

Panasonic

Ny Aquarea K-generasjon
Luft/vann-varmepumper

AQUAREA

Panasonic

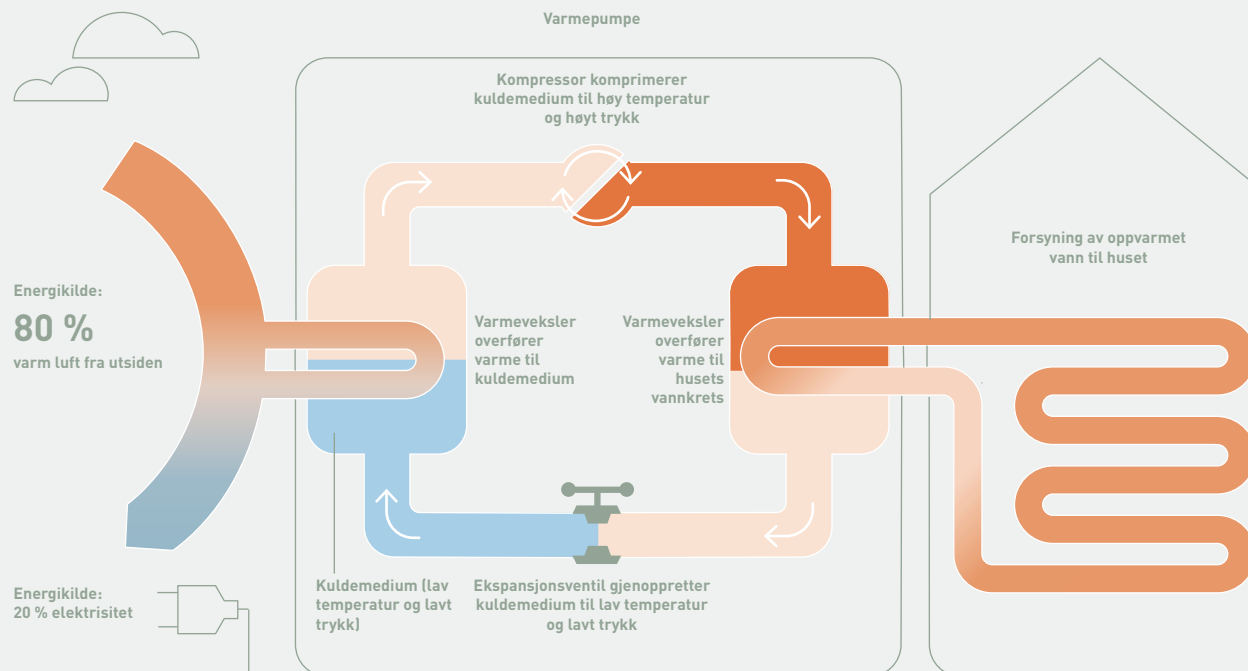




Hva slags verden vil vi overlate til våre barn – og deres barn? En global befolkningsvekst ledsaget av rask økonomisk utvikling gjør at CO₂-utslippene fortsetter å vokse år etter år. Med dagens tempo er det beregnet at den gjennomsnittlige globale overflatetemperaturen vil stige med 4 °C de neste 100 årene.

Hos Panasonic gjør vi vårt for å forhindre dette, og vi har engasjert oss i en rekke tiltak de siste tiårene. En av våre løsninger er et innendørs varme- og kjølesystem som utnytter fordelene ved varmepumpeteknologi. Å verne om verden i dag betyr å verne om morgendagens barn. Derfor har vi forpliktet oss til å finne løsninger som hjelper oss å oppfylle vårt ansvar for miljøet, uten å ofre komforten.

*En varmepumpe
forvandler
varmeenergi ute
til varme inne*



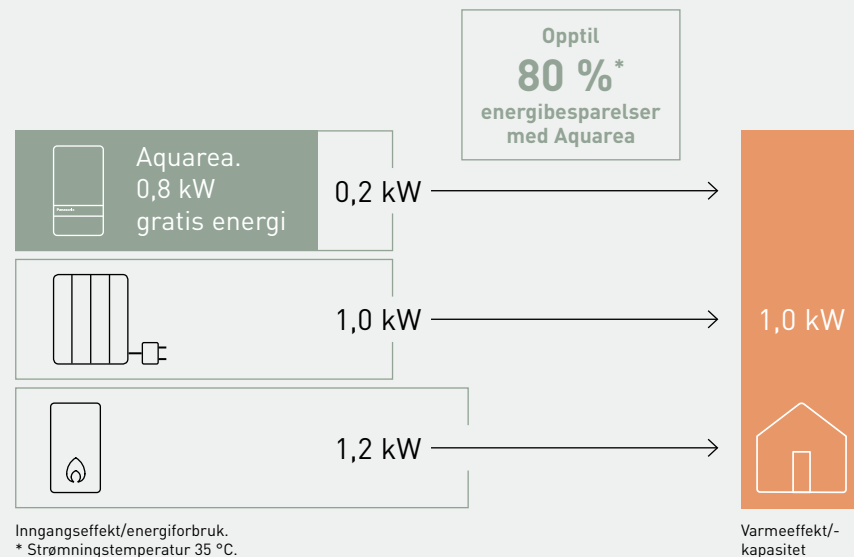
Med Aquarea hentes opptil 80 % av den nødvendige varmeenergien fra den omgivende luften. Aquarea fanger varmeenergi fra den omgivende luften og overfører den for å varme opp vannet som trengs til oppvarming av boligen, varmtvann og om nødvendig også kjøling.

Bidrar til et avkarbonisert samfunn.

Aquarea luft/vann-varmepumper er høyeffektive og nyskapende lavenergisystemer for oppvarming, kjøling og varmtvannsproduksjon i tråd med vår visjon om et karbonfritt samfunn og vår GREEN IMPACT-plan.

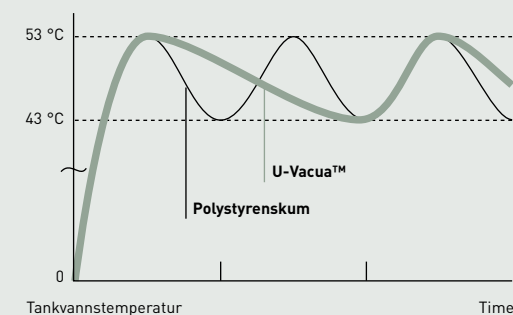
Hele 79 % av energiforbruket i europeiske hjem kommer fra oppvarming og produksjon av varmtvann*. Det er derfor Panasonic's høyeffektive luft/vann-varmepumpeteknologi kan utgjøre en betydelig forskjell sammenlignet med tradisjonelle kjeler og elektriske varmeapparater. I tillegg bidrar denne teknologien til å redusere CO₂-utslippene og miljøpåvirkningen ved å omdanne varmeenergien i luften til boligvarme.

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



U-Vacua™: Panasonic's teknologi for vakuumisolasjonspanel (VIP).

VIP-teknologien gjør at U-Vacua™-paneler har 19 ganger bedre isolasjonsytelse enn polystyrenskum. Systemet holder lenger på varmen og trenger derfor ikke å varmes opp så ofte hver dag, noe som sparer energi.



Aquarea-serien har oppnådd den høyeste rangeringen for energieffektivitet i det europeiske energiklassifiseringssystemet.

Energimerkingsforordning (EU) nr. 811/2013.



Panasonic

Et lavenergisystem for oppvarming og varmtvannsproduksjon.

Aquarea er et nyskapende lavenergisystem for oppvarming, kjøling og varmtvannsproduksjon med høy ytelse, selv ved ekstreme utetemperaturer.

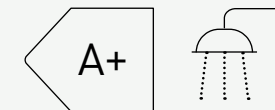
Komfort, effektivitet og lave energikostnader.

Gjennom å utnytte fordelene ved varmepumpeteknologi og vår unike ekspertise har Panasonic i mange år arbeidet for å bidra til et bærekraftig samfunn og en bedre hverdag for folk flest. Det store utvalget av Aquarea-produkter gir muligheter for løsninger som er skreddersydde for en individuell livsstil, samtidig som de er miljøvennlige.

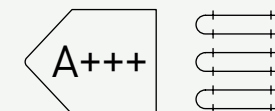


Panasonic har mer enn 60 års erfaring med varmepumper og har produsert et anseelig antall kompressorer. Kvalitet er Panasonics varemerke og en viktig årsak til suksessen på det europeiske markedet.

Medlemskapet i European Heat Pump Association (det europeiske varmepumpeforbundet), produksjonen av Aquarea i Europa og bruken av strenge sikkerhetsprotokoller i europeiske Aquarea Smart Cloud-servere gjør Panasonic til en pålitelig oppvarmingspartner.



Energiklasse opptil A+.
Skala fra A+ til F.



ErP 35 °C.
Energiklasse opptil A+++. Skala fra
A+++ til D.

* Betingelser for klassifisering: Oppvarming: Innendørs lufttemperatur: 20 °C tørrtemperatur / utendørs lufttemperatur: 7 °C tørrtemperatur / 6 °C våttemperatur.
Betingelser: Vanninnløpstemperatur: 30 °C / vannutløpstemperatur: 35 °C. Denne energieffektiviteten gjelder kanskje ikke for alle modeller.

*Komfort, effektivitet
og lave energi-
kostnader.*



Introduksjon til de nye Aquarea K luft/vann-varmepumpene.

Aquarea K-generasjon er et høyeffektivt og nyskapende lavenergisystem for oppvarming, kjøling og varmtvannsproduksjon. Denne serien er ideell for nye installasjoner og godt isolerte boliger.

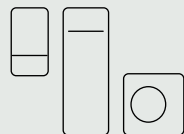


Høy ytelse og T-CAP: All in One og Bi-bloc K-generasjon



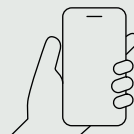
Bredt utvalg

Bredt utvalg tilpasset enhver bolig:
Høy ytelse og T-CAP.



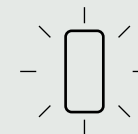
Ren og bedre design

Oppgradert design som glir inn i omgivelsene.



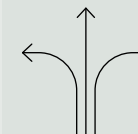
Mulighet for fjernstyring og -vedlikehold

Aquarea Smart Cloud.
Aquarea Service Cloud.



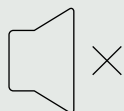
God tankisolasjon

Tanken har høy varmebevaringsevne takket være U-Vacua™¹⁾.



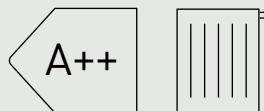
Større fleksibilitet

- Mindre hyppig vedlikehold takket være forhåndsinstallert magnetfilter
- Enkel tilgang til hydrauliske komponenter
- Drift ned til -25 °C uten ekstra oppvarming³⁾
- Kan tilføre varmtvann på 60 °C selv ved en utetemperatur på -10 °C
- Bluefin-beskyttelse på utendørs varmeveksler for krevende forhold



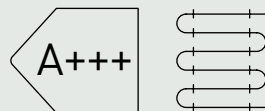
Mer stillegående

Panasonics unike lavstøyarkitektur.



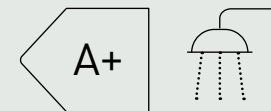
Høy energieffektivitet for oppvarming

Høy energiklasse for bruk ved høye temperaturer



Høy energieffektivitet for oppvarming

Høy energiklasse for bruk ved lave og middels temperaturer.



Høy energieffektivitet for varmtvann

Opptil 3,6 COP for varmtvann²⁾.

1) U-Vacua™ er en teknologi for vakuumisolasjonspanel (VIP). 2) Skala fra A+++ til D. Gjelder kanskje ikke for alle modeller. 3) Midlertidig funksjon.

*En revolusjon innen
design, effektivitet,
tilkoblingsmuligheter
og bærekraft.*



Harmoni mellom teknologi og hjem.

Dagens teknologi er tilpasset deg og omgivelsene rundt deg, uten å overdrive enheten eller grensesnittet. På samme måte som luften alltid er rundt deg, selv om du ikke ser den, opererer Panasonics teknologi i samspill med omgivelsene dine og livet du lever.

Harmoni med omgivelsene. Spar boareal.

Kvalitetsdesign i hvitt i velkjent Aquarea-stil, understreket av en sømløst integrert kontroller med svart bånd tvers over enheten.



All in One-enheten og Bi-bloc-innedelen er designet for å passe inn i interiøret.



GOOD DESIGN AWARD 2022

BEST 100

I likhet med innendørsutstyret er utedelen designet for å harmonisere med arkitekturen og omgivelsene, samtidig som den er stillegående og skaper et komfortabelt inneklima. Utedelene, alle i antrasittgrått, har fått en ny og innovativ design som passer inn overalt.



Utedelen er designet for å harmonisere med arkitekturen og omgivelsene.

Panasonics unike lavstøyarkitektur.

Kompressoren, som er en stor støykilde, er utstyrt med en dobbeltbunnet struktur som gir en trygg og stillegående enhet som ikke forstyrrer naboer i folketette boligområder.



Den nye Aquarea All in One Compact, en plassbesparende løsning.

Med en størrelse på bare 598 x 600 mm passer den nye All in One Compact-enheten godt ved siden av annet stort utstyr som kjøleskap og/eller vaskemaskin, og reduserer plassbehovet for installasjon. Og takket være den lave høyden kan det installeres et ventilasjonsanlegg på toppen.



Passer inn overalt.



Praktisk servicetilgang.

- Enkelt vedlikeholdskonsept
- Døråpningsmekanisme som gjør det lett å komme til hydrauliske komponenter
- Krever ikke buffertank, noe som reduserer plass, kostnader og installasjonstid
- Alle sensorer kan kontrolleres fra fjernkontrollen (ny)
- Vantrykksensor (ny)



Slankere, men med samme tankkapasitet. Røroppsett øverst gir en tankkapasitet på 185 l.



Forbedret vannfilter for mindre vedlikehold. Støvfjerningskapasiteten til vannfilteret er 5 ganger bedre. Mindre hyppig filterrengjøring.



Robust kabinett med mulighet for ventilasjonsanlegg på toppen. Kabinettet og toppflaten kan forsterkes med en ramme for installasjon av et ventilasjonsanlegg øverst. Sikret med bolter for å hindre fall.

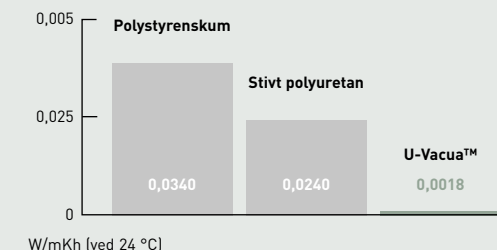
U-Vacua™-vakuumisolasjonspanel: Store energibesparelser med verdensledende isolasjonsytelse.

VIP-teknologien gjør at U-Vacua™-paneler har 19 ganger bedre isolasjonsytelse enn polystyrenskum. Systemet holder lenger på varmen og trenger derfor ikke å varmes opp så ofte hver dag, noe som sparer energi.



U-Vacua™-vakuumisolasjonspaneler består av en unik glassfiberkjerne i laminatfilm konstruert av flere lag som inkluderer nylon, aluminium og et beskyttelseslag. Det innvendige trykket reduseres til et vakuum på 1–20 Pa, noe som minimerer varmekonduktiviteten.

Sammenligning av varmekonduktivitet.



*Aquarea All in One:
Den beste Panasonic-
teknologien for boligen.*



Med Aquarea K-generasjon får du enda mer.

Effektive Panasonic-løsninger kan bidra til å redusere boligens energiforbruk i betydelig grad, samtidig som høy komfort og god inneluftkvalitet ivaretas.

Ventilasjonsanlegg på toppen for lavenergihus.

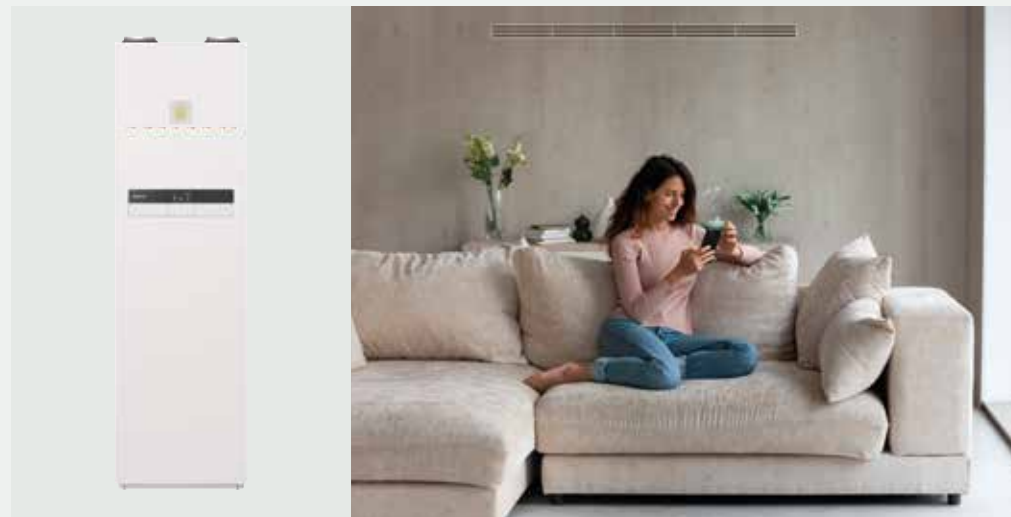
Ventilasjonsanlegg med varmegjenvinning er ideelle for boliger der man ønsker høy ytelse og maksimal komfort. Kombiner ventilasjonsanlegget med Panasonic Aquarea for å få en plassbesparende og effektiv løsning for oppvarming, kjøling, ventilasjon og varmtvann.

Aquarea + solcellepaneler.

Aquarea-varmepumper kan synkroniseres med solcellepaneler via PCB CZ-NS5P (tilleggsutstyr). Med denne funksjonen kan behovet for oppvarming, kjøling og varmtvannsproduksjon tilpasses solcellepanelets produksjon.

Smart Grid-klar.

Aquarea K-varmepumper i kombinasjon med PCB CZ-NS5P (tilleggsutstyr) har en SG Ready-funksjon som gjør at varmepumpen kan kobles til en intelligent nettkontroll.



Kombiner ventilasjonsanlegget med Panasonic Aquarea for å få en plassbesparende og effektiv løsning for oppvarming, kjøling, ventilasjon og varmtvann.



Dobbelt-kontrollersystem.

Et dobbelt-kontrollersystem for uavhengig kontroll av to soner i boligen.

Ny fjernkontroll.

Den nye fjernkontrollen er designet i stil med resten av systemet, med optimalisert brukergrensesnitt og forbedrede funksjoner.



Smart bivalens.

Kostnadseffektiv bivalent modus med strømtarifflogikk.

Optimalisert brukergrensesnitt.

Hvert berøringspunkt er harmonisk designet, med optimalisert grensesnitt i hele serien.

*Høy bokomfort og
god energistyring.*



Aquarea Smart Cloud.

Aquarea Smart Cloud er en kraftig og intuitiv gratistjeneste for fjernstyring av Aquarea-varmepumper fra hvor som helst, hele døgnet.

Enkel og effektiv energistyring med praktisk fjernstyring via IoT.

Aquarea Smart Cloud er mye mer enn bare en enkel kontroller for å slå en varmeeinheit PÅ eller AV. Det er en kraftig og intuitiv tjeneste for fjernstyring av alle varme- og varmtvannsfunksjoner, inkludert overvåking av energiforbruk.

Aquarea Service Cloud.

Med Aquarea Service Cloud får fagfolk fjerntilgang til kundenes varmesystemer og kan utføre forebyggende vedlikehold, finjustere systemet og reagere raskt når det oppstår feil.



Internett-adapter (tilleggsutstyr) for Wi-Fi- og LAN-tilkobling. CZ-TAW1B

Se demo



Flere muligheter med IFTTT.

IF This Then That: IFTTT-tjenesten gjør det mulig for brukeren å utløse handlinger automatisk for Aquarea-systemet basert på andre apper, nettjenester eller enheter.



Works with IFTTT



AQUAREA+

Få mest mulig ut av Aquarea-varmepumpen.

Aquarea+ gir sluttbrukere nyttig informasjon om bruk av en Panasonic Aquarea-varmepumpe til oppvarming, kjøling og varmtvann på mest mulig effektiv og kostnadsbesparende måte.

Besøk Aquarea+





Aquarea High Performance

For nye installasjoner og boliger med lavt forbruk.



			Aquarea High Performance All in One K-generasjon, enfaset. Varme og kjøling ¹⁾				Aquarea High Performance Bi-bloc K-generasjon, enfaset. Varme og kjøling			
			Enfaset (strøm til innedel)				Enfaset (strøm til innedel)			
Sett med 3 kW elektrisk varmeelement			KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
Sett med 6 kW elektrisk varmeelement			KIT-ADC03K6E5	KIT-ADC05K6E5	KIT-ADC07K6E5	KIT-ADC09K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC07K6E5	KIT-WC09K6E5
Varmekapasitet / 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
Varmekapasitet / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP		-/-	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Varmekapasitet / 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	-/-	-/-	-/-	-/-
Varmekapasitet / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP		-/-	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	-/-	-/-	-/-	-/-
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP		-/-	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	-/-	-/-	-/-	-/-
Varmekapasitet / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP		-/-	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	-/-	-/-	-/-	-/-
Kjølekapasitet / 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	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Kjølekapasitet / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER		-/-	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	-/-	-/-	-/-	-/-
Oppvarming i gjennomsnittsklima (W 35 °C / W 55 °C)	Sesongbetinget energieffektivitet 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]
	Energiklasse ²⁾		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Oppvarming i varmt klima (W 35 °C / W 55 °C)	Sesongbetinget energieffektivitet SCOP (η _s %)		6,20/4,20 [245/165]	6,00/4,20 [237/165]	5,75/4,07 [227/160]	5,75/4,07 [227/160]	6,20/4,20 [245/165]	6,00/4,20 [237/165]	5,75/4,07 [227/160]	5,75/4,07 [227/160]
	Energiklasse ²⁾		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Oppvarming i kaldt klima (W 35 °C / W 55 °C)	Sesongbetinget energieffektivitet 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]	4,00/2,83 [157/110]	4,08/2,95 [160/115]	4,18/2,98 [164/116]	4,18/2,98 [164/116]
	Energiklasse ²⁾		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Innede 3 kW elektrisk varmeelement			WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Innede 6 kW elektrisk varmeelement			WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5
Lydtrykk	Varme / kjøling	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	30/30	30/31
Mål	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
Nettvekt		kg	100/101	100/101	100/101	100/101	42	42	42	42
Vannvolum		l	185	185	185	185				
Maks. varmtvannstemperatur		°C	65	65	65	65				
Materiale på innsiden av tanken			Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål				
Tappeprofil i henhold til EN16147			l	l	l	l				
Effektivitet for varmtvannstank (ErP), gjennomsnittlig/varm/kald ³⁾		A+ til F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A				
Varmtvannstank (ErP) i gjennomsnittsklima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW		128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50				
Varmtvannstank (ErP) i varmt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW		154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00				
Varmtvannstank (ErP) i kaldt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW		99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80				
Utedel			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Lydeffekt ⁴⁾	Varme	dB(A)	55	55	56	56	55	55	56	56
Mål/nettvekt	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 320 / 55	795 x 875 x 320 / 55	795 x 875 x 320 / 55	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 320 / 55	795 x 875 x 320 / 55	795 x 875 x 320 / 55
Kuldemedium (R32) / CO ₂ Eq.		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
Rørdiameter	Væske / gass	Tomme (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)
Rørlengderekkevidde / høydeforskjell (inn/ut)		m / m	3 - 25/20	3 - 40 [3 - 50] ⁴⁾ / 30	3 - 40 [3 - 50] ⁴⁾ / 30	3 - 40 [3 - 50] ⁴⁾ / 30	3 - 25/20	3 - 40 [3 - 50] ⁴⁾ / 30	3 - 40 [3 - 50] ⁴⁾ / 30	3 - 40 [3 - 50] ⁴⁾ / 30
Driftsområde - utetemperatur	Varme	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Kjøling	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vannutløp	Varme / kjøling	°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

1) Sett med 3 kW elektrisk varmeelement i to soner og med elektriske anodemodeller. 2) Skala fra A+++ til D. 3) Skala fra A+ til F. 4) Lydeffekt i samsvar med 811/2013, 813/2013 og EN12102-1: 2017 ved +7 °C. *) Sjekk lokale forskrifter. * EER- og COP-beregning er basert på EN14511. ** Produktet er i full overensstemmelse med EUs vanddirektiv 98/83/EF, endret av 2015/1787/EU. Levetiden til produktet er ikke garantert ved bruk av grunnvann, for eksempel kildevann eller brønnvann, bruk av springvann som inneholder salt eller andre urenheter, eller bruk i områder med sur vannkvalitet. Vedlikeholds- og garantikostnader knyttet til dette er kundens ansvar.

Aquarea T-CAP

Installer T-CAP-varmepumpen for ettermontering og nykonstruksjoner for å holde totalkapasiteten stabil selv ved ekstremt lave temperaturer.



		Aquarea T-CAP All in One K-generasjon, enfaset/trefaset. Varme og kjøling ¹¹				Aquarea T-CAP Bi-bloc K-generasjon, enfaset/trefaset. Varme og kjøling			
		Enfaset (strøm til innedel)		Trefaset (strøm til innedel)		Enfaset (strøm til innedel)		Trefaset (strøm til innedel)	
		KIT-AXC09KE5	KIT-AXC12KE5	KIT-AXC09KE8	KIT-AXC12KE8	KIT-WXC09K3E5	KIT-WXC12K6E5	KIT-WXC09K3E8	KIT-WXC12K9E8
Sett med 3 kW elektrisk varmeelement		-	-	-	-	-	-	-	-
Sett med 6 kW elektrisk varmeelement		-	-	-	-	-	-	-	-
Sett 9 kW elektrisk varmeelement		-	-	KIT-AXC09KE8	KIT-AXC12KE8	-	-	KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8
Varmekapasitet / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84
Varmekapasitet / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Varmekapasitet / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Varmekapasitet / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Varmekapasitet / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Varmekapasitet / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44
Kjølekapasitet / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68
Kjølekapasitet / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Oppvarming i gjennomsnittsklima [W 35 °C / W 55 °C]	Sesongbetinget energieffektivitet SCOP (η _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)
	Energiklasse ²⁾	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Oppvarming i varmt klima [W 35 °C / W 55 °C]	Sesongbetinget energieffektivitet SCOP (η _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)
	Energiklasse ²⁾	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Oppvarming i kaldt klima [W 35 °C / W 55 °C]	Sesongbetinget energieffektivitet 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)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)
	Energiklasse ²⁾	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Innedel 3 kW elektrisk varmeelement		-	-	-	-	-	-	-	-
Innedel 6 kW elektrisk varmeelement		WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	-	-	WH-SXC09K6E5	WH-SXC12K6E5	-	-
Innedel 9 kW elektrisk varmeelement		-	-	WH-ADC0912K9E8***	WH-ADC0912K9E8***	-	-	WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8
Lydtrykk	Varme / kjøling	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mål	H x B x D	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettovekt		101	101	-	-	43	43	43	44
Vannvolum		185	185	185	185				
Maks. varmtvannstemperatur		65	65	65	65				
Materiale på innsiden av tanken		Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål				
Tappeprofil i henhold til EN16147		l	l	l	l				
Effektivitet for varmtvannstank (ErP), gjennomsnittlig/varm/kald ³⁾	A+ til F	A/A/A	A/A/A	A/A/A	A/A/A				
Varmtvannstank (ErP) i gjennomsnittsklima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80				
Varmtvannstank (ErP) i varmt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30				
Varmtvannstank (ErP) i kaldt klima η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20				
Utedel		WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Lydeffekt ⁴⁾	Varme	51	52	51	52	51	52	51	52
Mål/nettovekt	H x B x D	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/-	1340 x 900 x 320/-	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/88
Kuldemedium (R32) / CO ₂ Eq.	kg / t	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485
Rørdiameter	Væske / gass	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)
Rørlengderekkevidde / høydeforskjell (inn/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
Driftsområde - utetemperatur	Varme	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Kjøling	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vannutløp	Varme / kjøling	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) Sett tilgjengelige med elektriske anodemodeller. 2) Skala fra A+++ til D. 3) Skala fra A+ til F. 4) Lydeffekt i samsvar med 811/2013, 813/2013 og EN12102-1: 2017 ved +7 °C. 5) Sjekk lokale forskrifter. * EER- og COP-beregning er basert på EN14511. ** Produktet er i full overensstemmelse med EUs vanddirektiv 98/83/EF, endret av 2015/1787/EU. Levetiden til produktet er ikke garantert ved bruk av grunnvann, for eksempel kildevann eller brønnvann, bruk av springvann som inneholder salt eller andre urenheter, eller bruk i områder med sur vannkvalitet. Vedlikeholds- og garantikostnader knyttet til dette er kundens ansvar. *** Tilgjengelig høsten 23. **** Foreløpige data.

Spesifikasjonene i denne katalogen er gyldige, bortsett fra eventuelle typografiske feil, men produsenten kan foreta mindre endringer uten forvarsel i forbindelse med forbedringer av produktet. Det er ikke tillatt å reprodusere katalogen, verken helt eller delvis, uten uttrykkelig tillatelse fra Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Logg på her for å finne ut hvordan
Panasonic kan hjelpe deg:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland