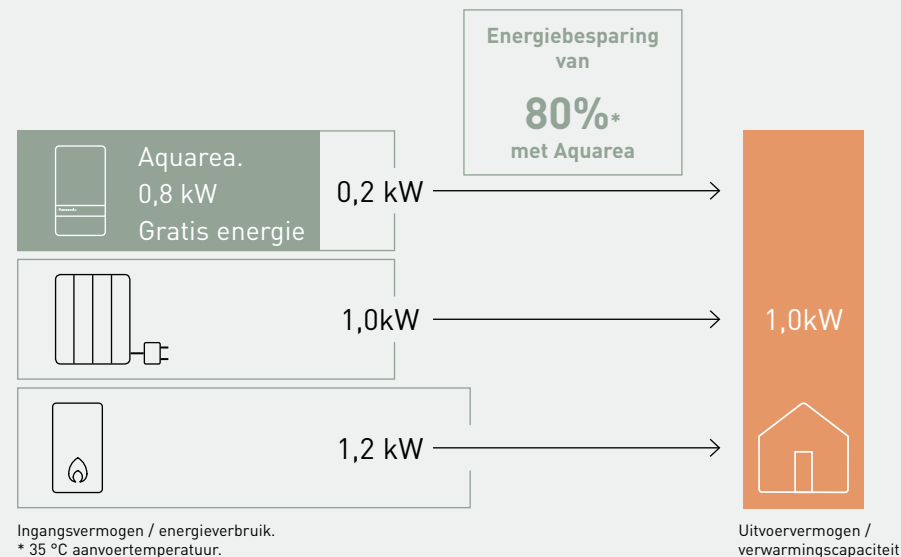
Met Aquarea wordt tot wel 80% van de benodigde warmte-energie aan de omgevingslucht onttrokken. Het systeem gebruikt deze energie om het water op te warmen dat nodig is voor verwarming van uw woning, voor warm tapwater en voor koeling van uw woning wanneer dat nodig is.

Onze bijdrage aan een CO₂-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 CO₂-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 CO₂-uitstoot en de impact op het milieu te verminderen.

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



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

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



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.

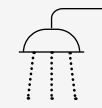
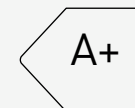
Het toppunt van comfort, efficiëntie en lage energiekosten.

Panasonic werkt al jaren aan het realiseren van een duurzame samenleving en het verrijken van de levenskwaliteit. Hiervoor maakt het bedrijf 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.

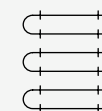
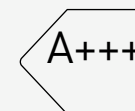


Panasonic heeft meer dan 65 jaar ervaring op het gebied van warmtepompen en heeft een uitzonderlijke hoeveelheid compressoren geproduceerd. Panasonic staat voor kwaliteit en dit is een belangrijke factor voor succes op de Europese markt.

Panasonic is een vertrouwde partner in de warmtetechniek. Dit wordt duidelijk uit het feit dat het bedrijf lid is van de European Heat Pump Association. Daarnaast wordt de Aquarea warmtepomp in Europa geproduceerd en wordt hierbij rekening gehouden met strenge veiligheidsprotocollen in stand in de Europese servers die voor de Aquarea Smart Cloud worden gebruikt.



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.

Het toppunt van
comfort, efficiëntie en
lage energiekosten.

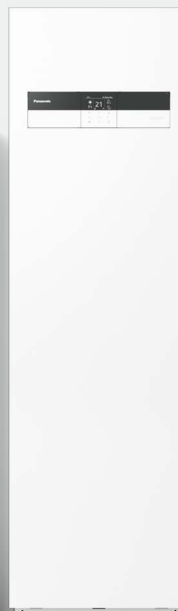
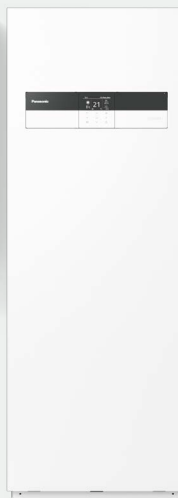


Maak kennis met de nieuwe Aquarea K-serie lucht-waterwarmtepompen.

Aquarea K-serie is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarming en productie van warm tapwater dat uitstekende prestaties levert. Dit model is uitermate geschikt voor nieuwbouw en goed geïsoleerde bestaande woningen.

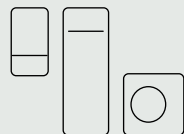


Uitstekende prestaties en T-CAP: All in One en Bi-bloc K-serie



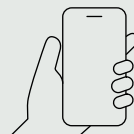
Uitgebreid assortiment

De ideale oplossing voor elke woning: uitstekende prestaties en T-CAP.



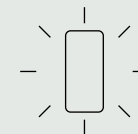
Strak design

Stijlvol ontworpen buitenunits die passen in elke omgeving.



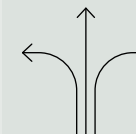
Bediening en onderhoud op afstand (optioneel)

Comfort Cloud App. Aquarea Service Cloud.



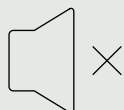
Uitstekende tankisolatie

U-Vacua™-panelen ¹⁾ zorgen dat de warmte langer wordt vastgehouden.



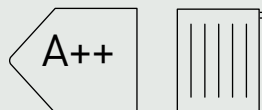
Meer mogelijkheden

- Langere onderhoudsintervallen dankzij vooraf geïnstalleerde magneetfilter
- Eenvoudige toegang tot hydraulische onderdelen
- Werking zonder back-upverwarming bij -25 °C
- Kan warm tapwater tot 60 °C leveren, zelfs bij een buiten-temperatuur van -10 °C
- Met bluefin-coating die zorgt voor snellere ontdooicyclus. Hierdoor kan versneld het verwarmingsproces weer worden opgestart.



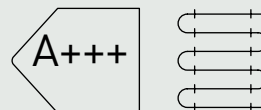
Nóg stiller

Het unieke stille design van Panasonic.



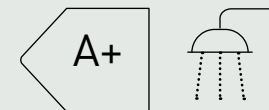
Hoge energie-efficiëntie voor verwarming

Hoge energie-efficiëntieklasse bij lage en gemiddelde temperaturen.



Hoge energie-efficiëntie voor verwarming

Hoge energie-efficiëntieklasse bij lage en gemiddelde temperaturen.



Hoge energie-efficiëntie voor warm tapwater

COP voor warm tapwater tot 3,5 ²⁾.

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

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



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.

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.



reddot winner 2023



GOOD DESIGN AWARD 2022

BEST 100



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



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

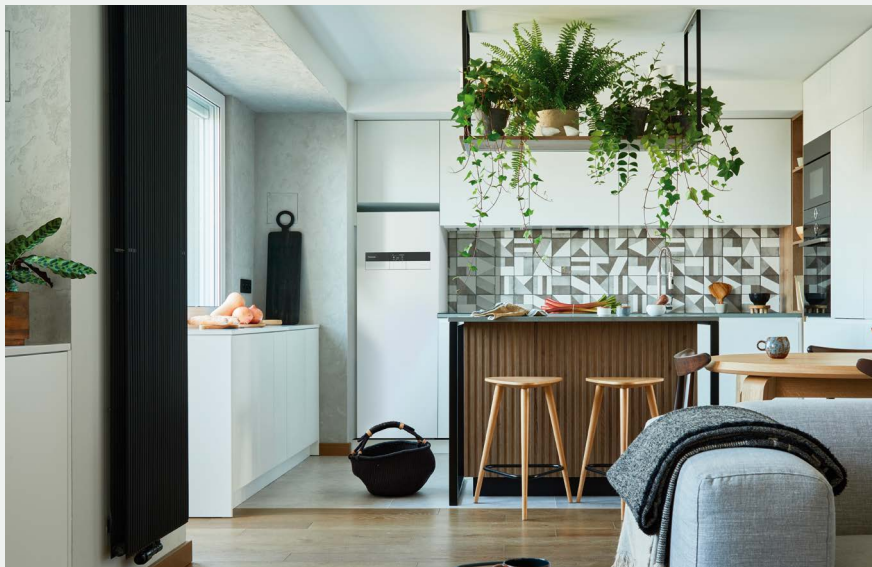
Het unieke stille design van Panasonic.

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.



Aquarea All in One: de ultieme ruimtebesparende oplossing.

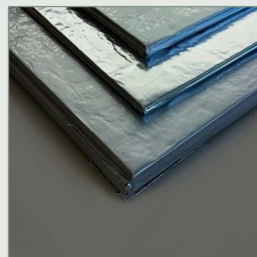
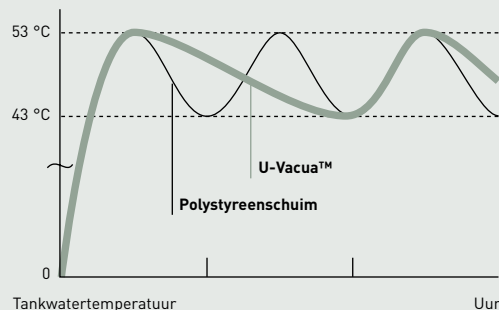
Met een voetafdruk van slechts 598 x 600 mm is de nieuwe All in One niet veel groter dan bijvoorbeeld een koelkast of wasmachine. Dankzij de beperkte hoogte kan er bovendien een ventilatie-unit bovenop worden geïnstalleerd.



Past in elk interieur.

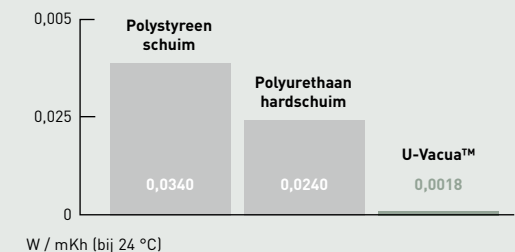
U-Vacua™-vacuümisolatiepeneel. Profiteer van grote energiebesparingen met toonaangevende isolerende prestaties.

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.



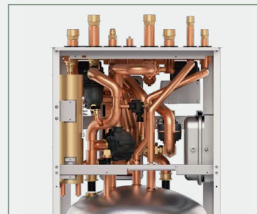
U-Vacua™-vacuümisolatiepeneel bestaat uit een unieke kern van glasvezel die is omhuld met een beschermplaat en een folie bestaande uit verschillende lagen van onder andere nylon en aluminium. De interne druk wordt verlaagd tot een vacuüm van 1-20 Pa, zodat de thermische geleiding wordt geminimaliseerd.

Vergelijking thermische geleiding.



Eenvoudig te onderhouden.

- Eenvoudig-onderhoudsconcept
- Eenvoudige toegang tot hydraulische onderdelen dankzij deuropeningsmechanisme
- 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 bouten aan het frame bevestigd.

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



AQUAREA

Aquarea K-serie 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.

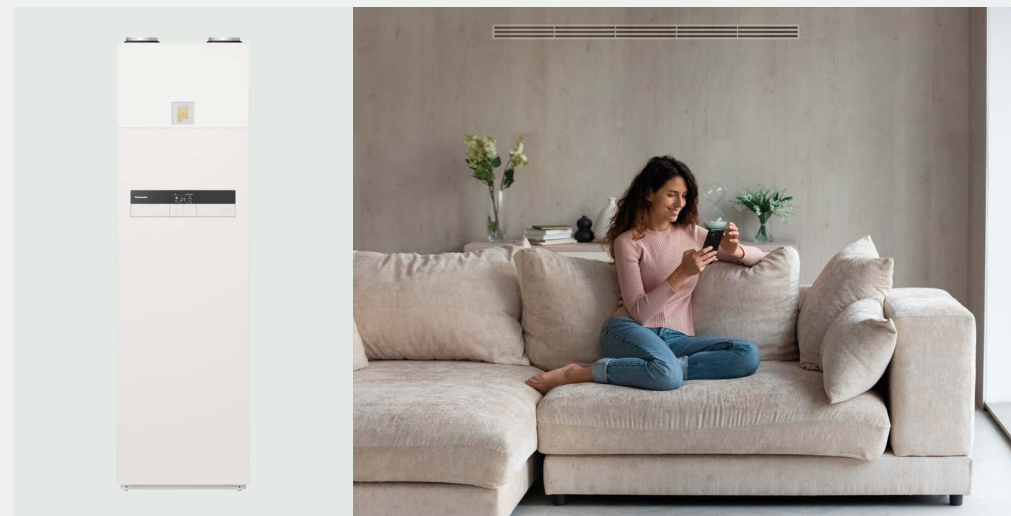
Ventilatie-units met warmteterugwinning zijn de ideale oplossing voor klanten die op zoek zijn naar superieure energieprestaties en optimaal comfort. Combineer de Panasonic Aquarea met een huishoudelijke ventilatie-unit voor een ruimtebesparende en zeer efficiënte oplossing voor verwarming, koeling,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

Aquarea + zonnepanelen.

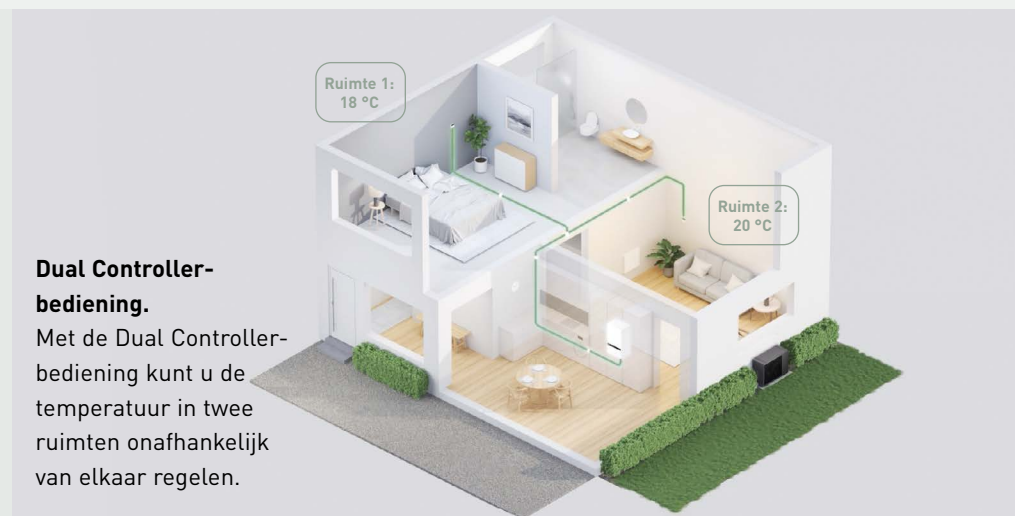
Aquarea-warmtepompen kunnen worden verbonden met zonnepanelen met behulp van printplaat CZ-NS5P (optioneel). De energie die door de zonnepanelen wordt opgewekt, wordt gebruikt voor verwarming, koeling en de productie van warm tapwater.

Smart Grid Ready.

De warmtepompen uit de Aquarea K-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.



Dual Controller-bediening.

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

Strak vormgegeven controller.

De controller sluit naadloos aan op het design van het systeem en biedt een toegankelijke gebruikersinterface en functies.



Slimme bivalente modus.

De slimme modus bepaalt op basis van kostenefficiëntie of de gasketel wordt gebruikt of de warmtepomp (hybride toepassing)

Geoptimaliseerde gebruikersinterface.

Stijlvol ontworpen afstandsbediening met geoptimaliseerde gebruikersinterface.

Optimaal
wooncomfort
en efficiënt
energiebeheer.



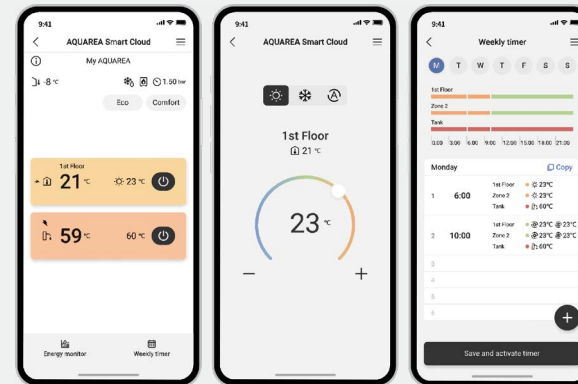
Panasonic Comfort Cloud App.

De IoT-oplossing voor je verwarmings- en koelsystemen om het comfort te maximaliseren en het energieverbruik te beheren, overal vandaan, 24/7.

Met de Panasonic Comfort Cloud App kun je de Aquarea reeks verwarming-, koeling- en warmwaterfuncties eenvoudig beheren en controleren vanaf een mobiel apparaat. Energiemonitoring is ook mogelijk, zodat u de bedrijfskosten nog verder kunt verlagen.

Aquarea Service Cloud.

Met de Aquarea Service Cloud kunnen professionals op afstand zorg dragen voor de verwarmingssystemen van hun klanten, preventief onderhoud uitvoeren en het systeem finetunen en snel reageren op eventuele storingen.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

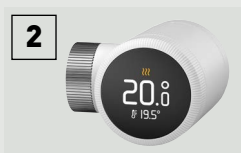
Download Panasonic Comfort Cloud App.

Inclusief internetadapter voor Wi-Fi- en LAN-verbinding. CZ-TAW1C.

Een slimme oplossing om de perfecte temperatuur in je huis te behouden.



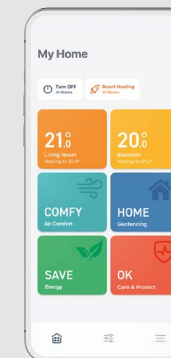
tado° Warmtepomp Optimizer X



tado° Slimme Radiatorknop



tado° Slimme Thermostaat X



tado° app en Balance voor Warmtepompen ¹⁾.

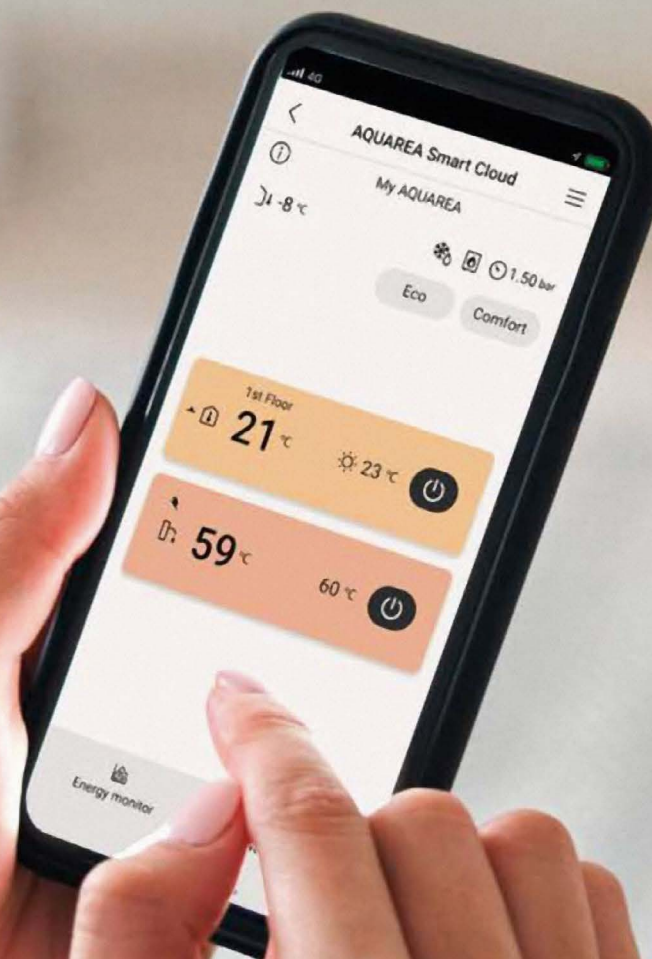
Multi-Room Control, planning en energie-inzicht in één toonaangevende app.

12 maanden gratis abonnement op Balance voor Warmtepompen ²⁾.

¹⁾ Extra abonnement vereist.

²⁾ Bij aankoop van PAWTHPOXE. Deze promotie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Inclusief
internetadapter
voor WiFi en
LAN-verbinding



Aquarea High Performance

Voor nieuwe installaties en energiezuinige woningen.



			Aquarea High Performance All in One K-serie eenfasig. Verwarming en koeling ¹⁾				Aquarea High Performance Bi-bloc K-serie eenfasig. Verwarming en koeling			
			Eenfasig (voeding op binnenunit)				Eenfasig (voeding op binnenunit)			
Set elektrische verwarming 3 kW			KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
Verwarmingsvermogen/COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW/COP		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Verwarmingsvermogen/COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW/COP		3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Verwarmingsvermogen/COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW/COP		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Verwarmingsvermogen/COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW/COP		3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW/COP		3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	3,20/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW/COP		3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	3,20/1,79	5,00/1,83	5,35/1,98	5,90/1,93
Koelvermogen/EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW/EER		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	3,20/3,52	5,00/1,89	6,70/3,03	8,20/2,72
Koelcapaciteit/EER [A 35°C, W 18°C]	kW/EER		3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Verwarming gemiddeld klimaat (Nederland) [W 35 °C/W 55 °C]	Seizoens-energierendement	SCOP (η _s %)	5,07/3,47 [200/136]	5,12/3,63 [202/142]	4,90/3,62 [193/142]	4,44/3,41 [175/133]	5,07/3,47 [200/136]	5,12/3,63 [202/142]	4,90/3,62 [193/142]	4,44/3,41 [175/133]
	Energieklasse	A+++ tot D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Binnenunit elektrische verwarming 3 kW			WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Geluidsrukniveau	Verwarmen/Koelen	dB[A]	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	30/30	30/31
Afmetingen	H x B x D	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Nettogewicht		kg	100/101	100/101	100/101	100/101	42	42	42	42
Boilerinhoud netto/bruto		L	185/200	185/200	185/200	185/200				
Maximale temperatuur DHW ²⁾		°C	65	65	65	65				
Materiaal binnenkant tank			Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal				
Tapprofiel volgens EN16147			L	L	L	L				
Warmwatertank ERP-efficiëntie gemiddeld		A+ tot F	A+	A+	A+	A+				
Warmwatertank ERP gemiddeld klimaat η/COPdhw		η%/COPdhw	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50				
Buitenunit			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Geluidsvermogen ³⁾	Verwarmen	dB[A]	55	55	56	56	55	55	56	56
Afmetingen/Nettogewicht	H x B x D	mm/kg	622 x 824 x 298/37	795 x 875 x 380/55	795 x 875 x 380/55	795 x 875 x 380/55	622 x 824 x 298/37	795 x 875 x 380/55	795 x 875 x 380/55	795 x 875 x 380/55
Koudemiddel [R32]/CO ₂ equiv.		kg T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Leidingdiameter	Vloeistof/Gas	Inch [mm]	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	1/4 {6,35}/5/8 {15,88}	1/4 {6,35}/5/8 {15,88}	1/4 {6,35}/5/8 {15,88}	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	1/4 {6,35}/5/8 {15,88}	1/4 {6,35}/5/8 {15,88}	1/4 {6,35}/5/8 {15,88}
Leidinglengte/hoogteverschil [in/uit]		m/m	3 ~ 25/20	3 ~ 40 [3 ~ 50] 5/30 ⁴⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] 5/30 ⁴⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] 5/30 ⁴⁾	3 ~ 25/20	3 ~ 40 [3 ~ 50] 5/30 ⁴⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] 5/30 ⁴⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] 5/30 ⁴⁾
Bedrijfsbereik - buitenomgeving	Verwarmen	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Koelen	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Aanvoertemperatuur	Verwarmen/Koelen	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Aanbevolen afzekerwaarde *		A	16/16	16/16	20/16	20/16	16/16	16/16	20/16	20/16
Maximaal opgenomen stroom	Voeding 1/Voeding 2	A	12/13	14,9/13	15,9/13	15,9/13	12/13	14,9/13	15,9/13	15,9/13

1) Set elektrische verwarming 3 kW is beschikbaar in 2 zones en voor modellen met elektrische anode. 2) DHW (Domestic Hot Water) staat voor sanitair warm water. 3) Het geluidsvermogen wordt gemeten en getest conform 811/2013, 813/2013 en EN 12102-1:2017 bij +7 °C. 5) Controleer lokale regelgeving.

* Aanbevolen, installateur dient dit vooraf te controleren.

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.

Aquarea T-CAP

Voor nieuwe installaties en
grotere woningen.



Aquarea T-CAP All in One 185 L K-serie driefasig. Verwarming en koeling ¹¹

			Driefasig (voeding op binnenunit)		
Set elektrische verwarming 9 kW			KIT-AXC09K9E8	KIT-AXC12K9E8	KIT-AXC16K9E8
Verwarmingsvermogen/COP [A +7 °C, W 35 °C]		kW/COP	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Verwarmingsvermogen/COP [A +7 °C, W 55 °C]		kW/COP	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Verwarmingsvermogen/COP [A +2 °C, W 35 °C]		kW/COP	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Verwarmingsvermogen/COP [A +2 °C, W 55 °C]		kW/COP	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 35 °C]		kW/COP	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Verwarmingsvermogen/COP [A -7 °C, W 55 °C]		kW/COP	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Koelvermogen/EER [A 35 °C, W 7 °C]		kW/EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Koelcapaciteit/EER [A 35°C, W 18°C]		kW/EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Verwarming gemiddeld klimaat (Nederland) [W 35 °C/W 55 °C]	Seizoens-energierendement	SCOP	4,96/3,57	4,58/3,46	4,46/3,31
	Energieklasse	A+++ tot D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Binnenunit elektrische verwarming 9 kW			WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8
Geluidsdrukniveau	Verwarmen/Koelen	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Afmetingen	H x B x D	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Nettogewicht		kg	102	102	103
Boilerinhoud netto/bruto		L	185/200	185/200	185/200
Maximale temperatuur DHW ²⁾		°C	65	65	65
Materiaal binnenkant tank			Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN16147			L	L	L
Warmwatertank ERP-efficiëntie gemiddeld		A+ tot F	A	A	A
Warmwatertank ERP gemiddeld klimaat η/COPdhw		η%/COPdhw	2,80	2,80	2,68
Buitenunit			WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Geluidsvermogen ³⁾	Verwarmen	dB(A)	65	65	65
Afmetingen/Nettogewicht	H x B x D	mm/kg	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/103
Koudemiddel (R32)/CO ₂ equiv.		kg/T	1,60	1,60	1,83
Leidingdiameter	Vloeistof/Gas	Inch (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Leidinglengte/hoogteverschil (in/uit)		m/m	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Bedrijfsbereik - buitenomgeving	Verwarmen	°C	-28 ~ +35	-28~+35	-28~+35
	Koelen	°C	+10 ~ +43	+10~+43	+10~+43
Aanvoertemperatuur	Verwarmen/Koelen	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20-60/5-20	20-60/5-20
Aanbevolen afzekerwaarde *		A	20/20	20/20	20/20
Maximaal opgenomen stroom	Voeding 1/Voeding 2	A	20/20	20/20	20/20



Aquarea T-CAP All in One 260 L K-serie driefasig. Verwarming en koeling ¹¹

Driefasig (voeding op binnenunit)		
KIT-AXC09K9E83	KIT-AXC12K9E83	KIT-AXC16K9E83
9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
4,96/3,57	4,58/3,46	4,46/3,31
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
33/33	33/33	33/33
2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602
119	119	120
260	260	260
65	65	65
Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
XL	XL	XL
A+	A+	A+
3,08	3,08	2,45
WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
65	65	65
1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/103
1,60	1,60	1,83
1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/1/2{12,70}
3-30/20	3-30/20	3-30/20
-28-+35	-28-+35	-28-+35
+10-+43	+10-+43	+10-+43
20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
20/20	20/20	20/20
20/20	20/20	20/20



Aquarea T-CAP Bi-bloc K-serie driefasig. Verwarming en koeling ¹¹

Driefasig (voeding op binnenunit)		
KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8
9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
4,96/3,57	4,58/3,46	4,46/3,31
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
33	33	33
892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
41	41	42

1) Set elektrische verwarming 9 kW is beschikbaar in 2 zones en voor modellen met elektrische anode. 2) DHW (Domestic Hot Water) staat voor sanitair warm water. 3) Het geluidsvermogen wordt gemeten en getest conform 811/2013, 813/2013 en EN 12102-1:2017 bij +7 °C. 5) Controleer lokale regelgeving.

* Aanbevolen, installateur dient dit vooraf te controleren.

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.

Panasonic[®]

Voor meer informatie over hoe Panasonic zich
voor u inzet, gaat u naar: www.aircon.panasonic.nl

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