

## 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

## 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.



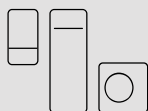
High Performance ja T-CAP: All in One ja Bi-bloc K-põlvkond

### Panasonic



#### Lai Tootevalik

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



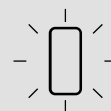
#### Täiustatud puhas disain

Väliseadme täiustatud kujundus sulandub keskkonda.



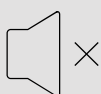
#### Soovi korral kaugjuhtimine ja -hooldus

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



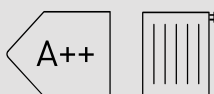
#### Hea isolatsiooniga paak

Paak säilitab väga hästi soojust tänu paneelile U-Vacua™<sup>1)</sup>.



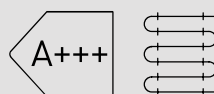
#### Täiendav mürasummutus

Panasonicu ainulaadne vähese müraga arhitektuur.



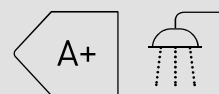
#### Väga energiatõhus kütmine

Hea energiatõhususklass madala ja keskmise temperatuuriga rakenduste korral.



#### Väga energiatõhus ütmine

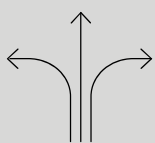
Hea energiatõhususklass madala ja keskmise temperatuuriga rakenduste korral.



#### Väga energiatõhus sooja tarbevee tootmine

Sooja tarbevee soojustegur (COP) kuni 3,6<sup>2)</sup>.

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  $-25\text{ °C}$ <sup>3)</sup>
- Suudab toota  $60\text{ °C}$  kuuma vett isegi välistemperatuuril  $-10\text{ °C}$
- Bluefin-töötlus kaitseb välistingimustes paiknevat soojusvahetit karmide ilmastikuolude eest

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



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
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++
<b>Siseosa</b>		<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>
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 elektrikaitsme suurus	A	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16
<b>Välisosa</b>		<b>WH-UDZ03KE5</b>	<b>WH-UDZ05KE5</b>	<b>WH-UDZ07KE5</b>	<b>WH-UDZ09KE5</b>
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

