

SISTEMOS DIDELIS ENERGIJOS NAUDOJIMO EFEKTYVUMAS

A++



## Kompaktiški ir lengvai įrengiami „Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai

### Hidromodulis ir 200 l rezervuaras. Nuo 3 iki 16 kW

„Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai priklauso naujai „Panasonic“ šilumos siurblių, skirtų šildyti, vėsinti ir gaminti karštą vandenį namuose (DHW), kartais. Šiame naujame asortimente sumaniai integruota geriausia hidrokomplekto technologija ir aukštos kokybės nerūdijančio plieno rezervuaras.

### „Aquarea“ „viskas viename“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas



**CZ-TAW1**  
Valdymo internetu programa

**A++** COP 55°C  
**A++** COP 35°C  
**A** DHW

**A KLASĖS** VANDENS SIURBLIUS  
5,00 COP  
PILNOS ENERGIJOS  
DHW  
ŠILDYMO REŽIMAS

ŠILDYMO REŽIMAS  
VANDENS SIURBLIUS  
PILNOS ENERGIJOS  
DHW  
ŠILDYMO REŽIMAS

PAVARDOS VEIKIMAS  
VAIDYMAS BEKABE  
PILNOS ENERGIJOS  
DHW  
ŠILDYMO REŽIMAS

EER (energinis efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaitinamas atitiktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Izoliavimas išbandytas pagal EN12897.1) Skale nuo A++ iki G. 2) Skale nuo A iki G. 3) Skale nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

BEST IN TEST 2017: Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energinis efektyvumo koeficientas) visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąraše: sparengė:di/forbruger/vaerktoejer/. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

		Vienos fazės (galia į vidų)			
		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	4,60	5,90
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,30	2,16	2,32	2,22
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43
Energinis naudojimo efektyvumo klasė esant at 35 °C / 55 °C / DHW <sup>2</sup>		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C <sup>3</sup>		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Vidaus blokas		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Matmenys* / grynasis svoris*	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A klasės siurblys	Greičių skaičius	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis
	Įvesties galia (min. / maks.)*	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1
Integruoto elektrinio šildytuvo galia		kW	3	3	3
Rekomenduojamas saugiklis		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Vandens tūris		l	185	185	185
Maksimali vandens temperatūra		°C	65	65	65
Medžiaga rezervuaro viduje			Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas
Išorės blokas			WH-UD03HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48
Matmenys* / grynasis svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66
Saldalas (R410A)		kg / TCO, Eq.	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028
Vamzdžio skersmuo	Skyšio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakitimo skirtumas (įėj./išėj.)		m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 40 / 30
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-23 - +35	-23 - +35	-23 - +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20

Priedai	
PAW-ADC-CV150	Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis
CZ-NSAP	Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė

Priedai	
CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
PAW-AZW-RTWIRED	Temperatūros jutiklis

H kartos įrenginių jutikliai	
PAW-AZW-TS0D	Išorės aplinkos jutiklis
PAW-AZW-TSRT	Zonos kambario jutiklis
PAW-AZW-TSBU	Buferinio rezervuaro jutiklis
PAW-AZW-TSHC	Zonos vandens jutiklis
PAW-AZW-TSSO	Saulės jutiklis

NAUJOS H kartos įrenginių įrankiai	
PAW-AZWLOGGER	Duomenų registratorius: naudodami šį įrankį galime per ilgą laikotarpį registruoti duomenis
PAW-AZWCHECKER	Techninės priežiūros tikrinimas: naudodami šį įrankį mūsų kompiuteriye galime stebėti eksploatavimo eigą

