

ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-VANDUO

ENERGIJOS TAUPYMAS



Didesnis efektyvumas ir nauda. Skirta sistemoms, kurios naudoja vidutinės temperatūros vandenį. „Aquarea“ sistemos tenkina „ErP“ reglamento reikšmes, šiuo atveju A+++.

Didesnis efektyvumas ir nauda. Skirta žematemperatūrems sistemoms. „Aquarea“ sistemos tenkina „ErP“ reglamento reikšmes, šiuo atveju A++.

Didesnis efektyvumas ir nauda. Skirta žematemperatūrems sistemoms. „Aquarea“ sistemos tenkina „ErP“ reglamento reikšmes, šiuo atveju A.

„Aquarea“ komplektuojama su A klasės vandens siurbliu. H kartos įrenginyje – greitis nustatomas automatiškai. F kartos įrenginyje ir įprastame G kartos įrenginyje – 7 greičiai.

Sistema „A Inverter+“ užtikrina iki 30% mažesnes energijos sąnaudas lyginant su įrenginiais be „Inverter“ technologijos. Tai naudinga ir jums, ir gamtai!

EFEKTYVUS VEIKIMAS



„Aquarea High Performance“ skirtas energetiškai efektyviems namams. Nuo 3 iki 16kW. Įrenginiai skirti sistemoms su žemos temperatūros radiatoriais arba grindinėms šildymo sistemoms.

„Aquarea T-CAP“ efektyviai dirba prie žemų temperatūrų. Nuo 9 iki 16 kW. Palaikoma nominali šildymo galia lauko temperatūroms nukritus iki -7°C arba -15°C.

„Aquarea HT“ tinkamas naudoti su esamomis sistemomis. Nuo 9 iki 12 kW. Naudojami su aukštos temperatūros radiatorinėmis sistemomis. Tiekiamo vandens temperatūra gali siekti 65°C, kai lauko oro temperatūra -20°C.

DHW. Naudojami „Aquarea“ turite galimybę ruošti vandenį buitiniam naudojimui. Papildomai pasirenkamas karšto vandens cilindras.

Šilumos siurblys veikia šildymo režimu išorės oro temperatūrai nukritus iki -20°C.

Paprastas ir greitas vandens filtro keitimas H kartos įrenginiuose.

H kartos įrenginiai komplektuojami su vandens uždarymo vožtuvais.

H kartos įrenginiai komplektuojami su vandens srauto jutikliu.

IŠMANUS VALDYMAS



Atnaujinimas. „Aquarea“ šilumos siurblys galima naudoti su esama arba nauja karšto vandens ruošimo talpa. Komfortas užtikrinamas net esant labai žemoms išorės oro temperatūroms.

Solar kit. Kad būtų užtikrintas dar didesnis sistemos efektyvumas, „Aquarea“ šilumos siurblys galima prijungti prie fotovoltinių saulės baterijų.

Naujas nuotolinio valdymo pultas, 3,5 col. ekranas. 10-ies kalbų menu, juo lengva naudotis tiek patyrusiems montuotojui, tiek galutiniams užsakovui. Komplektuojamas su H kartos įrenginiais.

Valdymas internetu – tai naujos kartos valdymo sistema, kada nuotoliniu būdu valdyti oro kondicionierius arba šilumos siurblys paprasta iš bet kurios vietos jums patogiu laiku. Valdymas internetu, naudojant „Android“ arba „iOS“ sistemas išmaniuoju telefonu, planšete arba kompiuteriu.

Komunikacinė jungtis yra integruota vidinėje įrenginio dalyje, todėl paprasta valdyti „Panasonic“ šilumos siurblij naudojant namo ar pastato valdymo sistemas (BMS).



5 metų garantija. Kompresoriams suteikiama penkerių metų garantija.

AQUAREA H GENERATION ALL IN ONE BI-BLOC HP

KIT-ADC-HE šildymas/šaldymas/vandens ruošimas

KIT-ADC-HE-B šildymas/šaldymas/vandens ruošimas/
2-jų zonų valdymas

Aukšto efektyvumo šilumos siurbliai su 200 l nerūdijančio plieno karšto vandens ruošimo talpa. Šilumos siurbliai komplektuojami su temperatūros jutikliu ir trieigių vožtuvu su pavara.
Darbinė lauko temperatūra: -27 °C / +35 °C.



Modelis	Vidinė dalis		Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
	Išorinė dalis									
KIT-ADC3HE5	WH-ADC0309H3E5		230	3,2	3,2	5,00	3,08	768000224	135	4927,00
	WH-UD03HE5-1							768000247	39	
KIT-ADC5HE5	WH-ADC0309H3E5		230	5,0	4,5	4,63	2,69	768000224	135	5372,00
	WH-UD05HE5-1							768000248	39	
KIT-ADC7HE5	WH-ADC0309H3E5		230	7,0	6,0	4,46	2,63	768000224	135	5669,00
	WH-UD07HE5-1							768000249	66	
KIT-ADC9HE5	WH-ADC0309H3E5		230	9,0	7,0	4,13	2,43	768000224	135	5927,00
	WH-UD09HE5-1							768000235	66	

2-jų zonų valdymas

Modelis	Vidinė dalis		Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
	Išorinė dalis									
KIT-ADC3HE5B	WH-ADC0309H3E5B		230	3,2	3,2	5,00	3,08	768000234	135	5704,00
	WH-UD03HE5-1							768000247	39	
KIT-ADC5HE5B	WH-ADC0309H3E5B		230	5,0	4,5	4,63	2,69	768000234	135	6149,00
	WH-UD05HE5-1							768000248	39	
KIT-ADC7HE5B	WH-ADC0309H3E5B		230	7,0	6,0	4,46	2,63	768000234	135	6446,00
	WH-UD07HE5-1							768000249	66	
KIT-ADC9HE5B	WH-ADC0309H3E5B		230	9,0	7,0	4,13	2,43	768000234	135	6704,00
	WH-UD09HE5-1							768000235	66	

UŽSAKYMO PAVYZDYS: šilumos siurblys WH-ADC0309H3E5 / WH-UD03HE5-1.



AQUAREA H GENERATION ALL IN ONE BI-BLOC T-CAP

KIT-AXC-HE šildymas/šaldymas/vandens ruošimas

Aukšto efektyvumo šilumos siurbliai su 200 l nerūdijančio plieno karšto vandens ruošimo talpa. Šilumos siurbliai komplektuojami su temperatūros jutikliu ir triegiu vožtuvu su pavara.

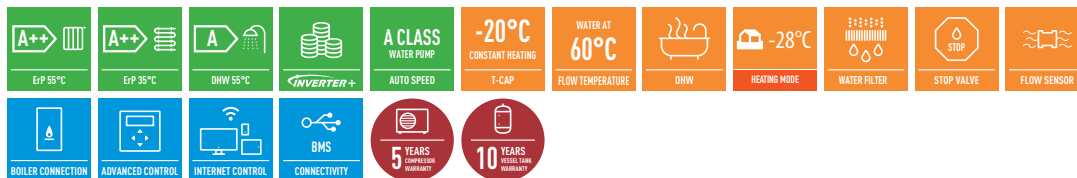
Šilumos siurbliai palaiko pastovią nominalią šildymo galią, lauko oro temperatūrai nukritus iki -20°C, nenaudojant papildomų išorinių šilumos šaltinių.

Darbinė lauko temperatūra: -28 °C / +35 °C.



Modelis	Vidinė dalis	Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
	Išorinė dalis								
KIT-AXC9HE5	WH-ADC1216H6E5	230	9,0	7,0	4,84	3,17	768000250	137	7043,00
	WH-UX09HE5						768000246	101	
KIT-AXC12HE5	WH-ADC1216H6E5	230	12,0	10,0	4,74	2,81	768000250	137	7299,00
	WH-UX12HE5						768000251	101	
KIT-AXC9HE8	WH-ADC0916H9E8	400	9,0	7,0	4,84	3,17	768000252	126	7043,00
	WH-UX09HE8						768000237	108	
KIT-AXC12HE8	WH-ADC0916H9E8	400	12,0	10,0	4,74	2,81	768000252	126	7299,00
	WH-UX12HE8						768000241	108	
KIT-AXC16HE8	WH-ADC0916H9E8	400	16,0	12,2	4,28	2,57	768000252	126	8080,00
	WH-UX16HE8						768000239	118	

UŽSAKYMO PAVYZDYS: šilumos siurblys WH-ADC1216H6E5 / WH-UX09HE5.



AQUAREA H GENERATION BI-BLOC HP

KIT-WC-HE šildymas/šaldymas

HP aukšto efektyvumo šilumos siurbliai, kurie gali dirbti individualiai arba gali būti derinami su esama šildymo sistema.

Darbinė lauko temperatūra: -27 °C / +35 °C.



Modelis	Vidinė dalis	Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
	Išorinė dalis								
KIT-WC03H3E5	WH-SDC03H3E5	230	3,2	3,2	5,00	3,08	768000255	44	2951,00
	WH-UD03HE5						768000256	39	
KIT-WC05H3E5	WH-SDC05H3E5	230	5,0	4,5	4,63	2,69	765101716	44	3405,00
	WH-UD05HE5						768000229	39	
KIT-WC07H3E5	WH-SDC07H3E5	230	7,0	6,0	4,46	2,63	768000242	44	3945,00
	WH-UD07HE5						768000243	66	
KIT-WC09H3E5	WH-SDC09H3E5	230	9,0	7,0	4,13	2,43	768000231	44	4373,00
	WH-UD09HE5						768000232	66	
KIT-WC12H6E5	WH-SDC12H6E5	230	12,0	10,0	4,74	2,81	768000257	44	5133,00
	WH-UD12HE5						768000258	101	
KIT-WC16H6E5	WH-SDC16H6E5	230	16,0	12,2	4,28	2,56	768000259	45	5891,00
	WH-UD16HE5						768000260	101	
KIT-WC09H3E8	WH-SDC09H3E8	400	9,0	7,0	4,84	3,17	768000261	44	4373,00
	WH-UD09HE8						768000262	107	
KIT-WC12H9E8	WH-SDC12H9E8	400	12,0	10,0	4,74	2,81	768000263	45	5133,00
	WH-UD12HE8						768000264	107	
KIT-WC16H9E8	WH-SDC16H9E8	400	16,0	12,2	4,28	2,56	768000265	45	5891,00
	WH-UD16HE8						768000266	107	

UŽSAKYMO PAVYZDYS: šilumos siurblys WH-SDC03H3E5 / WH-UD03HE5.



AQUAREA H GENERATION BI-BLOC T-CAP

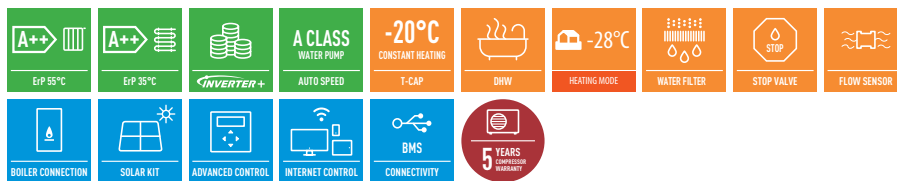
KIT-WXC-HE šildymas/šaldymas

Šilumos siurbliai palaiko pastovią nominalią šildymo galią, lauko oro temperatūrai nukritus iki -20°C, nenaudojant papildomų išorinių šilumos šaltinių.

Darbinė lauko temperatūra: -28 °C / +35 °C.



Modelis	Vidinė dalis	Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
	Išorinė dalis								
KIT-WXC09H3E5	WH-SXC09H3E5	230	9,0	7,0	4,84	3,17	768000245	43	4862,00
	WH-UX09HE5						768000246	101	
KIT-WXC12H6E5	WH-SXC12H6E5	230	12,0	10,0	4,74	2,81	768000267	43	5528,00
	WH-UX12HE5						768000251	101	
KIT-WXC09H3E8	WH-SXC09H3E8	400	9,0	7,0	4,84	3,17	768000236	43	4862,00
	WH-UX09HE8						768000237	108	
KIT-WXC12H9E8	WH-SXC12H9E8	400	12,0	10,0	4,74	2,81	768000240	44	5528,00
	WH-UX12HE8						768000241	108	
KIT-WXC16H9E8	WH-SXC16H9E8	400	16,0	12,2	4,28	2,57	768000238	45	6768,00
	WH-UX16HE8						768000239	118	



AQUAREA BI-BLOC HT

KIT-WHF-FE šildymas

Šilumos siurbliai ruošia iki 65 °C temperatūros vandenį ir tinka seno tipo radiatorinėms sistemoms.

Darbinė lauko temperatūra: -20 °C / +35 °C.



Modelis	Vidinė dalis	Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
	Išorinė dalis								
KIT-WHF09F3E5	WH-SHF09F3E5	230	9,0		4,64		768000268	46	5586,00
	WH-UH09FE5						768000269	104	
KIT-WHF12F6E5	WH-SHF12F6E5	230	12,0		4,46		768000270	47	6189,00
	WH-UH12FE5						768000271	104	
KIT-WHF09F3E8	WH-SHF09F3E8	400	9,0		4,64		768000272	47	5684,00
	WH-UH09FE8						768000273	110	
KIT-WHF12F9E8	WH-SHF12F9E8	400	12,0		4,46		768000274	48	6308,00
	WH-UH12FE8						768000275	110	

UŽSAKYMO PAVYZDYS: šilumos siurblys WH-SHF09F3E5 / WH-UH09FE5.



AQUAREA G GENERATION MONO-BLOC HP

WH-MDC-GE šildymas/šaldymas

HP aukšto efektyvumo šilumos siurbliai, kurie gali dirbti individualiai arba gali būti derinami su esama šildymo sistema.
Darbinė lauko temperatūra: -20 °C / +35 °C.



Modelis	Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
WH-MDC05F3E5	230	5,0	4,5	5,08	3,33	768000218	107	3227,00
WH-MDC06G3E5	230	6,0	5,5	4,46	2,74	768000233	112	3329,00
WH-MDC09G3E5	230	9,0	7,0	4,15	2,44	768000276	112	3838,00
WH-MDC12G6E5	230	12,0	10,0	4,74	2,81	768000277	147	4380,00
WH-MDC16G6E5	230	16,0	12,2	4,28	2,56	768000278	147	4760,00



AQUAREA G GENERATION MONO-BLOC T-CAP

WH-MXC-GE šildymas/šaldymas

Šilumos siurbliai palaiko pastovią nominalią šildymo galią, lauko oro temperatūrai nukritus iki -15°C, nenaudojant papildomų išorinių šilumos šaltinių.

Darbinė lauko temperatūra: -20 °C / +35 °C.

Modelis	Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
WH-MXC09G3E5	230	9,0	7,0	4,84	3,17	768000279	148	4911,00
WH-MXC12G6E5	230	12,0	10,0	4,74	2,81	768000280	148	5614,00
WH-MXC09G3E8	400	9,0	7,0	4,84	3,17	768000230	155	4911,00
WH-MXC12G9E8	400	12,0	10,0	4,74	2,81	768000281	155	5614,00
WH-MXC16G9E8	400	16,0	12,2	4,28	2,56	768000282	168	6760,00



AQUAREA G GENERATION MONO-BLOC HT

WH-MHF-GE šildymas

Šilumos siurbliai ruošia iki 65 °C temperatūros vandenį ir tinka seno tipo radiatorinėms sistemoms.

Darbinė lauko temperatūra: -20 °C / +35 °C.

Modelis	Maitinimo įtampa, V	Šildymo galia, kW	Šaldymo galia, kW	COP	EER	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
WH-MHF09G3E5	230	9,0		4,64		768000283	151	4758,00
WH-MHF12G6E5	230	12,0		4,46		768000284	151	5439,00
WH-MHF09G3E8	400	9,0		4,64		768000285	162	4758,00
WH-MHF12G9E8	400	12,0		4,46		768000286	162	5439,00

UŽSAKYMO PAVYZDYS: šilumos siurblys WH-MHF09G3E5.



Karšto vandens ruošimo talpa

Komplektuojama su trieigių vožtuvu ir temperatūros jutiklio kabeliu (20 m).
Maitinimo įtampa 230 V.



Modelis	Vidaus padengimas	Vandens talpa, l	Maksimali vandens temperatūra, °C	Elektrinis šildytuvas, Kw	Aukštis/ skersmuo, mm	Šilumą perduodamo paviršiaus plotas, m ²	Kodas	Masė, kg	Kaina EUR be PVM
WH-TD20E3E5	Nerūdijantis plienas	200	75	3,0	1150/580	1,4	768100001	49	1330,00
WH-TD30E3E5-1	Nerūdijantis plienas	300	75	3,0	1600/580	1,8	768100002	65	1595,00
PAW-TG20C1E3STD	Emaliuotas	185	95	3,0	1507/580	2,0	768100034	97	1015,00
PAW-TG30C1E3STD	Emaliuotas	285	95	3,0	1565/680	2,5	768100037	140	1375,00
PAW-TG40C1E3STD	Emaliuotas	396	95	3,0	1888/760	6,1	768100038	171	1950,00
PAW-TG20C1E3HI	Emaliuotas	190	95	3,0	1648/680	2,3	768100039	115	1135,00
PAW-TG30C1E3HI	Emaliuotas	284	95	3,0	1417/760	3,4	768100040	128	1589,00

UŽSAKYMO PAVYZDYS: šilumos siurblys WH-TD20E3E5.

Priedai



PAW-ADC-CV150



PAW-A2W-RTWIRED



PAW-A2W-RTWIREDLESS

Modelis	Aprašymas	Kodas	Kaina EUR be PVM
CZ-NE1P	Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (visiems seniems „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ įrenginiams, netinka 3 ir 5 kW)	768100041	111,00
CZ-NE2P	Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (tinka 3 ir 5 kW)	768100023	111,00
CZ-NE3P	Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (visiems naujiems F kartos įrenginiams): F3, F6, F9)	768100017	111,00
CZ-NS1P	Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui perskirtoms sistemoms	768168658	34,00
CZ-NS2P	Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui „Mono-Bloc“ sistemoms	768100042	40,00
CZ-NS3P	Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui 6 ir 9 kW „Mono-Bloc“ sistemoms	768100043	40,00
CZ-NS4P	Spausdintinė plokštė pažangioms H kartos įrenginių funkcijoms	768100044	137,00
CZ-TK1	Temperatūros jutiklių rinkinys trečiųjų šalių rezervuarui (su vario kišene ir 6 m ilgio jutiklio kabeliu)	744400055	67,00
CZ-NV1	Paruoštas naudoti trieigių vožtuvas (pasirenkamas elementas naudoti viduje)	768100022	242,00
PAW-TS1	Temperatūros jutiklis karšto vandens ruošimo talpai, 6 m	744400056	10,00
PAW-TS2	Temperatūros jutiklis karšto vandens ruošimo talpai, 20 m	744400057	21,00
PAW-TS4	Temperatūros jutiklis karšto vandens ruošimo talpai, ilgis – 6 m, skersmuo – 6 mm.	744400226	11,00
PA-AW-WIFI-1TE	WiFi modulis. Įrangos veikimo stebėjimas ir valdymas internetu	768100016	205,00
PAW-AW-KNX-1i	KNX sąsaja, įrangos veikimo stebėjimas ir valdymas	768100045	292,00
PAW-AW-MBS-1	Modbus sąsaja, įrangos veikimo stebėjimas ir valdymas	768100046	292,00
CZ-TAW1	„Aquarea Smart Cloud“, H kartos įrenginių valdymas internetu naudojant „Wifi“ arba laidinį LAN	768100021	130,00
PAW-A2W-RTWIRED	Laidinis patalpos termostatas su savitiniu laikmačiu	765169977	95,00
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Belaidis patalpos termostatas su savitiniu laikmačiu	768100014	188,00
PAW-ADC-PREKIT	Montavimo komplektas su lanksčiomis jungtimis, greitam montavimui (all-in-one).	768100025	280,00
PAW-ADC-CV150	Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis	768100047	101,00