

## LOODUSLIK ENERGIA

Panasonic õhk-vesi soojuspumbad on loodud nii raha kui ka keskkonna tõhusamaks säästmiseks



heating & cooling solutions

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



# Aquarea H-põlvkonna kõrge efektiivsusega Bi-bloc kolmefaasiline õhk-vee soojuspump. Küte ja jahutus



Kolmefaasiline (toide siseosale)

Komplekt			KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Küttevõimsus +7°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW		9,00	12,00	16,00
COP +7°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W		4,84	4,74	4,28
Küttevõimsus +2°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW		9,00	11,40	13,00
COP +2°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W		3,59	3,44	3,28
Küttevõimsus -7°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW		9,00	10,00	11,40
COP -7°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W		2,85	2,73	2,57
Küttevõimsus -15°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW		8,30	8,90	10,30
COP -15°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W		2,59	2,46	2,35
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvesi 7°C)	kW / W/W		7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56
Energiaklass (Kütteevesi 35°C / 55°C)			A++	A++	A++
Siseosa			WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Müratase	Kütisel/jahutamisel	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Mõõdud / kaal	KxLxS	mm / kg	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45	892 x 500 x 340 / 45
Veetoru ühendus		Tolli	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
A klassi tsirkulatsioonipump	Tsirkulatsioonipumba kiiruste arv		Automaatselt reguleeruv	Automaatselt reguleeruv	Automaatselt reguleeruv
	Sisendvõimsus (Min / Max)	W	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Kütteeve vooluhulk (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Integreeritud küttekeha võimsus		kW	3	9	9
Soovituslik elektrikaitsme suurus		A	3 x 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 16 / 3 x 16
Välisosa			WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Müratase	Kütisel/jahutamisel	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Mõõdud / kaal	KxLxS	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107
Külmaaine (R410A)		kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	2,55 / —	2,55 / —	2,55 / —
Toru läbimõõt	Vedelik / gaas	Tolli (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Max gaasitorustiku pikkus / sise-välisosa kõrguste vahe		m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Torustiku pikkus tehasetäitega / Lisatav gaasikogus		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Töötemperatuuride vahemik	Välitemperatuur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Väljuva vee temperatuur	Kütisel/jahutamisel	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

4,84  
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KUNI

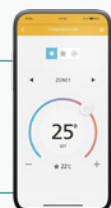
55°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERatuur

A KLASSI

TSIRK. PUMP  
ISEREGULEERUV

CZ-TAW1  
WiFi moodul soojuspumba juhtimiseks läbi interneti ja nutirakenduse



INVERTER+



SOE TARBEVESI



MUDAFILTER



SULGURKLAPP



VOOLUHULGA ANDUR



BOILERI ÜHENDUS



PÄIKSENERGIA



PEENJUHTIMINE



WLAN TUGI



BMS ÜHENDUVUS



NUTJUHTIMINE



5 AASTAT TEHASE TÄISGARANTII