

Panasonic

Nya Aquarea K-serien
Luft/vattenvärmepumpar

AQUAREA

Panasonic

R32

KÖLDMEDIUM

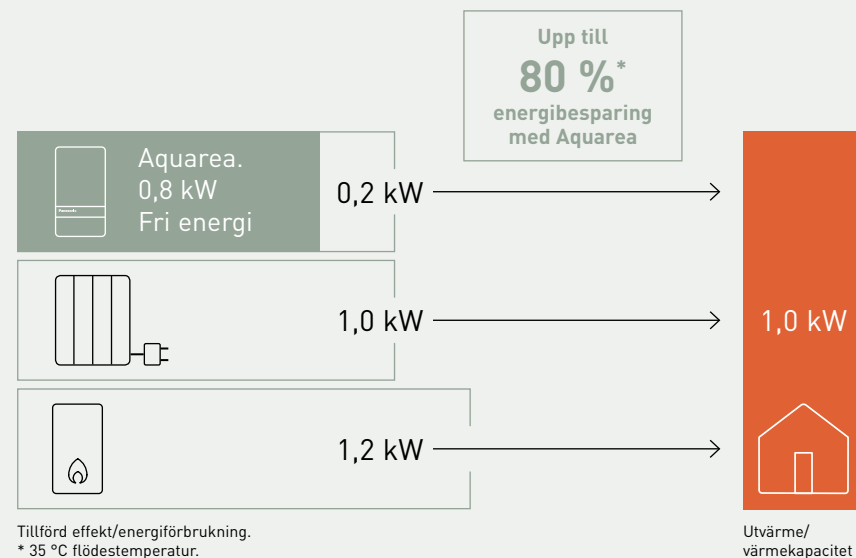


Ett energisnålt system för uppvärmning och varmvattenproduktion.

Aquarea-luft/vattenvärmepumpar är banbrytande lågenergisystem för produktion av värme, kyla och tappvarmvatten. Systemet levererar oöverträffad prestanda, helt i linje med vår GREEN IMPACT-plan och visionen om ett koldioxidfritt samhälle.

Hela 79 % av energiförbrukningen i europeiska bostäder härrör från uppvärmning och produktion av tappvarmvatten. Det är därför som Panasonic teknik för luftvattenvärmepumpar kan göra stor skillnad jämfört med konventionella pannor och elektriska värmare. Genom att omvandla värmeenergi i luften till hushållsvärme bidrar tekniken dessutom till att minska koldioxidutsläppen och miljöpåverkan.

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



Panasonic har mer än 60 års erfarenhet av värmepumpar och har tillverkat en lång rad kompressorer. Panasonic står för kvalitet, vilket är avgörande för att lyckas på den europeiska marknaden. Medlemskapet i European Heat Pump Association, produktionen av Aquarea i Europa och säkra protokoll på europeiska servrar gör Panasonic till en pålitlig partner för uppvärmningslösningar.

*Aquarea-serien uppfyller de
högsta kriterierna för
energieffektivitet enligt
europeiska klassificeringssystem.*

EU-förordning 811/2013 för energimärkning.

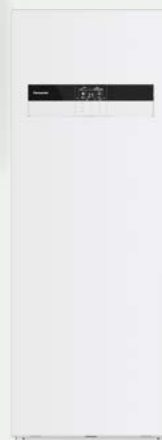


Vi presenterar den nya Aquarea K-serien luft/vattenvärmepumpar.

Aquareas K-serien är ett banbrytande och energisnålt system med enastående prestanda för uppvärmning, kyla samt produktion av tappvarmvatten. K-serien erbjuder ett mångsidigt utbud av lösningar som passar olika projektstorlekar och behov.

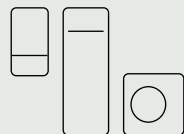


Hög prestanda och T-CAP: All in One och bi-block i K-serien



Brett sortiment

Brett sortiment för alla hem. Hög prestanda och T-CAP.



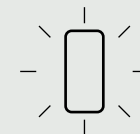
Förbättrad och stilren design

Uppdaterad utomhusdesign som passar in i miljön.



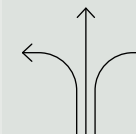
Fjärrstyrning och underhåll som tillval

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



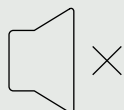
Hög tankisoleringsprestanda

Tanken har hög värmehållning tack vare U-Vacua™¹⁾.



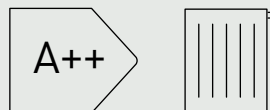
Ytterligare flexibilitet

- Mindre underhåll med förinstallerat magnetfilter
- Enkel åtkomst till hydraulik
- Drift utan reservvärme vid -25 °C
- Kan leverera varmvatten med en temperatur på 60 °C, även vid en utomhustemperatur på -10 °C
- Bluefinbehandling på utomhusvärmexlaren, för tuffa omgivningsförhållanden



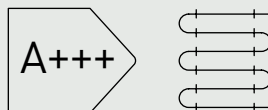
Ytterligare bullerreducering

Panasonics unika design för låg ljudnivå.



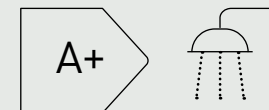
Hög energieffektivitet för uppvärmning

Hög energiklass för tillämpningar med hög temperatur.



Hög energieffektivitet för uppvärmning

Hög energiklass för tillämpningar med låg temperatur.



Hög energieffektivitet för tappvarmvatten

DHW-COP upp till 3,6²⁾.

1) U-Vacua™ är en teknik med vakuumsoleringspaneler (VIP). 2) Skala från A+++ till D. Gäller eventuellt inte för alla modeller.

*Banbrytande vad gäller
design, effektivitet,
anslutbarhet och hållbarhet.*



Harmoni mellan teknik och hemmiljö.

I vardagslivet ska tekniken vara anpassad för dig och din omgivning, utan att själva enheten eller gränssnittet tar över. Luft omger dig hela tiden, även om du kanske inte tänker på det. På samma sätt fortsätter Panasonic teknik att anpassa sig efter din hemmiljö och vardag.

Harmoni med omgivningen ger mer bostadsutrymme.

Snygg vit design, i enlighet med Aquarea-stilen, med en sömlöst integrerad styrenhet i ett elegant svart område på enheten.



All in One-enheten och bi-block-inomhusenheten är utformade för att passa in i inredningen.



reddot winner 2023



GOOD DESIGN AWARD 2022

BEST 100

Utomhusenheten är – precis som inomhusutrustningen – designad för att harmonisera med arkitekturen och omgivningen samt förenkla familjens värdefulla tid tillsammans.

Utomhusenheterna, i antracitgrå ton för hela sortimentet, har fått en helt ny och innovativ design som gör att den passar in överallt.



Utomhusenheten är utformad för att harmonisera med arkitekturen och omgivningen.

Panasonics unika design för låg ljudnivå. Kompressorn, som annars är en uppenbar källa till hög ljudnivå, har utrustats med en dubbel botten. Det ger en säker, tyst konstruktion som inte stör grannarna.



-8 dB(A) i tyst läge

Nya Aquarea All in One Compact är den perfekta utrymmesbesparande lösningen.

Med sitt nätta format på 598 x 602 mm kan den nya All in One Compact installeras tillsammans med andra vitvaror som t.ex. kylskåp och/eller tvättmaskin för att spara plats.

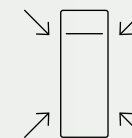


Passar perfekt i alla utrymmen.

Finns med 185 l och 260 l tappvarmvattenstank.

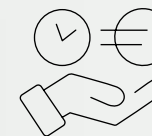


Aquarea All in One K-serien - den bästa Panasonic-tekniken.



Storlek 599 x 602 mm

Kräver mindre installationsutrymme.



Ingen bufferttank krävs

Mindre skrymmande, lägre kostnad och snabbare installation.

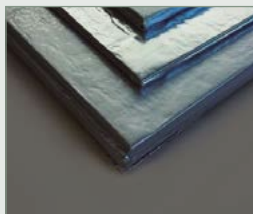
Robust konstruktion

Möjligt att installera ett övre ventilationsaggregat.

U-Vacua™ vakuumisoleringspanel.

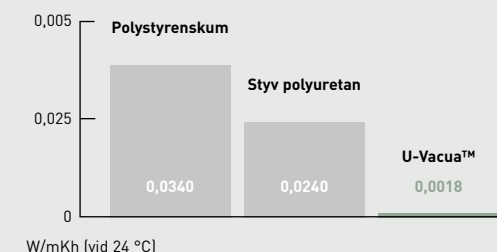
Stora energibesparingar med världsledande isoleringsprestanda.

Tack vare VIP-tekniken har U-Vacua™-panelerna 19 gånger högre isoleringsprestanda än polystyrenskum. Eftersom systemet behåller värmen längre krävs det färre uppvärmningar per dag, vilket leder till energibesparingar.



U-Vacua™ VIPs har en unik glasfibrkärna innesluten i en laminatfilm bestående av flera skikt: nylon, aluminium och ett skyddsskikt. Det inre trycket minskas till ett vakuumtryck på 1–20 Pa för att minimera värmeledningsförmågan.

Jämförelse av värmeledningsförmåga.



*Aquarea All in One –
den bästa Panasonic-
tekniken för ditt hem.*

AQUAREA



Avancerade kontrollfunktioner, förbättrat gränssnitt.

Smart bivalens.

Kostnadseffektivt bivalent läge med avgiftslogik.

Smart Grid Ready.

Aquarea K-seriens värmepumpar kan anslutas till intelligent nätstyrning*.

Dubbelt styrsystem.

Möjlighet att oberoende styra två zoner i hemmet för ökad komfort och effektivitet.

* Ytterligare tillbehör krävs.



Dubbelt styrsystem.

Ett system med dubbel styrning, för oberoende kontroll i två zoner i hemmet.

BMS-integrering.

Med ett tillval kan Aquarea-värmepumpar integreras i Modbus- eller KNX-projekt*, vilket möjliggör omfattande dubbelriktad övervakning och styrning av alla driftparametrar.



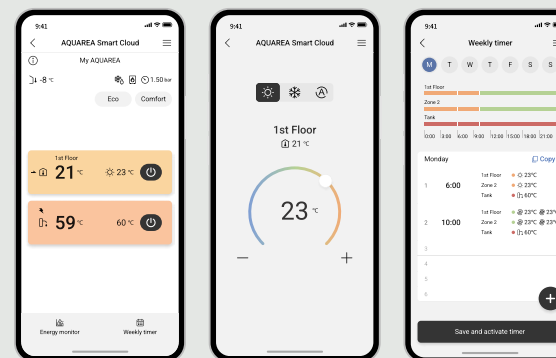
Panasonic Comfort Cloud-appen.

IoT-lösningen för dina uppvärmnings- och kylsystem hjälper dig att maximera komforten och samtidigt hantera energiförbrukningen var du än befinner dig, dygnet runt.

Med Panasonic Comfort Cloud-appen kan du enkelt hantera och övervaka Aquarea-sortimentet av uppvärmnings-, kyl- och varmvattenfunktioner från en mobil enhet. Det går också att övervaka energiförbrukningen, vilket ger möjlighet att minska driftkostnaden ytterligare.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud gör det möjligt för proffsen att fjärrstyra kundernas värmesystem, utföra förebyggande underhåll, finkalibrera systemet och snabbt åtgärda problem.



Comfort Cloud



App Store



Google Play

Ladda ner Panasonic Comfort Cloud-appen.

Internetadapter som tillval, för Wi-Fi- och LAN-anslutning. CZ-TAW1C.

**Internetadapter som
tillval, för Wi-Fi- och
LAN-anlutning.**



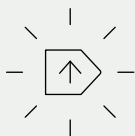
Aquarea + tado° – den integrerade lösningen för maximal energibesparing och komfort.

tado° X erbjuder rumsstyrning och smarta energihanteringstjänster.



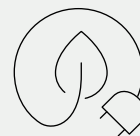
Enkel att låsa upp och använda

Användarvänlig app för sömlös hantering av uppvärmning och energi.



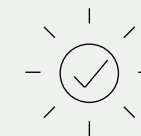
Framtidssäkrad lösning

Ytterligare effektivitetsvinster genom planerade uppdateringar av programvaran.



Avancerade energibesparingar

Med individuell reglering av rumstemperaturen.



Robust och tillförlitlig

Garanterad och optimerad kompatibilitet.

En smart lösning för att bevara den perfekta temperaturen i din bostad.



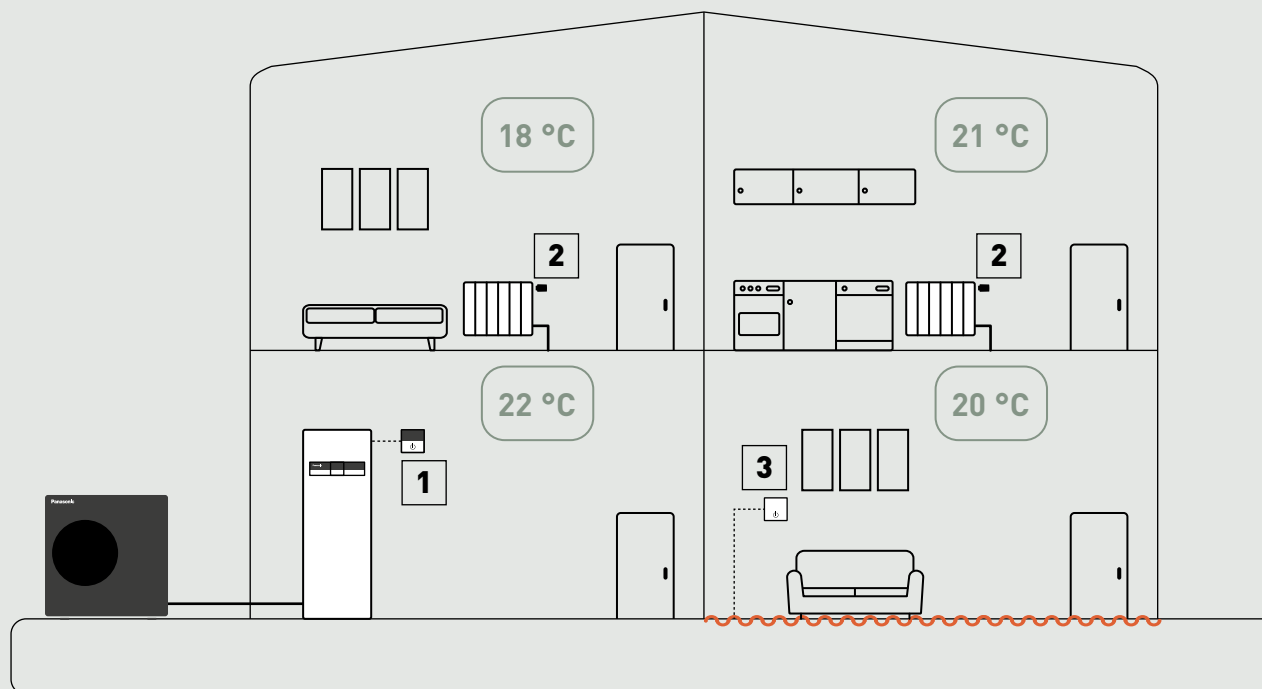
tado° Heat Pump Optimizer X



tado° Smart Radiator Thermostat X



tado° Wired Smart Thermostat X



tado°-appen och Balance for Heat Pumps ¹⁾.

Styrning av flera rum, schemaläggning och energiinsikter i en och samma marknadsledande appen.

12 månaders kostnadsfritt abonnemang på Balance for Heat Pumps ²⁾.

1) Kräver ytterligare abonnemang. 2) Vid köp av PAW-THPOXE eller PAW-THPOXUK. Kampanjen kan ändras utan föregående meddelande.

A large, dark grey Panasonic Aquarea outdoor heat pump unit stands on a concrete base next to a modern house. The house has a light-colored wall with a window and a balcony with glass railings. The scene is illuminated by warm, low-angle light, suggesting dusk or dawn. The unit has a prominent horizontal slatted grille and the Panasonic logo at the top left.

*Kunder med tado° smart heating
sparar i genomsnitt 22 % på sin
energiförbrukning.*

Baserat på ett genomsnitt av interna data för alla tado°-kunder, insamlade fram till november 2023.

Aquarea K-serien ger dig ännu mer.

Panasonics högeffektiva lösningar kan bidra till att husets energiförbrukning sänks betydligt, samtidigt som hög komfort och bra luftkvalitet inomhus säkerställs.



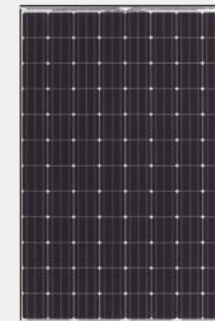
Ventilationsenhet för lågenergibyggnader.

Maximera byggnadens komfort genom att kombinera ventilationsenheter med värmeåtervinning och Aquarea-värmepumpar för en effektiv, platsbesparande lösning för uppvärmning, kylning, ventilation och tappvarmvatten.



Aquarea Air Smart fläktkonvektorer.

Stilrena, kompakta fläktkonvektorer för hög komfort och energibesparingar. Aquarea värmepumpar kan integreras i ett nytt eller befintligt vattensystem.



Maximerad effektivitet med solpaneler.

Genom att integrera Aquarea-värmepumpar med solpaneler* anpassas produktionen av värme, kyla och varmvatten efter effekten från solenergin, vilket minskar energikostnaderna.

* Ytterligare tillbehör krävs.



Aquarea Home

Nya appen Aquarea Home – sömlös styrning av alla Aquarea-rumslösningar.

Med Aquarea Home-appen kan Aquareas rumslösningar smidigt styras och övervakas via ett intuitivt och användarvänligt gränssnitt.



AQUAREA+

Få ut så mycket som möjligt av din Aquarea-värmepump.

Aquarea+ erbjuder användbar information för att styra en Panasonic Aquarea-värmepump som levererar värme, kyla och varmvatten på ett optimerat och kostnadseffektivt sätt.



Besök Aquarea+

AQUAREA SERVICE+

En källa till lugn.

Låt oss ta hand om din värmepump så att du bara kan koppla av och njuta av ett varmt och skönt hem. Aquarea Service+ erbjuder tre olika servicepaket så att du kan välja det som passar bäst för dina behov.



Besök Aquarea Service+

*Hög boendekomfort
och effektiv
energihantering.*



Aquarea K-serien för alla projektbehov.

Aquarea K-serien finns både som T-CAP och High Performance och erbjuder ett mångsidigt utbud av lösningar som passar olika projektstorlekar och behov.

Aquarea High Performance K-serien.

För nya installationer och lågenergihus.

Lämplig för en mängd olika typer av fastigheter som kräver exceptionell effektivitet och höga energibesparingar.

Med ett COP-värde så högt som 5,33 1) är den här lösningen perfekt för både golvvärme och lågtemperaturradiatorer.

1) 3 kW.

COP



* KIT-ADC03K3E5 vid 35 °C framledningstemperatur.

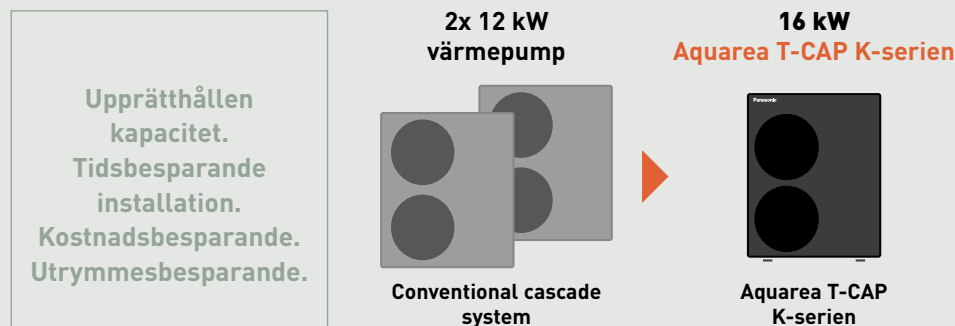
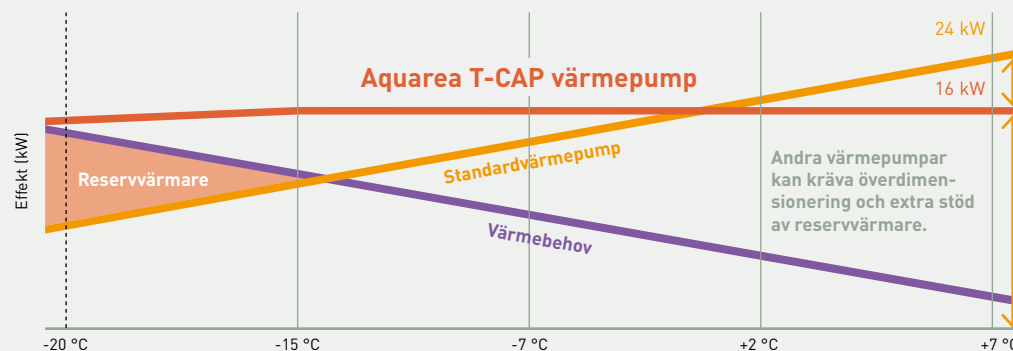


Aquarea T-CAP K-serien.

För renovering och nybyggnation - den perfekta lösningen för tillämpningar där det krävs hög kapacitet.

Hela Aquarea T-CAP-serien passar utmärkt för att ersätta gas- eller oljepannor och för att anslutas till golvvärme, radiatorer eller fläktkonvektorer. Panasonic's värmepumpar med Aquarea T-CAP-teknik fungerar med utomhustemperaturer ned till -28 °C, med bibehållen kapacitet utan reservvärmare ned till -25 °C*.

* Vid 35 °C flödestemperatur.



För 30 kW behov vid 55 °C framledningstemperatur och -7 °C utomhustemperatur.

Aquarea High Performance

För nya installationer och lågenergihus.



AQUAREA



Aquarea High Performance All in One 185 l K-serien* ¹⁾								Aquarea High Performance All in One 185 l K-serien ¹⁾			
Enfas (effekt till inomhus)								Trefas (effekt till inomhus)			
Paket 3 kW elpatron		KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	—	—	KIT-ADC09K9E8	KIT-ADC12K9E8	KIT-ADC16K9E8	
Paket 6 kW elpatron		KIT-ADC03K6E5	KIT-ADC05K6E5	KIT-ADC07K6E5	KIT-ADC09K6E5	KIT-ADC12K6E5	KIT-ADC16K6E5*	—	—	—	
Paket 9 kW elpatron		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	12,10/4,78	16,00/4,31	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31	
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	12,00/2,96	14,70/2,72	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72	
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	11,50/3,44	13,00/3,18	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28	
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	9,20/2,25	10,00/2,24	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21	
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	10,10/2,74	11,70/2,61	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57	
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	8,40/1,97	9,10/1,85	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85	
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	10,70/2,68	12,20/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	10,70/3,92	13,00/3,80	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Uppvärmning medelklimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong	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)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Uppvärmning kallt klimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong	SCOP (η _s %)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Inomhusenhet 3 kW elpatron		WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	—	—	—	—	—	
Inomhusenhet 6 kW elpatron		WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC16K6E5	—	—	—	
Inomhusenhet 9 kW elpatron		—	—	—	—	—	—	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8	
Ljudtryck	Värme / Kyla	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33	33/33	
Mått	H x B x D	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	
Nettovikt		kg	100 (3 kW)/101 (6 kW)	100 (3 kW)/101 (6 kW)	100 (3 kW)/101 (6 kW)	100 (3 kW)/101 (6 kW)	101	102	102	103	
Vattenvolym		L	185	185	185	185	185	185	185	185	
Maximalt tappvarmvattentemperatur		°C	65	65	65	65	65	65	65	65	
Material insida tank			Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	
Tapp-profil enligt EN16147			L	L	L	L	L	L	L	L	
VVB-tank ERP medel / kallt verkningsgrad ³⁾		A+ till F	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A / A	A / A	A / A	
VVB-tank ERP medelklimat η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW		128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50	100/2,50	100/2,50	100/2,50	96/2,40	
VVB-tank ERP kallt klimat η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW		99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80	80/2,00	80/2,00	80/2,00	76/1,90	
Utomhusenhet			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
Ljudeffekt ⁴⁾	Värme	dB(A)	55	55	56	56	65	65	65	65	65
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	622x824x298/37	795x875x380/55	795x875x380/55	795x875x380/55	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/90	1340x900x320/103
Köldmedium (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	1,6/1,080	1,6/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Röranslutning	Vätska / Gas	Tum (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(12,7)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Rörlängdsintervall / Höjdskillnad (in/ut)		m / m	3 ~ 25/20	3 ~ 40(3 ~ 50) ⁵⁾ / 30	3 ~ 40(3 ~ 50) ⁵⁾ / 30	3 ~ 40(3 ~ 50) ⁵⁾ / 30	3 ~ 30(3 ~ 50) ⁶⁾ / 20(30) ⁶⁾	3 ~ 30(3 ~ 50) ⁶⁾ / 20(30) ⁶⁾	3 ~ 30/20	3 ~ 30/20	3 ~ 30/20
Driftområde - utomhus	Värme	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Kyla	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vattenutlopp ⁷⁾	Värme / Kyla	°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	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Paket 3 kW elpatron finns i 2 zoner och med elektrisk anod modellerna. 2) Skala från A+++ till D. 3) Skala från A+ till F. 4) Ljudeffektnivån har mätts i enlighet med EN12102 och förhållandena i EN14825. 5) Driftområde ner till -25 °C vid uppvärmning med 3 ~ 40 m rörlängdsområde, driftområde ner till -15 °C vid uppvärmning med 3 ~ 50 m rörlängdsområde. 6) Omgivningstemperatur utomhus ner till 10 °C. Under -10 °C är tillåten rörlängd och höjdskillnad 3 ~ 30 m, 20 m. 7) Vid utomhustemperaturer mellan -10 °C och -15 °C sjunker framledningstemperaturen gradvis från 60 °C till 55 °C. * Tillgänglig sommaren 2025. Preliminära data. ** EER- och COP-beräkningar baseras på EN 14511. *** Denna produkt är utformad för att uppfylla den europeiska dricksvattenstandarden (EU) 2020/2184. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kravvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar.

Aquarea High Performance

För nya installationer och lågenergihus.



Aquarea High Performance ALL in One 260 L K-serien						
Enfas (effekt till inomhus)			Trefas (effekt till inomhus)			
Kit		KIT-ADC12K6E53	KIT-ADC16K6E53	KIT-ADC09K9E83	KIT-ADC12K9E83	KIT-ADC16K9E83
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	12,10/4,78	16,00/4,31	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	12,00/2,96	14,70/2,72	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	11,50/3,44	13,00/3,18	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,20/2,25	10,00/2,24	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	10,10/2,74	11,70/2,61	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	8,40/1,97	9,10/1,85	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	10,70/2,68	12,20/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	10,70/3,92	13,00/3,80	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Uppvärmning medelklimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong SCOP (η _s %)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Uppvärmning kallt klimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong SCOP (η _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Inomhusenhet		WH-ADC0912K6E53	WH-ADC16K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Ljudtryck	Värme / Kyla	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Mått	H x B x D	mm	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602
Nettovikt		kg	119	119	120	120
Anslutning för vattenledningsrör		Tum	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klassad pump	Antal hastigheter		Roterande	Roterande	Roterande	Roterande
	Ingångseffekt	W	145	145	145	145
Varmvattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,4	34,4	25,8	46,0
Vattenvolym		L	260	260	260	260
Maximalt tappvarmvattentemperatur		°C	65	65	65	65
Material insida tank			Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Tapp-profil enligt EN16147			L	L	XL	XL
VVB-tank ERP medel / kallt verkningsgrad ³⁾		A+ till F	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
VVB-tank ERP medelklimat η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	100/2,50	100/2,50	123/3,08	98/2,45
VVB-tank ERP kallt klimat η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	80/2,00	80/2,00	94/2,35	80/2,00
Utomhusenhet		WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
Ljudeffekt ⁴⁾	Värme	dB(A)	65	65	65	65
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/103
Köldmedium (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,6/1,080	1,6/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Röranslutning	Vätska / Gas	Tum (mm)	1/4 [6,35] / 1/2 [12,7]	1/4 [6,35] / 5/8 [15,88]	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]
Rörlängdsintervall / Höjdskillnad (in/ut)		m / m	3~30 [3~50] ⁴⁾ / 20 [30] ⁴⁾	3~30 [3~50] ⁴⁾ / 20 [30] ⁴⁾	3~30/20	3~30/20
Längd på förladdat rör / Ytterligare gaspåfyllning		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30
Driftområde - utomhus	Värme	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Kyla	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vattenutlopp	Värme / Kyla	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Paket 6 kW elpatron finns i 2 zoner och med elektrisk anod modellerna. 2) Skala från A+++ till D. 3) Skala från A+ till F. 4) Ljudeffekt i enlighet med 811/2013, 813/2013 och EN12102-1:2017 vid +7 °C. 5) Driftområde ner till -25 °C vid uppvärmning med 3~40 m rörlängdsområde, driftområde ner till -15 °C vid uppvärmning med 3~50 m rörlängdsområde. * EER- och COP-beräkningar baseras på EN 14511. ** Denna produkt är utformad för att uppfylla den europeiska dricksvattenstandarden (EU) 2020/2184. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar.



AQUAREA



Aquarea High Performance Bi-bloc K-serien											
Enfas (effekt till inomhus)											
Three phase (power to indoor)											
Paket 3 kW elpatron		KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5	—	—	KIT-WC09K3E8	—	—	
Paket 6 kW elpatron		KIT-WC03K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC07K6E5	KIT-WC09K6E5	KIT-WC12K6E5	KIT-WC16K6E5	—	—	—	
Paket 9 kW elpatron		—	—	—	—	—	—	KIT-WC09K9E8	KIT-WC12K9E8	KIT-WC16K9E8	
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	12,10/4,78	16,00/4,31	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31	
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	12,00/2,96	14,70/2,72	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72	
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	11,50/3,44	13,00/3,18	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28	
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	9,20/2,25	10,00/2,24	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21	
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	10,10/2,74	11,70/2,61	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57	
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	8,40/1,97	9,10/1,85	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85	
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	10,70/2,68	12,20/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	10,70/3,92	13,00/3,80	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Uppvärmning medelklimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong	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]	4,58/3,33 [180/130]	4,46/3,40 [176/133]	4,96/3,57 [195/140]	4,58/3,33 [180/130]	4,46/3,40 [176/133]
	Energiklass ¹⁾	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Uppvärmning kallt klimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong	SCOP (η _s %)	4,00/2,83 [157/110]	4,08/2,95 [160/115]	4,18/2,98 [164/116]	4,18/2,98 [164/116]	4,31/3,26 [169/127]	4,28/3,10 [168/121]	4,31/3,26 [169/127]	4,31/3,26 [169/127]	4,28/3,10 [168/121]
	Energiklass ¹⁾	A+++ till D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Inomhusenhet 3 kW elpatron			WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	—	—	WH-SDC09K3E8	—	—
Inomhusenhet 6 kW elpatron			WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC12K6E5	WH-SDC16K6E5	—	—	—
Inomhusenhet 9 kW elpatron			—	—	—	—	—	—	WH-SDC09K9E8	WH-SDC12K9E8	WH-SDC16K9E8
Ljudtryck	Värme / Kyla	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mått	H x B x D	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Nettovikt 3 kW / 6 kW		kg	40/41	40/41	40/41	40/41	41	41	40/41	— / 41	— / 41
Anslutning för vattenledningsrör		Tum	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klassad pump	Antal hastigheter		Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande
	Ingångseffekt	W	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Varmvattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,8	25,8	34,4	45,9
Utomhusenhet			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
Ljudeffekt ²⁾	Värme	dB(A)	55	55	56	56	65	65	65	65	65
Mått	H x B x D	mm	622 x 824 x 298	795 x 875 x 380	795 x 875 x 380	795 x 875 x 380	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettovikt		kg	37	55	55	55	88	88	90	90	103
Köldmedium (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	1,6/1,080	1,6/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Röranslutning	Vätska / Gas	Tum (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 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Rörlängdsintervall		m	3 ~ 25	3 ~ 40 [3 ~ 50] ³⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ³⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ³⁾	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Höjdskillnad (in/ut)		m	20	30	30	30	20	20	20	20	20
Driftområde - utomhus	Värme	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Kyla	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vattenutlopp ⁴⁾	Värme / Kyla	°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	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Skala från A+++ till D. 2) Ljudeffektivnivå har mätts i enlighet med EN12102 och förhållandena i EN14825. 3) Driftområde ner till -25 °C vid uppvärmning med 3 ~ 40 m rörlängdsområde, driftområde ner till -15 °C vid uppvärmning med 3 ~ 50 m rörlängdsområde. 4) Vid utomhustemperaturer mellan -10 °C och -15 °C sjunker framledningstemperaturen gradvis från 60 °C till 55 °C. * EER- och COP-beräkningar baseras på EN 14511. ** Denna produkt är utformad för att uppfylla den europeiska dricksvattenstandarden (EU) 2020/2184. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar.

Aquarea T-CAP

Installera T-CAP-värmepumpen i renoveringsprojekt eller nybyggnationer, och behåll den totala kapaciteten även i extremt kall omgivning.



Aquarea T-CAP All in One 185 l K-serien							Aquarea T-CAP All in One 260 l K-serien					
Enfas (effekt till inomhus)			Trefas (effekt till inomhus)				Enfas (effekt till inomhus)			Trefas (effekt till inomhus)		
Paket 6 kW elpatron	KIT-AXC09K6E5	KIT-AXC12K6E5	—	—	—	—	KIT-AXC09K6E53	KIT-AXC12K6E53	—	—	—	—
Paket 9 kW elpatron	—	—	KIT-AXC09K9E8	KIT-AXC12K9E8	KIT-AXC16K9E8	—	—	—	KIT-AXC09K9E83	KIT-AXC12K9E83	KIT-AXC16K9E83	—
Värme kapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	—
Värme kapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	—
Värme kapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	—
Värme kapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	—
Värme kapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	—
Värme kapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	—
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	—
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	—
Uppvärmning medelklimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong SCOP (η _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)	—
	Energiklass ¹⁾	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Uppvärmning kallt klimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong SCOP (η _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)	—
	Energiklass ¹⁾	A+++ till D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Inomhusenhet 6 kW elpatron	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	—	—	—	—	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K6E53	—	—	—	—
Inomhusenhet 9 kW elpatron	—	—	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8	—	—	—	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83	—
Ljudtryck	Värme / Kyla	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mått	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	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602
Nettovikt		kg	101	101	102	102	103	119	119	119	119	120
Vattenvolym		L	185	185	185	185	260	260	260	260	260	260
Maximalt tappvarmvattentemperatur		°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Material insida tank			Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Tapp-profil enligt EN16147			L	L	L	L	L	XL	XL	XL	XL	XL
VVB-tank ERP medel / kallt verkningsgrad ²⁾		A+ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A+/A	A+/A	A+/AA	A+/A	A+/A
VVB-tank ERP medelklimat η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	107/2,68	123/3,08	123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45
VVB-tank ERP kallt klimat η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10	94/2,35	94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00
Utomhusenhet	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8	—
Ljudeffekt ³⁾	Värme	dB(A)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/103	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/103
Köldmedium (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Rörslutning	Vätska / Gas	Tum (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)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Rörlängdsintervall / Höjdskillnad (in/ut)		m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Driftområde - utomhus	Värme	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Kyla	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Vattenutlopp ⁴⁾	Värme / Kyla	°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	20~60/5~20	20~60/5~20

1) Skala från A+++ till D. 2) Skala från A+ till F. 3) Ljudeffektnivån har mätts i enlighet med EN12102 och förhållandena i EN14825. 4) Vid utomhustemperaturer mellan -10 °C och -15 °C sjunker framledningstemperaturen gradvis från 60 °C till 55 °C. * EER- och COP-beräkningar baseras på EN 14511. ** Denna produkt är utformad för att uppfylla den europeiska dricksvattenstandarden (EU) 2020/2184. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar.



Aquarea T-CAP Bi-bloc K-serien						
Enfas (effekt till inomhus)			Trefas (effekt till inomhus)			
Paket 3 kW elpatron		KIT-WXC09K3E5	—	KIT-WXC09K3E8	—	—
Paket 6 kW elpatron		KIT-WXC09K6E5	KIT-WXC12K6E5	—	—	—
Paket 9 kW elpatron		—	—	KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Värmekapacitet / COP (luft +7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Värmekapacitet / COP (luft +2 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Värmekapacitet / COP (luft -7 °C, vatten 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kylkapacitet / EER (luft 35 °C, vatten 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Uppvärmning medelklimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong SCOP (η _s %)	4,96/3,57[195/140]	4,96/3,57[195/140]	4,96/3,57[195/140]	4,58/3,46[180/135]	4,46/3,31[176/129]
	Energiklass ¹⁾	A+++ till D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Uppvärmning kallt klimat (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Energieffektivitet per säsong SCOP (η _s %)	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	3,83/3,20[150/125]
	Energiklass ¹⁾	A+++ till D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Inomhusenhet 3 kW elpatron		WH-SXC09K3E5	—	WH-SXC09K3E8	—	—
Inomhusenhet 6 kW elpatron		WH-SXC09K6E5	WH-SXC12K6E5	—	—	—
Inomhusenhet 9 kW elpatron		—	—	WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
Ljudtryck	Värme / Kyla	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Mått	H x B x D	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Nettovikt 3 kW / 6 kW / 9 kW		kg	40/41/—	40/—/41	—/—/41	—/—/42
Anslutning för vattenledningsrör		Tum	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klassad pump	Antal hastigheter		Roterande	Roterande	Roterande	Roterande
	Ingångseffekt	W	145	145	145	173
Varmvattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Utomhusenhet			WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Ljudeffekt ²⁾	Värme	dB(A)	65	65	65	65
Mått	H x B x D	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettovikt		kg	88	88	90	103
Köldmedium (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Röranslutning	Vätska / Gas	Tum (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)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Rörlängdsintervall / Höjdskillnad (in/ut)		m	3~30	3~30	3~30	3~30
			20	20	20	20
Driftområde - utomhus	Värme	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Kyla	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vattenutlopp ³⁾	Värme / Kyla	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Skala från A+++ till D. 2) Ljudeffektivitet har mätts i enlighet med EN12102 och förhållandena i EN14825. 3) Vid utomhustemperaturer mellan -10 °C och -15 °C sjunker framledningstemperaturen gradvis från 60 °C till 55 °C. * EER- och COP-beräkningar baseras på EN 14511. ** Denna produkt är utformad för att uppfylla den europeiska dricksvattenstandarden (EU) 2020/2184. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunsvatten, vid användning av kravvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar.

*All in One inomhusenhet.
Finns med 185 l och 260 l
varmvattenberedare.*





Aquarea snabbväljare.

Vi hjälper dig att, med några få klick, hitta den Aquarea-värmepump som passar din bostad!

Öppna Aquarea-snabbväljaren



Visningsfunktion för värmepumpar.

Det här verktyget använder AR-teknik (augmented reality) för att visa hur en Panasonic Aquarea-värmepump ser ut i ditt hem.

Öppna visningsfunktionen för värmepumpar



R32

KÖLDMEDIUM

Köldmedium R32.

Våra värmepumpar som innehåller köldmediet R32 visar en betydande minskning av GWP-värdet (Global Warming Potential).

A++

EHP 55°C

Bättre effektivitet och mer värde för tillämpningar med medelhög temperatur.
Energieffektivitetsklass upp till A++ på en skala från A+++ till D.

A+++

EHP 35°C

Bättre effektivitet och mer värde för tillämpningar med låg temperatur.
Energieffektivitetsklass upp till A+++ på en skala från A+++ till D.

A+

VVB

Bättre effektivitet och mer värde för tappvarmvattentillämpningar.
Energieffektivitetsklass upp till A+ på en skala från A+ till F.

INVERTER+

Inverter Plus.

Panasonics Inverter Plus-kompressorer är utformade för att leverera enastående prestanda.

A-KLASSAD
CIRKULATIONS PUMP
HÖG
VERKNINGSGRAD

A-klassad vattenpump.

Aquareas inbyggda vattenpump har A-klassad energieffektivitet. Det innebär vattencirkulation med hög effektivitet.

VVB

Tappvarmvatten.

Aquarea med en varmvattenberedare som tillval kan också användas för att värma upp tappvarmvatten till en mycket låg kostnad.

-28 °C
VÄRMELÄGE

Ned till -28 °C i värmeläge.

Värmepumparnas värmeläge kan användas med utomhustemperaturer ned till -28 °C.

MAGNETISK
VATTENFILTER

Vattenfilter med magnet.

Enkel åtkomst och snabbfäste för J-serien och senare.

60°C
VATTENUTLOPP
FLÖDESTEMPERATUR

60 °C utvatten.

Når vattenutloppstemperaturer på upp till 60 °C.

FLÖDESMÄTARE

Vattenflödessensor.

Ingår från och med H-serien.

EFTERMONTERING

Renovering.

Aquarea-värmepumparna kan anslutas till en befintlig eller ny värmepanna, för optimal komfort även vid mycket låga utomhustemperaturer.

TILLVAL WI-FI

Styrning via internet.

Med Panasonic Comfort Cloud-appen kan användare bekvämt hantera och övervaka Panasonics värmepumpar för bostäder från en mobil enhet, när och var som helst.

BMS
ANSLUTBARHET

Kan anslutas till BMS.

Kommunikationsporten kan integreras i inomhusenheten och gör det enkelt att ansluta och styra din Panasonic-värmepump till ditt hem- eller fastighetshanteringssystem.

5 ÅRS
GARANTI PÅ
KOMPRESSOR

5 års garanti för kompressor.

Utomhusenhetens kompressor (för hela serien) omfattas av fem års garanti.

Panasonic®

Läs mer om hur Panasonic tar hand om
dig på: www.aircon.panasonic sv

Panasonic Nordic
Filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN