

	„Viskas viename“ vienfazis 3, 5, 7 ir 9 kW	„Viskas viename“ vien-/trifazis 9, 12 ir 16* kW	„Bi-Bloc“ vienfazis 3, 5 ir 7 kW	„Bi-Bloc“ vien-/trifazis 9, 12 ir 16* kW	Monoblokas vienfazis 5 ir 6 kW	Monoblokas vien3/ trifazis 9, 12 ir 16* kW
Šaltnešis	R32 / R410A	R410A	R410A	R410A / R407C	R410A	R410A / R407C
Galimas T-Cap išpildymas		✓		✓		✓
Galimas 2 zonų išpildymas	✓					
Galimas supertyli išpildymas		✓		✓		
Galimas aukštos temperatūros išpildymas (65° C)				✓		✓
Yra vandens šildytuvas	✓	✓				
Yra Smart Heat Pump funkcija	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suderinamas su „Aquarea“ Smart Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suderinamas su saulės plokštėmis	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suderinamas su „Aquarea“ Air	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Tik trifazis.



ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI

Pasirinkite tinkamą modelį.

Norint maksimaliai padidinti komfortą ir sutaupyti, svarbu pasirinkti tinkamą šilumos siurblio modelį. Pernelyg mažo arba per didelio galingumo šilumos siurblys negalės užtikrinti norimų santaupų. Galbūt jums reikalingas 2-jų zonų arba aukštos temperatūros šilumos siurblys?

Drąsiai kreipkitės į montuotoją, kad padėtų išsirinkti tinkamą modelį, arba pasinaudokite toliau pateikta informacija.

„AQUAREA“ „MONO-BLOC“ H KARTOS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS - MDC - MXC

		Didelio efektyvumo Vienfazis • Šaltnešis R410A			„Aquarea“ T-CAP Trifazis • Šaltnešis R410A			
								
Lauko blokas		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56	
Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA %	199/139	190/130	190/130	181/130	170/130	160/125	
	SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) ¹⁾	A++ iki G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
	A+++ iki D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA %	237/161	225/160	225/160	235/158	231/158	231/159	
	SCOP	6,00/4,10	5,70/4,08	5,70/4,08	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
	A+++ iki D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA %	160/115	160/115	160/115	160/125	160/125	150/125	
	SCOP	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
	A+++ iki D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Garso galia pilnu apkrovimu	Šildymas / vėsinimas	dB	65/65	68/66	69/67	68/67	69/68	72/71
Matmenys	A x P x G	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Netto svoris		kg	94	104	104	151	151	164
Šaltnešis (R410A) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9
Elektrinio šildytuvo galia		kW	3	3	3	3	9	9
Veikimo diapazonas	Aplinkos temperatūra	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Šildymas	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Vėsinimas	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute ³⁾		dB	57	57	61	62	64	65

COP (naudingumo koeficientas) ir EER (energijos efektyvumo koeficientas) paskaičiuojami atlikus pagal EN 14511. Garso stėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso stėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C. ¹⁾ Škale nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rugsėjo 26d. ²⁾ WH-MDC ir WH-MXC modeliai hermetiškai uždaryti. ³⁾ Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute (A +7 °C, W 55 °C).

Priedai

PAW-TD20C1E5	200L nerūdijančio plieno vandens šildytuvai
PAW-TD30C1E5	300L nerūdijančio plieno vandens šildytuvai
PAW-TD20B8E3-1	Emaliuotas 185L vandens šildytuvai / trieigis vožtuvas
CZ-TK1	Temperatūrinis jutiklis su gilze trečiųjų šalių vandens šildytuvui
PAW-BTANK50L-1	50L buferinė talpa
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, valdymas internetu H kartai per WLAN arba kabelinį LAN
CZ-NE1P	Dugno pašildymo tenas (visiems seniems „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ įrenginiams, netinka 3 ir 5 kW)
CZ-NE3P	Dugno pašildymo tenas H kartai
PAW-A2W-RTWIRED	Laidinis patalpos termostatas su savaitiniu laikmačiu
PAW-GRDBSE20	Guminiai padai pastatymo rėmui, 20cm
PAW-WTRAY	Kondensato padėklas
PAW-GRDSTD40	Pastatymo rėmas

„AQUAREA“ „BI-BLOC“ IR „MONO-BLOC“ F IR G KARTOS. TIK ŠILDYMAS - SHF - MHF

HT Trifazis • Šaltnešis R407C



Komplektas		KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % SCOP	153/125 3,90/3,20	150/125 3,83/3,20
Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) ¹⁾	A++ iki G A+++ iki D	A++/A++ A+++/A++	A++/A++ A+++/A++
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % SCOP	191/156 4,85/3,98	188/156 4,78/3,98
Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G A+++ iki D	A++/A++ A+++/A+++	A++/A++ A+++/A+++
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % SCOP	137/116 3,50/2,98	134/113 3,43/2,90
Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G A+++ iki D	A++/A+ A+++/A+	A++/A+ A+++/A+
Vidaus blokas		WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Garso slėgis	dB(A)	33	33
Matmenys	A x P x G	892x502x353	892x502x353
Netto svoris	kg	47	48
Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Elektrinio šildytuvo galia	kW	3	9
Lauko blokas		WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Garso galia prie dalinių apkrovų	dB	—	—
Garso galia pilnu apkrovimu	dB	66	67
Matmenys	A x P x G	1340x900x320	1340x900x320
Netto svoris	kg	110	110
Šaltnešis (R407C) / CO ₂ Eq. ²⁾	kg / T	2,90/5,145	2,90/5,145
Veikimo diapazonas	Aplinkos temperatūra °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Paduodama temperatūra šildymui	°C	25 ~ 65	25 ~ 65

COP (naudingumo koeficiento) ir EER (energijos efektyvumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C.
1) Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rusėjo 26d.
2) WH-MHF modeliai hermetiškai uždaryti.

HT Trifazis • Šaltnešis R407C







Lauko blokas		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % SCOP	153/125 3,90/3,20	150/125 3,83/3,20
Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) ¹⁾	A++ iki G A+++ iki D	A++/A++ A+++/A++	A++/A++ A+++/A++
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % SCOP	191/156 4,85/3,98	188/156 4,78/3,98
Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G A+++ iki D	A++/A++ A+++/A+++	A++/A++ A+++/A+++
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % SCOP	137/116 3,50/2,98	134/113 3,43/2,90
Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G A+++ iki D	A++/A+ A+++/A+	A++/A+ A+++/A+
Garso galia prie dalinių apkrovų	dB	—	—
Garso galia pilnu apkrovimu	dB	68	69
Matmenys	A x P x G	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Netto svoris	kg	151	151
Šaltnešis (R407C) / CO ₂ Eq. ²⁾	kg / T	1,92/3,406	1,92/3,406
Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Elektrinio šildytuvo galia	kW	3	6
Veikimo diapazonas	Aplinkos temperatūra °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Paduodama temperatūra šildymui	°C	25 ~ 65	25 ~ 65




COP (naudingumo koeficiento) ir EER (energijos efektyvumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C.
1) Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rusėjo 26d.
2) WH-MHF modeliai hermetiškai uždaryti.

Priedai	
PAW-TD20C1E5	200L nerūdijančio plieno vandens šildytuvas
PAW-TD30C1E5	300L nerūdijančio plieno vandens šildytuvas
PAW-TD20B8E3-1	Emaliuotas 185L vandens šildytuvas / trieigis vožtuvas
CZ-TK1	Temperatūrinis jutiklis su gilze trečiųjų šalių rezervuarui
PAW-BTANK50L-1	50L buferiniai talpa
CZ-NE1P	Dugno pašildymo tenas (visiems seniems „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ įrenginiams, netinka 3 ir 5 kW)
PAW-A2W-RTWIRED	Laidinis patalpos termostatas su savitiniu laikmačiu
PAW-GRDBSE20	Guminiai padai pastatymo rėmui, 20cm
PAW-WTRAY	Kondensato padėklas
PAW-GRDSTD40	Pastatymo rėmas

„AQUAREA“ „BI-BLOC“ H KARTOS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS - SDC - SXC - SQC

		Didelio efektyvumo Vienfazis • Šaltnešis R410A				Didelio efektyvumo Trifazis • Šaltnešis R410A			T-CAP Trifazis • Šaltnešis R410A			T-CAP Trifazis. Super tylus • Šaltnešis R410A		
														
Komplektas		KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA %	195/130	195/130	190/130	190/130	190/133	190/134	190/130	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) ¹⁾	A++ iki G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	A+++ iki D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA %	244/163	244/163	225/160	225/160	245/159	245/159	245/169	235/158	231/158	231/159	235/158	231/158	231/159
	SCOP	6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	A+++ iki D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA %	150/103	150/103	160/115	160/115	168/121	168/121	168/121	160/125	160/125	150/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	A+++ iki D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vidaus blokas		WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Garso slėgis	Šildymas / vėsinimas	28/28	28/28	30/30	30/30	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Matmenys	A x P x G	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Netto svoris	kg	44	44	44	44	44	45	45	43	44	45	43	44	45
Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	9,2	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Elektrinio šildytuvo galia	kW	3	3	3	3	3	9	9	3	9	9	3	9	9
Lauko blokas		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Garso galia pilnu apkrovimu	Šildymas / vėsinimas	64/65	65/66	68/66	69/68	68/67	69/68	72/72	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64	65/68
Matmenys	A x P x G	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Netto svoris	kg	39	39	66	66	107	107	107	108	108	118	151	151	161
Šaltnešis (R410A) / CO ₂ Eq.	kg / T	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Veikimo diapazonas	Aplinkos temperatūra	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute ²⁾	dB	52	58	57	59	63	65	66	62	64	65	55	54	58

„AQUAREA“ „VISKAS VIENAME“ H IR J KARTOS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

	Didelio efektyvumo Vienfazis. 1 arba 2 zonų • Šaltnešis R32*				Didelio efektyvumo Vienfazis. 1 arba 2 zonų • Šaltnešis R410A				T-CAP Trifazis • Šaltnešis R410A		
	 NAUJIENA 2019										
Komplektas (dviejų zonų šilumos siurbliui prie pavadinimo pridėti raidę B)	KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5	KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP 3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP 3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP 3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP 3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP 3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP 3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER 3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	7,60/2,90	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER 3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	7,60/4,37	3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % 200/132	200/132	193/130	193/130	195/130	195/130	190/130	190/130	190/133	190/134	190/130
SCOP 5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33	
Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) ¹⁾	A++ iki G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
A+++ iki D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % 245/155	245/155	227/160	227/160	244/163	244/163	225/160	225/160	245/159	245/159	245/169
SCOP 6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07	6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30	
Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
A+++ iki D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	ETA % 157/99	157/99	164/116	164/116	150/103	150/103	160/115	160/115	168/121	168/121	168/121
SCOP 4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98	3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	
Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)	A++ iki G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
A+++ iki D	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
Vidaus blokas (dviejų zonų šilumos siurbliui prie pavadinimo pridėti raidę B)	WH-ADC039J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Garso slėgis	Šildymas / vėsinimas	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33
Matmenys	A x P x G	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Netto svoris (1 / 2 zonos)	kg	122/130	122/130	122/130	122/130	124	124	124	126	126	126
Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	9,20	14,30	20,10	25,80	9,2	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4
Elektrinio šildytuvo galia	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	3	3	3	3	9	9
Įsriegimo profilis pagal EN16147	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas vidutiniam klimatui ²⁾	A iki G/A+ iki F	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A	A/A	A/A
Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas šiltam klimatui ²⁾	A iki G/A+ iki F	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A	A/A	A/A
Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas šaltam klimatui ²⁾	A iki G/A+ iki F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B
Vandens šildytuvo ERP vidutiniam klimatui ETA/SCOP	ETA % / SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00	120/3,00	120/3,00	113/2,83	113/2,83	95/2,38	95/2,38
Vandens šildytuvo ERP šiltam klimatui ETA/SCOP	ETA % / SCOP	155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50	147/3,68	147/3,68	132/3,30	132/3,30	110/2,75	110/2,75
Vandens šildytuvo ERP šaltam klimatui ETA/SCOP	ETA % / SCOP	99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47	94/2,35	94/2,15	86/2,15	86/1,88	75/1,88	75/1,88
Lauko blokas		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5	WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8
Garso galia prie dalinių apkrovų	Värme	55	55	59	59	64/65	65/66	68/66	69/68	68/67	69/68
Garso galia pilno apkrovimu	Šildymas / vėsinimas	60/61	64/64	68/67	69/68	—	—	—	—	—	—
Matmenys / Netto svoris	A x P x G	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66	795x900x320/66	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Šaltnešis / CO ₂ Eq.	kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028	2,55/5,324	2,55/5,324
Veikimo diapazonas	Aplinkos temperatūra	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°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	20 ~ 60/5 ~ 20
Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute ³⁾	dB	—	—	—	—	52	58	57	59	63	65

COP (naudingumo koeficiento) ir EER (energijos efektyvumo koeficiento) paskaičiuojamas atitiktas pagal EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7°C, W 55°C. Izoliacija testuota pagal SS-EN 12897.

¹⁾ Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rusėjo 26d. ²⁾ Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki F nuo 2019m. rusėjo 26d. ³⁾ Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute (A -7 °C, W 55 °C).

Šis gaminytis sukurtas taip, kad atitiktų Europos vandens kokybės direktyvą 98/83 / ES, iš dalies pakeistą 2015/1787 / ES. Produktų eksploatavimo laikas nėra garantuojamas, jei naudojamas poteminis vanduo, pvz., šaltinį vanduo ar šulininį vanduo, vandentiekio vanduo, kai yra druskų ar kitų priemaišų, taip pat rūgštinius vanduo. Šis šaltis atvejais susijusias technines priežiūras ir garantijas išlaikys ir kliento atsakomybė. * Preliminariūs duomenys.

VANDENS ŠILDYTUVAI

„Aquarea“ vandens šildytuvas su buferine talpa



PAW-TD20B8E3-1		
Matmenys	mm	1770 x 640 x 690
Svoris (neužpildytas vandeniu)	kg	150
Tūris	L	185
Įtampa	V, Phase, Hz	230, 1, 50

	Vandens šildytuvas	Buferinė talpa
Tūris	L	80
Maks. darbinis slėgis	MPa (bar)	0,8 (8) / 0,6 (6)
Slėgio bandymas	MPa (bar)	1,2 (12) / 0,9 (9)
Maks. darbinė temperatūra	°C	90 / 100
Pajungimai	mm	Ø22 / Ø22
Medžiaga	S 275 JR vitrified	S235 JR
Izoliacija	Material, t=mm	PUR, 50 / PUR 40mm
Šilumą perduodamo paviršiaus plotas	m²	2,1 / —
Elektrinis šildytuvas	W	3000 / —
Energijos nuostoliai prie 65 °C	kWh/24h	1,3 / —

ErP duomenys	Vandens šildytuvas 185	Buferinė talpa 80
Energetinė klasė (nuo A+ iki F)	B	B
Nuostoliai	W	53 / 46
Tūris	L	185 / 80

1) ES reglamentas Nr. 812/2013. 2) Išbandyta pagal EN 12897: 2006.

Modelis	Nerūdijančio plieno		NAUJIENA Emaliuoti				Emal. 2 kontūrų (saulės kolektoriai+ šilumos siurblys)	
	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD		PAW-TA30C2E5STD
Vandens tūris	L	192	280	150	200	290	380	350
Maksimali vandens temperatūra	°C	75	75	95	95	95	95	95
Matmenys (Aukštis / skersmuo)	mm	1270/595	1750/595	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670
Netto / užpildytas vandeniu	kg	53/—	65/—	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519
Elektrinis šildytuvas	kW	1,50	1,50	—	3,00	3,00	3,00	3,00
Įtampa	V	230	230	—	230	230	230	230
Medžiaga rezervuaro viduje		Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Emaliuotas	Emaliuotas	Emaliuotas	Emaliuotas	Emaliuotas
Šilumą perduodamo paviršiaus plotas	m²	1,8	1,8	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2
Energijos nuostoliai esant 65 °C ¹⁾	kWh/24h	0,99	1,13	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
Įtrauktas 3-eigis vožtuvas PAW-3WYVLV-SI arba CZ-NV1		Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas	Pasirenkamas
Temperatūrinio jutiklio kabelis (20m)		Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
Energijos nuostoliai	W	42	46	60	57	67	73	73
Energetinė klasė (nuo A+ iki F)		A	A	C	B	B	B	B
Garantija		2 metai	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai
Reikia priežiūros, išlaidų išlaidų		Ne	Ne	Kas 2 metai	Kas 2 metai	Kas 2 metai	Kas 2 metai	Kas 2 metai

1) Izoliacija testuota pagal SS-EN 12897. * Įtrauktas proporcinis valdymo termostatas.

NAUJIENA Buferinė talpa



NAUJIENA 2019

PAW-BTANK50L-1		
Vandens tūris	L	48
Energijos nuostoliai	W	42
Energetinė klasė (nuo A+ iki F)		B
Material		Nerūdijantis plienas
Matmenys (Aukštis / skersmuo)	mm	435 x 615
Netto svoris	kg	17

* Įtrauktas automatinis oro išleidimo ir drenavimo vožtuvas.

Priedai

PAW-3WYVLV-SI	Išorinis 3-eigis vožtuvas
CZ-NV1	3-eigis vožtuvas tinkamas „Viskas viename“ J ir H kartai (komplektuojamas papildomai, montuojamas viduje)