



## „Aquarea“ „ORAS-VANDUO“ ŠILUMOS SIURBLIAI

šildymo ir vėsinimo sprendimai



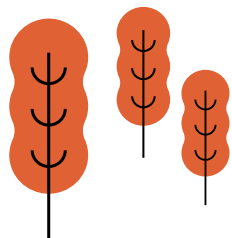
AQUAREA





# Susipažinkite su mūsų šilumos siurbliais „Aquarea“

„Panasonic“ šilumos siurbliai „oras-vanduo“ namams ir komercinės paskirties patalpoms. „Aquarea“ asortimentą, kuris yra didžiausias rinkoje, sudaro nuo 3 kW iki 16 kW galingumo šilumos siurbliai, todėl Jūs tikrai rasite Jūsų vėsinimo ar šildymo poreikius atitinkančią sistemą. Mūsų sprendimai yra efektyvūs sąnaudų požiūriu, draugiški aplinkai ir tinka tiek naujiems statiniams, tiek renovavimo projektams.



	„Viskas viename“ vienos fazės 3, 5, 7 ir 9 kW	Kompaktiškas „Viskas viename“ vienos fazės 3, 5, 7 ir 9 kW	„Viskas viename“ vienos / trijų fazių 9, 12 ir 16* kW	„Split“ vienos fazės 3, 5, 7 ir 9 kW	„Split“ vienos / trijų fazių 9, 12 ir 16* kW	Monoblokas vienos fazės 3, 5, 7 ir 9 kW	Monoblokas vienos / trijų fazių 9, 12 ir 16* kW
Šaltnešis	R32 / R410A	R32	R410A	R32	R410A	R32	R410A / R32
T-CAP išpildymas			✓		✓		✓
2-zonų išpildymas	✓						
Tylus išpildymas			✓		✓		✓
Aukštatemperatūriai (65 laipsnių)					✓		✓
Su integruotu vandens šildytuvu	✓	✓	✓				
Su „Smart Heat Pump“ funkcija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Galima naudoti su „Aquarea Smart Cloud“	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Galima naudoti su saulės moduliais	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Galima naudoti su „Aquarea Air“	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



\* tik trijų fazių.

## Modelio pasirinkimas.

Norint maksimaliai padidinti komfortą ir sutaupyti, yra labai svarbu pasirinkti tinkamą šilumos siurblio modelį. Pernelyg mažo arba per didelio galingumo šilumos siurblys negalės užtikrinti norimų santaupų.

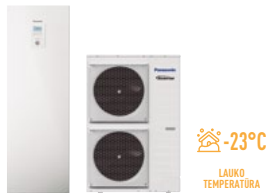
Patarimų, kaip teisingai pasirinkti modelį, kreipkitės į montuotojus.

**AQUAREA DIDELIO EFEKTYVUMO „VISKAS VIENAME“ J-H KARTA • R32 ŠALTNEŠIS • R410A ŠALTNEŠIS**  
**AQUAREA T-CAP „VISKAS VIENAME“ H KARTA. ŠILDYMAS ARBA VĒSINIMAS • R410A ŠALTNEŠIS**

	Didelio efektyvumo „Viskas viename“ J karta, vienos fazės. Vienos arba dviejų zonų šildymas arba vėsinimas • R32 šaltnešis				Didelio efektyvumo, kompaktiškas „Viskas viename“ J karta, vienos fazės. Šildymas arba vėsinimas • R32 šaltnešis				
									
	Vienos fazės (vidinio bloko galia)				Vienos fazės (vidinio bloko galia)				
<b>1 zonos komplektas (dviejų zonų komplekto kodo gale pridėjama raidė B)</b>	<b>KIT-ADC03JE5</b>	<b>KIT-ADC05JE5</b>	<b>KIT-ADC07JE5</b>	<b>KIT-ADC09JE5-1</b>	<b>KIT-ADC03JE5C</b>	<b>KIT-ADC05JE5C</b>	<b>KIT-ADC07JE5C</b>	<b>KIT-ADC09JE5C-1</b>	
Šildymo galingumas / COP (oras +7 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP 3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	
Šildymo galingumas / COP (oras +7 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP 3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	
Šildymo galingumas / COP (oras +2 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP 3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	
Šildymo galingumas / COP (oras +2 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP 3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	
Šildymo galingumas / COP (oras -7 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP 3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	
Šildymo galingumas / COP (oras -7 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP 3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	
Vėsinimo galingumas / EER (oras 35 °C, vanduo 7 °C)	kW / EER 3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	
Vėsinimo galingumas / EER (oras 35 °C, vanduo 18 °C)	kW / EER 3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	
Sezoninis energijos efektyvumas – šildymas vidutinėmis klimato sąlygomis (vanduo 35 °C / 55 °C)	ηs % 200/136	200/136	193/130	193/130	200/136	200/136	193/130	193/130	
	SCOP 5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	
Energijos klasė, šildymas vidutinėmis klimato sąlygomis (vanduo 35 °C / 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ iki D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
<b>Vidaus blokas, 1 zonos, hidromodulis</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	
<b>Vidaus blokas, 2 zonų, įmontuotas hidromodulis</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>					
Garso slėgis	Šildymas / vėsinimas	dB(A) 28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	
Matmenys	AxPxG	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600	
Svoris neto, 1 zonos / 2 zonų		122/130	122/130	122/130	122/130	101	101	101	
Vandens vamzdžių pajungimas		Coliai R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	
A klasės siurblys	Greičiai	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	
	Našumas (min./maks.)	W 30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	30/120	
Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min. 9,20	14,30	20,10	25,80	9,20	14,30	20,10	
Elektrinio šildytuvo galia		kW 3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
Elektrinis įvadas 1		A 12,0	12,0	15,9	15,9	12,0	12,0	15,9	
Elektrinis įvadas 2		A 13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	
Rekomenduojamas kabelio skerspjūvio plotas		mm² 3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	
Vandens tūris		l 185	185	185	185	185	185	185	
Maksimali vandens temperatūra		°C 65	65	65	65	65	65	65	
Medžiaga rezervuaro viduje		Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	
Įsriegimo profilis pagal EN16147		L	L	L	L	L	L	L	
Vandens šildytuvo ErP efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis <sup>2)</sup>	A+ iki F	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Vandens šildytuvo ErP vidutinėmis klimato sąlygomis η / SCOP	ηwh % / SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00	128/3,20	128/3,20	116/2,90	
<b>Lauko blokas</b>		<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>	<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>
Garso galia prie dalinės apkrovos <sup>3)</sup>	Šildymas	dB(A) 55	55	59	59	55	55	59	
Garso galia prie pilnos apkrovos	Šildymas / vėsinimas	dB(A) 60/61	64/64	68/67	69/69	60/61	64/64	68/67	
Matmenys / Netto svoris	AxPxG	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	
Šaltnešis (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T 0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	
Vamzdžių skersmuo	Skysčio / dujų	Coliai (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)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	
Vamzdžių ilgis / Aukščių skirtumas tarp vidinio ir išorinio bloko		m / m 3-25/20	3-25/20	3-50/30	3-50/30	3-25/20	3-25/20	3-50/30	
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms/ papildomo šaltnešio kiekiams		m / g/m 10/20	10/20	10/25	10/25	10/20	10/20	10/25	
Veikimo dažonanas	Aplinkos temperatūra	°C -20-+35	-20-+35	-20-+35	-20-+35	-20-+35	-20-+35	-20-+35	
Paduodama vandens 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	

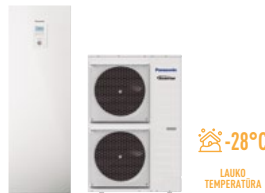
1) Skalė nuo A+++ iki D. 2) Skalė nuo A+ iki F. 3) Triukšmo lygis pagal 8112013, 81312013 ir EN12102-1:2017 esant +7 °C. EER ir COP apskaičiuojamas pagal SS-EN 14511. Šis gaminys yra sukurtas taip, kad atitiktų Tarybos direktyvą 98/83/EB dėl žmoniems vartoti skirtos vandens kokybės, kuri buvo pakeista 2015/1787/ES. Gaminio naudojimo trukmė neužtikrinama naudojant gruntinį, šaltinį ar šulinio vandenį, taip pat vandenį iš čiaupo, kurio sudėtyje yra druskų arba kitų nešvarumų, arba rajonuose, kurie pasižymi rūgščių vandeniu. Už tokiu atveju reikalingus technines priežiūras ir garantinių darbų sąnaudas atsako klientas.

Didelio efektyvumo „Viskas viename“ H karta, vienos / trijų fazių.  
Šildymas arba vėsinimas • R410A šaltnešis



-23°C  
LAUKO TEMPERATŪRA

T-CAP „Viskas viename“ H karta, vienos / trijų fazių.  
Šildymas arba vėsinimas • R410A šaltnešis



-28°C  
LAUKO TEMPERATŪRA

T-CAP „Viskas viename“ H karta, trijų fazių.  
Labai tylus lauko blokas.  
Šildymas arba vėsinimas • R410A šaltnešis





-28°C  
LAUKO TEMPERATŪRA

Vienos fazės (vidinio bloko galia)					Trijų fazių (vidinio bloko galia)					Trijų fazių (vidinio bloko galia)				
KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8	KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	KIT-AQC09HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8		
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	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28		
12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71		
11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10		
9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13		
10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49		
8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86		
10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57		
10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49		
190/134	190/130	190/133	190/134	190/130	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125		
4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20		
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++		
WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8		
33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33		
1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126		
124	124	126	126	126	124	124	126	126	126	126	126	126		
R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼		
Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis		
36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152		
34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9		
6	6	9	9	9	6	6	9	9	9	9	9	9		
24,0	26,0	8,8	8,8	9,9	29,0	29,0	10,4	11,9	15,5	14,7	11,9	15,5		
26,0	26,0	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0		
3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5		
185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185		
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65		
Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas		
L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28		
WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8		
65	65	65	65	65	66	66	65	65	67	58	58	62		
69/68	72/72	68/67	69/68	72/72	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64	65/68		
1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161		
2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243		
3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)		
3-50/30	3-50/30	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20		
10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50		
-20-+35	-20-+35	-20-+35	-20-+35	-20-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35		
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	20-60/5-20	20-60/5-20		

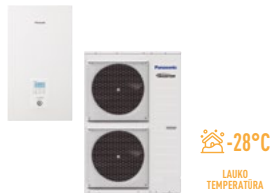


**AQUAREA DIDELIO EFEKTYVUMO „SPLIT“ J-H KARTA. ŠILDYMAS ARBA VĒSINIMAS – SDC • R32 ŠALTNEŠIS • R410A ŠALTNEŠIS**  
**AQUAREA T-CAP „SPLIT“ H KARTA. ŠILDYMAS ARBA VĒSINIMAS – SXC - SQC • R410A ŠALTNEŠIS**

		„Aquarea“ didelio efektyvumo „Split“ J karta, vienos fazės. Šildymas arba vėsinimas – SDC • R32 šaltnešis				„Aquarea“ didelio efektyvumo „Split“ H karta, vienos / trijų fazių. Šildymas arba vėsinimas – SDC • R410A šaltnešis				
										
		Vienos fazės (vidinio bloko galia)				Vienos fazės		Trijų fazių (vidinio bloko galia)		
Komplektas		KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5	KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Šildymo galingumas / COP (oras +7 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Šildymo galingumas / COP (oras +7 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Šildymo galingumas / COP (oras +2 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Šildymo galingumas / COP (oras +2 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Šildymo galingumas / COP (oras –7 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Šildymo galingumas / COP (oras –7 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Vėsinimo galingumas / EER (oras 35 °C, vanduo 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Vėsinimo galingumas / EER (oras 35 °C, vanduo 18 °C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Sezoninis energijos efektyvumas – šildymas vidutinėmis klimato sąlygomis (vanduo 35 °C / 55 °C)	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
Energijos klasė, šildymas vidutinėmis klimato sąlygomis (vanduo 35 °C / 55 °C) <sup>1)</sup>	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
	A+++ iki D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vidaus blokas		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Garso slėgis	Šildymas / vėsinimas	28/28	28/28	30/30	30/31	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Matmenys	AxPxG	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Svoris neto		42	42	42	42	44	45	44	45	45
Vandens vamzdžių pajungima	Coliai	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
A klasės siurblys	Greičiai	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis
	Našumas (min./maks.)	30/100	33/106	34/114	40/120	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105
Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Elektrinio šildytuvo galia	kW	3	3	3	3	6	6	3	9	9
Elektros įvadas 1	A	12,0	12,0	15,9	15,9	24,0	26,0	13,1	8,8	9,9
Elektros įvadas 2	A	13,0	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Rekomenduojamas kabelio skerspjūvio plotas	mm <sup>2</sup>	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x4,0 arba 6,0/3x4,0	3x4,0 arba 6,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Lauko blokas		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Garso galia prieš dalinės apkrovos <sup>1)</sup> šildymas	dB(A)	55	55	59	59	65	65	65	65	65
Garso galia prieš pilnos apkrovos šildymas / vėsinimas	dB(A)	60/61	64/64	68/67	69/69	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72
Matmenys	AxPxG	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Svoris neto		37	37	61	61	101	101	107	107	107
Šaltnešis (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Vamzdžių skersmuo	Skysčio / dujų	Coliai (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)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Vamzdžių ilgis	m	3–25	3–25	3–50	3–50	3–50	3–50	3–30	3–30	3–30
Leistinas aukščių skirtumas tarp vidinio ir išorinio bloko	m	20	20	30	30	30	30	20	20	20
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Papildomo šaltnešio kiekis	g/m	20	20	25	25	50	50	50	50	50
Veikimo dažonimas	Aplinkos temperatūra	°C	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35
Paduodama vandens temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20	20 – 55/5 – 20	20 – 55/5 – 20	20 – 55/5 – 20	20 – 55/5 – 20

<sup>1)</sup> Triukšmo lygis pagal 8112013, 81312013 ir EN12102-1:2017 esant +7 °C. EER ir COP apskaičiavimas pagal SS-EN 14511.

„Aquarea“ T-CAP „Split“ H karta, vienos / trijų fazių.  
Šildymas arba vėsinimas – SXC • R410A šaltnešis



„Aquarea“ T-CAP „Split“ H karta, trijų fazių. Labai tylus lauko blokas.  
Šildymas arba vėsinimas – SQC • R410A šaltnešis





Vienos fazės (vidinio bloko galia)

Trijų fazių (vidinio bloko galia)

Trijų fazių (vidinio bloko galia)

Vienos fazės (vidinio bloko galia)			Trijų fazių (vidinio bloko galia)			Trijų fazių (vidinio bloko galia)		
KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8	
9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125	
4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8	
33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
43	43	43	44	45	43	44	45	
R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	
Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	
32/102	34/110	32/102	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105	
25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	
3	6	3	9	9	3	9	9	
29,0	29,0	14,7	11,9	15,5	14,7	11,9	15,5	
13,0	26,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	
3x4,0 arba 6,0/3x4,0	3x4,0 arba 6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
66	66	65	65	67	58	58	62	
68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64	65/68	
1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
101	101	108	108	118	151	151	161	
2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243	
3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
3-30	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30	
30	30	30	30	30	20	20	20	
10	10	10	10	10	10	10	10	
50	50	50	50	50	50	50	50	
-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	
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	

**AQUAREA DIDELIO EFEKTYVUMO J-H KARTOS MONOBLOKAS. ŠILDYMAS ARBA VĒSINIMAS – MDC • R32 ŠALTNEŠIS • R410A ŠALTNEŠIS**  
**AQUAREA T-CAP H KARTOS MONOBLOKAS. ŠILDYMAS ARBA VĒSINIMAS – MXC • R32 ŠALTNEŠIS**

			„Aquarea“ didelio efektyvumo J kartos monoblokas, vienos fazės. Šildymas arba vėsinimas – MDC • R32 šaltnešis			„Aquarea“ didelio efektyvumo H kartos monoblokas, vienos fazės. Šildymas arba vėsinimas – MDC • R410A šaltnešis		
								
			Vienos fazės			Vienos fazės		
Lauko blokas			WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5	
Šildymo galingumas / COP (oras +7 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP		5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48	12,00/4,74	16,00/4,28	
Šildymo galingumas / COP (oras +7 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP		5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78	12,00/2,93	14,50/2,72	
Šildymo galingumas / COP (oras +2 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP		5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13	11,40/3,44	13,00/3,28	
Šildymo galingumas / COP (oras +2 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP		5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12	9,10/2,23	9,80/2,21	
Šildymo galingumas / COP (oras –7 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP		5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63	10,00/2,73	11,40/2,57	
Šildymo galingumas / COP (oras –7 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP		5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80	8,20/1,95	9,00/1,84	
Vėsinimo galingumas / EER (oras 35 °C, vanduo 7 °C)	kW / EER		5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71	10,00/2,81	12,20/2,56	
Vėsinimo galingumas / EER (oras 35 °C, vanduo 18 °C)	kW / EER		5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25	10,00/4,65	12,20/4,12	
Energijos efektyvumas per sezoną – šildymas vidutinėmis klimato sąlygomis (vanduo 35 °C / vanduo 55 °C)	ηs %		202/142	193/130	193/130	190/134	190/130	
	SCOP		5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32	4,83/3,43	4,83/3,33	
Energijos klasė, šildymas vidutinėmis klimato sąlygomis (vanduo 35 °C / vanduo 55 °C)	A+++ iki D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Garso galia prie dalinės apkrovos <sup>1)</sup>	Šiluma	dB(A)	59	59	59	65	65	
Garso galia prie maksimalios apkrovos	Šiluma / šaltis	dB(A)	64 / 65	68 / 67	69 / 68	69 / 68	72 / 72	
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	
Svoris neto		kg	99	104	104	140	140	
Šaltnešis (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>2)</sup>		kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	2,10/4,385	2,10/4,385	
Vandens vamzdžių skersmuo		Coliai	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	
	Greičiai		Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	
Siurblys	Našumas (min./maks.)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108	34 / 110	38 / 120	
Vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C)		l/min.	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	
Elektrinio šildytuvo galia		kW	3	3	3	6	6	
Maitinimo galia	Šildymas	kW	0,985	1,47	2,01	2,53	3,74	
	Vėsinimas	kW	1,51	2,29	3,32	3,56	4,76	
Srovė paleidimo metu	Šildymas	A	4,7	7,0	9,3	11,7	16,9	
	Vėsinimas	A	7,0	10,5	14,7	16,2	21,5	
Elektros įvadas 1		A	12	17	17	24,0	26,0	
Elektros įvadas 2		A	13	13	13	26,0	26,0	
Rekomenduojamas kabelio skerspjūvio plotas, maitinimas 1/2		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 4,0 arba 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 arba 6,0 / 3 x 4,0	
Veikimo diapazonas (aplinkos temperatūra)	Šildymas	°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
	Vėsinimas	°C	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	25 ~ 55	25 ~ 55	
Paduodama vandens temperatūra	Šiluma	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	5 ~ 20	5 ~ 20	
	Vėsinimas	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20			

1) Triukšmo lygis pagal 8112013, 81312013 ir EN12102-1:2017 esant +7 °C. 2) WH-MDC modeliai yra sandarūs. EER ir COP apskaičiavimas pagal SS-EN 14511. \* Nuo 2020 m. gegužės.



## „Aquarea“ T-CAP didelio efektyvumo H kartos monoblokas, vienos / trijų fazių. Šildymas arba vėsinimas – MXC • R32 šaltnešis



Vienos fazės		Trijų fazių		
KIT-MXC09J3E5-CL	KIT-MXC12J6E5-CL	KIT-MXC09J3E8-CL	KIT-MXC12J9E8-CL	KIT-MXC16J9E8-CL
9,00/5,08	12,00/4,80	9,00/5,08	12,00/4,80	16,00/4,52
9,00/3,08	12,00/3,05	9,00/3,08	12,00/3,05	16,00/2,86
9,00/3,81	12,00/3,53	9,00/3,81	12,00/3,53	16,00/3,10
9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,07
9,00/3,08	12,00/2,82	9,00/3,08	12,00/2,82	16,00/2,39
9,00/2,12	12,00/2,00	9,00/2,12	12,00/2,00	16,00/1,71
9,00/3,18	12,00/2,90	9,00/3,09	12,00/2,84	14,50/2,84
9,00/4,62	12,00/3,95	9,00/4,46	12,00/3,79	16,00/3,75
195/140	195/140	195/140	195/140	176/129
4,96/3,57	4,96/3,57	4,96/3,57	4,96/3,57	4,46/3,31
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
65	65	65	65	66
1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
140	140	140	140	150
1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,80/1,215
R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis
32/102	34/110	32/173	34/173	38/173
25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
3	6	3	9	9
1,77	2,50	1,77	2,50	3,54
2,83	4,14	2,91	4,23	5,11
8,3	11,6	2,6	3,7	5,3
13,1	19,1	4,3	6,3	7,6
29,0	29,0	14,7	11,8	16,4
13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
3x4,0 arba 6,0/3x4,0	3x4,0 arba 6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5
-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65
5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

## VANDENS ŠILDYTUVAI

## Vandens šildytuvas su akumuliacine talpa



Modelis	Emaliuotas		NAUJIENA Nerūdijančiojo plieno		
	PAW-TD20B8E3-1	PAW-TD23B6E5	PAW-TD20B8E3-1	PAW-TD23B6E5	
Matmenys AxPxG	mm	1770 x 640 x 690	1750 x 600 x 646		
Svoris (neužpildyto vandeniui)	kg	150	111		
Tūris	l	185 + 80	230 + 60		
Įtampa	V, Fazės, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50		
		<b>Vandens šildytuvas</b>	<b>Akumuliacinė talpa</b>	<b>Vandens šildytuvas</b>	<b>Akumuliacinė talpa</b>
Tūris	l	185	80	230	60
Maksimalus darbinis slėgis	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Slėgio bandymas	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Didžiausia darbinė temperatūra	°C	90	90	80	80
Pajungimai	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, varis
Medžiaga		S 275 JR su stiklu	S235 JR	EN 14521	EN 14521
Izoliacija	Medžiaga, t=mm	PUR, 50	PUR, 40 mm	PUR, 50	PUR, 50
Šilumą perduodančio paviršiaus plotas	m <sup>2</sup>	2,1	—	1,8	—
El. vandens šildytuvas	W	3000	—	2800	—
Energijos nuostolis esant 65 °C	kWh/24 val.	1,3	—	1,25	—
<b>Energetinio efektyvumo klasė (nuo A+ iki F)</b>		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
Šilumos nuostolis	W	53	46	52	29

1) ES reglamentas 812/2013. 2) Patikrinta pagal SS-EN 12897:2006. 1) ES reglamentas 812/2013. 2) Patikrinta pagal SS-EN 12897:2006. \* Emaliuoto kombinuoto bako gamintojas yra „Lapasa“. Kombinuoto bako iš nerūdijančiojo plieno gamintojas yra OSO.

Modelis	Nerūdijančiojo plieno			Emaliuoti				Emaliuotas 2-jų kontūrų (bivalentiniam naudojimui Saulė kol. + K.V. ruošimas)	NAUJIENA Keturkampis vandens šildytuvas
	PAW-	TD20C1E5	TD30C1E5	TA15C1E5STD	TA20C1E5STD	TA30C1E5STD	TA40C1E5STD		
Vandens tūris	l	192	280	150	200	290	380	350	200
Maksimali. vandens temperatūra	°C	75	75	95	95	95	95	95	95
Matmenys (aukštis / skersmuo)	mm	1270/595	1750/595	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550x600x600
Svoris neto / su vandeniui	kg	53/—	65/—	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
El. vandens šildytuvas	kW	1,50	1,50	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	V	230	230	—	230	230	230	230	—
Medžiaga rezervuaro viduje		Nerūdijantysis plienas	Nerūdijantysis plienas	Emaliuotas	Emaliuotas	Emaliuotas	Emaliuotas	Emaliuotas	Emaliuotas
Šilumą perduodančio paviršiaus plotas	m <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Energijos nuostolis esant 65 °C <sup>1)</sup>	kWh/24 val.	0,99	1,13	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
Triegis vožtuvas su PAW-3WYVVLV-SI arba CZ-NV1		Komplektuojamas papildomai							Įmontuotas 3triegis vožtuvas
Temperatūrinis jutiklis su 20 m kabeliu		Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
Energijos nuostoliai	W	42	46	60	57	67	73	73	57
<b>Energetinio efektyvumo klasė (nuo A+ iki F)</b>		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Garantija		2 metai	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai	2 metai
Reikia techninės priežiūros		Ne	Ne	Kas dveji metai	Kas dveji metai	Kas dveji metai	Kas dveji metai	Kas dveji metai	Kas dveji metai

1) Izoliacija patikrinta pagal SS-EN 12897. \*\* Emaliuoto ir keturkampio bako gamintojas yra „AEmail“.

## NAUJIENA Akumuliacinė talpa

Modelis	PAW-BTANK50L-2	
Vandens tūris	l	48
Energijos nuostoliai	W	42
<b>Energetinio efektyvumo klasė (nuo A+ iki F)</b>		<b>B</b>
Medžiaga		Nerūdijantysis plienas
Matmenys (aukštis / skersmuo)	mm	636 / 430
Svoris neto	kg	—

\* Su automatiniu nuorintu ir vandens išleidimo ventiliu. Įmontuotas kišeninis jutiklis (tiekiamas be jo).

## Priedai sanitariniams rezervuarams

PAW-3WYVVLV-HW	Triegis vožtuvas vandens šildytuvams
CZ-NV1	Triegis vožtuvo komplektas, skirtas montuoti „Split“ tipo šilumos siurblio vidinio bloko viduje

## Vėdinimo įrenginys su rotaciniu šilumokaičiu



Vėdinimo įrenginys su rotaciniu šilumokaičiu	PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Nominalus oro srautas	m³/val.	204 esant 50 Pa
Maksimalus oro srautas	m³/val.	292 esant 100 Pa
SFP		1,24 esant 204 m³/val.
Šilumokaičio rotorius pavara		Kintamo greičio
Šilumokaitis		Rotacinis
Rotacinio šilumokaičio efektyvumas		84 %
Maitinimas	V / Hz	230 / 50 / 1 fazės
Elektros energijos sąnaudos	W	176
<b>Standartinio įrenginio energetinė klasė</b>		<b>A</b>
<b>Energijos klasė (įrenginys su galimybe valdyti pagal individualių patalpų poreikį)</b>		<b>A</b>
Triukšmo lygis	dB	38
Matmenys (AxPxG)	mm	598 x 450 x 500
Svoris neto	kg	46
Montavimo padėtis		Vertikali
Oro padavimo pusė		Dešinė Kairė
Vamzdžių jungtys	mm	DN125
Tiekiamo oro filtro klasė		F7/ePM1 60 %
Šalinamo oro filtro klasė		M5/ePM10 50 %
Žemiausia lauko temperatūra	°C	-20

\* Šilumos rekuperacijos efektyvumas pagal EN 13141-7. \*\* Vėdinimo įrenginio su rotaciniu šilumokaičiu gamintojas yra „Systemair“.

## Vėdinimo sistemos su rekuperacija priedai

<b>PAW-VEN-FLTKIT</b>	Paduodamo ir šalinamo oro filtrų rinkinys
<b>PAW-VEN-ACPCB</b>	PCB su daugiau funkcijų (pasirenkama)
<b>PAW-VEN-DPL</b>	HRV valdymo pultas su liečiamu ekranu. Baltas rėmas (kabelis užsakomas atskirai)
<b>PAW-VEN-CBLEXT12</b>	Kabelis su kištuku el. jungčiai tarp įrenginio ir valdymo pulto, CE ir CD tipo (12 m)
<b>PAW-VEN-DIVPLG</b>	Dvigubi kontaktai keliems CD arba CE tipo valdymo pulteliams vienam įrenginiui
<b>PAW-VEN-DPLBOX</b>	HRV pultelis su liečiamu ekranu, montavimo ant sienos rinkinys
<b>PAW-VEN-S-CO2RH-W</b>	Ant sienos montuojamas CO <sub>2</sub> RH jutiklis
<b>PAW-VEN-S-CO2-W</b>	Ant sienos montuojamas CO <sub>2</sub> jutiklis
<b>PAW-VEN-S-CO2-D</b>	CO <sub>2</sub> kanalo daviklis
<b>PAW-VEN-PTC12</b>	1,2 kW elektrinis kanalinis oro šildytuvas DN125
<b>PAW-VEN-PTC08</b>	0,8 kW elektrinis kanalinis oro šildytuvas DN125
<b>PAW-VEN-WBRK</b>	Tvirtinimo rėmas montavimui atskirai ant sienos

## PRIEDAI

## Didelio efektyvumo / T-CAP „Viskas viename“ priedai

<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b>	Lankstūs vamzdžiai, palengvinantys J kartos „Viskas viename“ vidinių blokų montavimą
<b>PAW-ADC-PREKIT-H</b>	Lankstūs vamzdžiai, palengvinantys H kartos „Viskas viename“ vidinių blokų montavimą
<b>PAW-ADC-CV150</b>	Šoninė magnetinė apdaila
<b>CZ-TAW1</b>	WEB aplikacija „Aquarea Smart Cloud“ nuotoliniam įrenginio valdymui
<b>CZ-NS4P</b>	Išplėtimo modulis papildomoms funkcijoms
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Laidinis kambario termostatas
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Belaidis LCD kambario termostatas su savaitiniu laikmačiu

## Didelio efektyvumo / T-CAP monobloko priedai

<b>PAW-TD20C1E5</b>	200 litrų nerūdijančiojo plieno vandens šildytuvas
<b>PAW-TD30C1E5</b>	300 litrų nerūdijančiojo plieno vandens šildytuvas
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	200 litrų emaliuotas vandens šildytuvas
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	300 litrų emaliuotas vandens šildytuvas
<b>PAW-TD20B8E3-1</b>	Kombinuotas vandens šildytuvas 185 l su 80 l – akumuliacine talpa
<b>PAW-TD23B6E5</b>	Kombinuotas vandens šildytuvas 230 l su 60 l – akumuliacine talpa
<b>PAW-3WYVLV-HW</b>	Triegis vožtuvas vandens šildytuvams
<b>PAW-BTANK50L-2</b>	50 litrų akumuliacinė talpa
<b>CZ-TAW1</b>	WEB aplikacija „Aquarea Smart Cloud“ nuotoliniam įrenginio valdymui
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Laidinis kambario termostatas su savaitiniu laikmačiu
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Belaidis patalpos termostatas su LCD ekranu ir savaitiniu laikmačiu

## Didelio efektyvumo / T-CAP „Split“ priedai

<b>PAW-TD20C1E5</b>	200 litrų nerūdijančiojo plieno vandens šildytuvas
<b>PAW-TD30C1E5</b>	300 litrų nerūdijančiojo plieno vandens šildytuvas
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	200 litrų emaliuotas vandens šildytuvas
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	300 litrų emaliuotas vandens šildytuvas
<b>PAW-3WYVLV-HW</b>	Triegis vožtuvas vandens šildytuvams
<b>CZ-NV1</b>	Triegis vožtuvo komplektas, skirtas montuoti „Split“ tipo šilumos siurblio vidinio bloko viduje
<b>PAW-BTANK50L-2</b>	50 litrų akumuliacinė talpa
<b>CZ-TAW1</b>	WEB aplikacija „Aquarea Smart Cloud“ nuotoliniam įrenginio valdymui
<b>CZ-NS4P</b>	Išplėtimo modulis papildomoms funkcijoms
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Laidinis kambario termostatas
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Belaidis LCD kambario termostatas su savaitiniu laikmačiu

**Panasonic**<sup>®</sup>

Daugiau informacijos rasite svetainėje:  
[www.aircon.panasonic.lt](http://www.aircon.panasonic.lt)

[f facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU](https://www.facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU)  
[in bit.ly/PanasonicSildymasVesinimas](https://www.linkedin.com/company/PanasonicSildymasVesinimas)

„Panasonic Marketing Europe GmbH“, Vokietija,  
„Panasonic Nordic“ filialas  
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, ŠVEDIJA

šildymo ir vėsinimo sprendimai