

WH-MXC12J6E5

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

Az Aquarea március szűzszűzes kűszűzű hűműrsűklet esetűn is hatűkonyan felmelegűti otthonűjt. Az Aquarea a nyűjri melegben a helyisűg hűstűsűre is alkalmas, valamint egűszűűvben biztosűtja a melegűz-ellűjtűst.

A korszerűstűsűre Őűs Őűpűletekben egyarűjt alkalmazhatű Aquarea T-CAP rendkűvűli hidegben is kűpes leadni maximűlis teljesűtműnyűt.

Monoblokk rendszer: Mindűssze egyetlen kűltűri egűűg. Az Őűzembe helyezűshez nincs szűűksűg hűstűkűzeg bekűtűsekre, mivel az egűűg kűzvetlenűli a fűstűsi rendszerhez Őűs/vagy a melegűz-kűrhűz csatlakozik.

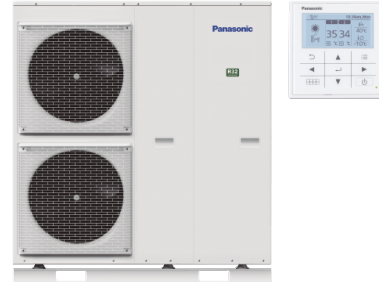
Energiahatékonyág: A+++ fűtésnél 35 °C-on / Őű vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Beépített áramlásműrű.

Rugalmasság: Beépített mágneses vízszűrű.

Kényelem: Állandó teljesűtműny és űzemi tartoműny -20 °C-ig, és akár 65 °C-os kilépű vízűműrsűklet.

Vezűrlés: Tovűbbi funkűkűk a vűlaszthatű nyomtatott áramkűrrel (2 zűnűs vezűrlés, bivalens vezűrlés, Smart Grid csatlakozás stb.)

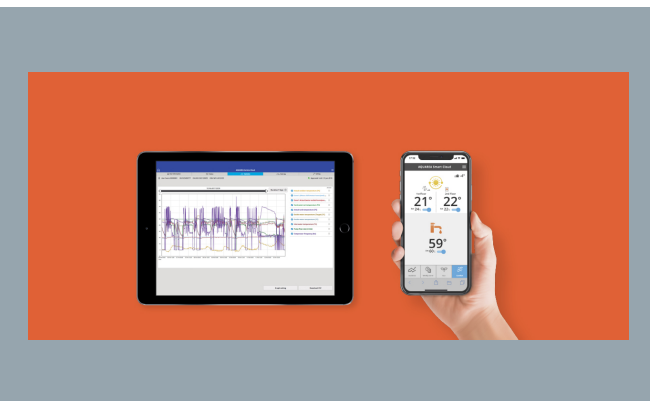
Csatlakozási lehetűsűgek: Vűlaszthatű Aquarea Smart és Service Cloud, valamint integrűciű BMS projektekbe.



A fan-coil egűsűgekű állű terműkcsalád magasabb színvonalat és nagyobb teljesűtműnyt biztosít

A fan-coil terműkcsalád egy lakossági és kereskedelmi célra ideális, kompakt légcsatornűs sorozatbűl és egy kereskedelmi alkalmazásokhoz ideális, magas statikus nyomásű modellbűl áll.

[TOVűBBI INFORMűCIűK](#)



Aquarea Service Cloud. Szabűlyozás a mai és jűvűbeni igűnyekhez

[VűGFELHASZNűLűK SZűMűRA](#)

[TELEPűTűST VűGZű SZAKEMBEREK / KARBANTARTűK RűSZűRE](#)



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](#)



Hűvösségér? szellőztető egység alacsony energiafelhasználású házakhoz

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

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)

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

EGYFÁZISÚ

		12 kW
Outdoor unit		WH-MXC12J6E5
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	12,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,80
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	12,00
COP (A +7°C, W 55°C)		3,05
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	12,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,53
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	12,00
COP (A +2°C, W 55°C)		2,42
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	12,00
COP (A -7°C, W 35°C)		2,82
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	12,00
COP (A -7°C, W 55°C)		2,00
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	12,00
EER (A 35°C, W 7°C)		2,90
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	12,00
EER (A 35°C, W 18°C)		3,95
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	34
Pump (Input power Max)	W	110
Heating water flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	34,4

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

EGYFÁZISÚ

12 kW

Capacity of integrated electric heater	kW	6
Input power (Heat)	kW	2,50
Input power (Cool)	kW	4,14
Running and starting current (Heat)	A	11,6
Running and starting current (Cool)	A	19,1
Current 1	A	29,0
Current 2	A	26,0
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

