

## Jednostki Aquarea T-CAP Generacji H typu split, jednofazowe/trójfazowe • Czynnik R410A

### 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.

Aquarea T-CAP to seria przeznaczona do modernizacji i zastosowania w nowych obiektach, utrzymująca całoroczną wydajność nawet w bardzo niskich temperaturach otoczenia.

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



- Wysoka klasa efektywności energetycznej A++
- Stała wydajność do -20°C
- Maksymalna temperatura wylotowa modułu hydraulicznego: 60°C
- Praca przy temperaturach sięgających nawet -28°C
- Specjalne oprogramowanie dla domów energooszczędnych, minimalna temperatura na wylocie: 20°C
- Wbudowany magnetyczny filtr wody i przepływomierz oraz automatyczny zawór oczyszczający powietrze
- Produkcja CWU z zasobnikiem zewnętrznym
- Sterowanie i obsługa za pośrednictwem chmury (niezbędny moduł CZ-TAW1)
- Łatwy w użyciu sterownik zdalny

Jednostki Aquarea T-CAP Generacji H typu split, jednofazowe/trójfazowe • Czynnik R410A		Three Phase (Power to indoor)
		<b>9 kW</b>
Kit		KIT-WXC09H3E8
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,84
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 55°C)		2,94
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,59
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 55°C)		2,21
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 35°C)		2,85
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 55°C)		2,02
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	7,00
EER (A 35°C, W 7°C)		3,17
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	7,00
EER (A 35°C, W 18°C)		5,19
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	181 / 130
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,60 / 3,33
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 %	235 / 158
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	5,95 / 4,03
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 %	160 / 125
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,08 / 3,20
Heating cold climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A++
Indoor unit		WH-SXC09H3E8
Indoor sound pressure (Heat)	dB(A)	33
Indoor sound pressure (Cool)	dB(A)	33
Indoor dimension (Height)	mm	892
Indoor dimension (Width)	mm	500
Indoor dimension (Depth)	mm	340
Indoor net weight	kg	43
Water pipe connector	Inch	R 1¼
A class pump (Number of speeds)		Variable Speed
A class pump (Input power Min)	W	32
A class pump (Input power Max)	W	102
Heating water flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	25,80
Capacity of integrated electric heater	kW	3,00
Indoor recommended fuse	A	16 / 16
Recommended cable size, supply 1	mm²	5 x 1,5
Recommended cable size, supply 2	mm²	3 x 1,5
Outdoor unit		WH-UX09HE8
Outdoor sound power part load (Heat) (3)	dB(A)	65
Outdoor sound power full load (Heat)	dB(A)	68
Outdoor sound power full load (Cool)	dB(A)	67
Outdoor dimension (Height)	mm	1340
Outdoor dimension (Width)	mm	900
Outdoor dimension (Depth)	mm	320
Outdoor net weight	kg	108
Refrigerant (R410A) / CO2 Eq.	kg / T	2,85 / 5,951
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	3/8 (9,52)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	5/8 (15,88)
Pipe length range	m	3 ~ 30
Elevation difference (in/out)	m	30
Pipe length for additional gas	m	10
Additional gas amount	g/m	50
Operation range (Outdoor ambient)	°C	-28 ~ +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.