

Panasonic

New Aquarea L Generation
Air to water heat pumps

AQUAREA



ახალი თაობის თბური ტუმბო Aquarea L Generation

ახალი თაობის თბური ტუმბო იდეალური საშუალებაა ბინის, კერძო სახლის, საოფისე თუ სხვა ტიპის ობიექტების გათბობა-გაგრილებისა და ცხელი წყლის მოსამარაგებლად. ეს არის გათბობის ქვაბების ეკოლოგიური და ხარჯეფექტური ალტერნატივა.

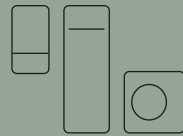


Wi-Fi adapter



ბუნებრივი
გამაგრილებელი.

გამოიყენეთ ბუნებრივი
გამაგრილებელი
R290 GWP 3-ით.



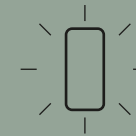
გაუმჯობესებული
დიზაინი

დახვეწილი გარე დიზაინი
შერწყმულია გარემოსთან.

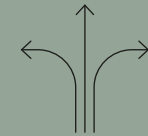


დისტანციური
მართვა და მოვლა

Aquarea Smart Cloud.
Aquarea Service Cloud.

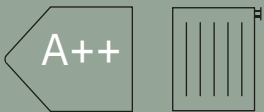


მაღალი ხარისხის
იზოლაცია



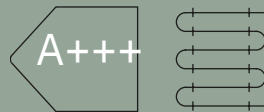
მოქნილობა

- ჰიდრაულიკური შიდა და გარე კავშირი
- წინასწარ დაყენებული მაგნიტური ფილტრი
- მუშაობს სარეზერვო გათბობის გარეშე -25 °C-ზე
- წყლის გამოსასვლელი მაქსიმალური ტემპერატურა 75 °C , გარე ტემპერატურაზე -10 °C
- შეუძლია 55 °C ცხელი წყლის მიწოდება თუნდაც -25 °C გარე ტემპერატურის დროს
- Bluefin დაცვას სისტემა
- გარე სითბოს გადამცვლელი მკაცრი გარემო პირობების დროს



მაღალი
ენერგოეფექტურობა
რეტროფიტის
პროექტებისთვის

A++ ენერგეტიკული კლასი
55 °C-ზე



მაღალი
ენერგოეფექტურობა
ახალი შენობებისთვის

უმაღლესი კლასის ErP 35 °C-ზე
გასათბობად



მაღალი
ენერგოეფექტურობა
საყოფაცხოვრებო
ცხელი წყლისთვის

DHW COP up to 3,6



დამატებითი ენერჯის
დაზოგვა



		Aquarea Hydraulic Split All in One L Generation Single phase. Heating and Cooling Single phase (power to indoor)			Aquarea Hydraulic Split Bi-bloc L Generation Single phase. Heating and Cooling Single phase (power to indoor)		
		KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5	KIT-ADC09L3E5	KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5
		KIT-ADC05L6E5	KIT-ADC07L6E5	KIT-ADC09L6E5	KIT-WC05L6E5	KIT-WC07L6E5	KIT-WC09L6E5
Kit 3 kW electric heater Kit 6 kW							
Heating capacity / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00 / 5,05	7,00 / 4,93	9,00 / 4,55	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Heating capacity / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00 / 3,07	7,00 / 2,98	8,90 / 3,03	- / -	- / -	- / -
Heating capacity / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00 / 3,52	6,85 / 3,43	7,00 / 3,41	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Heating capacity / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00 / 2,34	6,25 / 2,34	7,00 / 2,41	- / -	- / -	- / -
Heating capacity / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00 / 3,01	5,80 / 3,01	7,00 / 2,80	- / -	- / -	- / -
Heating capacity / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00 / 2,12	5,80 / 2,12	7,00 / 2,13	- / -	- / -	- / -
Cooling capacity / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	5,00 / 3,23	7,00 / 3,03	8,20 / 2,82	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Cooling capacity / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,00 / 5,00	7,00 / 4,73	9,00 / 4,19	- / -	- / -	- / -
Heating average climate Seasonal energy efficiency (W 35 °C / W 55 °C) Energy class 2)	SCOP (η _s) %) A+++ to D	5,06 / 3,63 (200 / 142) A+++ / A++	4,96 / 3,62 (195 / 142) A+++ / A++	4,84 / 3,67 (190 / 144) A+++ / A++	5,07 / 3,47 (200 / 136) A+++ / A++	4,90 / 3,32 (193 / 130) A+++ / A++	4,90 / 3,32 (193 / 130) A+++ / A++
Heating warm climate Seasonal energy efficiency (W 35 °C / W 55 °C) Energy class 2)	SCOP (η _s) %) A+++ to D	6,00 / 4,27 (237 / 168) A+++ / A+++	6,31 / 4,52 (249 / 178) A+++ / A+++	6,44 / 4,50 (255 / 177) A+++ / A+++	6,20 / 4,20 (245 / 165) A+++ / A+++	5,75 / 4,07 (227 / 160) A+++ / A+++	5,75 / 4,07 (227 / 160) A+++ / A+++
Heating cold climate Seasonal energy efficiency (W 35 °C / W 55 °C) Energy class 2)	%) A+++ to D	4,25 / 3,28 (167 / 128) A++ / A++	4,25 / 3,29 (167 / 129) A++ / A++	4,31 / 3,33 (170 / 130) A++ / A++	4,00 / 2,83 (157 / 110) A++ / A+	4,18 / 2,98 (164 / 116) A++ / A+	4,18 / 2,98 (164 / 116) A++ / A+
Indoor unit 3 kW electric heater	SCOP (η _s)	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Indoor unit 6 kW electric heater	%)	WH-ADC0509L6E5	WH-ADC0509L6E5	WH-ADC0509L6E5	WH-SDC0509L6E5	WH-SDC0509L6E5	WH-SDC0509L6E5
Sound pressure Heat / Cool	dB(A) to D	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 31
Dimension H x W x D	mm	1 642 x 599 x 602	1 642 x 599 x 602	1 642 x 599 x 602	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Net weight	kg	93 (3 kW) / 94 (6 kW)	93 (3 kW) / 94 (6 kW)	93 (3 kW) / 94 (6 kW)	42	42	42
Water volume	L	185	185	185			
Maximum DHW temperature	°C	65	65	65			
Material inside tank		Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel			
Tapping profile according EN16147		L	L	L			
DHW tank ERP efficiency average / warm / cold 3)	A+ to F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A			
DHW tank ERP average climate η / COPdHW	η _{wh} % /	146 / 3,60	146 / 3,60	146 / 3,60			
DHW tank ERP warm climate η / COPdHW	COPdHW η _{wh} %	160 / 4,00	160 / 4,00	160 / 4,00			
DHW tank ERP cold climate η / COPdHW	/ COPdHW η _{wh}	112 / 2,80	112 / 2,80	112 / 2,80			
Outdoor unit	%) / COPdHW	WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Sound power 4) Heat	dB(A)	52	53	54	52	53	54
Dimension / Net weight H x W x D	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97
Refrigerant (R290) / CO ₂ Eq.	kg / T	0,96 / 0,003	0,96 / 0,003	1,00 / 0,003	0,96 / 0,003	0,96 / 0,003	1,00 / 0,003
Water pipe connector (indoor / outdoor units)	Inch	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Pipe length range standard / maximum	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Elevation difference (in / out)	m	10	10	10	10	10	10
Operating range - outdoor Heat ambient Cool	°C	-25 ~ +35 +10 ~ +43	-25 ~ +35 +10 ~ +43	-25 ~ +35 +10 ~ +43	-25 ~ +35 +10 ~ +43	-25 ~ +35 +10 ~ +43	-25 ~ +35 +10 ~ +43
Water outlet Heat / Cool	°C	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20

1) Kit 3 kW electric heater available in 2 zones and with Electrical Anode models. 2) Scale from A+++ to D. 3) Scale from A+ to F. 4) The sound power level is measured with accordance to EN12102 under conditions of the EN14825 (part load). * EER and COP calculation is based in accordance to EN14511. ** This product is designed to comply with the European Water Quality Directive 98/83/EC amended by 2015/1787/EU. The lifespan of the product is not guaranteed in the case of the use of groundwater, such as spring water or well water, the use of tap water when salt or other impurities are contained, nor in areas of acidic water quality. Maintenance and warranty costs related to these cases are the customer's responsibility.