

Panasonic

Uus Aquarea K-põlvkond
ÕHK-VESISOOJUSPUMP

AQUAREA

Panasonic



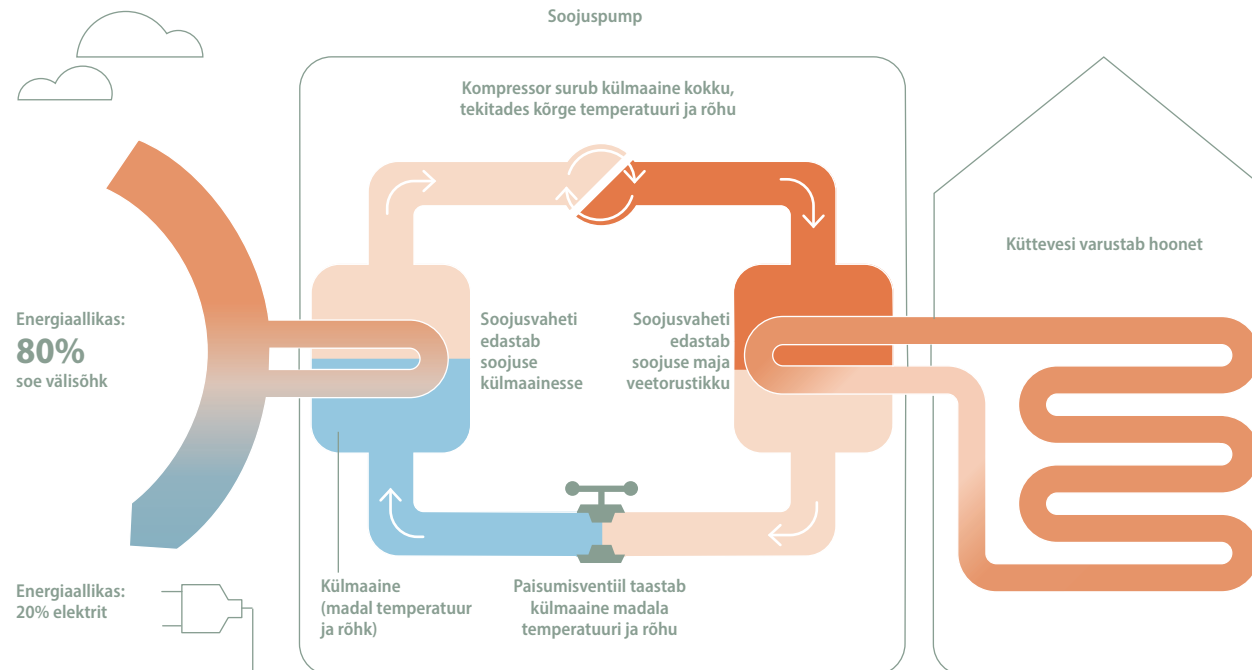


AQUAREA

Millise maailma me oma lastele (ja nende lastele) jätame? Maailma rahvastiku kasv ja kiire majandusareng põhjustavad igal aastal CO₂ heite suurenemist. Praeguse tempo juures prognoositakse, et maa keskmine pinnatemperatuur tõuseb järgmise 100 aasta jooksul 4 °C võrra.

Et aidata seda vältida, oleme viimastel aastakümnetel osalenud mitmesugustes algatustes. Üks meie lahendusi on hoonete kütte- ja jahutussüsteem, milles kasutatakse meie soojuspumbatehnoloogiat. Kaitstes tänast maailma, kaitseme homseid lapsi. Seetõttu oleme pühendunud lahenduste pakkumisele, mis tagavad mugavuse ja aitavad meil täita oma vastutust keskkonna ees.

*Soojuspump
muudab välisõhu
soojusenergia
siseruumide
soojuseks*



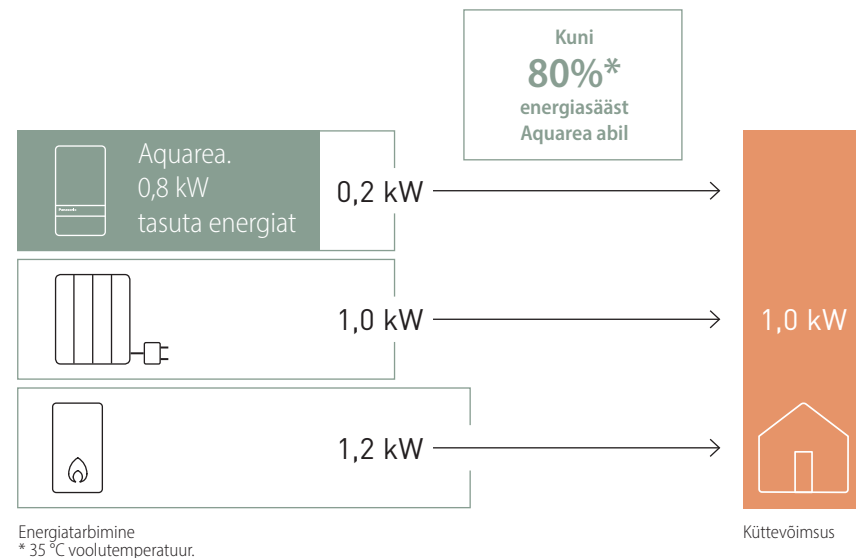
Aquarea võtab 80% vajalikust soojusenergiast välisõhust. Aquarea salvestab välisõhu soojusenergia ja kannab seda edasi, et soojendada vett, mida on vaja teie kodu kütmiseks, sooja tarbevee tootmiseks ja soovi korral isegi maja jahutamiseks.

Aidates kaasa vähendatud CO₂ heitega ühiskonnale.

Õhk-vesisoojuspumpade tootesari Aquarea on uuenduslik kütmiseks, jahutamiseks ja sooja tarbevee tootmiseks mõeldud väikese energiakuluga süsteem, mis pakub suurepäraselt jõudlust ning on kooskõlas meie visiooniga süsinikuvabast ühiskonnast ja meie kavaga GREEN IMPACT.

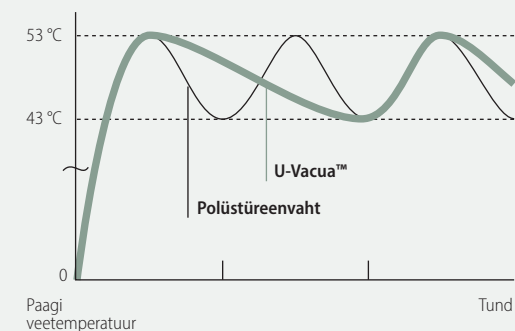
Tervelt 79% Euroopa kodude energiatarbimisest on seotud kütte ja sooja tarbevee tootmisega*. Seepärast annab Panasonicu äärmiselt tõhus õhk-vesisoojuspumba tehnoloogia tavaliste katelde ja elektriradiaatoritega võrreldes olulise eelise. Muutes õhu soojusenergia siseruumide soojuseks, aitab see vähendada ka CO₂ heidet ja keskkonnamõju.

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



U-Vacua™: Panasonicu väljatöötatud vaakumisolatsioonipaneeli (VIP) tehnoloogia.

Tänu VIP-tehnoloogia kasutamisele tagavad U-Vacua™ paneelid 19 korda tõhusama isolatsiooni kui polüstireenvaht. Kuna süsteem säilitab soojust kauem, peab see soojenema iga päev vähem kordi, tänu millele säästetakse energiat.



***Aquarea sari vastab Euroopa energiatõhususe
hindamissüsteemi kohaselt energiatõhususe
kõrgeimale tasemele.***

Energiamärgistuse määrus (EL) nr 811/2013.



Panasonic

Väikese energiakuluga süsteem kütmiseks ja sooja vee tootmiseks.

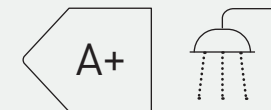
Aquarea on uuenduslik kütmiseks, jahutamiseks ja sooja tarbevee tootmiseks mõeldud väikese energiakuluga süsteem, mis pakub suurepärase jõudlust isegi äärmusliku välistemperatuuri korral.

Tiipsemel mugavus, tõhusus ja väikesed energiakulud.

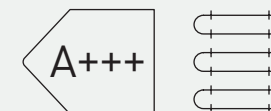
Panasonic on juba aastaid kasutanud oma soojuspumbatehnoloogiat ja ainulaadset oskusteavet, et ehitada üles jätkusuutlikumat ühiskonda ja rikastada inimeste elusid. Aquarea toodete lai valik võimaldab luua erinevatele elustiilidele sobivaid parimaid lahendusi, tagades samas suurepärase keskkonnanäitajad.



Panasonicul on soojuspumpade tootmises rohkem kui 60 aastat kogemust, olles tootnud erakordselt suure hulga kompressoreid. Panasonic tähendab kvaliteeti ja see on Euroopa turul edu saavutamise alus. Panasonic on teie usaldusväärne küttepartner, sest kuulume Euroopa soojuspumpade ühingusse, toodame Aquarea tooteid Euroopas ja järgime Aquarea Smart Cloudi puhul Euroopa serverites rangeid turvaprotokolle.



Energia tõhususe klass kuni A+.
Skaala A+ kuni F.



ErP 35 °C.
Energia tõhususe klass kuni A+++.
Skaala A+++ kuni D.

* Hindamistingimused: Küte: Siseõhu temperatuur: 20 °C kuiva termomeetriga / välisõhu temperatuur: 7 °C kuiva termomeetriga / 6 °C märga termomeetriga.
Tingimused: Siseneva vee temperatuur: 30 °C / väljuva vee temperatuur: 35 °C. See energia tõhusus ei pruugi kehtida kõigi mudelite korral.

*Tipptasemel mugavus,
tõhusus ja väikesed
energiakulud.*



Tutvustame uut Aquarea õhk-vesisoojuspumpe K-põlvkonda.

Aquarea K-põlvkond on uuenduslik kütmiseks, jahutamiseks ja sooja tarbevee tootmiseks mõeldud väikese energiakuluga süsteem, mis pakub suurepärast jõudlust. See mudel sobib ideaalselt uutesse hästi soojustatud kodudesse.

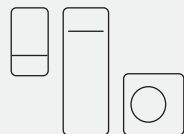


High Performance ja T-CAP: All in One ja Bi-bloc K-põlvkond



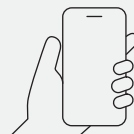
Lai valik

Lai valik tooteid, mis sobivad igasse kodusse: High Performance ja T-CAP.



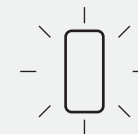
Täiustatud puhas disain

Välisseadme täiustatud kujundus sulandub keskkonda.



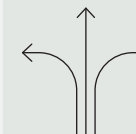
Soovi korral kaugjuhtimine ja -hooldus

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



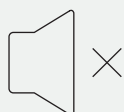
Hea isolatsiooniga paak

Paak säilitab väga hästi soojust tänu paneelile U-Vacua™¹⁾.



Täiendav paindlikkus

- Harvem hooldus tänu eelpaigaldatud magnetfiltrile
- Lihtne juurdepääs hüdraulilistele osadele
- Töötab varusoojendusega temperatuuril -25 °C ³⁾
- Suudab toota 60 °C kuumat vett isegi välistemperatuuril -10 °C
- Bluefin-töötlus kaitseb välistingimustes paiknevat soojusvahetit karmide ilmastikuolude eest



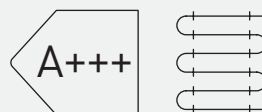
Täiendav mürasummutus

Panasonicu ainulaadne vähese müraga arhitektuur.



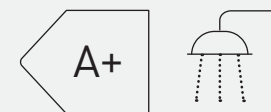
Väga energiatõhus kütmine

Hea energiatõhususklass madala ja keskmise temperatuuriga rakenduste korral.



Väga energiatõhus kütmine

Hea energiatõhususklass madala ja keskmise temperatuuriga rakenduste korral.



Väga energiatõhus sooja tarbevee tootmine

Sooja tarbevee soojustegur (COP) kuni $3,6$ ²⁾.

1) U-Vacua™ on vaakumisulatsioonipaneeli (VIP) tehnoloogia. 2) Skaala A+++ kuni D. Ei pruugi kehtida kõigi mudelite korral. 3) Esialgne funktsioon.

*Uuenduslik disain,
tõhusus, ühenduvus ja
jätkusuutlikkus.*



Harmonia tehnoloogia ja kodu vahel.

Tänapäeva tehnoloogia on kohandatud inimeste ja neid ümbritseva keskkonnaga, ilma et seade või kasutajaliides liigselt silma paistaks.

Just nii nagu õhk, mis on kogu aeg meie ümber, on ka Panasonicu tehnoloogia teie keskkonna ja eluga kooskõlas.

Harmonia keskkonnaga. Eluruumi sääst.

Aquarea stiilis kvaliteetne valget värvi seade, mille esipaneelile on sujuvalt integreeritud elegantne horisontaalne musta värvi juhtpaneel.



Lahendus All in One ja Bi-bloci siseseade sulanduvalt veatult teie interjööri.



GOOD DESIGN AWARD 2022

BEST 100

Nii nagu siseseade, on ka välisseade kujundatud arhitektuuri ja keskkonda silmas pidades, toetades samal ajal vaikselt pereringis veedetavat väärtuslikku aega. Välisseadmed on antratsiithalli värvi, mis iseloomustab kogu sarja, ja on täiesti uue kujundusega, mis on omal kohal igasuguses ruumis.





Välisseadme kujundus sobitub arhitektuuri ja keskkonnaga.

Panasonicu ainulaadne vähese müraga arhitektuur. Kompressoril, mis on tavaliselt suur müraallikas, on topeltpõhjaga ehitus. See tagab ohutu ja vaikse töö, mis ei häiri tiheasustusega elupiirkondades naabreid.



Uus Aquarea All in One Compact on parim ruumisäästlik lahendus.

Uus väikeste mõõtmetega (598 × 600 mm) All in One Compact mahub kenasti teiste suuremate kodumasinate (nt külmkapi ja/või pesumasina) kõrvale ega vaja palju ruumi paigaldamiseks. Ja kuna seade pole kõrge, saab ventilatsiooniseadme paigaldada selle peale.



Sobib kaunit igasse ruumi.

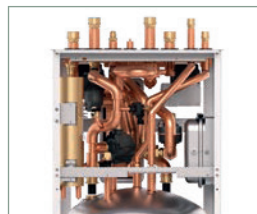
Vaakumisolatsioonipaneel U-Vacua™. Märkimisväärne energiasääst tänu tiptasemel soojustusomadustele.

Tänu VIP-tehnoloogiale kasutamisele tagavad U-Vacua™ paneelid 19 korda tõhusama isolatsiooni kui polüstüreenvaht. Kuna süsteem säilitab soojust kauem, peab see soojenema iga päev vähem kordi, tänu millele säästetakse energiat.



Suurepärase hooldatavus.

- Järgitakse lihtsa hoolduse põhimõtet
- Lihtne juurdepääs hüdraulilisele osale tänu ukse avamise mehhanismile
- Varupaaki ei ole vaja, mis tähendab väiksemat ruumikasutust, kulu ja kiiremat paigaldust
- Kõiki andureid saab kontrollida kaugjuhtimispuuldiga (uus)
- Veesurve andur (uus)



Õhem, kuid sama suur paak.

Torustik on paigutatud ülemisse ossa, et tagada paagi suur maht (185 l).



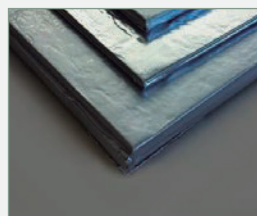
Täiustatud veefilter, mis vähendab hooldusvajadust.

Veefiltrit tolmueemaldusvõime on viis korda suurem. Mugavam, sest filtrit ei ole vaja nii sageli puhastada.



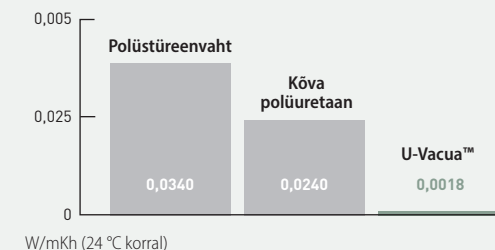
Tugev korpus ventilatsiooniseadme paigaldamiseks seadme peale.

Korpuse ja pealispinna tugevdamine raami abil võimaldab ventilatsiooniseadme selle peale paigaldada. Ohutuse huvides kinnitatakse seade poltidega, et vältida selle kukkumist.



U-Vacua™ vaakumisolatsioonipaneelid koosnevad ainulaadsest klaaskiudtuumast, mida ümbritseb nailonist, alumiiniumist ja kaitsekihist koosnev mitmekihiline laminaatkile. Siserõhk alandatakse vaakumini 1–20 Pa, vähendades sel viisil soojusjuhtivust.

Soojusjuhtivuse võrdlus.



*Aquarea All in One: parim
Panasonicu tehnoloogia
teie kodule.*



Aquarea K-põlvkond annab teile veelgi rohkem.

Äärmiselt tõhusad Panasonicu lahendused võivad aidata vähendada oluliselt maja energiatarvet, tagades samal ajal suurepärase mugavuse ja hea siseõhu kvaliteedi.

Peale paigaldatav ventilatsiooniseade madalenergiama ja jaoks.

Soojustagastusega ventilatsiooniseadmed sobivad suurepäraselt kodudesse, mille omanikud otsivad suurt jõudlust ja maksimaalset mugavust.

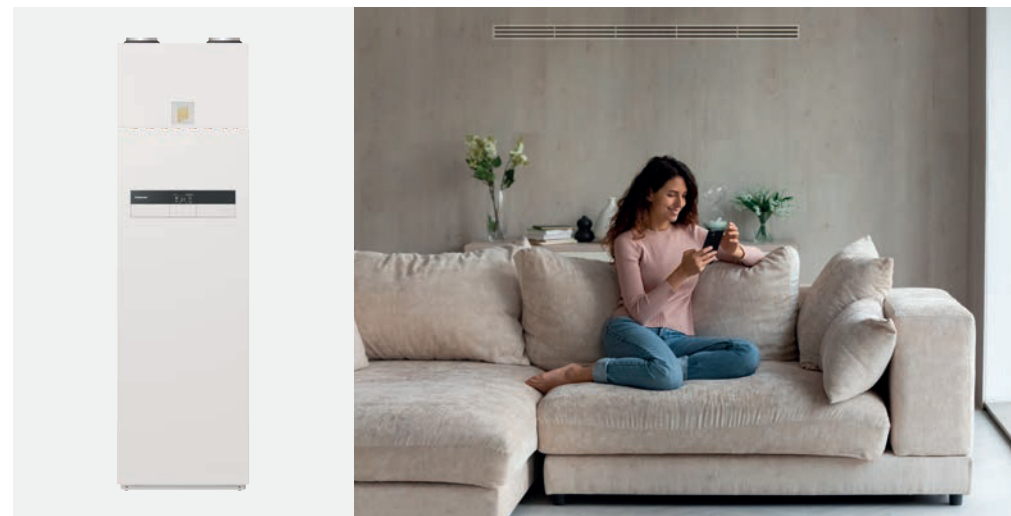
Kombineerides maja ventilatsiooniseadme Panasonic Aquareaga, säästate ruumi ning saate äärmiselt tõhusa kütte-, jahutus-, ventilatsiooni- ja sooja tarbevee tootmise lahenduse.

Aquarea + päikesepaneelid.

Aquarea soojuspumbad suudavad ühilduda päikesepaneelidega, kasutades valikulist trükkplaati CZ-NS5P. Tänu sellele funktsioonile kohandatakse kütte, jahutus ja sooja tarbevee tootmine päikesepaneeli tootmise järgi.

Nutika võrgu valmidus.

Aquarea K-põlvkonna soojuspumbad koos valikulise trükkplaadiga CZ-NS5P sisaldavad nutika võrgu valmiduse funktsiooni, mis võimaldab soojuspumba ühendada nutika võrgu juhtsüsteemiga.



Kombineerides maja ventilatsiooniseadme Panasonic Aquareaga, säästate ruumi ning saate äärmiselt tõhusa kütte-, jahutus-, ventilatsiooni- ja sooja tarbevee tootmise lahenduse.



Kaheosaline juhtsüsteem.

Kaheosaline juhtsüsteem kodu kahe tsooni sõltumatuks juhtimiseks.

Uus kaugjuhtimispult.

Uus optimeeritud kasutajaliidese ja täiustatud funktsioonidega kaugjuhtimispult on kogu süsteemiga kooskõlas.



Nutikas tasakaal.

Säästev energiatarifi loogikat kasutav kahevalentne režiim.

Optimeeritud kasutajaliides.

Kõik puutepunktid on omavahel kooskõlas ja kasutajaliides on kogu ulatuses optimaalne.

*Suurepärane
elamismugavus ja
energiajuhtimine.*



Aquarea Smart Cloud.

Aquarea Smart Cloud on võimas ja loogiline tasuta teenus, mille abil saab Aquarea soojuspumpi kõikjalt ööpäev läbi juhtida.

Lihne ja võimas energiajuhtimine mugava kaugjuhtimispuldi abil asjade interneti (IoT) kaudu.

Aquarea Smart Cloud on palju enam kui lihtne kütteseadme sisse- või väljalülitamiseks mõeldud pult. See on võimas ja intuitiivne teenus kõigi kütte ja sooja vee funktsioonide kaugjuhtimiseks, sealhulgas energiatarbimise jälgimiseks.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud võimaldab asjatundjatel kaugjuhtimise teel oma klientide küttesüsteemide eest hoolitseda, teha ennetavat hooldust ja süsteemi peenhäälestust ning reageerida kiiresti kõigile riketele.



Valikuline internetiadapter Wi-Fi- ja LAN-ühenduse jaoks. CZ-TAW1B

Vaadake demo



Rohkem võimalusi IFTTT-ga.

IF This Then That: IFTTT-teenus võimaldab kasutajal automaatselt Aquarea süsteemis toiminguid teha, tuginedes teistele rakendustele, veebiteenustele või seadmetele.



Works with IFTTT



AQUAREA+

Võtke Aquarea soojuspumbast viimast.

Aquarea+ pakub kasulikku teavet Panasonic Aquarea soojuspumba kohta, et kütmine, jahutus ja sooja vee tootmine toimuks võimalikult tõhusalt ja säästlikult.

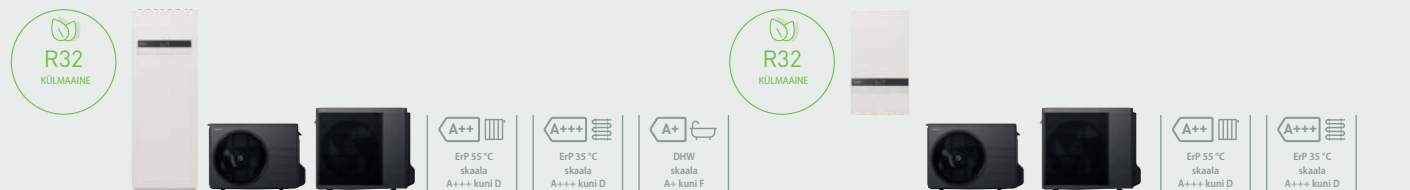
Külastage Aquarea+ lehte





Aquarea High Performance

Uutele hoonetele ja madalenergiamaajadele.



			Aquarea High Performance All in One K-pölvkond, ühefaasiline. Küte ja jahutus ¹⁾				Aquarea High Performance Bi-bloc K-pölvkond, ühefaasiline. Küte ja jahutus			
			Ühefaasiline (siseseadme toide)				Ühefaasiline (siseseadme toide)			
			KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
			KIT-ADC03K6E5	KIT-ADC05K6E5	KIT-ADC07K6E5	KIT-ADC09K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC07K6E5	KIT-WC09K6E5
Kit 3 kW elektriline küttekeha										
Kit 6 kW elektriline küttekeha										
Küttevoimsus/COP (õhk +7 °C / vesi 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
Küttevoimsus/COP (õhk +7 °C / vesi 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
Küttevoimsus/COP (õhk +2 °C / vesi 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
Küttevoimsus/COP (õhk +2 °C / vesi 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
Küttevoimsus/COP (õhk -7 °C / vesi 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
Küttevoimsus/COP (õhk -7 °C / vesi 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
Jahutusvoimsus/EER (õhk 35 °C / vesi 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
Jahutusvoimsus/EER (õhk 35 °C / vesi 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
Küte, keskmine kliima (vesi 35 °C / vesi 55 °C)	Hooajaline energiatõhusus	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)
	Energiaklass ²⁾	A+++ kuni D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Küte, soe kliima (vesi 35 °C / vesi 55 °C)	Hooajaline energiatõhusus	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)
	Energiaklass ²⁾	A+++ kuni D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Küte, külm kliima (vesi 35 °C / vesi 55 °C)	Hooajaline energiatõhusus	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)
	Energiaklass ²⁾	A+++ kuni D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Siseseadme 3 kW elektriline küttekeha			WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Siseseadme 6 kW elektriline küttekeha			WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5
Helirõhk	Küte/jahutus	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	30/30	30/31
Mõõtmed	(K × L × S)	mm	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348	892 × 500 × 348
Netomass		kg	100/101	100/101	100/101	100/101	—	—	—	—
Veekulu		l	185	185	185	185	—	—	—	—
Maksimaalne sooja tarbevee temperatuur		°C	65	65	65	65	—	—	—	—
Paagi sisemuse materjal			Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras	—	—	—	—
Keermeprofiil vastab standardile EN 16147			l	l	l	l	—	—	—	—
DHW paagi ERP tõhusus keskmine/soe/külm ³⁾	A+ kuni F		A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	—	—	—	—
DHW paagi ERP, keskmine kliima n / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW		128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50	—	—	—	—
DHW paagi ERP, soe kliima n / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW		154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00	—	—	—	—
DHW paagi ERP, külm kliima n / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW		99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80	—	—	—	—
Välismoodul			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Müratase ⁴⁾	Kütmise	dB(A)	55	55	56	56	55	55	56	56
Mõõtmed/netomass	K × L × S	mm/kg	622 × 824 × 298 / 37	795 × 875 × 320 / 55	795 × 875 × 320 / 55	795 × 875 × 320 / 55	622 × 824 × 298 / 37	795 × 875 × 320 / 55	795 × 875 × 320 / 55	795 × 875 × 320 / 55
Külmutusagens (R32) / CO2 ekv		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
Torude läbimõõt	Vedelik/gaas	tollid (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)
Toru pikkuse vahemik / kõrguste erinevus (sisse/välja)		m/m	3–25/20	3–40 (3–50) 41/30	3–40 (3–50) 41/30	3–40 (3–50) 41/30	3–25/20	3–40 (3–50) 41/30	3–40 (3–50) 41/30	3–40 (3–50) 41/30
Töotemperatuuri vahemik – välisõhk	Kütmise	°C	-20 kuni +35	-25 kuni +35	-25 kuni +35	-25 kuni +35	-20 kuni +35	-25 kuni +35	-25 kuni +35	-25 kuni +35
	Jahutamise	°C	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43
Vee väljundnippel	Küte/jahutus	°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) Kit 3 kW elektriline küttekeha on saadaval 2 tooni ja elektrilise anoodiga mudelitega. 2) Skaala A+++ kuni D. 3) Skaala A+ kuni F. 4) Müratase määruste (EL) nr 811/2013 ja 813/2013 ning standardi EN 12102-1:2017 kohaselt temperatuuril +7 °C. 4) Vt kohalikke eeskirju.* EER-i ja COP arvutamine põhineb standardil EN 14511. ** See toode on kooskõlas Euroopa veekvaliteedi direktiiviga 98/83/EÜ, mida on muudetud direktiiviga 2015/1787/EÜ. Toote kasutamisega ei ole garanteeritud põhjavee (nt allika- või kaevuvee) kasutamisel, soola või muud mustust sisaldava kraanivee kasutamisel või happelise veega piirkondades. Sellistel juhtudel kannab hooldus- ja garantiikulud klient.

Aquarea T-CAP

Renoveerimisel ja uusehitistes aitab soojuspump T-CAP säilitada koguvõimsuse isegi äärmiselt külma ilma korral.



		Aquarea T-CAP All in One K-pölvkond, ühefaasiline/kolmefaasiline. Küte ja jahutus 1)				Aquarea T-CAP Bi-bloc K-pölvkond, ühefaasiline/kolmefaasiline. Küte ja jahutus			
		Ühefaasiline (siseseadme toide)		Kolmefaasiline (siseseadme toide)		Ühefaasiline (siseseadme toide)		Kolmefaasiline (siseseadme toide)	
		KIT-AXC09KE5	KIT-AXC12KE5	—	—	KIT-WXC09K3E5	—	KIT-WXC09K3E8	—
		—	—	KIT-AXC09KE8	KIT-AXC12KE8	KIT-WXC09K6E5	KIT-WXC12K6E5	—	—
		—	—	—	—	—	—	KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8
Küttevõimsus/COP (õhk +7 °C / vesi 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
Küttevõimsus/COP (õhk +7 °C / vesi 55 °C)	kW/COP	9,00/3,07	12,10/3,04	— / —	— / —	9,00/3,07	12,10/3,04	— / —	— / —
Küttevõimsus/COP (õhk +2 °C / vesi 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	9,00/3,69
Küttevõimsus/COP (õhk +2 °C / vesi 55 °C)	kW/COP	9,00/2,31	12,00/2,29	— / —	— / —	9,00/2,31	12,00/2,29	— / —	— / —
Küttevõimsus/COP (õhk -7 °C / vesi 35 °C)	kW/COP	9,00/3,00	12,00/2,72	— / —	— / —	9,00/3,00	12,00/2,72	— / —	— / —
Küttevõimsus/COP (õhk -7 °C / vesi 55 °C)	kW/COP	9,00/2,10	12,00/2,00	— / —	— / —	9,00/2,10	12,00/2,00	— / —	— / —
Jahutusvõimsus/EER (õhk 35 °C / vesi 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
Jahutusvõimsus/EER (õhk 35 °C / vesi 18 °C)	kW/EER	8,80/4,63	10,70/3,92	— / —	— / —	8,80/4,63	10,70/3,92	— / —	— / —
Küte, keskmine kliima (vesi 35 °C / vesi 55 °C)	Hooajaline energiatõhusus	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)
	Energiaklass 2)	A+++ kuni D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Küte, soe kliima (vesi 35 °C / vesi 55 °C)	Hooajaline energiatõhusus	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)
	Energiaklass 2)	A+++ kuni D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Küte, külm kliima (vesi 35 °C / vesi 55 °C)	Hooajaline energiatõhusus	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)
	Energiaklass 2)	A+++ kuni D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Siseseadme 3 kW elektriline küttekeha		—	—	—	—	WH-SXC09K3E5	—	WH-SXC09K3E8	—
Siseseadme 6 kW elektriline küttekeha		WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	—	—	WH-SXC09K6E5	WH-SXC12K6E5	—	—
Siseseadme 9 kW elektriline küttekeha		—	—	WH-ADC0912K9E8***	WH-ADC0912K9E8***	—	—	WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8
Helirõhk	Küte/jahutus	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mõõtmed	(K × L × S)	mm	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	1642 × 599 × 602	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340	892 × 500 × 340
Netomass		kg	101	101	—	—	—	—	—
Veekulu		l	185	185	185	185	—	—	—
Maksimaalne sooja tarbevee temperatuur		°C	65	65	65	65	—	—	—
Paagi sisemuse materjal			Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras	—	—	—
Keermeprofiil vastab standardile EN 16147			l	l	l	l	—	—	—
DHW paagi ERP tõhusus keskmine/soe/külm 3)	A+ kuni F	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A
DHW paagi ERP, keskmine kliima n / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80
DHW paagi ERP, soe kliima n / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30
DHW paagi ERP, külm kliima n / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20
Välismoodul		WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Müratase 4)	Kütmine	dB(A)	65	65	65	65	65	65	65
Mõõtmed/netomass	K × L × S	mm/kg	1340 × 900 × 320 / 88	1340 × 900 × 320 / 88	1340 × 900 × 320 / —	1340 × 900 × 320 / —	1340 × 900 × 320 / 88	1340 × 900 × 320 / 88	1340 × 900 × 320 / 88
Külmutusagens (R32) / CO ₂ ekv		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
Torude läbimõõt	Vedelik/gaas	tolli (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)
Toru pikkuse vahemik / kõrguste erinevus (sisse/välja)		m/m	3–30/20	3–30/20	3–30/20	3–30/20	3–30/20	3–30/20	3–30/20
Töotemperatuuri vahemik – välisõhk	Kütmine	°C	-28 kuni +35	-28 kuni +35	-28 kuni +35	-28 kuni +35	-28 kuni +35	-28 kuni +35	-28 kuni +35
	Jahutamine	°C	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43	+10 kuni +43
Vee väljundnippel	Küte/jahutus	°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

1) Komplektid on saadaval elektrilise anoodiga mudelitega. 2) Skaala A+++ kuni D. 3) Skaala A+ kuni F. 4) Müratase määruste (EL) nr 811/2013 ja 813/2013 ning standardid EN 12102-1:2017 kohaselt temperatuuril +7 °C. 4) Vt kohalikke eeskirju. * EER-i ja COP arvutamine põhineb standardil EN 14511. ** See toode on kooskõlas Euroopa veekvaliteedi direktiiviga 98/83/EÜ, mida on muudetud direktiiviga 2015/1787/EÜ. Toote kasutamisega ei ole garanteeritud põhjavee (nt allika- või kaevuvee) kasutamisel, soola või muud mustust sisaldava kraanivee kasutamisel või happelise veega piirkondades. Sellistel juhtudel kannab hooldus- ja garantiikulud klient. *** Saadaval sügisel 2023. **** Esialgsed andmed.

Meie toodete pideva uuendamise tõttu kehtivad selle kataloogi spetsifikatsioonid, kui mitte arvestada trükkivigu, ja tootja võib toote täiustamisel teha neisse väikeseid muudatusi ilma eelneva hoiatuseeta. Selle kataloogi täielik või osaline paljundamine on keelatud ilma Panasonic Marketing Europe GmbH selgesõnalise loata.

Panasonic®

Et teada saada, kuidas Panasonic teist hoolib,
logige sisse aadressil www.aircon.panasonic.eu.

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Saksamaa