

WH-MXC09J3E5

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

Az Aquarea március szakszemes kávészá hűtőközpont esetében is hatékonyan felmelegíti otthonát. Az Aquarea a nyári melegben a helyiség hőmérséklete is alkalmas, valamint egész évben biztosítja a melegvízellátást.

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

Monoblokk rendszer: Mindössze egyetlen kültéri egység. Az új zembé helyezéshoz nincs szükség hűtőközeg beállításokra, mivel az egység közvetlenül a fűtési rendszerhez csatlakozik a melegvíz-körhöz csatlakozik.

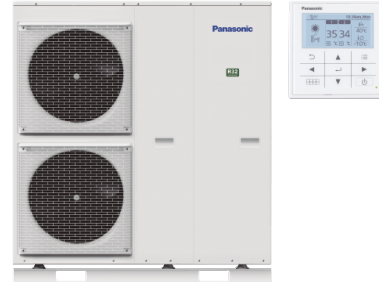
Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on / vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: Beépített mágneses vízszűrő.

Kényelem: Állandó teljesítmény és üzemi tartomány -20 °C-ig, és akár 65 °C-os kikapcsolás víz hőmérséklet.

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

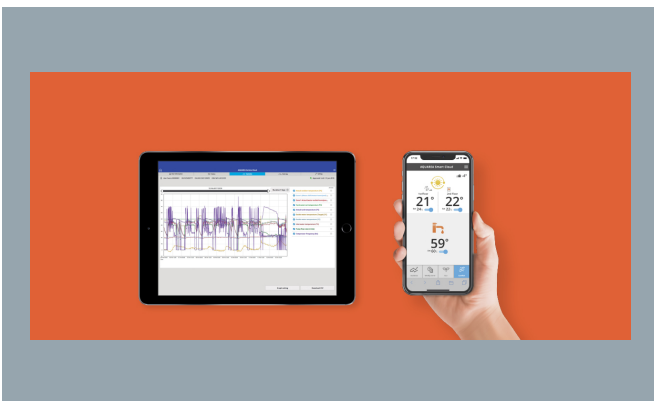
Csatlakozási lehetőségek: Választható Aquarea Smart és Service Cloud, valamint integráció BMS projektekbe.



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](#)



Aquarea Service Cloud. Szabályozás a mai és jövőbeni igényekhez

[VÉGFELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA](#)

[TELEPÍTÉST VÉGZŐ SZAKEMBEREK / KARBANTARTÓK RÉSZÉRE](#)



Aquarea T-CAP J generációs monoblokk R32

Az utólagos felszerelésre és új épületekben egyaránt alkalmazható Aquarea T-CAP ideális megoldás a magas teljesítményigényű helyekre.

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)



Aquarea R32 hűtőközeggel. Egy kis változás, amely mindent megváltoztat.

[BŐVEBBEN AZ AQUAREA R32-RŐL](#)



Hűtőközeggel szellőztető egység alacsony energiafelhasználású házakhoz

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

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)

**Aquarea T-CAP J generációs monoblokk,
egyfázisú / háromfázisú. Fűtő és hűtő -
MXC R32**

EGYFÁZISÚ

9 kW

WH-MXC09J3E5

Outdoor unit		
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 35°C)		5,08
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +7°C, W 55°C)		3,08
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,81
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A +2°C, W 55°C)		2,54
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 35°C)		3,08
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 55°C)		2,12
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	9,00
EER (A 35°C, W 7°C)		3,18
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	9,00
EER (A 35°C, W 18°C)		4,62
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	195 / 140
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,96 / 3,57
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	256 / 171
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	6,47 / 4,34
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	169 / 127
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,31/ 3,26
Outdoor dimension (Height)	mm	1410
Outdoor dimension (Width)	mm	1283
Outdoor dimension (Depth)	mm	320
Outdoor net weight	kg	140
Refrigerant (R32) / CO2 Eq. (2)	kg / T	1,60 / 1,080
Water pipe connector	Inch	R 1¼
Pump (Number of speeds)		Variable Speed
Pump (Input power Min)	W	32
Pump (Input power Max)	W	102
Heating water flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	25,8

Aquarea T-CAP J generációs monoblokk, egyfázisú / háromfázisú. Fűtő és hűtő - MXC R32

EGYFÁZISÚ

		9 kW
Capacity of integrated electric heater	kW	3
Input power (Heat)	kW	1,77
Input power (Cool)	kW	2,83
Running and starting current (Heat)	A	8,3
Running and starting current (Cool)	A	13,1
Current 1	A	29,0
Current 2	A	13,0
Recommended cable size, supply 1	mm ²	3 x 4,0 or 6,0
Recommended cable size, supply 2	mm ²	3 x 4,0
Operation range - outdoor temperature (Heat)	°C	-20 ~ +35
Operation range - outdoor temperature (Cool)	°C	10 ~ +43

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

2) A WH-MXC modellek hermetikusan zártak.

3) A távvezérlővel akár 65 °C-os hőmérséklet is beállítható. A kilépő víz hőmérséklete alapesetben 60 °C vagy kevesebb. Amennyiben a ΔT értéket a távvezérlővel 15 °C-ra állítják, és a külső környezeti hőmérséklet 5 és 20 °C között van, a kilépő víz hőmérséklete a 65 °C-ot is elérheti.

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

Kiegészítő termékek

