

WH-ADC1216H6E5C (WH-ADC1216H6E5C + WH-UX12HE5)

Az Aquarea All in One Compact egység egyedülállóan helytakarékos megoldás

Az Aquarea máig a szűkebb lakások számára a legjobb választás, hiszen a nyári melegben a helyiség hűtése is alkalmas, valamint egész évben biztosítja a melegvíz-ellátást.

A korszerűtársaságok és a legújabb épületekben egyaránt alkalmazható Aquarea T-CAP rendkívül hidegben is képes leadni maximális teljesítményt.

Az Aquarea All in One a Panasonic lakások épületekbe szűkebb helyre is alkalmas hűtőszivattyúknak a legújabb generációjához tartozik. Továbbfejlesztett, szűkebb forma, fehér színben.

Más nagyobb méretű berendezéssel szemben 598 x 600 mm-es helyigénye lehetővé teszi a szűkebb helyiségekben való felszerelést is.

Energihatékonyság: A+++ fűtésnél 35°C-on és A melegvíz-készítésnél / vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Rozsdamentes acél HMV tartály U-Vacua? szigetelőpanellel / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: 598 x 600-as alapterület / beépített mágneses vízszűrő.

Kényelem: Állandó teljesítmény, akár -20 °C-ig / -28 °C-ig beállítható üzemi tartomány / 60°C-os kikapcsolás / víz hőmérséklet.

Vezérlés: További funkciók a választható nyomtatott áramkörrel (2 zónás vezérlés, bivalens vezérlés, Smart Grid csatlakozás stb.)

Csatlakozási lehetőségek: Választható Aquarea Smart és Service Cloud, valamint integráció BMS projektekbe.



Az új Aquarea All in One Compact egység egyedülállóan helytakarékos megoldás

Más nagyobb méretű berendezéssel szemben 598 x 600 mm-es helyigénye lehetővé teszi a szűkebb helyiségekben való felszerelést is.

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)



Hűtőszivattyú szellőztető egység alacsony energiafelhasználású házakhoz

A hőmérséklet-szabályozásnak és a tiszta levegőnek köszönhetően a hűtőszivattyú szellőztető rendszerek nagyfokú kényelmet garantálnak.

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)



Aquarea Service Cloud. Szabályozás a mai és jövőbeni igényekhez

[VÉGFELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA](#)

[TELEPÍTÉST VÉGZŐ SZAKEMBEREK / KARBANTARTÓK RÉSZÉRE](#)



Aquarea T-CAP

A korszerűsítésre és új épületekben egyaránt alkalmazható T-CAP hőszivattyú rendkívül hidegben is képes leadni maximális teljesítményét.

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)

Aquarea T-CAP All in One Compact, H generációs, egyfázisú - R410A		EGYFÁZISÚ (elektromos bekötés a beltéri egységbe)	
		12.0 kW	
Kit		KIT-AXC12HE5C	
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	12,00	
COP (A +7°C, W 35°C)		4,74	
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	—	
COP (A +7°C, W 55°C)		—	
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	12,00	
COP (A +2°C, W 35°C)		3,44	
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	—	
COP (A +2°C, W 55°C)		—	
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	—	
COP (A -7°C, W 35°C)		—	
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	—	
COP (A -7°C, W 55°C)		—	
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	10,00	
EER (A 35°C, W 7°C)		2,81	
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	—	
EER (A 35°C, W 18°C)		—	
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	170 / 130	
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,32 / 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 %	231 / 158	
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	5,86 / 4,02	
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-ADC1216H6E5C	
Indoor sound pressure (Heat)	dB(A)	33	
Indoor sound pressure (Cool)	dB(A)	33	
Indoor dimension (Height)	mm	1.640	
Indoor dimension (Width)	mm	598	
Indoor dimension (Depth)	mm	600	
Indoor net weight	kg	101	
Water pipe connector	Inch	R 1	
A class pump (Number of speeds)		Variable Speed	
A class pump (Input power Min)		W	

Aquarea T-CAP All in One Compact, H generációs, egyfázisú - R410A		EGYFÁZISÚ (elektromos bekötés a beltéri egységbe)
		12.0 kW
A class pump (Input power Max)	W	—
Heating water flow ($\Delta T=5$ K, 35°C)	L/min	34,40
Capacity of integrated electric heater	kW	6,00
Indoor recommended fuse	A	— / —
Recommended cable size, supply 1	mm ²	—
Recommended cable size, supply 2	mm ²	—
Water volume	L	185
Maximum water temperature	°C	60
Material inside tank		Stainless steel
Tapping profile according EN16147		—
DHW tank ERP average climate efficiency rating (2)	A+ to F	—
DHW tank ERP warm climate efficiency rating (2)	A+ to F	—
DHW tank ERP cold climate efficiency rating (2)	A+ to F	—
DHW tank ERP average climate η	η_{wh} %	92
DHW tank ERP warm climate η	η_{wh} %	107
DHW tank ERP cold climate η	η_{wh} %	72
Outdoor unit		WH-UX12HE5
Outdoor dimension (Height)	mm	1.340
Outdoor dimension (Width)	mm	900
Outdoor dimension (Depth)	mm	320
Outdoor net weight	kg	101
Refrigerant (R410A) / CO ₂ 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	20
Pipe length for additional gas	m	10
Additional gas amount	g/m	50
Operation range - Outdoor ambient (Heat)	°C	-28 ~ +35
Operation range - Outdoor ambient (Cool)	°C	+16 ~ +43
Water outlet (Heat)	°C	20 ~ 60
Water outlet (Cool)	°C	5 ~ 20

1) A+++ és D közötti besorolás.

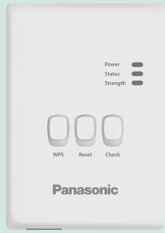
2) A+ és F közötti besorolás.

3) Hangerő a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on.

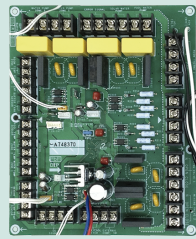
* Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

** Ez a termék teljesíti a 2015/1787/EU által módosított 98/83/EK európai vízminőségi irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet - így forrásvizet vagy kútvizet -, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.

Kiegészítő termékek



CZ-TAW1. Aquarea Smart Cloud for remote control and maintenance through wireless or wired LAN.



CZ-NS4P. PCB for advanced functions in J and H Generation.



PAW-A2W-RTWIRED. Wired LCD room thermostat with weekly timer.



PAW-A2W-RTWIRELESS. Wireless LCD room thermostat with weekly timer.