WH-MXC09J3E5

Aquarea: levegÅ-vÃz hÅszivattyÃº technolÃ³giÃ¡n alapulÃ³, innovatÃv, Ãºj, alacsony energiafelhasznÃ¡lÃ¡sÃº rendszer.
Az Aquarea mÃ©g szÃ©lsÅsÃ©ges kÃ¼lsÅ hÅmÃ©rsÃ©klet esetÃ©n is hatÃ©konyan felmelegÃti otthonÃ¡t. Az Aquarea a nyÃ¡ri melegben a helyisÃ©g hÅ±tÃ©sÃ©re is alkalmas, valamint egÃ©sz Ã©vben biztosÃtja a melegvÃz-ellÃ¡tÃ¡st.
A korszerÅ±sÃtÃ©sre Ã©s Ãºj Ã©pÃ¼letekben egyarÃ¡nt alkalmazhatÃ³ Aquarea T-CAP rendkÃvÃ¼li hidegben is kÃ©pes leadni maximÃ¡lis teljesÃtmÃ©nyÃ©t.
Monoblokk rendszer: MindÃ¶ssze egyetlen kÃ¼ltÃ©ri egysÃ©g. Az Ã¼zembe helyezÃ©shez nincs szÃ¼ksÃ©g hÅ±tÅkÃ¶zeg bekÃ¶tÃ©sekre, mivel az egysÃ©g kÃ¶zvetlenÃ¼l a fÅ±tÃ©si rendszerhez Ã©s/vagy a melegvÃz-kÃ¶rhÃ¶z csatlakozik.

Energiahatékonyság: A+++ f?tésnél 35 °C-on / ?A? vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Beépített áramlásmér?.
Rugalmasság: Beépített mágneses vízsz?r?.
Kényelem: Állandó teljesítmény és üzemi tartomány -20 °C-ig, és akár 65 °C-os kilép? vízh?mérséklet.
Vezérlés: További funkciók a választható nyomtatott áramkörrel (2 zónás vezérlés, bivalens vezérlés, Smart Grid csatlakozás stb.)
Csatlakozási lehet?ségek: Választható Aquarea Smart és Service Cloud, valamint integráció BMS projektekbe.

A fan-coil egységekb?l 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 modellb?l áll.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Aquarea Service Cloud. Szabályozás a mai és jöv?beni igényekhez

VÉGFELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

TELEPÍTÉST VÉGZ? 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 teljesítményigény? helyekre.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Aquarea R32 h?t?közeggel.
Egy kis változás, amely mindent megváltoztat.

B?VEBBEN AZ AQUAREA R32-R?L

H?visszanyer? szell?ztet? egység alacsony energiafelhasználású házakhoz

A h?mérséklet-szabályozásnak és a tiszta leveg?nek köszönhet?en a h?visszanyer? szell?ztet? rendszerek nagyfokú kényelmet garantálnak.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Aquarea T-CAP J generációs monoblokk, egyfázisú / háromfázisú. Fűtő és hűtő - MXC R32		EGYFÁZISÚ
		9 kW
Outdoor unit		WH-MXC09J3E5
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	mm²	3 x 4,0 or 6,0
Recommended cable size, supply 2	mm²	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

PAW-TD20C1E5 (Stainless Steel Tank)

PAW-TD30C1E5 (Stainless Steel Tank)

PAW-TA20C1E5STD (Enamelled Tank)

PAW-TA30C1E5STD (Enamelled Tank)

PAW-TD23B6E5