Panasonic

Ny Aquarea K-generation
Luft-/vandvarmepumper

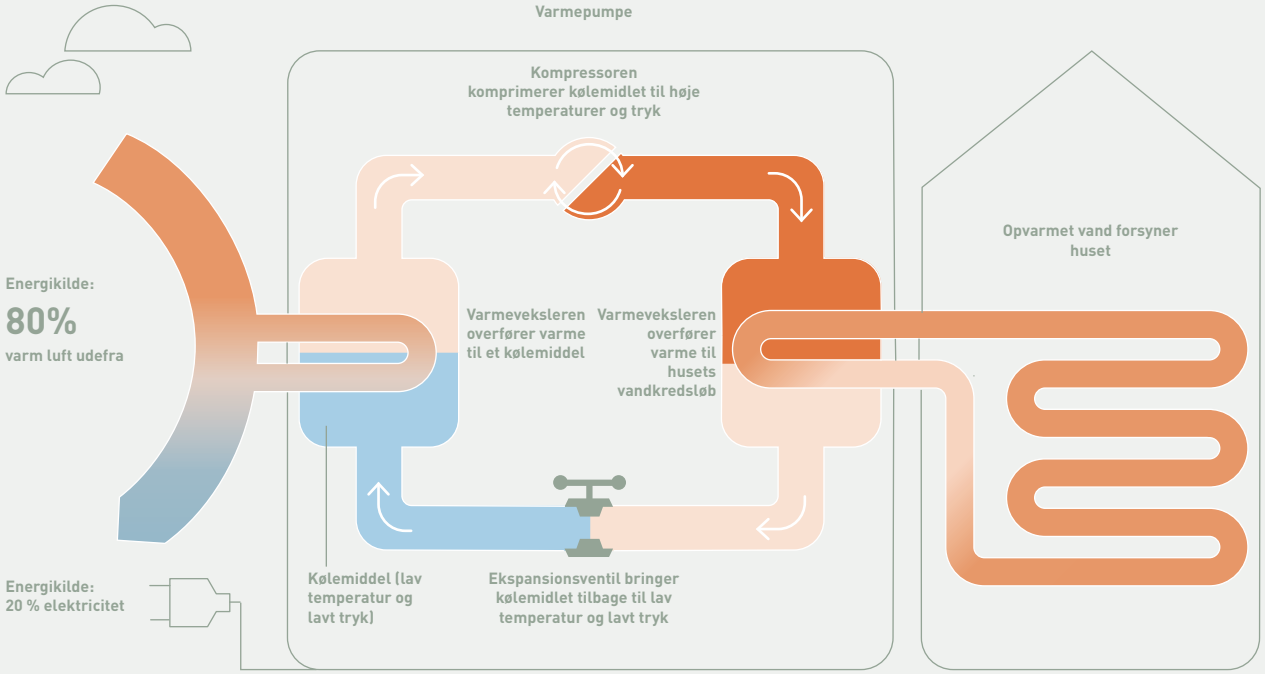
AQUAREA

AQUAREA

Hvilken slags verden vil vores børn – og deres børn – arve? Med en voksende global befolkning kombineret med hurtig økonomisk udvikling fortsætter CO_2-udledningen med at stige år efter år. Med den nuværende hastighed anslås det, at den gennemsnitlige globale overfladetemperatur vil stige med 4 °C i løbet af de næste 100 år.

For at hjælpe med at forhindre dette har vi været engageret i en række initiativer gennem de sidste årtier. En af vores løsninger er et indendørs varme- og kølesystem, der udnytter vores varmepumpeteknologi. Ved at beskytte verden i dag beskytter vi morgendagens børn. Derfor er det vores mål at tilbyde løsninger, der giver komfort og hjælper os med at opfylde vores ansvar over for miljøet.

En varmepumpe omdanner udendørs energi til indendørs varme



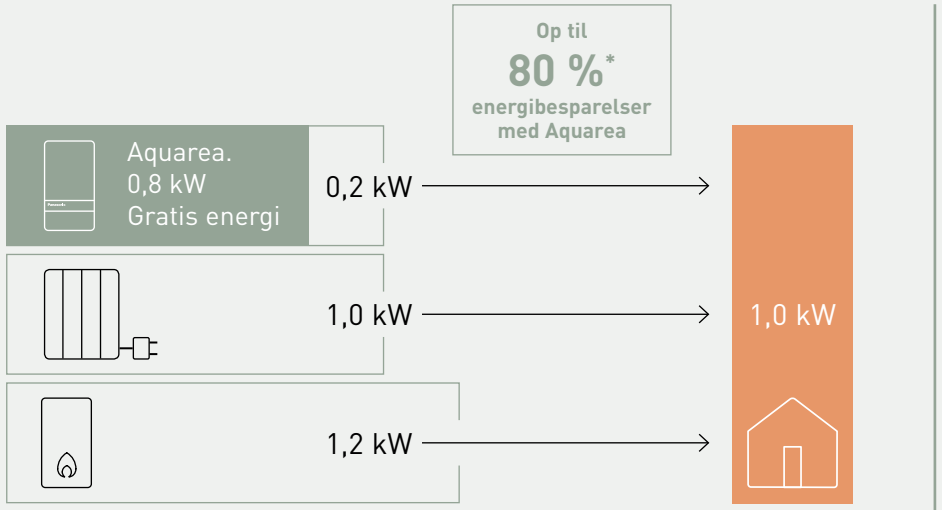
Med Aquarea kommer 80 % af den nødvendige varmeenergi fra luften. Aquarea opfanger varmeenergi fra luften og overfører den til boligopvarmningsvandet og det varme brugsvand. Energien kan også bruges til at køle din bolig ned, hvis det ønskes.

Bidrager til et kulstoffattigt samfund.

Aquarea luft-til-vand-varmepumper er et banebrydende lavenergisystem til opvarmning, køling og produktion af varmt brugsvand, der leverer enestående ydeevne og er i overensstemmelse med vores vision om et kulstoffrit samfund og vores GREEN IMPACT-plan.

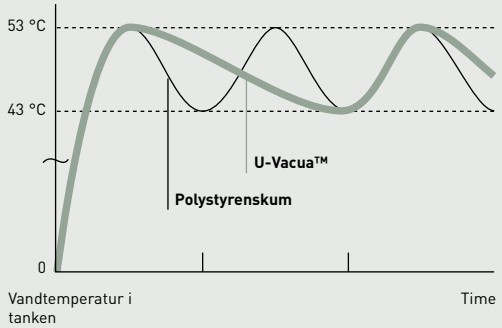
Hele 79 % af energiforbruget i europæiske boliger kommer fra opvarmning og produktion af varmt brugsvand.* Det er derfor, at Panasonics højeffektive luft/vand-varmepumpeteknologi kan gøre en væsentlig forskel sammenlignet med konventionelle kedler og elektriske varmelegemer. Ved at konvertere varmeenergien i luften til husholdningsvarme hjælper teknologien desuden med at reducere CO_2-emissioner og miljøbelastning.

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



U-Vacua™: Teknologi til vakuum-isoleringspaneler (VIP) udviklet af Panasonic.

Fordi U-Vacua™-panelerne udnytter VIP-teknologien, har de en 19 gange højere isoleringsevne end polystyrenskum. Da systemet bevarer varmen længere, skal det opvarmes færre gange om dagen, hvilket giver energibesparelser.



Aquarea-sortimentet opfylder de højeste kriterier for energi-effektivitet i det europæiske energimærkningssystem.

Energimærkningsforordning (EU) nr. 811/2013.

Panasonic

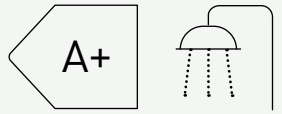
Et lavenergisystem til opvarmning og varmtvandsproduktion.

Aquarea er et banebrydende lavenergisystem til opvarmning, køling og produktion af varmt brugsvand, der giver en fremragende ydeevne selv ved ekstreme udetemperaturer.

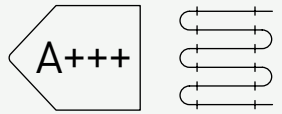
Højeste komfort, effektivitet samt lave energiomkostninger.

Panasonic har i mange år arbejdet for at hjælpe med at opnå et bæredygtigt samfund og berige menneskers liv ved at udnytte varmepumpeteknologi og vores unikke ekspertise. Det brede udvalg af Aquarea-produkter muliggør optimale løsninger, der er skræddersyet til individuelle livsstile, samtidig med at de tilbyder fremragende miljøvenlig drift.

Panasonic har mere end 60 års erfaring med varmepumper og har produceret et exceptionelt antal kompressorer. Kvalitet er sat i højsædet hos Panasonic, og det har været nøglen til succes på det europæiske marked.
Som medlem af den europæiske varmepumpeforening (EHPA) anses Panasonic som en betroet varmepartner med sin produktion af Aquarea i Europa og opretholdelsen af høje sikkerhedsprotokoller på Aquarea Smart Clouds europæiske servere.



Energieffektivitetsklasse op til A+.
Skala fra A+ til F.



ErP 35 °C.
Energieffektivitetsklasse op til A+++.
Skala fra A+++ til D.

* Klassifikationsforhold: Opvarmning: Indendørs lufttemperatur: 20 °C (tørtemperatur)/udendørs lufttemperatur: 7 ° C (tørtemperatur)/6 °C (vådtemperatur).
Betingelser: Vandtilførselstemperatur: 30 °C/vandudløbstemperatur: 35 °C. Denne energieffektivitet gælder muligvis ikke for alle modeller.

Højeste komfort, effektivitet samt lave energi-omkostninger.

Vi introducerer den nye Aquarea K-generation af luft/vand-varmepumper.

Aquarea K-generation er et banebrydende lavenergisystem til opvarmning, køling og produktion af varmt brugsvand, der giver en fremragende ydeevne. Denne model er ideel til nye installationer og velisolerede boliger.

Høj ydeevne og T-CAP: All in One og bi-blok K-generation

Omfattende produktlinje

Stort udvalg til alle boliger: Høj ydeevne og T-CAP.

Forbedret rent design

Raffineret udendørs design, der passer til omgivelserne.

Valgfri fjernstyring og vedligeholdelse

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.

Høj tankisoleringsevne

Tanken byder på høj varmefastholdelse takket være U-Vacua™ [1].

Mere fleksibilitet

- Mindre hyppig vedligeholdelse med forudinstalleret magnetfilter
- Nem adgang til hydrauliske dele
- Drift uden reserveopvarmning ved -25 °C [3]
- Kan levere 60 °C varmt vand selv ved -10 °C udetemperatur
- Bluefin-behandlings-beskyttelse af udendørs varmeveksler til ekstremt krævende omgivelsesforhold

Yderligere støjreduktion

Panasonics unikke og støjsvage arkitektur.

Høj energieffektivitet til opvarmning

A++

Høj energiklasse ved anvendelse ved lave og middeltemperaturer.

Høj energieffektivitet til opvarmning

A+++

Høj energiklasse ved anvendelse ved lave og middeltemperaturer.

Høj energieffektivitet til varmt brugsvand

A+

DHW COP op til 3,6 [2].

1) U-Vacua™ er en teknologi til vakuumisoleringspaneler (VIP). 2) Skala fra A+++ til D. Gælder muligvis ikke for alle modeller. 3) Foreløbig funktion.

En revolution inden for design, effektivitet, tilslutningsmuligheder og bæredygtighed.

Harmoni mellem teknologi og bolig.

I vores dagligdag er teknologien tilpasset dig og omgivelserne omkring dig uden at overdrive enheden eller grænsefladen. Ligesom luften altid er omkring dig, selv om du ikke er klar over det, er Panasonics teknologi altid afstemt efter dine omgivelser og dit liv.

Harmoni med miljøet. Spar på boligarealet.
En førsteklasses hvid farve, der er tro mod Aquarea-ånden og understreges af den problemfrit integrerede styreenhed, som har et elegant sort bånd på tværs af enheden.

GOOD DESIGN AWARD 2022
BEST 100

Lige som det indendørs udstyr er udendørsenheden designet til at harmonisere med arkitekturen og omgivelserne, mens den diskret bidrager til at skabe dyrebar kvalitetstid med familien. Udendørsenhederne, der har en antracitgrå farve, som pryder hele serien, er blevet designet på ny med et innovativt design, der passer ind i ethvert rum.

All in One-enheden og Bi-bloc-indendørsenheden er designet til at passe ind i dit indvendige rum uden besvær.

Udendørsenheden er designet til at harmonisere med arkitekturen og omgivelserne.

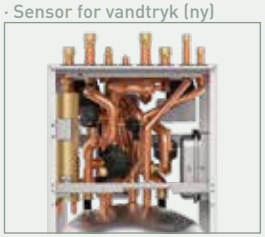
Panasonics unikke og støjsvage arkitektur. Kompressoren, som er en stor kilde til støj, er udstyret med en dobbeltbundskonstruktion for at give en sikker og støjsvag konstruktion, der ikke forstyrrer naboer i tæt bebyggede boligområder.

Den nye Aquarea All in One Compact, den ultimative pladsbesparende løsning.

Med sine små 598x600 mm kan den nye All in One Compact placeres sammen med andre store apparater såsom et køleskab og/eller en vaskemaskine for at reducere pladsbehovet for installationen. Og takket være den lave højde kan den installeres med en ventilationsenhed øverst.

Passer perfekt ind i ethvert rum.

Fantastisk vedligeholdelse.
- Konceptet for nem vedligeholdelse bibeholdes
- Nem adgang til hydrauliske dele takket være døråbningsmekanisme
- Ingen buffertank kræves, hvilket sparer plads, omkostninger og installationstid
- Alle sensorer kan kontrolleres fra fjernbetjeningen (nyt)
- Sensor for vandtryk (ny)



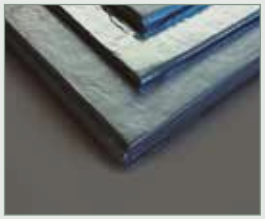
Slankere tank, men samme kapacitet.
Rørlayout øverst for at bevare en høj tankkapacitet på 185 l.

Forbedret vandfilter for mindre vedligeholdelse.
Støvfjernelseskapacitet i vandfiltret er blevet øget 5 gange. Det er praktisk ikke at skulle rense filtret så tit.

Robust kabinet til ventilationsenhed ovenpå.
Det solide kabinet og den robuste overside med en ramme gør det muligt at montere en ventilationsenhed ovenpå. Af sikkerhedshensyn er den boltet fast, så den ikke kan falde ned.

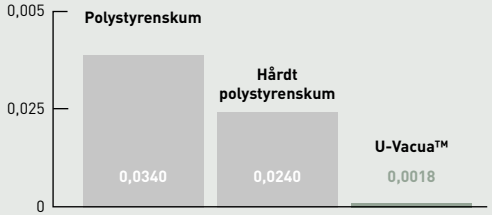
U-Vacua™; vakuumisoleringspanel. Betydelige energibesparelser med verdensførende isoleringsevne.

Fordi U-Vacua™-panelerne udnytter VIP-teknologien, har de en 19 gange højere isoleringsevne end polystyrenskum. Da systemet bevarer varmen længere, skal det opvarmes færre gange om dagen, hvilket giver energibesparelser.



U-Vacua™ vakuumisoleringspaneler består af en unik glasfiberkerne indkapslet i en laminatfilm med flere lag, der inkluderer nylon, aluminium, og et beskyttende lag. Det indre tryk er reduceret til et vakuum på 1-20 Pa, så varmeledningsevnen minimeres.

Sammenligning af varmeledningsevne.



W/mKh (ved 24 °C)

Aquarea All in One: den bedste Panasonic-teknologi til dit hjem.

Med Aquarea K-generationen får du endnu mere.

Højeffektive Panasonic-løsninger kan hjælpe med at reducere husets energiforbrug væsentligt, mens der stadig er et højt komfortniveau og indeluft af god kvalitet.

Ventilationsenhed ovenpå giver et lavenergihus.

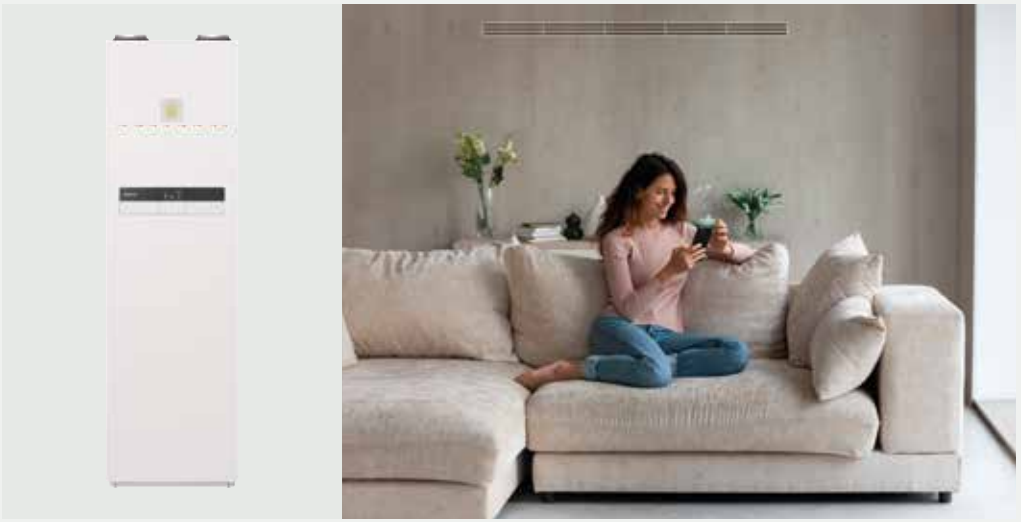
Ventilationsenheder med varmegenvinding er ideelle til brug i boliger, hvis ejere ønsker høj ydeevne og maksimal komfort. Kombiner ventilationsenheden til boliger med Panasonic Aquarea, og få en pladsbesparende og yderst effektiv løsning til opvarmning, køling og varmt brugsvand.

Aquarea + PV-paneler.

Aquarea-varmepumper kan synkroniseres med PV-paneler, når tilvalget PCB CZ-NS5P bruges. Takket være denne funktion bliver behovet for opvarmning, nedkøling og varmt brugsvand tilpasset PV-panelproduktionen.

Klar til smart elnet.

I kombination med tilvalget CZ-NS5P har Aquarea K-generationens varmepumper SG Ready-funktionen, som gør det muligt at tilslutte varmepumpen i et intelligent elforsyningsnet.



Kombiner ventilationsenheden til boliger med Panasonic Aquarea, og få en pladsbesparende og yderst effektiv løsning til opvarmning, køling og varmt brugsvand.

System med to styreenheder.
Et system med to styreenheder til uafhængig styring af to zoner i boligen.

Ny fjernbetjening.

Ny fjernbetjening, der er designet i harmoni med hele systemet, med optimeret brugergrænseflade og forbedrede funktioner.

Smart bivalent tilstand.
Omkostningseffektiv bivalent tilstand med elprislogik.

Optimeret brugergrænseflade.
Hvert berøringspunkt er designet i harmoni med en optimeret brugergrænseflade i hele sortimentet.

Høj grad af komfortniveau og energistyring.

Aquarea Smart Cloud.

Aquarea Smart Cloud er en smart, intuitiv og gratis service designet til fjernstyring af Aquarea varmepumper, hvor end du er og på hvilket som helst tidspunkt.

Nem og effektiv energistyring med praktisk fjernstyring via tingenes internet.

Aquarea Smart Cloud er meget mere end blot en simpel styreenhed til at tænde og slukke for et varmeapparat. Det er en effektiv og intuitiv tjeneste til at fjernstyre alle funktioner relateret til opvarmning og varmt vand, herunder monitorering af energiforbruget.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud gør det muligt for fagfolk at tage sig af deres kunders opvarmningssystemer via fjernstyring, foretage forudsigelig vedligeholdelse og finjustering af systemet samt reagere hurtigt på funktionsfejl.

Internetadapter til wi-fi- og LAN-forbindelse som tilvalg. CZ-TAW1B

Se demo

Flere muligheder med IFTTT.

IF This Then That: IFTTT-tjenesten gør det muligt for brugeren automatisk at udløse handlinger i Aquarea-systemet baseret på andre apps, webtjenester eller enheder.

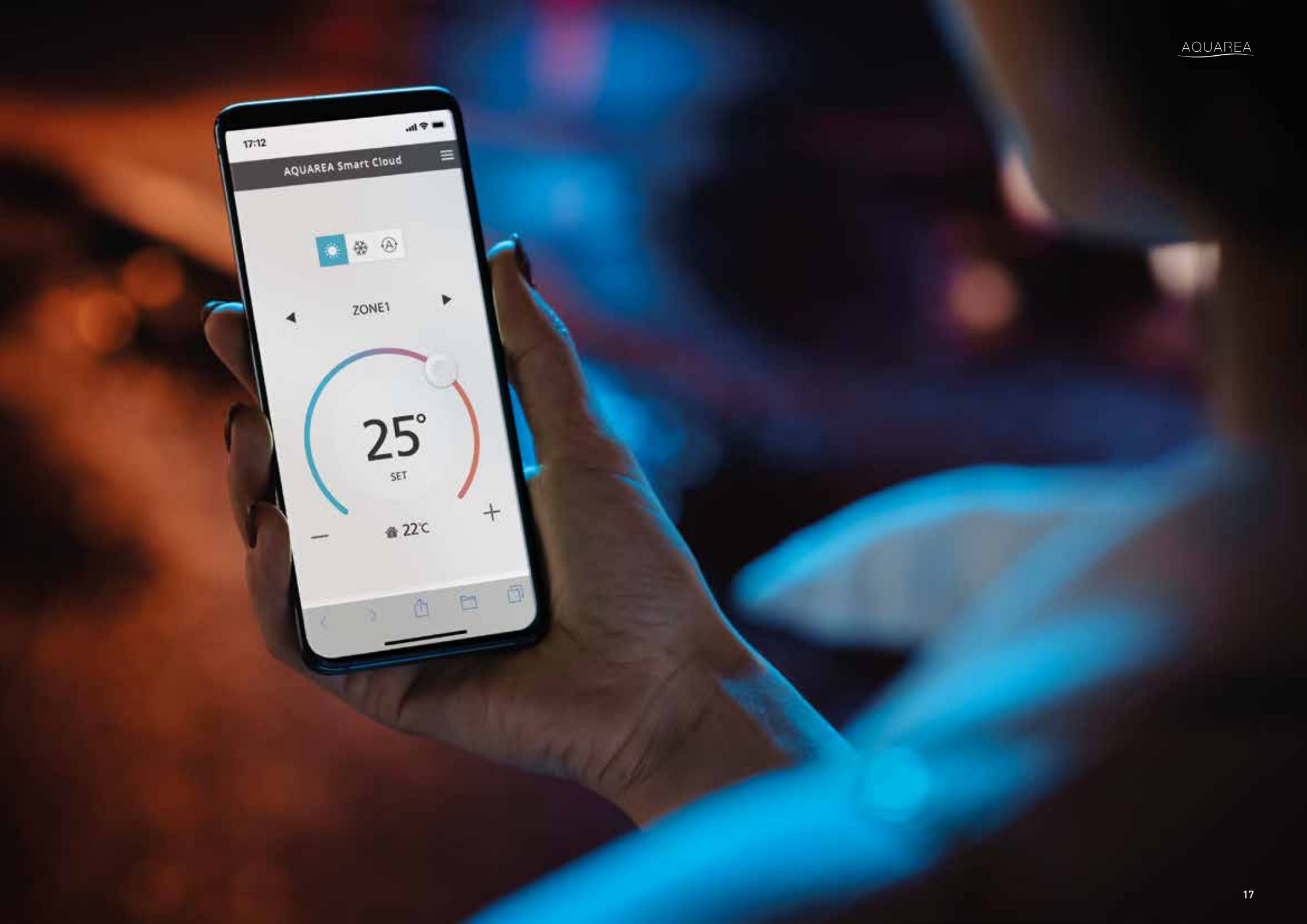
Works with IFTTT

AQUAREA+

Få mest muligt ud af din Aquarea-varmepumpe.

Aquarea+ giver slutbrugerne nyttig information om at bruge en Panasonic Aquarea-varmepumpe til opvarmning, køling og varmt brugsvand mest effektivt og økonomisk.

Besøg Aquarea+


17:12
AQUAREA Smart Cloud
ZONE1
25°
SET
22°C

Aquarea High Performance

Til nye installationer og boliger med et lavt forbrug.

			Aquarea High Performance All in One K-generation 1-faset. Opvarmning og nedkøling [1]				Aquarea High Performance bi-blok K-generation 1-faset. Opvarmning og nedkøling			
			1-faset (indendørs strøm)				1-faset (indendørs strøm)			
Sæt 3 kW elektrisk varmelegeme			**KIT-ADC03K3E5**	**KIT-ADC05K3E5**	**KIT-ADC07K3E5**	**KIT-ADC09K3E5**	**KIT-WC03K3E5**	**KIT-WC05K3E5**	**KIT-WC07K3E5**	**KIT-WC09K3E5**
Sæt 6 kW elektrisk varmelegeme			**KIT-ADC03K6E5**	**KIT-ADC05K6E5**	**KIT-ADC07K6E5**	**KIT-ADC09K6E5**	**KIT-WC05K6E5**	**KIT-WC05K6E5**	**KIT-WC07K6E5**	**KIT-WC09K6E5**
Opvarmningskapacitet/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
Opvarmningskapacitet/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
Opvarmningskapacitet/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
Opvarmningskapacitet/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
Opvarmningskapacitet/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	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Opvarmningskapacitet/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	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Kølekapacitet/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
Kølekapacitet/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
Opvarmning ved gennemsnitligt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt 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+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Opvarmning ved varmt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt 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+++ til D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Opvarmning ved koldt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt 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+++ til D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Indendørsenhed 3 kW elektrisk varmelegeme			**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-SDC0309K3E5**	**WH-SDC0309K3E5**	**WH-SDC0309K3E5**	**WH-SDC0309K3E5**
Indendørsenhed 6 kW elektrisk varmelegeme			**WH-ADC0309K6E5**	**WH-ADC0309K6E5**	**WH-ADC0309K6E5**	**WH-ADC0309K6E5**	**WH-SDC0309K6E5**	**WH-SDC0309K6E5**	**WH-SDC0309K6E5**	**WH-SDC0309K6E5**
Lydtryk	Opvarmning/køling	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	30/30	30/31
Mål	H × B × 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
Nettovægt		kg	100/101	100/101	100/101	100/101	—	—	—	—
Vandmængde		L	185	185	185	185				
Maksimal DHW-temperatur		°C	65	65	65	65				
Materiale inde i tanken			Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål				
Tappeprofil i henhold til EN16147			L	L	L	L				
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW middel/varm/kold [3]		A+ til F	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A				
Varmtvandsbeholderens gns. klimaeffektivitet η / COPdHW		ηwh %/COPdHW	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50				
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW, varmt klima η/COPdHW		ηwh %/COPdHW	154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00				
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW, koldt klima η/COPdHW		ηwh %/COPdHW	99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80				
Udendørsenhed			**WH-UDZ03KE5**	**WH-UDZ05KE5**	**WH-UDZ07KE5**	**WH-UDZ09KE5**	**WH-UDZ03KE5**	**WH-UDZ05KE5**	**WH-UDZ07KE5**	**WH-UDZ09KE5**
Lydeffekt [4]	Opvarmning	dB(A)	55	55	56	56	55	55	56	56
Mål/nettovægt	H × B × 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
Kølemiddel (R32)/CO_2-ækv.		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/gas	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)
Rørlængdespænd/højdeforskel (ind/ud)		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 – udetemperatur	Opvarmning	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Køling	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandudløb	Opvarmning/køling	°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

Forbehold for ændringer

1) Sæt 3 kW elektrisk varmelegeme fås i 2 zoner og med modeller med elektrisk anode. 2) Skala fra A+++ til D. 3) Skala fra A+ til F. 4) Lydeffekt i henhold til 811/2013, 813/2013 og EN12102-1:2017 ved +7 °C. 4) Kontroller de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning er baseret i overensstemmelse med EN14511. **Dette produkt er designet til at overholde det europæiske vandkvalitetsdirektiv 98/83/EF, som ændret af direktiv 2015/1787/EU. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandkvaliteten er syreholdig. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar.

Aquarea T-CAP

Ved eftermontering og nybyggeri skal du installere T-CAP-varmepumpen, der bevarer den samlede kapacitet, selv ved ekstremt kolde omgivelser.

			Aquarea T-CAP All in One K-generation 1-faset/3-faset. Opvarmning og nedkøling [1]				Aquarea T-CAP bi-blok K-generation 1-faset/3-faset. Opvarmning og nedkøling			
			1-faset (indendørs strøm)		3-faset (indendørs strøm)		1-faset (indendørs strøm)		3-faset (indendørs strøm)	
Sæt 3 kW elektrisk varmelegeme			—	—	—	—	**KIT-WXC09K3E5**	—	**KIT-WXC09K3E8**	—
Sæt 6 kW elektrisk varmelegeme			**KIT-AXC09KE5**	**KIT-AXC12KE5**	—	—	**KIT-WXC09K6E5**	**KIT-WXC12K6E5**	—	—
Sæt 9 kW elektrisk varmelegeme			—	—	**KIT-AXC09KE8**	**KIT-AXC12KE8**	—	—	**KIT-WXC09K9E8**	**KIT-WXC12K9E8**
Opvarmningskapacitet/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
Opvarmningskapacitet/COP (A +7 °C, W 55 °C)		kW/COP	9,00/3,07	12,10/3,04	—/—	—/—	9,00/3,07	12,10/3,04	—/—	—/—
Opvarmningskapacitet/COP (A +2 °C, W 35 °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
Opvarmningskapacitet/COP (A +2 °C, W 55 °C)		kW/COP	9,00/2,31	12,00/2,29	—/—	—/—	9,00/2,31	12,00/2,29	—/—	—/—
Opvarmningskapacitet/COP (A -7 °C, W 35 °C)		kW/COP	9,00/3,00	12,00/2,72	—/—	—/—	9,00/3,00	12,00/2,72	—/—	—/—
Opvarmningskapacitet/COP (A -7 °C, W 55 °C)		kW/COP	9,00/2,10	12,00/2,00	—/—	—/—	9,00/2,10	12,00/2,00	—/—	—/—
Kølekapacitet/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
Kølekapacitet/EER (A 35 °C, W 18 °C)		kW/EER	8,80/4,63	10,70/3,92	—/—	—/—	8,80/4,63	10,70/3,92	—/—	—/—
Opvarmning ved gennem-snitligt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt 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+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Opvarmning ved varmt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt 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+++ til D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Opvarmning ved koldt klima (W 35 °C/W 55 °C)	Sæsonbestemt 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+++ til D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Indendørsenhed 3 kW elektrisk varmelegeme			—	—	—	—	**WH-SXC09K3E5**	—	**WH-SXC09K3E8**	—
Indendørsenhed 6 kW elektrisk varmelegeme			**WH-ADC0912K6E5**	**WH-ADC0912K6E5**	—	—	**WH-SXC09K6E5**	**WH-SXC12K6E5**	—	—
Indendørsenhed 9 kW elektrisk varmelegeme			—	—	**WH-ADC0912K9E8*****	**WH-ADC0912K9E8*****	—	—	**WH-SXC09K9E8**	**WH-SXC12K9E8**
Lydtryk	Opvarmning/køling	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mål	H × B × 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 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettovægt		kg	101	101	—	—	—	—	—	—
Vandmængde		L	185	185	185	185				
Maksimal DHW-temperatur		°C	65	65	65	65				
Materiale inde i tanken			Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål				
Tappeprofil i henhold til EN16147			L	L	L	L				
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW middel/varm/kold [3]		A+ til F	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A				
Varmtvandsbeholderens gns. klimaeffektivitet η / COPdHW		ηwh %/COPdHW	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80				
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW, varmt klima η/COPdHW		ηwh %/COPdHW	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30				
Retningsudstrålet effekt fra beholder til DHW, koldt klima η/COPdHW		ηwh %/COPdHW	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20				
Udendørsenhed			**WH-UXZ09KE5**	**WH-UXZ12KE5**	**WH-UXZ09KE8**	**WH-UXZ12KE8**	**WH-UXZ09KE5**	**WH-UXZ12KE5**	**WH-UXZ09KE8**	**WH-UXZ12KE8**
Lydeffekt [4]	Opvarmning	dB(A)	65	65	65	65	65	65	65	65
Mål/nettovægt	H × B × D	mm/kg	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
Kølemiddel (R32)/CO_2-ækv.		kg/T	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08
Rørdiameter	Væske/gas	Tomme (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)
Rørlængdespænd/højdeforskel (ind/ud)		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 – udetemperatur	Opvarmning	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Køling	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandudløb	Opvarmning/køling	°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

Foreløbige data

1) Sæt fås med modeller med elektrisk anode. 2) Skala fra A+++ til D. 3) Skala fra A+ til F. 4) Lydeffekt i henhold til 811/2013, 813/2013 og EN12102-1:2017 ved +7 °C. 4) Kontroller de lokale bestemmelser. *EER- og COP-beregning er baseret i overensstemmelse med EN14511. **Dette produkt er designet til at overholde det europæiske vandkvalitetsdirektiv 98/83/EF, som ændret af direktiv 2015/1787/EU. Produktets levetid garanteres ikke, hvis der bruges grundvand, f.eks. kildevand eller brøndvand, eller postevand, hvis det indeholder salt eller andre urenheder, og heller ikke, hvis vandkvaliteten er syreholdig. Omkostninger til vedligeholdelse og garanti er i disse tilfælde kundens eget ansvar. ***Fås fra efteråret 2023. ****Foreløbige data.

På grund af løbende innovation af vores produkter er specifikationerne i dette katalog gældende med forbehold for typografiske fejl og kan ændres af fabrikanten i mindre omfang og uden forudgående varsel for at forbedre produktet. Hel eller delvis gengivelse af dette katalog er forbudt uden udtrykkelig tilladelse fra Panasonic Marketing Europe GmbH.

www.eggeassociats.net

Panasonic

Læs mere om, hvordan Panasonic hjælper dig, ved at logge ind på www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe
Niels Finsensvej 20, 7100 Vejle, Danmark

EU-LFTAQK0323/02