

Jednostki Aquarea High Performance Generacji J typu split, jednofazowe • Czynnik R32

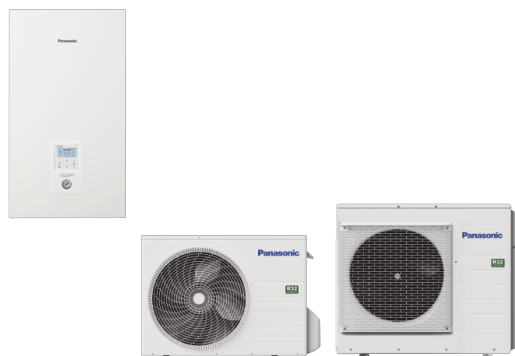
Aquarea – innowacyjny i energooszczędny system oparty na technologii pomp ciepła powietrze-woda

Aquarea skutecznie i wydajnie ogrzeje Twój dom nawet przy ekstremalnych temperaturach zewnętrznych. Aquarea może również chłodzić pomieszczenia latem i dostarczać ciepłą wodę użytkową przez cały rok.

Seria przeznaczona do zastosowania w nowych instalacjach i budynkach energooszczędnych. Wyjątkowa wydajność i oszczędność energii przy minimalnej emisji CO2 i kompaktowej budowie.

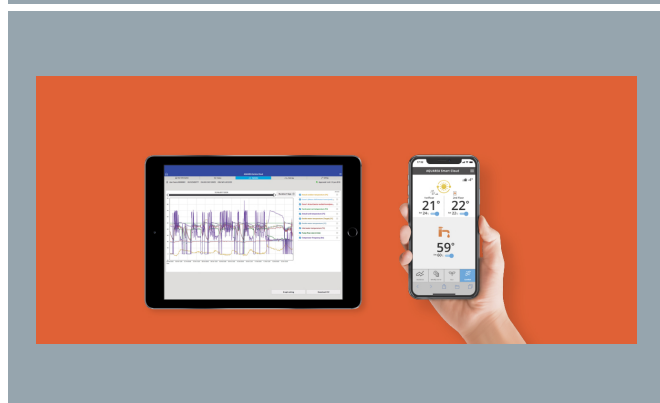
Układ typu split: układ w postaci oddzielnej jednostki wewnętrznej i zewnętrznej podłączonej do obiegu ogrzewania i/lub ciepłej wody użytkowej.

- Wysokowydajny czynnik chłodniczy R32
- Klasa efektywności energetycznej A+++ (temperatura wody na wylocie: 35°C w klimacie umiarkowanym)
- Maksymalna temperatura wylotowa modułu hydraulicznego: 60°C
- Specjalne oprogramowanie dla domów energooszczędnych, minimalna temperatura na wylocie: 20°C
- Praca przy temperaturach sięgających nawet -20°C
- Sterowanie i obsługa za pośrednictwem chmury (niezbędny moduł CZ-TAW1)
- Zdalny sterownik w użyciu
- Produkcja CWU z zasobnikiem zewnętrznym
- Łatwa instalacja i konserwacja
- Wbudowany magnetyczny filtr wody i przepływomierz oraz automatyczny zawór oczyszczający powietrze



Aquarea z czynnikiem chłodniczym R32. Niewielka zmiana, która zmienia wszystko.

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O AQUAREA R32](#)



Aquarea Service Cloud. Pełna kontrola teraz i w przyszłości

[DLA UŻYTKOWNIKÓW KOCOWYCH](#)

[DLA INSTALATORÓW/SERWISANTÓW](#)

Jednostki Aquarea High Performance Generacji J typu split, jednofazowe • Czynnik R32		1-FAZOWE (zasilanie jedn. wewn.)
Kit		KIT-WC07J3E5
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	7,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,76
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	7,00
COP (A +7°C, W 55°C)		2,82
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	6,85
COP (A +2°C, W 35°C)		3,41
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	6,20
COP (A +2°C, W 55°C)		2,21
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	5,60
COP (A -7°C, W 35°C)		2,87
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	5,25
COP (A -7°C, W 55°C)		1,94
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	6,70
EER (A 35°C, W 7°C)		3,03
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	6,70
EER (A 35°C, W 18°C)		4,72
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	193 / 130
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,90 / 3,32
Heating average climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A++
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	227 / 160
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	5,75 / 4,07
Heating warm climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	164 / 116
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,18 / 2,98
Heating cold climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A+
Indoor unit		WH-SDC0709J3E5
Indoor sound pressure (Heat)	dB(A)	30
Indoor sound pressure (Cool)	dB(A)	30
Indoor dimension (Height)	mm	892
Indoor dimension (Width)	mm	500
Indoor dimension (Depth)	mm	340
Indoor net weight	kg	42
Water pipe connector	Inch	R 1¼
A class pump (Number of speeds)		Variable Speed
A class pump (Input power Min)	W	34
A class pump (Input power Max)	W	114
Heating water flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	20,10
Capacity of integrated electric heater	kW	3,00
Indoor recommended fuse	A	15 / 30
Recommended cable size, supply 1	mm²	3 x 2,5
Recommended cable size, supply 2	mm²	3 x 1,5
Outdoor unit		WH-UD07JES
Outdoor sound power part load (Heat) (3)	dB(A)	59
Outdoor sound power full load (Heat)	dB(A)	68
Outdoor sound power full load (Cool)	dB(A)	67
Outdoor dimension (Height)	mm	795
Outdoor dimension (Width)	mm	875
Outdoor dimension (Depth)	mm	320
Outdoor net weight	kg	61
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,27 / 0,857
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	5/8 (15,88)
Pipe length range	m	3 ~ 50
Elevation difference (in/out)	m	30
Pipe length for additional gas	m	10
Additional gas amount	g/m	25
Operation range (Outdoor ambient)	°C	-20 ~ +35
Water outlet (Heat)	°C	20 ~ 60
Water outlet (Cool)	°C	5 ~ 20

(1) Poziom mocy akustycznej zgodnie z 8112013, 81312013 i EN12102-1:2017 w temp. +7°C. Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511.

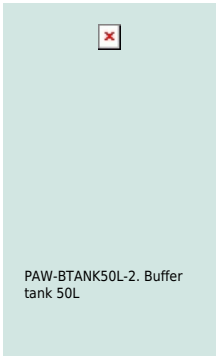
Dodatkowe produkty



PAW-A2W-RTWIRED



PAW-A2W-RTWIRELESS



PAW-BTANK50L-2. Buffer tank 50L



PAW-3WYVLV-HW. 3 way valve for DHW Tanks.



PAW-TA30C1E5STD. Enamelled Tank 290L.