

FOOKUS IGAL DETAILIL

Jäägitu pühendumine seadmete kvaliteedile on loonud ühed tõhusamad sisekliima lahendused, mis tagavad säästlikuma, mugavama ja tervislikuma sisekliima täna ning puhtama, rohelisema homse.



R290

LOODUSLIK
KÜLMAAINE



R32

KÜLMAAINE



- Kõrgkvaliteetsed soojuspumbad – 100% Panasonic
- Suur kokkuhoid – kuni 80% väiksemad küttekulud
- Töökindlad soojuspumbad ruumide ja tarbevee kütmiseks



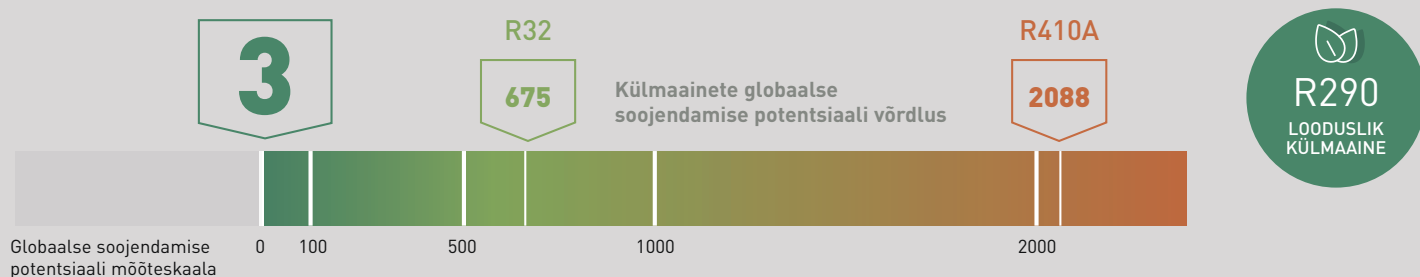
Panasonic

AQUAREA

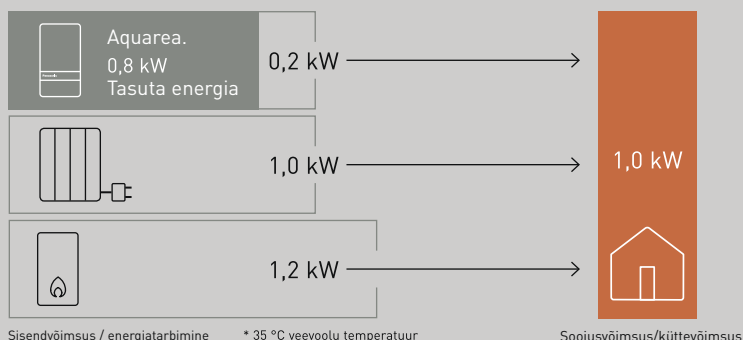
Annavad panuse ühiskonna CO₂ heite vähendamisse.

Külmaainet R290 kasutavad Aquarea õhk-vesisoojuspumbad moodustavad kütmiseks, jahutamiseks ja sooja tarbevee tootmiseks mõeldud väikese energiakuluga uuendusliku süsteemi, mis pakub suurepärast jõudlust ning on kooskõlas meie visiooniga süsinikuvabast ühiskonnast ja meie kavaga GREEN IMPACT.

Panasonicu uusimas tootesarjas on kasutusel valdkonna populaarseim looduslik külmaaine R290, millel on väike globaalne soojendamise potentsiaal (GWP) - kõigest 3. See aitab vähendada CO₂ heidet ja keskkonnamõju.



Kuni 80%* energiasääst Aquarea abil



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

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

Tutvustame tootesarja T-CAP M - uusima põlvkonna Aquarea õhk-vesisoojuspumpasid, kus on kasutusel R290.

Paindlik paigaldus, sobib moderniseerimiseks ja uusehitistesse

Tänu uuele moodulkontseptsioonile saab välisseadet kasutada sõltumatult, ainult siseseadme kaugjuhtimispuldi abil - hea valik neile, kes vajavad ainult põhifunktsioone. Kui funktsioone on juurde vaja, saavad koduomanikud lisada keerukama juhtmooduli või valida saadaolevate siseseadmete hulgast.

Wi-Fi-adapter kuulub komplekti

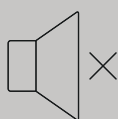


Panasonicul on soojuspumpade tootmises üle 60 aasta kogemust - oleme tootnud erakordselt palju kompressoreid. Panasonic tähendab kvaliteeti ja see on Euroopa turul edu saavutamise alus. Panasonic on teie usaldusväärne küttepartner, sest kuulume Euroopa soojuspumpade ühingusse, toodame Aquarea tooteid Euroopas ja järgime Aquarea Smart Cloudi puhul Euroopa serverites rangeid turvaprotokolle.



Väljundvesi

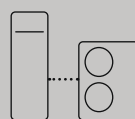
Vee väljalasketemperatuur on kuni 75 °C (välistemperatuuril kuni -15 °C).



Vaikne töötamine

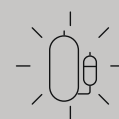
Helirõhk 5 m* kaugusel kõigest 29 dB(A).

* Mudeli WH-WXG12ME5 helirõhuarvutus, eraldiseisev, õhk +7 °C, vesi 35 °C, vaikskes režiimis 3.



Paindlik hüdrauliline paigaldus

Hüdrauliline ühendus sise- ja välisseadme vahel.



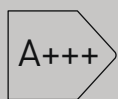
Panasonicu valmistatud ja projekteeritud

Töökindlad Panasonicu kompressoriga välisseadmed.



Komplektis nutikas juhtimine ja hooldus

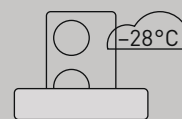
Kaasas on rakendus Panasonicu Comfort Cloud ja Aquarea Service Cloud.



Suur tõhusus

ErP 35 °C. Energiatõhususe klass kuni A+++*.

* Skaala A+++ kuni D.



Äärmuslikud olud

Kompressor töötab kuni -28 °C välistemperatuuril.



T-CAP-i tehnoloogia

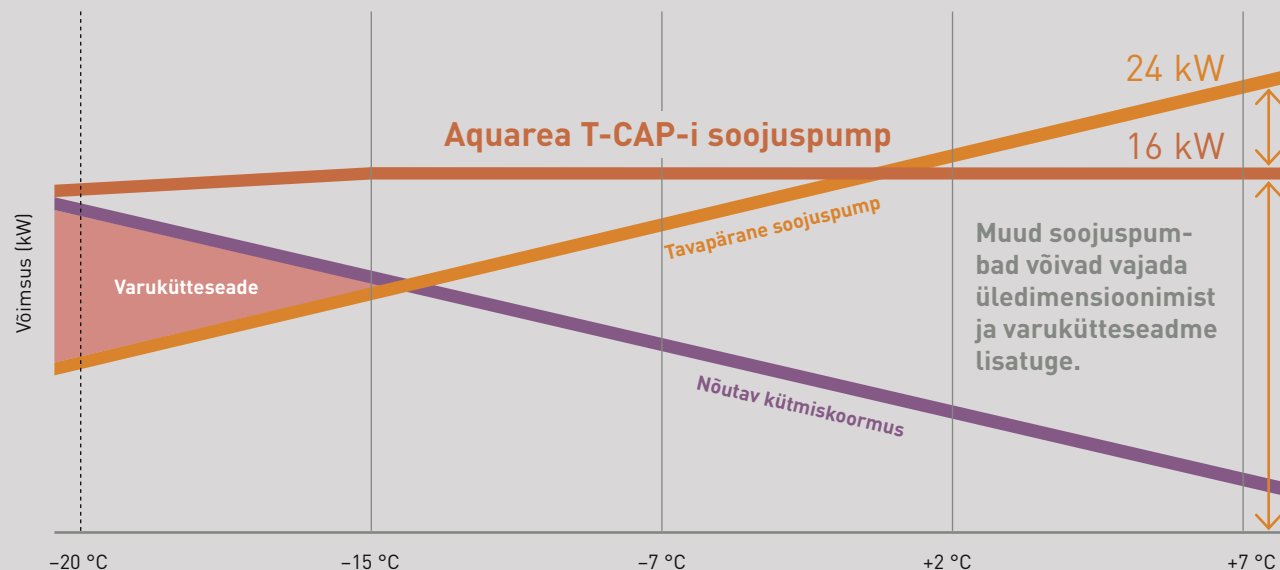
Säilitab küttevõimsuse kuni temperatuurini -20 °C.

Aquarea T-CAP, suurepärase tulemused ilmast olenemata.

Aquarea T-CAP-i välisseadmed on ülimalt töökindlad. Selle tagavad kvaliteetsed koostesad, sealhulgas uus Panasonicus välja töötatud ja toodetud sissepritsetehnoloogiat kasutav kompressor, mis suudab töötada kuni -28°C välistemperatuuril.

Aquarea T-CAP on spetsiaalselt projekteeritud töötama rasketes välistingimustes, suudab seda teha kuni -28°C välistemperatuuril ning säilitab nimiküttevõimsuse elektrikütteseadet vajamata välistemperatuurini -20°C ¹⁾

1) Veevoolu temperatuuri 35°C juures.

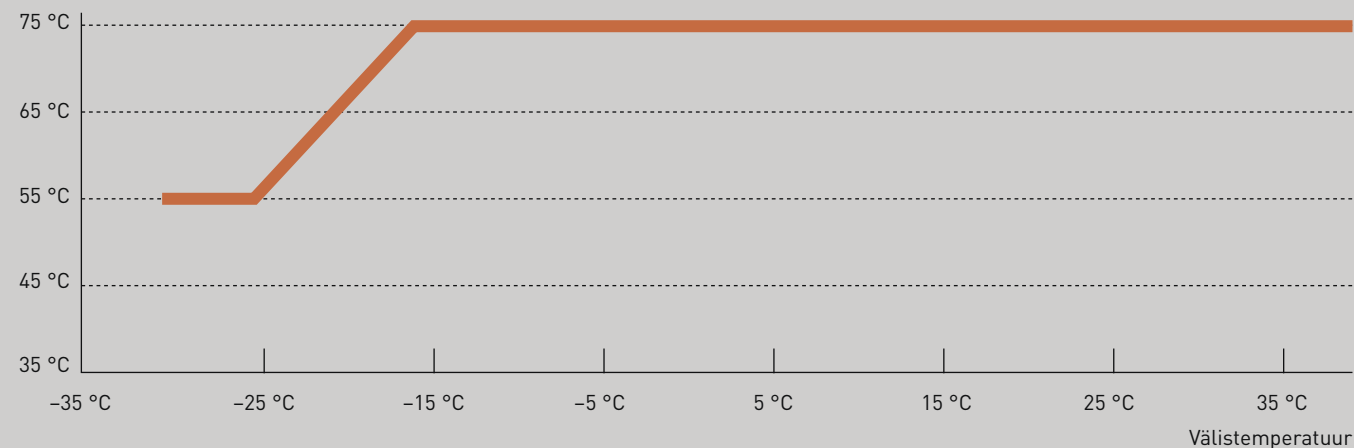


Moderniseerimiseks ja uusehitistesse

Aquarea T-CAP-i mudelite lai sortiment tagab teie kodu jaoks sobivaima valiku olenemata selle suurusest. Aquarea T-CAP-i seadmetega saate kergesti asendada vana boileri või hallata kahevalentset paigaldist. See sobib ideaalselt radiaatorite, puhurkonvektorite või põrandakütte varustamiseks kuni 75°C veega isegi siis, kui õues on -15°C . See suudab anda 55°C sooja vett ka siis, kui välistemperatuur on -28°C .



Veetemperatuur



Töökindel tehnoloogia

Tootesarja Aquarea T-CAP välisseadmetel on sissepritsetehnoloogiat kasutav spiraalkompressor Panasonic R290. See on meie enda toodetud ja suudab töötada kuni -28°C välistemperatuuril. Välisseadme soojusvahetit kaitseb karmide ilmaolude eest Bluefin-töötlus.

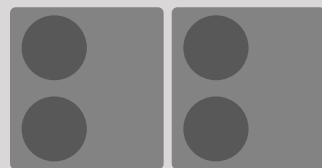
Uuenduslik tehniline lahendus, tõhusus ja ühenduvus

Tootesari Big Aquarea T-CAP M on ideaalne lahendus keskkütteks ja sooja tarbeveega varustamiseks mõeldud paigaldise jaoks.

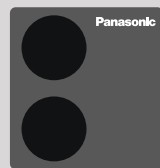
Uus tootesari Big Aquarea M pakub paindlikku, kompaktsset ja energiatõhusat lahendust mitmepereelamu või ärihoone keskkütte ja/või soojaveepaigaldise tarbeks.

- Mastaabitav lahendus, kaskaadina kuni 300 kW
- Sobib uusehitisse ja moderniseerimiseks
- Vee väljalasketemperatuur on kuni 75 °C (kuni -15 °C juures).
- Muude kütteallikate lihtne väljavahetamine ja olemasolevasse veevarustussüsteemi integreerimine
- Vaikne töötamine
- Säilitab väljalasketemperatuuri 55 °C kuni temperatuurini -15 °C
- 65 °C sooja vee tootmine ainult kompressoriga
- Paindlikud juhtimisvõimalused ja sujuv Modbusi integratsioon

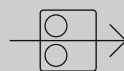
Tavapärase kaskaadsüsteemi
2 × 20 kW
soojuspump



Uus Panasonic T-CAP
1 × 30 kW
Big Aquarea T-CAP



30 kW tarbimise korral 55 °C vee väljalasketemperatuuri ja -7 °C välistemperatuuri juures.



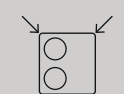
Võimsuse hoidmine



Ajasäästlik paigaldus



Kulude kokkuhoid



Ruumisäästlik

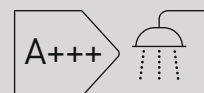


Panasonic

Tiptasemel mugavus, tõhusus ja väikesed energiakulud.

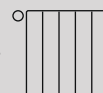
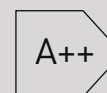
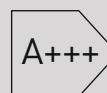
Panasonic on juba aastaid kasutanud oma soojuspumbatehnoloogiat ja ainulaadset oskusteavet, et ehitada üles kestlikum ühiskond ja rikastada inimeste elusid.

Tootesari Aquarea M võimaldab saada elektrikütteseadet kasutamata sooja tarbevett temperatuuriga kuni 65 °C.



Energiatõhususe klass kuni A+

Skaala A+ kuni F



ErP 35 °C / 55 °C.

Energiatõhususe klass kuni A+++ / A++

Skaala A+++ kuni D

Tutvustame uut Aquarea õhk-vesisoojuspumpade 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.



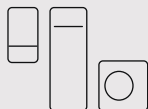
High Performance ja T-CAP: All in One ja Bi-bloc K-põlvkond

Panasonic



Lai Tootevalik

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



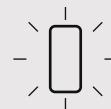
Täiustatud puhas disain

Väliseadme täiustatud kujundus sulandub keskkonda.



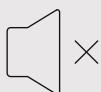
Soovi korral kaugjuhtimine ja -hooldus

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



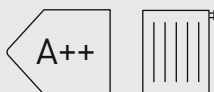
Hea isolatsiooniga paak

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



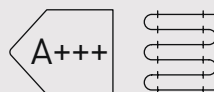
Täiendav mürasummutus

Panasonicu ainulaadne vähese müraga arhitektuur.



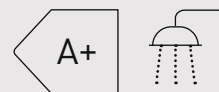
Väga energiatõhus kütmine

Hea energiatõhususklass madala ja keskmise temperatuuriga rakenduste korral.



Väga energiatõhus ütmine

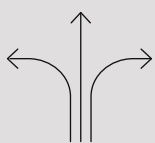
Hea energiatõhususklass madala ja keskmise temperatuuriga rakenduste korral.



Väga energiatõhus sooja tarbevee tootmine

Sooja tarbevee soojustegur (COP) kuni 3,6²⁾.

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



Täiendav paindlikkus

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

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 kaunitl igasse ruumi.



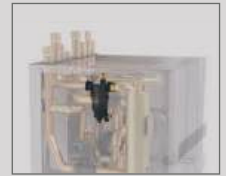
Suurepärase hooldatavus.

- Järgitakse lihtsa hoolduse põhimõtet
- Lihtne juurdepääs hüdraulilisele osale tänu ukse avamise mehhanismile
- Kõiki andureid saab kontrollida kaugjuhtimispuuldiga (luus)
- Veeseurve andur (luus)



Õhem, kuid sama suur paak.

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



Täiustatud veefilter, mis vähendab hooldusvajadust.

Mustusosakeste eemaldusvõime on viis korda suurem. Mugavam, sest filtrit ei ole vaja nii sageli puhastada.

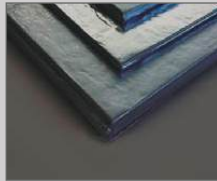


Tugev korpus ventilatsiooniseadme paigaldamiseks seadme peale.

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

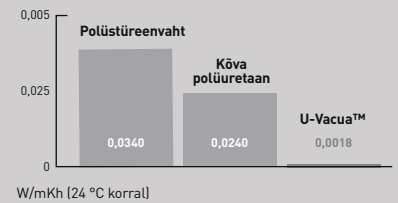
Vaakumisolatsioonipaneel U-Vacua™. Märkimisväärne energiasääst tänu tiptasemel soojustusomadustele.

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.



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.



Rakendus Panasonic Comfort Cloud.

Esemevõrgu lahendus teie kütte- ja jahutussüsteemidele, et mugavus oleks maksimaalne ja saaksite energiatarbimist hallata kõikjal, iga päev ja ööpäev ringi.

Panasonicu rakendus Comfort Cloud võimaldab mobiilseadme kaudu mugavalt hallata ja jälgida Aquarea tootesarja kütte-, jahutus- ja sooja tarbevee varustuse funktsioone. Võimalik on ka energiavarustuse jälgimine, mille abil saate tegevuskulusid veelgi vähendada.

Aquarea Service Cloud

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

Laadige alla rakendus
Panasonic Comfort
Cloud.



Vaadake rakenduse
Panasonic Comfort Cloud demo.



Soojuspumba AR-vaatur

Selle tööriista abil saate liitreaalsuse abil vaadata, kuidas Panasonic Aquarea soojuspump kodus välja näeb.

Ava soojuspumba
AR-vaatur



Aquarea K-põlvkonna kõrge efektiivsusega Split ühefaasiline õhk-vesi soojuspump. Küte ja jahutus.



5 AASTAT TEHASE TÄISGARANTII

Komplekt		KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	5.07/3.47	5.12/3.63	4.90/3.62	4.44/3.41
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	3.20/5.33	5.00/5.10	7.00/4.86	9.00/4.55
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	3.20/2.81	5.00/3.03	7.00/2.92	8.90/2.93
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	3.20/3.64	5.00/3.57	6.85/3.43	7.00/3.40
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	3.20/2.19	5.00/2.29	6.25/2.23	6.30/2.18
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	3.30/2.80	5.00/2.79	5.75/2.95	6.25/2.84
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	3.20/1.79	5.00/1.89	5.35/1.98	5.90/1.93
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	3.20/2.34	5.00/2.37	5.60/2.35	7.40/2.31
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	2.75/1.43	4.30/1.65	5.00/1.56	5.40/1.58
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C)	kW / EER	3.20/3.52	5.00/3.05	6.70/3.03	8.20/2.72
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Siseosa		WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Müratase	dB(A)	28	28	28	28
Möödud (K x L x S)	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Kaal	kg	40	40	40	40
A klassi tsirkulatsioonipump		Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	3	3	3	3
Soovituslik elektrikaitse suurus	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Välisosa		WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	44	48	50	51
Möödud	mm	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Kaal	kg	37	55	55	55
Külmaaine (R32) / CO2 Eq.	kg/T	0.90 / 0.608	1.30 / 0.878	1.30 / 0.878	1.30 / 0.878
Toru läbimõõt (vedelik / gaas)	Tolli (mm)	1 / 4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Lubatud gaasitorustiku pikkus	m	3 - 25	3 - 50	3 - 50	3 - 50
Kõrguste vahe (sise- ja välisosa vahel)	m	20	30	30	30
Torustiku pikkus tehase täitega	m	10	10	10	10
Lisatav gaasikogus	g/m	20	25	25	25
Töötemperatuuride vahemik	°C	-20 - +43	-25 - +43	-25 - +43	-25 - +43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20

5,33
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-25°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KUNI

60°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERAATUUR

A KLASSI

TSIRK. PUMP
ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba juhtimiseks läbi interneti ja nutirakenduse



Aquarea K-põlvkonna kõrge efektiivsusega integreeritud boileriga ühefaasiline õhk-vesi soojuspump. Küte ja jahutus.



5 AASTAT TEHASE TÄISGARANTII

Komplekt		KIT-ADC03K3E5AN	KIT-ADC05K3E5AN	KIT-ADC07K3E5AN	KIT-ADC09K3E5AN
Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	5.07 / 3.47	5.12 / 3.63	4.90 / 3.62	4.44 / 3.41
Küttevoimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	3.20 / 5.33	5.00 / 5.10	7.00 / 4.86	9.00 / 4.55
Küttevoimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	3.20 / 2.81	5.00 / 3.03	7.00 / 2.92	8.90 / 2.93
Küttevoimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	3.20 / 3.64	5.00 / 3.57	6.85 / 3.43	7.00 / 3.40
Küttevoimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	3.20 / 2.19	5.00 / 2.29	6.25 / 2.23	6.30 / 2.18
Küttevoimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	3.30 / 2.80	5.00 / 2.79	5.75 / 2.95	6.25 / 2.84
Küttevoimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	3.20 / 1.79	5.00 / 1.89	5.35 / 1.98	5.90 / 1.93
Küttevoimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	3.20 / 2.34	5.00 / 2.37	5.60 / 2.35	7.40 / 2.31
Küttevoimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	2.75 / 1.43	4.30 / 1.65	5.00 / 1.56	5.40 / 1.58
Jahutusvoimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C)	kW / EER	3.20 / 3.52	5.00 / 3.05	6.70 / 3.03	8.20 / 2.72
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Siseosa		WH-ADC0309K3E5AN	WH-ADC0509K3E5AN	WH-ADC0709K3E5AN	WH-ADC0909K3E5AN
Müratase	dB(A)	28	28	28	28
Mõõdud [K x L x S]	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Kaal	kg	100	100	100	100
A klassi tsirkulatsioonipump		Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	3	3	3	3
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Tarbevee boileri suurus	L	185	185	185	185
Maksimaalne veetemperatuur boileris	°C	65	65	65	65
Tarbevee boileri materjal		Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras
Välisosa		WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	44	48	50	51
Mõõdud	mm	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Kaal	kg	37	55	55	55
Külmaaine [R32] / CO2 Eq.	kg/T	0.90 / 0.608	1.30 / 0.878	1.30 / 0.878	1.30 / 0.878
Toru läbimõõt (vedelik / gaas)	Tolli (mm)	1 / 4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Lubatav gaasitorustiku pikkus	m	3 - 25	3 - 50	3 - 50	3 - 50
Kõrguste vahe (sise- ja välisosa vahel)	m	20	30	30	30
Torustiku pikkus tehase täitega	m	10	10	10	10
Lisatav gaasikogus	g/m	20	25	25	25
Töötemperatuuride vahemik	°C	-20 - +43	-25 - +43	-25 - +43	-25 - +43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20

5,33
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-25°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KÜNI

60°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERatuur

A KLASSI

TSIRK. PUMP
ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba juhtimiseks läbi interneti ja nutirakenduse



Aquarea K-põlvkonna
T-CAP tehnoloogia split
kolmefaasiline õhk-vesi
soojuspump.
Küte ja jahutus.



Komplekt		KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8
Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	4.96 / 3.57	4.58 / 3.46	4.46 / 3.31
Küttevõimsus / COP [+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C]	kW / COP	9.00 / 5.03	12.10 / 4.84	16.00 / 4.38
Küttevõimsus / COP [+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C]	kW / COP	9.00 / 3.07	12.10 / 3.04	16.00 / 2.72
Küttevõimsus / COP [+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C]	kW / COP	9.00 / 3.69	12.00 / 3.44	16.00 / 3.10
Küttevõimsus / COP [+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C]	kW / COP	9.00 / 2.31	12.00 / 2.29	16.00 / 2.07
Küttevõimsus / COP [-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C]	kW / COP	9.00 / 3.00	12.00 / 2.72	16.00 / 2.39
Küttevõimsus / COP [-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C]	kW / COP	9.00 / 2.10	12.00 / 2.29	16.00 / 1.71
Küttevõimsus / COP [-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C]	kW / COP	9.00 / 2.61	12.00 / 2.45	16.00 / 2.32
Küttevõimsus / COP [-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C]	kW / COP	9.00 / 1.82	10.50 / 1.69	16.00 / 1.61
Jahutusvõimsus / EER [+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C]	kW / EER	8.80 / 3.11	10.70 / 2.68	13.40 / 2.64
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Siseosa		WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
Müratase	dB(A)	33	33	33
Mõõdud (K x L x S)	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Kaal	kg	41	41	41
A klassi tsirkulatsioonipump		Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W	145	145	173
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4	45,9
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	9	9	9
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Välisosa		WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	51	52	55
Mõõdud	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Kaal	kg	90	90	103
Külmaaine (R32) / CO2 Eq.	kg/T	1.60 / 1.080	1.60 / 1.080	1.83 / 1.235
Toru läbimõõt (vedelik / gaas)	Tolli (mm)	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Lubatud gaasitorustiku pikkus	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Kõrguste vahe (sise- ja välisosa vahel)	m	20	20	20
Torustiku pikkus tehase täitega	m	10	10	10
Lisatav gaasikogus	g/m	30	30	30
Töötemperatuuride vahemik	°C	-28 - +43	-28 - +43	-28 - +43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20

5,03
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KÜNI

60°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERAATUR

A KLASSI

TSIRK. PUMP
ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba
juhtimiseks läbi interneti ja
nutirakenduse



Aquarea K-põlvkonna T-CAP
tehnoloogia integreeritud 185L
boileriga kolmefaasiline
õhk-vesi soojuspump.
Küte ja jahutus.



Komplekt		KIT-AXC09K9E8AN	KIT-AXC12K9E8AN	KIT-AXC16K9E8AN
Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	4.96/3.57	4.58/3.46	4.46/3.31
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/5.03	12.10/4.84	16.00/4.38
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/3.07	12.00/3.04	16.00/2.72
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/3.69	12.00/3.44	16.00/3.10
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/2.31	12.00/2.29	16.00/2.07
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/3.00	12.00/2.72	16.00/2.39
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/2.10	12.00/2.29	16.00/1.71
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/2.61	12.00/2.45	16.00/2.32
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/1.82	10.50/1.69	16.00/1.61
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C)	kW / EER	8.80/3.11	10.70/2.68	13.40/2.64
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Siseosa		WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC0912K9E8AN	WH-ADC16K9E8AN
Müratase	dB(A)	33	33	33
Mõõdud (K x L x S)	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Kaal	kg	102	102	103
A klassi tsirkulatsioonipump		Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W	145	145	173
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4	45,9
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	9	9	9
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Tarbevee boileri suurus	L	185	185	185
Maksimaalne veetemperatuur boileris	°C	65	65	65
Tarbevee boileri materjal		Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras
Välisosa		WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	51	52	55
Mõõdud	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Kaal	kg	90	90	103
Külmaaine (R32) / CO2 Eq.	kg/T	1.60 / 1.080	1.60 / 1.080	1.83 / 1.235
Toru läbimõõt (vedelik / gaas)	Tolli (mm)	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Lubatud gaasitorustiku pikkus	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Kõrguste vahe (sise- ja välisosa vahel)	m	20	20	20
Torustiku pikkus tehase täitega	m	10	10	10
Lisatav gaasikogus	g/m	30	30	30
Töötemperatuuride vahemik	°C	-28 - +43	-28 - +43	-28 - +43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20

5,03
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KUNI

60°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERAATUUR

A KLASSI

TSIRK. PUMP

ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba
juhtimiseks läbi interneti ja
nutirakenduse



Aquarea K-põlvkonna T-CAP
tehnoloogia integreeritud 260L
boileriga kolmefaasiline
õhk-vesi soojuspump.
Küte ja jahutus.



Komplekt

		KIT-AXC09K9E8AN3	KIT-AXC12K9E8AN3	KIT-AXC16K9E8AN3
Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	4.96/3.57	4.58/3.46	4.46/3.31
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/5.03	12.10/4.84	16.00/4.38
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/3.07	12.00/3.04	16.00/2.72
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/3.69	12.00/3.44	16.00/3.10
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/2.31	12.00/2.29	16.00/2.07
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/3.00	12.00/2.72	16.00/2.39
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/2.10	12.00/2.29	16.00/1.71
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/2.61	12.00/2.45	16.00/2.32
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/1.82	10.50/1.69	16.00/1.61
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C)	kW / EER	8.80/3.11	10.70/2.68	13.40/2.64
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++

Siseosa

		WH-ADC0912K9E8AN3	WH-ADC0912K9E8AN3	WH-ADC16K9E8AN3
Müratase	dB(A)	33	33	33
Mõõdud (K x L x S)	mm	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602
Kaal	kg	119	119	120
A klassi tsirkulatsioonipump		Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W	145	145	173
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4	45,9
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	9	9	9
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Tarbevee boileri suurus	L	260	260	260
Maksimaalne veetemperatuur boileris	°C	65	65	65
Tarbevee boileri materjal		Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras

Välisosa

		WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	51	52	55
Mõõdud	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Kaal	kg	90	90	103
Külmaaine (R32) / CO2 Eq.	kg/T	1.60 / 1.080	1.60 / 1.080	1.83 / 1.235
Toru läbimõõt (vedelik / gaas)	Tolli (mm)	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Lubatud gaasitorustiku pikkus	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Kõrguste vahe (sise- ja välisosa vahel)	m	20	20	20
Torustiku pikkus tehase täitega	m	10	10	10
Lisatav gaasikogus	g/m	30	30	30
Töötemperatuuride vahemik	°C	-28 - +43	-28 - +43	-28 - +43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20

5,03
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KUNI

60°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERAATUUR

A KLASSI

TSIRK. PUMP

ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba
juhtimiseks läbi interneti ja
nutirakenduse



Aquarea M-põlvkonna T-CAP tehnoloogia kolmefaasiline õhk-vesi soojuspump. Küte ja jahutus.



Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	5.00/3.50	4.73/3.65	4.75 / 3.70
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/5.23	12.00/5.06	16.00/4.89
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/3.24	12.00/3.23	16.00/3.20
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/3.81	12.00/3.54	16.00/3.30
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/2.54	12.00/2.42	16.00 / 2.37
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/3.45	12.00/3.00	16.00 / 2.53
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/2.35	12.00/2.17	16.00 / 1.97
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00/2.73	12.00/2.63	16.00 / 2.39
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00/2.01	12.00/2.00	16.00 / 1.84
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C)	kW / EER	9.00 / 3.61	12.00/2.85	14.50/2.87
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Siseosa		WH-SDC0316M9E8	WH-SDC0316M9E8	WH-SDC0316M9E8
Möödud (K x L x S)	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Kaal	kg	29	29	29
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	9	9	9
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16	16	16
Siseosa		WH-CME8	WH-CME8	WH-CME8
Möödud (K x L x S)	mm	454 x 520 x 116	454 x 520 x 116	454 x 520 x 116
Kaal	kg	7	7	7
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16	16	16
Välisosa		WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	52	53	57
Möödud	mm	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430
Kaal	kg	163	163	163
A klassi tsirkulatsioonipump		Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W	30 - 175	30 - 175	30 - 175
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4	45,9
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16	16	20
Külmaaine (R290) / CO2 Eq.	kg/T	1.78 / 0.006	1.78 / 0.006	1.77 / 0.006
Töötemperatuuride vahemik	°C	-28 - + 43	-28 - + 43	-28 - + 43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	25 - 75 / 5 - 20	25 - 75 / 5 - 20	25 - 75 / 5 - 20

5,23
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KUNI

75°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERatuur

A KLASSI

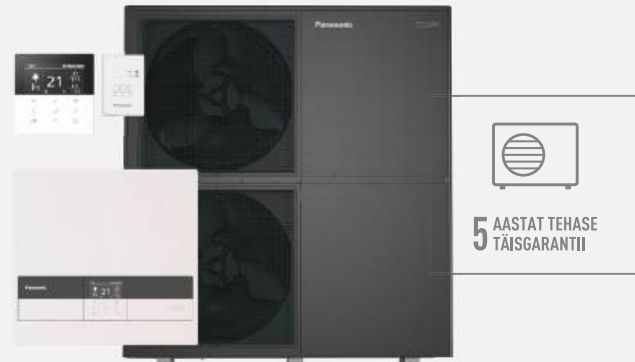
TSIRK. PUMP

ISEREGULEERUV

Internetimoodul
kuulub
komplekti



Aquarea M-põlvkonna
T-CAP tehnoloogia
kolmefaasiline õhk-vesi
soojuspump.
Küte ja jahutus.



Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	4.36 / 3.59	4.25 / 3.57	3.95 / 3.46
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	20.00 / 4.80	25.00 / 4.50	30.00 / 4.39
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	20.00 / 3.18	25.00 / 3.00	30.00 / 3.00
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	20.00 / 3.39	25.00 / 2.80	30.00 / 2.50
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	20.00 / 2.08	25.00 / 1.97	30.00 / 1.95
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	20.00 / 2.48	25.00 / 2.36	30.00 / 2.33
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	20.00 / 1.90	25.00 / 1.80	30.00 / 1.55
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	20.00 / 2.34	25.00 / 2.12	30.00 / 1.94
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	20.00 / 1.67	25.00 / 1.58	30.00 / 1.53
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C)	kW / EER	20.00 / 3.02	25.00 / 2.86	26.00 / 2.68
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Siseosa		WH-CME8L	WH-CME8L	WH-CME8L
Möödud (K x L x S)	mm	450 x450 x117	450 x450 x 117	450 x450 x 117
Kaal	kg	7	7	7
Välisosa		WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	55	58	60
Möödud	mm	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460
Kaal	kg	240	240	240
		Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
A klassi tsirkulatsioonipump	W	230	230	230
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	57,3	71,6	86
Veetoru ühendus	Tolli	1.1 / 2	1.1 / 2	1.1 / 2
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	25	32	32
Külmaaine (R290) / CO2 Eq.	kg/T	3.00 / 0.009	3.00 / 0.009	3.00 / 0.009
Töötemperatuuride vahemik	°C	-25 - + 43	-25 - + 43	-25 - + 43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	25 - 75 / 5 - 20	25 - 75 / 5 - 20	25 - 75 / 5 - 20

4,80
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-25°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KUNI

75°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERAATUUR

A KLASSI

TSIRK. PUMP

ISEREGULEERUV

Internetimoodul
kuulub
komplekti



Aquarea M-põlvkonna
T-CAP tehnoloogia integreeritud
185L boileriga kolmefaasiline
õhk-vesi soojuspump.
Küte ja jahutus.



5 AASTAT TEHASE
TÄISGARANTII

Komplekt

Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	5.00 / 3.50	4.73 / 3.65	4.75 / 3.70
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00 / 5.23	12.00 / 5.06	16.00 / 4.89
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00 / 3.24	12.00 / 3.23	16.00 / 3.20
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00 / 3.81	12.00 / 3.54	16.00 / 3.30
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00 / 2.54	12.00 / 2.42	16.00 / 2.37
Küttevõimsus / COP [-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00 / 3.45	12.00 / 3.00	16.00 / 2.53
Küttevõimsus / COP [-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00 / 2.35	12.00 / 2.17	16.00 / 1.97
Küttevõimsus / COP [-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00 / 2.73	12.00 / 2.63	16.00 / 2.39
Küttevõimsus / COP [-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00 / 2.01	12.00 / 2.00	16.00 / 1.84
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C)	kW / EER	9.00 / 3.61	12.00 / 2.85	14.50 / 2.87
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Siseosa		WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2	WH-ADC0316M9E8AN2
Möödud (K x L x S)	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Kaal	kg	89	89	89
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	9	9	9
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16	16	16
Tarbevee boileri suurus	L	185	185	185
Maksimaalne veetemperatuur boileris	°C	65	65	65
Tarbevee boileri materjal		Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras
Välisosa		WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	52	53	57
Möödud	mm	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430
Kaal	kg	163	163	163
A klassi tsirkulatsioonipump		Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W	30 - 175	30 - 175	30 - 175
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	25,8	34,4	45,9
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16	16	20
Külmaaine (R290) / CO2 Eq.	kg/T	1.78 / 0.006	1.78 / 0.006	1.77 / 0.006
Töötemperatuuride vahemik	°C	-28 - + 43	-28 - + 43	-28 - + 43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	25 - 75 / 5 - 20	25 - 75 / 5 - 20	25 - 75 / 5 - 20

5,23
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KUNI

75°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERatuur

A KLASSI

TSIRK. PUMP
ISEREGULEERUV

Internetimoodul
kuulub
komplekti



Aquarea M-põlvkonna T-CAP
tehnoloogia integreeritud
260L boileriga kolmefaasiline
õhk-vesi soojuspump.
Küte ja jahutus.



Komplekt

Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)	SCOP	5.00 / 3.50	4.73 / 3.65	4.75 / 3.70
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00 / 5.23	12.00 / 5.06	16.00 / 4.89
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00 / 3.24	12.00 / 3.23	16.00 / 3.20
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00 / 3.81	12.00 / 3.54	16.00 / 3.30
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00 / 2.54	12.00 / 2.42	16.00 / 2.37
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00 / 3.45	12.00 / 3.00	16.00 / 2.53
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00 / 2.35	12.00 / 2.17	16.00 / 1.97
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 35°C)	kW / COP	9.00 / 2.73	12.00 / 2.63	16.00 / 2.39
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttevee temperatuur 55°C)	kW / COP	9.00 / 2.01	12.00 / 2.00	16.00 / 1.84
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvee temperatuur 7°C)	kW / EER	9.00 / 3.61	12.00 / 2.85	14.50 / 2.87
Energiaklass, keskmine kliima (Küttevee temperatuur 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Siseosa		WH-ADC0316M9E8AN3	WH-ADC0316M9E8AN3	WH-ADC0316M9E8AN3
Möödud (K x L x S)	mm	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602
Kaal	kg	105	105	105
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	9	9	9
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16	16	16
Tarbevee boileri suurus	L	260	260	260
Maksimaalne veetemperatuur boileris	°C	65	65	65
Tarbevee boileri materjal		Roostevaba teras	Roostevaba teras	Roostevaba teras
Välisosa		WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	52	53	57
Möödud	mm	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430
Kaal	kg	163	163	163
A klassi tsirkulatsioonipump	W	30 - 175	30 - 175	30 - 175
Küttevee vooluhulk (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	25,8	34,4	45,9
Veetoru ühendus	Tolli	1.1/4	1.1/4	1.1/4
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16	16	20
Külmaaine (R290) / CO2 Eq.	kg/T	1.78 / 0.006	1.78 / 0.006	1.77 / 0.006
Töötemperatuuride vahemik	°C	-28 - + 43	-28 - + 43	-28 - + 43
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	25 - 75 / 5 - 20	25 - 75 / 5 - 20	25 - 75 / 5 - 20

5,23
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KUNI

75°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERatuur

A KLASSI

TSIRK. PUMP
ISEREGULEERUV

Internetimoodul
kuulub
komplekti





Looduslik külmaaine R290 (GWP 3)
Uus konstruktsioon on tänu R290 kasutamisele madalama müratasemega ja ohutum.



Tõhusam ja säästlikum keskmise temperatuuriga rakenduste korral
Energiaklass kuni A++ skaalal A+++ kuni D.



Tõhusam ja säästlikum madala temperatuuri rakenduste korral
Energiaklass kuni A+++ skaalal A+++ kuni D.



A-klassi veepump
Aquarea toodetesse on integreeritud A-energiaklassi veepump. Väga tõhus veeringluse tagamiseks küttesüsteemis.



Soe tarbevesi
Aquarea abil saate soojendada ka tarbevett väga väikeste kuludega tänu valikulisele kuuma tarbevee paagile.



Kütterežiimil kuni -28 °C
Soojuspumpad töötavad kütterežiimil isegi siis, kui välistemperatuur on -28 °C.



Interneti kaudu juhtimine.
Wi-Fi-adapter kuulub komplekti.
Uue põlvkonna süsteemil on kliimasüsteemi või soojuspumba juhtimiseks mugav kaugjuhtimispult, mida saab kasutada kõikjalt Android™-i või iOS-iga nutitefonis, tahvelarvutis või lauarvutis.



Renoveerimine
Meie Aquarea soojuspumpi saab ühendada olemasoleva või uue kütte-, süsteemiga et tagada optimaalne mugavus isegi väga madala välistemperatuuri korral.



Ühenduvus hoone haldussüsteemidega.
Siseseadmesse saab integreerida sidepordi, mis tagab hõlpsasti juhitava ühenduse Panasonicu soojuspumba ja kodu või hoone haldussüsteemi (BMS-i) vahel.



Inverter Plus
Kompressorid Panasonic Inverter Plus pakuvad suurepärast jõudlust.



Vee väljalasketemperatuur 75 °C
Saavutab vee väljalasketemperatuuri kuni 75 °C.



5-aastane garantii kompressorile
Me garanteerime kogu tootesarja välisseadmete kompressori 5-aastase töö.



Tõhusam ja säästlikum sooja tarbevee tootmisel
Energiaklass kuni A+ skaalal A+ kuni F.



Magnetiga veefilter
Lihtne juurdepääs ja kiirkinnitustechnoloogia alates tootesarjast J.



Veevoolu andur
Kuulub komplekti alates tootesarjast H.

Lisa - ja mugavusvarustus



CZ-RTW2TAW1C
Juhtpult
internetimooduliga
M-seeria



CZ-RTW1 / CZ-RTW2
Juhtpult
2-tsooni
juhtimiseks



PAW-A2W-CMH-2
Kaskaadimoodul



**CZ-NS4P / CZ-NS5P /
CZ-NS6P / CZ-NS7P**
Lisatarvikute juhtimiseks
vajalik PCB (segusõlm jne)



**CZ-NE2P / CZ-NE3P /
CZ-NE4P**
Küttekaabel



PAW-3WYVLV-HW
3-T ajam



PAW-A2W-AFVLV-1
Külmumiskindel
klapp



CZ-TAW1B / CZ-TAW1B-CBL
Internetimoodul



PAW-AW-KNX-H
KNX moodul



PAW-AW-MBS-H
ModBus
moodul



PAW-A2W-TS0D
Välisõhuandur



PAW-A2W-TSRT
Ruumitemperatuuriandur




PAW-A2W-TSHC
Temperatuurisensor



**PAW-A2W-TSS0 /
PAW-A2W-TSBU**
Solar /
buffermahuti sensor



PAW-TS1 / PAW-TS2
Tarbeveeandur
5m / 20m



Panasonic

AQUAREA

Panasonic