

KIT-WXC16H9E8 (WH-SXC16H9E8 + WH-UX16HE8)

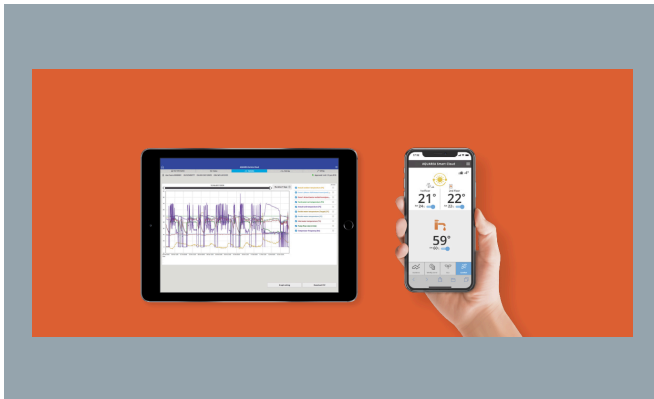
Aquarea: levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló, innovatív, új, alacsony energiafelhasználású rendszer.

Az Aquarea még szűkebb körülmények között is hatékonyan felmelegíti otthonát. Az Aquarea a nyári melegben a helyiségekre is alkalmas, valamint egész évben biztosítja a melegvíz-ellátást. A korszerűsítésre és új épületekben egyaránt alkalmazható Aquarea T-CAP rendkívül hidegben is képes leadni maximális teljesítményt. Split rendszer: A kültéri és beltéri egység egyaránt illeszthető a fűtési vagy melegvíz-rendszerhez csatlakozik.

- Magas energiahatékonysági osztály (A++)
- Állandó teljesítmény, akár -20 °C-on
- A hidraulikus egység maximális kilépő hőmérséklete: 60 °C
- Akár -28 °C-os külső hőmérséklet esetén is működik
- Speciális szoftver az alacsony energiafelhasználású ingatlanokhoz, minimális kilépő hőmérséklettel, melynek értéke: 20 °C
- Beépített mágneses vízszűrő és áramlásmérő, automata légtelenítő szeleppel
- Használati meleg víz tárolóval
- Vezérlés és szerviz felhőn keresztül a CZ-TAW1 használatával
- Egyszerűen használható távvezérlő



A hőszivattyú a külső levegő hőenergiáját hasznosítja az épület fűtésére.



Aquarea Service Cloud. Szabályozás a mai és jövőbeni igényekhez

[VÉGFELEHASZNÁLÓK SZÁMÁRA](#)

[TELEPÍTÉST VÉGZŐ SZAKEMBEREK / KARBANTARTÓK RÉSZÉRE](#)



Aquarea kereskedelmi megoldások a maximális megtakarítás eléréséhez

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)

Aquarea H generációs T-CAP split, egyfázisú / háromfázisú • R410A		HÁROMFÁZISÚ (elektromos bekötés a beltéri egységbe)
		16 kW
Kit		KIT-WXC16H9E8
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	16,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,28
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	16,00
COP (A +7°C, W 55°C)		2,71
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	16,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,10
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	16,00
COP (A +2°C, W 55°C)		2,13
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	16,00
COP (A -7°C, W 35°C)		2,49
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	16,00
COP (A -7°C, W 55°C)		1,86
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	12,20
EER (A 35°C, W 7°C)		2,57
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	12,20
EER (A 35°C, W 18°C)		3,49
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	160 / 125
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,08 / 3,20
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 %	231 / 159
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	5,85 / 4,05
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 %	150 / 125
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	3,83 / 3,20
Heating cold climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A++
Indoor unit		WH-SXC16H9E8
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	45

Aquarea H generációs T-CAP split, egyfázisú / háromfázisú • R410A		HÁROMFÁZISÚ (elektromos bekötés a beltéri egységbe)
		16 kW
Water pipe connector	Inch	R 1¼
A class pump (Number of speeds)		Variable Speed
A class pump (Input power Min)	W	30
A class pump (Input power Max)	W	105
Heating water flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	45,90
Capacity of integrated electric heater	kW	9,00
Indoor recommended fuse	A	16 / 16
Recommended cable size, supply 1	mm²	5 x 1,5
Recommended cable size, supply 2	mm²	5 x 1,5
Outdoor unit		WH-UX16HE8
Outdoor sound power part load (Heat) (3)	dB(A)	67
Outdoor sound power full load (Heat)	dB(A)	72
Outdoor sound power full load (Cool)	dB(A)	71
Outdoor dimension (Height)	mm	1340
Outdoor dimension (Width)	mm	900
Outdoor dimension (Depth)	mm	320
Outdoor net weight	kg	118
Refrigerant (R410A) / CO2 Eq.	kg / T	2,90 / 6,055
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) Hangeró a 8112013,81312013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on.
Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Kiegészítő termékek

