

KIT-WC16H9E8 (WH-SDC16H9E8 + WH-UD16HE8)

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

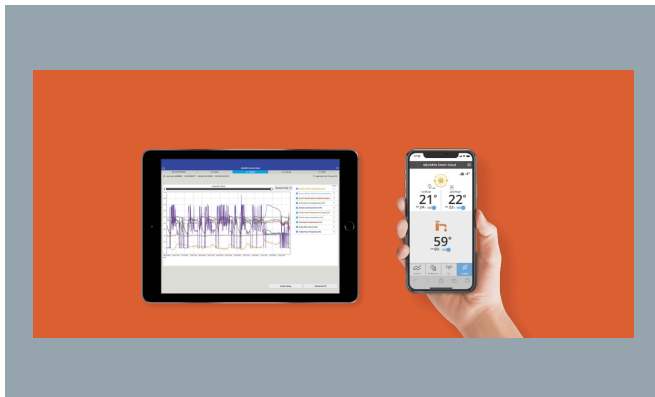
Az Aquarea még szűkebb körökben is hatékonyan felmelegíti otthonát. Az Aquarea a nyári melegben a helyiségek hűtésére is alkalmas, valamint egész évben biztosítja a melegvíz-ellátást.

Aquarea High Performance termékcsalád új ábrákba az alacsony energiafelhasználású ingatlanokba. Kiemelkedő hatékonyság és energia-megtakarítás, minimális CO₂-kibocsátás és minimális helyigény mellett.

Split rendszer: A kábelben belső és kültéri egységekkel álló rendszer a fűtési és/vagy melegvíz-rendszerhez csatlakozik.



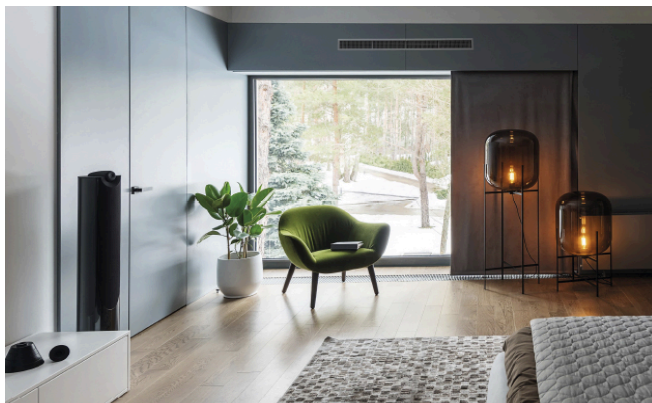
- A+++ energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlaton, 35 °C-os kilépő vízhőmérséklettel)
- Speciális szoftver az alacsony energiafelhasználású ingatlanokhoz, minimális kilépő hőmérséklettel, melynek értéke: 20 °C
- Akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is működik
- Vezérlés és szerviz felhőn keresztül a CZ-TAW1 használatával
- Egyszerűen használható távvezérlő
- Használati meleg víz tárolóval
- Egyszerű telepítés és karbantartás
- Beépített áramlásmérő és automata légtelenítő szelep



Aquarea Service Cloud. Szabályozás a mai és jövőbeni igényekhez

[VÉGFELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA](#)

[TELEPÍTÉST VÉGZŐ SZAKEMBEREK / KARBANTARTÓK RÉSZÉRE](#)



A fan-coil egységekből álló termékcsalád magasabb színvonalat és nagyobb teljesítményt biztosít

A fan-coil termékcsalád egy lakossági és kereskedelmi célra ideális, kompakt légcsatornás sorozatból és egy kereskedelmi alkalmazásokhoz ideális, magas statikus nyomású modellből áll.

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)

A hőszivattyú a külső levegő hőenergiáját hasznosítja az

épület fűtésére.

Aquarea H generációs High Performance split, háromfázisú • R410A

HÁROMFÁZISÚ (elektromos bekötés a beltéri egységbe)

		16 kW
Kit		KIT-WC16H9E8
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	14,50
COP (A +7°C, W 55°C)		2,68
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	13,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,28
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	9,80
COP (A +2°C, W 55°C)		2,17
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	11,40
COP (A -7°C, W 35°C)		2,57
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 55°C)		1,82
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	12,20
EER (A 35°C, W 7°C)		2,56
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	12,20
EER (A 35°C, W 18°C)		4,12
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	190 / 130
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,83 / 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 %	245 / 169
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	6,20 / 4,30
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 %	168 / 121
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,28 / 3,10
Heating cold climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A+
Indoor unit		WH-SDC16H9E8
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 High Performance split, 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	15 / 30
Recommended cable size, supply 1	mm²	5 x 1,5
Recommended cable size, supply 2	mm²	5 x 1,5
Outdoor unit		WH-UD16HE8
Outdoor sound power part load (Heat) (3)	dB(A)	65
Outdoor sound power full load (Heat)	dB(A)	72
Outdoor sound power full load (Cool)	dB(A)	72
Outdoor dimension (Height)	mm	1340
Outdoor dimension (Width)	mm	900
Outdoor dimension (Depth)	mm	320
Outdoor net weight	kg	107
Refrigerant (R410A) / CO2 Eq.	kg / T	2,55 / 5,324
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	20
Pipe length for additional gas	m	10
Additional gas amount	g/m	50
Operation range (Outdoor ambient)	°C	-20 ~ +35
Water outlet (Heat)	°C	20 ~ 55
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

