



**AQUAREA HŐSZIVATTYÚ
TERMÉKCSALÁD
2025/2026**



Aquarea – átfogó fűtési megoldás a Panasonictól

Köszöntjük otthonában! Tapasztalja meg a komfortos fűtés nyugalma az Aquarea energiatakarékos fűtési megoldásával.



Bemutatjuk a Panasonic Aquarea levegő-víz hőszivattyút.

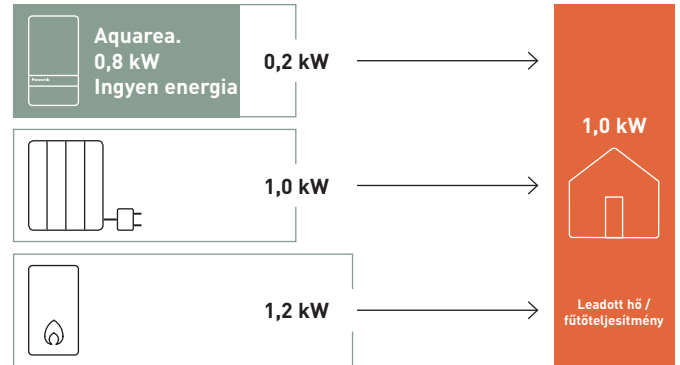
A Panasonic Aquarea hőszivattyúk kiemelkedő beltéri komfortot biztosítanak, maximális energiahatékonyság mellett. Ezek a fejlett hőszivattyúk számtalan előnyt kínálnak, ezért ideális választást jelentenek fűtésre, hűtésre és használati melegvíz-készítésre egyaránt.

- Kiemelkedő komfort egész évben
- Nagyfokú rugalmasság
- Nagy energiamegtakarítás a fűtés, a hűtés és a használati melegvíz előállítás területén
- Hozzájárul a társadalom karbonmentesítéséhez

Az európai otthonok energiafogyasztásának nem kevesebb mint 79%-át teszi ki a fűtés és a használati melegvíz-előállítás*. Ezért a hagyományos kazánokhoz és elektromos fűtőberendezésekhez viszonyítva a rendkívül hatékony Panasonic levegő-víz hőszivattyú jelentős változást hozhat. Mi több, azzal, hogy a levegő hőtartalmát az otthon fűtésére alkalmas hőenergiává alakítja, ez a technológia csökkenti a CO₂-kibocsátást, és környezetterhelése is kisebb.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.

Akár **80%*** energiamegtakarítás az Aquareával



Felvett teljesítmény / energiafogyasztás. * 35 °C-os előremenő hőmérséklet esetén.

A komfortos fűtés nyugalma az Aquarea energiatakarékos fűtési megoldásával.

A Panasonic komfort és energiatakarékosság iránti elkötelezettsége túlmutat a hőszivattyúkon: a megoldások átfogó körét kínáljuk a beltéri komfort eléréséhez.

Fan-coil egységek a beltéri klímavezérléshez



Jobb beltéri levegő minőség otthonában az energia-visszanyerő szellőztető rendszerekkel



Szobai szabályozó egység és intelligens energiagazdálkodási rendszerek



Aquarea Loop – vízkörös hőszivattyú több lakásos épületekbe



Nagy hatékonyságú tartályok

Puffertartályok

Önálló használati melegvíz-egységek

Aquarea Service Cloud a hőszivattyú távoli karbantartásához









A Panasonic Aquarea minden projektben ideális választás lehet, hiszen jelentősen emeli a lakóingatlanok komfortját és egyszerűen telepíthető.

Aquarea EcoFleX

Új létesítményekhez, különösen szűk helyekre.

Az Aquarea EcoFleX egy olyan innovatív hőszivattyú, amely egy légcsatornás egységet nanoe™ X technológiával kombinálva hővisszanyeréses használati melegvíz előállítás, helyiség fűtést, helyiség hűtést és tisztább levegőt biztosít. Kiemelkedő hatékonyság és energiamegtakarítás, alacsony CO₂-kibocsátás mellett.

					
Fűtés - hűtés - használati melegvíz előállítás	Radiátorokhoz - padlófűtéshez - használati melegvíz készítéshez - légkondicionáló egységekhez	Új épületekhez	ErP besorolás (fűtés 35 °C / 55 °C) ¹⁾	WiFi kapcsolatra készen (tartozék)	Intelligens hálózatra előkészítve ²⁾

Aquarea High Performance

Új épületekbe és alacsony energia-felhasználású ingatlanokba.

Számos épületben alkalmazható, ahol kiemelt szempont a nagy hatékonyság és az energiatakarékos működés. A magas, 5,33-as COP értékkel ¹⁾ rendelkező, és akár 75 °C-os kilépő vízhőmérséklet előállítására képes ²⁾ megoldás padlófűtés és radiátoros fűtés esetén egyaránt tökéletes választás.

1) 3 kW-os K és J sorozat. 2) L sorozat.

					
Fűtés - hűtés - használati melegvíz előállítás	Radiátorokhoz - fan-coil egységekhez - padlófűtéshez - használati melegvíz előállításához	Új épületekhez és felújításhoz	ErP besorolás (fűtés 35 °C / 55 °C) ¹⁾	WiFi kapcsolatra előkészítve (az L sorozatnál tartozék)	Intelligens hálózatra előkészítve ²⁾

Rendszer	Hidraulikus			Split	
	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Sorozat · Hűtőközeg	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Legalacsonyabb külső hőmérséklet	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Maximális kilépő vízhőmérséklet	75 °C	60 °C	55 °C	60 °C	55 °C
Használati melegvíz maximális hőmérséklete	65 °C fűtőbetét nélkül ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Típus	All in One - Osztott rendszerű	Monoblokk	Monoblokk	All in One - Osztott rendszerű	All in One - Osztott rendszerű
Modellválaszték	5, 7, 9 kW (1 fázisú)	5, 7, 9 kW (1 fázisú)	12, 16 kW (1 fázisú)	3, 5, 7, 9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)	12, 16 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)

Aquarea T-CAP

Rendkívül alacsony hőmérsékleten is használható, és korszerűsítésre is ideális.

Az Aquarea T-CAP elektromos fűtőbetét nélkül is képes a névleges fűtőtéljesítmény fenntartására, akár -20 °C-os ¹⁾ külső hőmérséklet esetén is. Ennek köszönhetően ideális választás lehet rendkívül hideg klímájú helyeken. A berendezés korszerűsítési projekteknél is alkalmazható, mert akár 75 °C-os kilépő vízhőmérséklet előállítására is képes ²⁾.

1) 35 °C-os előremenő hőmérséklet esetén. 2) M sorozat.

					
Fűtés - hűtés - használati melegvíz előállítás	Radiátorokhoz - fan-coil egységekhez - padlófűtéshez - használati melegvíz előállításához	Rendkívül hideg környezetbe, felújításhoz	ErP besorolás (fűtés 35 °C / 55 °C) ¹⁾	WiFi kapcsolatra előkészítve (az M sorozatnál tartozék)	Intelligens hálózatra előkészítve ²⁾

Rendszer	Hidraulikus		Split	
	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Sorozat · Hűtőközeg	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Legalacsonyabb külső hőmérséklet	-28 °C	-20 °C	-28 °C	-28 °C
Maximális kilépő vízhőmérséklet	75 °C	65 °C ⁵⁾	65 °C	60 °C
Használati meleg víz maximális hőmérséklete	65 °C fűtőbetét nélkül ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Típus	All in One - Osztott rendszerű - Önálló kültéri egység	Monoblokk	All in One - Osztott rendszerű	All in One - Osztott rendszerű
Modellválaszték	9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16, 20, 25, 30 kW (3 fázisú)	9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)	9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)	9, 12 kW (1 fázisú) 9, 12, 16 kW (3 fázisú)

Az oldalon szereplő adatok az egyes termékcsaládok legtöbb modelljére érvényesek. A pontosítás érdekében ellenőrizze az adott modell műszaki adatait. 1) A+++ és D közötti besorolás. 2) Választható CZ-NS*P nyomtatott áramköri kártyával. 3) Az L sorozat esetén -10 °C-os vagy magasabb hőmérsékleten. Az M sorozat esetén -15 °C-os vagy magasabb hőmérsékleten. 4) Használati melegvíz maximális hőmérséklete fűtőbetéttel. 5) 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.

M sorozatú Aquarea: a Panasonic moduláris hőszivattyú termékcsaládja

Bemutatjuk az M sorozatú T-CAP modellt, az R290 hűtőközeggel működő Aquarea levegő-víz hőszivattyúk legújabb generációját.



reddot winner 2024



GOOD DESIGN AWARD 2024

BEST 100

* A 9, 12 és 16 kW-os egyfázisú és háromfázisú modellekhez.



Kilépő víz

Akár 75 °C-os kilépő víz még -15 °C-os külső hőmérséklet mellett is*.

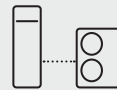
* A 20, 25 és 30 kW-os modellek esetén -15 °C-os külső hőmérséklet mellett.



Csendes működés

Mindössze 29 dB(A) hangnyomásszint 5 m-es távolságban*.

* A szabadon álló WH-WXG12ME5 modell számított hangnyomásszintje, +7 °C-os levegőhőmérséklet és 35 °C-os víz hőmérséklet mellett, 3-as Csendes üzemmódban.



Rugalmas hidraulikus telepítés

Hidraulikus csatlakozás a beltéri és a kültéri egység között.



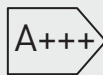
Panasonic tervezés és gyártás

Megbízható kültéri egységek Panasonic kompresszorral.



Panasonic Comfort Cloud alkalmazással és Aquarea Service Cloud szolgáltatással

Okos irányítás és karbantartás.



Nagy hatékonyság

ErP 35 °C.
Akár A+++* energiahatékonysági osztály.

* A+++ és D közötti besorolás.



Szélsőséges körülmények

Akár -28 °C-os külső hőmérséklet mellett is működő kompresszor.



T-CAP

Fűtőtéljesítményét akár -20 °C-ig fenntartja.

Rugalmasan telepíthető rendszer, mely korszerűsítésre és új építésű ingatlanokhoz egyaránt alkalmas.



Új, moduláris koncepciójának köszönhetően a kültéri egység alapfunkciói függetlenül, mindössze egy beltéri távvezérlővel működtethetőek.

A funkciók szélesebb köréhez az ingatlantulajdonos a fejlettebb vezérlőmodul beépítésével, illetve egy Split vagy All in One beltéri egység választásával férhet hozzá.



	Távvezérlő	Vezérlőmodul	Split	All in One
CN-CNT	✓ [1]	✓ [2]	✓ [2]	✓ [2]
Tartalék fűtőelem	—	A helyszínen biztosítandó	✓	✓
Táglási tartály (10 l)	—	—	✓	✓
További funkciók	—	CZ-NS7P	CZ-NS6P	CZ-NS6P

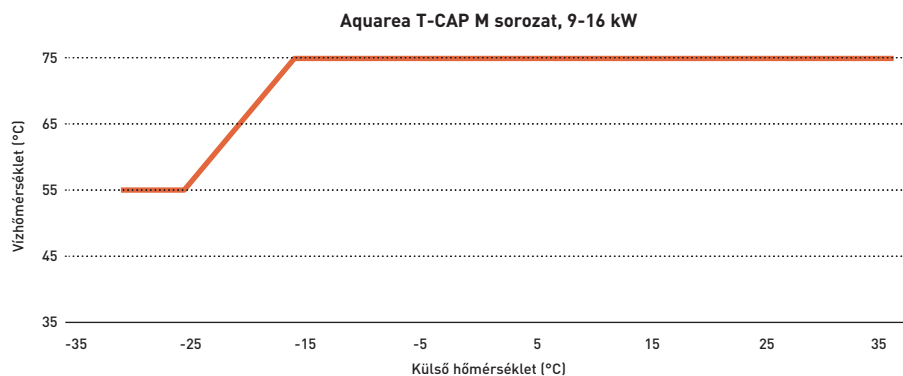
Kilépő víz. Nagy teljesítmény szélsőséges körülmények között is.

Kiváló megoldás a fűtési rendszer korszerűsítésére.

A kompresszor akár -28 °C -os külső hőmérséklet mellett is kiegészítő fűtés nélkül működik, és a meglévő radiátoros rendszerbe illeszthető, mivel akár -15 °C -os kültéri hőmérséklet mellett is képes magas, 75 °C -os előremenő vízhőmérséklet előállítására.

A rendszerrel akár -28 °C -os külső hőmérséklet mellett is 55 °C -os meleg víz állítható elő.

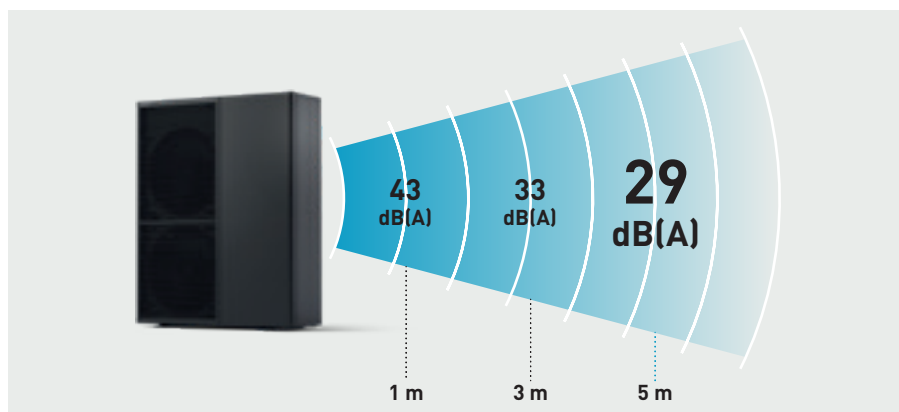
* A 9, 12 és 16 kW-os M sorozatú modellek esetén.



Csendes működés. A Panasonic egyedülálló csendes kialakítása.

Az egyik fő zajforrásnak számító kompresszort kettős alátámasztású tartószerkezettel láttuk el. Ez a biztonságos és csendes felépítés garantálja, hogy a berendezés zsúfolt lakóövezetekben sem zavarja a szomszédokat.

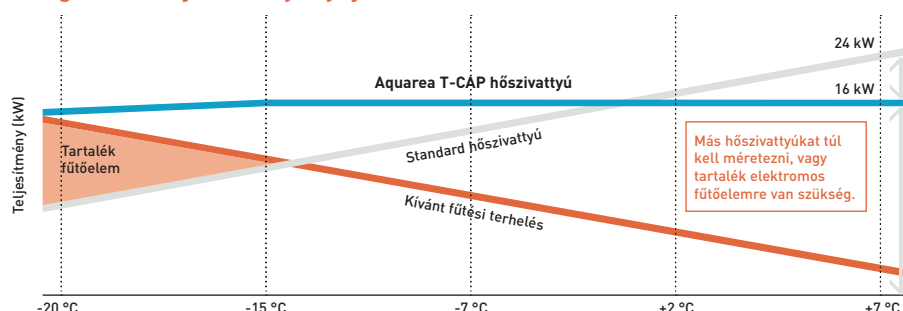
* A szabadon álló WH-WXG12ME8 modell számított hangnyomásszintje, $+7\text{ °C}$ -os levegőhőmérséklet és 35 °C -os vízhőmérséklet mellett, 3-as Csendes üzemmódban.



Aquarea T-CAP: éghajlattól függetlenül, mindig kiváló teljesítményt nyújt.

Az Aquarea T-CAP technológiának és a befecskendezéses technológiájú, új kompresszornak köszönhetően a Panasonic hőszivattyúk akár -28 °C -os külső hőmérséklet esetén is működnek, és kiegészítő fűtés nélkül akár -20 °C -ig fenntartják a szükséges teljesítményt*.

* 35 °C -os előremenő hőmérséklet esetén a WH-WXG20/25/30ME8 akár -25 °C -os külső hőmérsékleten is képes üzemelni.



Aquarea K sorozat

Forradalmi változás a kialakítás, a hatékonyság, a csatlakoztathatóság és a fenntarthatóság terén.

Az Aquarea K sorozat egy innovatív, alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre, hűtésre és használati melegvíz előállítására, amely kiemelkedő teljesítményt biztosít. Ez a modell új épületekhez és jó hőszigetelésű lakásokhoz ideális.



<p>Széles termékpaletta</p> <p>Széles termékpaletta minden otthonba: High Performance és T-CAP.</p>	<p>Még hatékonyabb zajcsökkentés</p> <p>-8 dB(A) Csendes üzemmódban.</p>	<p>Választható távvezérlés és karbantartás</p> <p>Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.</p>	<p>Nagy energiahatékonyság fűtésnél</p> <p>Magas energiahatékonysági osztály alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén*.</p> <p><small>* A+++ és D közötti besorolás. Előfordulhat, hogy nem mindegyik modellre érvényes.</small></p>	<p>Nagy energiahatékonyság használati melegvíz előállításánál</p> <p>A használati melegvíz-készítés jóságfoka eléri a 3,5-öt*.</p> <p><small>* A+ és F közötti besorolás.</small></p>	<p>Kilépő víz</p> <p>Akár 60 °C-os kilépő víz, még -10 °C-os külső hőmérséklet mellett is.</p>

További kiemelt jellemzők

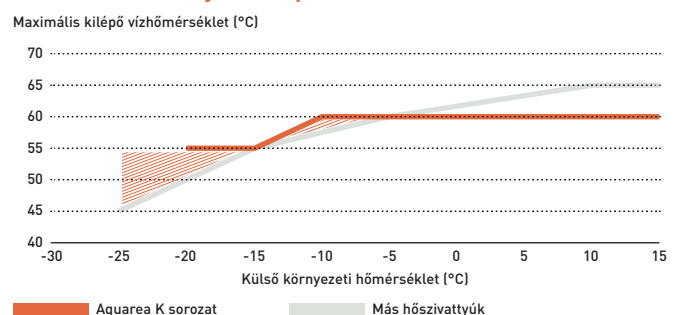
- Kiemelkedő tartályszigetelés az U-Vacua™ szigetelésnek köszönhetően*
- A gyárilag beszerelt mágneses szűrőnek köszönhetően ritkábban igényel karbantartást
- Beépített víznyomás-érzékelő

- Könnyen hozzáférhető hidraulikus alkatrészek
- -25 °C-on kiegészítő fűtés nélkül működik
- A kültéri hőcserélő Bluefin kezelése védelmet nyújt a mostoha környezeti körülmények ellen

* Csak az All in One beltéri egységre érvényes. Az U-Vacua™ egy szabadalmazott vákuumos szigetelőpanel (VIP) technológia.

Az Aquarea K sorozat akár nagyon alacsony hőmérséklet esetén is 60 °C-on tartja a kilépő vízhőmérsékletet

Az Aquarea K sorozat akár -10 °C-os külső hőmérséklet esetén is képes a 60 °C-os kilépő vízhőmérséklet fenntartására, így nagy hidegben is gondoskodik a helyiség komfortjáról. Más hőszivattyúknál a vízhőmérséklet drasztikusan csökken alacsony külső hőmérséklet esetén, így a hőszivattyú a tervezési feltételeken kívül üzemel, ami diszkomfortot teremt a helyiségben.



Aquarea K sorozat minden projekthez.

A T-CAP és High Performance változatban egyaránt elérhető Aquarea K sorozat sokoldalú megoldásokból álló palettát kínál a változó méretű, különböző igényeket támazó projektekhez.



A kültéri egység jól harmonizál az épülettel és a külső környezettel.

Az egyik fő zajforrásnak számító kompresszort kettős alátámasztású tartószerkezettel láttuk el. Ez a biztonságos és csendes felépítés garantálja, hogy a berendezés zsúfolt lakóövezetekben sem zavarja a szomszédokat.



-8 dB(A) csendes üzemmódban

Aquarea High Performance K sorozat.

Új épületekbe és alacsony energia-felhasználású ingatlanokba.

Számos épületben alkalmazható, ahol kiemelt szempont a nagy hatékonyság és az energiatakarékos működés.

A magas, 5,33-as COP értékkel ¹⁾ rendelkező megoldás padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátoros fűtés esetén egyaránt tökéletes választás.

¹⁾ 3 kW-os K és J sorozat.

A+



A+++

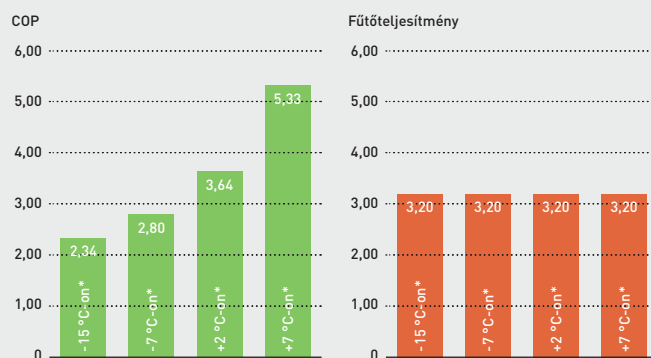


**Akár A+
energiahatékonysági osztály**
A+ és F közötti besorolás.

**ErP 35 °C. Akár A+++
energiahatékonysági osztály**
A+++ és D közötti besorolás.

* A minősítés körülményei: Fűtés: Beltéri hőmérséklet: 20 °C száraz hőmérő / Külső hőmérséklet: 7 °C száraz hőmérő / 6 °C nedves hőmérő. Körülmények: Betépvíz hőmérséklete: 30 °C. Kilépvíz hőmérséklete: 35 °C. Előfordulhat, hogy ez az energiahatékonyság nem mindegyik modellre érvényes.

A hagyományos elektromos fűtéshez képest az 5,33-as COP értékkel rendelkező Panasonic Aquarea hőszivattyúk 82%-os megtakarítást biztosítanak, mivel az energia nagy részét a környezeti levegőből vonják el.



* A KIT-ADC03K3E5 35 °C-os kilépvíz hőmérséklettel.

Aquarea T-CAP K sorozat.

Felújításhoz és új épületekben egyaránt alkalmazható termékcsalád ideális megoldás a magas teljesítményigényű helyekre.

A teljes Aquarea T-CAP termékcsalád kitűnő megoldást kínál a gáz- vagy olajkazánok kiváltására, és új padlófűtéshez, radiátorokhoz vagy fan-coil egységekhez egyaránt csatlakoztatható.

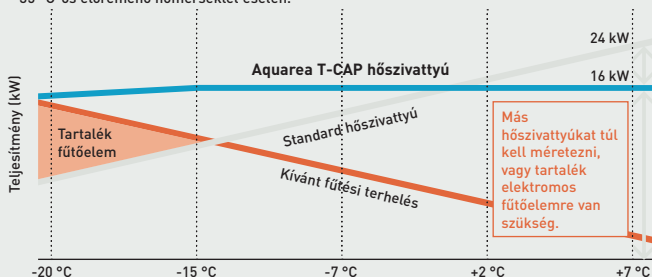
Az Aquarea T-CAP elektromos fűtőbetét nélkül is képes a névleges fűtőteljesítmény fenntartására, akár -20 °C-os ¹⁾ külső hőmérséklet esetén is. Ennek köszönhetően ideális választás lehet rendkívül hideg klímájú helyeken.

¹⁾ 35 °C-os előremenő hőmérséklet esetén.

Aquarea T-CAP: éghajlattól függetlenül, mindig kiváló teljesítményt nyújt.

Az Aquarea T-CAP technológiájú Panasonic hőszivattyúk akár -28 °C-os külső hőmérséklet esetén is működnek, és kiegészítő fűtés nélkül akár -20 °C-ig* fenntartják a szükséges teljesítményt.

* 35 °C-os előremenő hőmérséklet esetén.



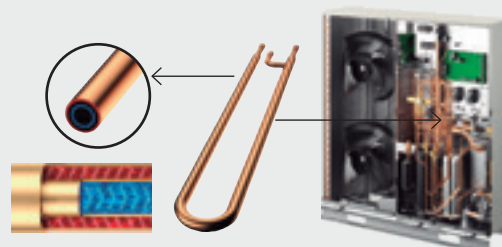
Az Aquarea T-CAP K sorozat akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is fenntartja teljesítményét.

Egy szabadalmaztatott technológiai megoldás, amelyben a hűtőközeg-ciklusba beépített duplacsöves hőcserélő biztosítja az optimális szabályozást, alacsony külső hőmérséklet mellett is fenntartja a fűtőteljesítményt.













Duplacsöves hőcserélő

Alacsony nyomású és alacsony hőmérsékletű hűtőközeg a belső csőben.

Az Aquarea T-CAP J sorozatú monoblokk egység képe.




















Aquarea hidraulikus modellek

Aquarea High Performance	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
All in One 1 fázisú					
	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5		
Split 1 fázisú					
	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5		

													
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---








A+ energiasztályú használati melegvíz-készítés: az All in One esetén.



















Monoblokk	1 fázisú	9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW								
		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5 ¹⁾	WH-MDC16H6E5 ¹⁾									
															

A+ energiasztályú használati melegvíz-készítés: az All in One esetén.


















Aquarea T-CAP	9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
All in One 1 fázisú / 3 fázisú						
	ÚJ WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	ÚJ WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	ÚJ WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG16ME8			

Split 3 fázisú						
	ÚJ WH-SDC0316M9E8	ÚJ WH-SDC0316M9E8	ÚJ WH-SDC0316M9E8			

Vezérlőmodul 1 fázisú / 3 fázisú						
	ÚJ WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	ÚJ WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	ÚJ WH-CME8 WH-WXG16ME8	ÚJ WH-CME8L WH-WXG20ME8	ÚJ WH-CME8L WH-WXG25ME8	ÚJ WH-CME8L WH-WXG30ME8

Önálló ²⁾	1 fázisú / 3 fázisú	9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW									
		WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8									
																

A+ energiasztályú használati melegvíz-készítés: az All in One esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: A WIFI adapter tartozék.

Monoblokk 1 fázisú / 3 fázisú		WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8											
															

INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

1) a készlet erejéig kapható. 2) CZ-RTW2TAW1C szükséges. WH-__E5 1 fázisú // WH-__E8 3 fázisú.

Aquarea EcoFlex

8 kW

1 fázisú



WH-ADF0309J3E5CM
S-71WF3E
CU-2WZ71YBE5



INTERNETES VEZÉRLÉS: A WIFI adapter tartozék.

Aquarea High Performance

3 kW

5 kW

7 kW

9 kW

12 kW

16 kW

All in One

1 fázisú / 3 fázisú



WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-UDZ03KE5

WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-UDZ05KE5

WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-UDZ07KE5

WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-UDZ09KE5

ÚJ
WH-ADC0912K9E8
WH-ADC0912K9E83
WH-UDZ09KE8

WH-ADC0912K6E5
WH-ADC0912K6E53
WH-UDZ12KE5

ÚJ
WH-ADC0912K9E8
WH-ADC0912K9E83
WH-UDZ12KE8

ÚJ
WH-ADC16K9E8
WH-ADC16K9E83
WH-UDZ16KE8

Split

1 fázisú / 3 fázisú



WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ03KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ05KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ07KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ09KE5

ÚJ
WH-SDC09K3E8
WH-UDZ09KE8

WH-SDC12K6E5
WH-UDZ12KE5

ÚJ
WH-SDC12K9E8
WH-UDZ12KE8

ÚJ
WH-SDC16K9E8
WH-UDZ16KE8



Aquarea T-CAP

9 kW

12 kW

16 kW

All in One

1 fázisú /
3 fázisú



WH-ADC0912K6E53
WH-UXZ09KE5

WH-ADC0912K9E83
WH-UXZ09KE8

WH-ADC0912K6E53
WH-UXZ12KE5

WH-ADC0912K9E83
WH-UXZ12KE8

WH-ADC16K9E83
WH-UXZ16KE8

Split

1 fázisú /
3 fázisú



WH-SXC09K3E5
WH-UXZ09KE5

WH-SXC09K3E8
WH-UXZ09KE8

WH-SXC12K6E5
WH-UXZ12KE5

WH-SXC12K9E8
WH-UXZ12KE8

WH-SXC16K9E8
WH-UXZ16KE8

WH-__E5 1 fázisú // WH-__E8 3 fázisú.



Új Aquarea T-CAP M sorozatú hidraulikus modell, egyfázisú/háromfázisú - R290

GWP 3 kategóriájú, R290 természetes hűtőközeg.

Energihatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: Hidraulikus csatlakozás a beltéri és kültéri egység között / Beépített mágneses vízszűrő.

Kényelem: Állandó teljesítmény, akár -20 °C-on / -28 °C-ig terjedő üzemi tartomány / 75 °C-os vízhőmérséklet / 55 °C-os meleg víz akár -25 °C-os kültéri hőmérséklet mellett / Alacsony zajszint.

Vezérlés: Optimalizált kezelő felület és fejlett funkciók [2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő].

2024-es újdonság



Kombinációs táblázat										
Beltéri egység	Tartalek fűtőelem teljesítménye	Használati melegvíz-tartály térfogata	Kültéri egység							
			Fűtőteliesség							
			Egyfázisú			Háromfázisú				
			9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8		
Hidraulikus All in One	1 fázisú	3 kW	185 l	WH-ADC0916M3E52	✓	✓	—	—	—	—
		6 kW	185 l	WH-ADC0916M6E52	✓	✓	—	—	—	—
	3 fázisú	9 kW	185 l	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓	—	—
		9 kW	260 l	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	✓	—	—
Hidraulikus osztott rendszerű	3 fázisú	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓	—	—
Vezérlőmodul	1 fázisú	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—	—	—
	3 fázisú	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓	—	—
		—	—	WH-CME8L	—	—	—	—	✓	✓
Távvezérlő WIFI adapterrel	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Aquarea T-CAP M sorozat										Big Aquarea T-CAP M sorozat									
Kültéri egység	WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8										
Fűtőteliesség / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40										
Fűtőteliesség / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00										
Fűtőteliesség / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,54	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50										
Fűtőteliesség / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95										
Fűtőteliesség / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,00	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33										
Fűtőteliesség / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,35	12,00/2,17	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49										
Hűtőteliesség / EER (L 35 °C, V 7 °C) Komfort üzemmódban	kW / EER	—	—	—	—	—	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68										
Hűtőteliesség / EER (L 35 °C, V 7 °C) Hatékony üzemmódban (alapértelmezett üzemmód)	kW / EER	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61										
Hűtőteliesség / EER (L 35 °C, V 18 °C) Komfort üzemmódban	kW / EER	—	—	—	—	—	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10										
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (186/143)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (186/143)	4,75/3,70 (187/145)	4,36/3,59 (171/141)	4,25/3,57 (167/140)	3,95/3,46 (155/135)										
	Energihatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++										
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	6,33/4,40 (250/173)	6,20/4,40 (245/173)	6,33/4,40 (250/173)	6,20/4,40 (245/173)	6,08/4,45 (240/175)	5,37/4,07 (212/160)	5,22/4,14 (206/163)	4,93/4,01 (194/158)										
	Energihatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++										
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,33/3,40 (170/133)	3,07/2,57 (120/100)	3,16/2,71 (123/105)	3,20/2,71 (125/105)										
	Energihatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A+/A+	A+/A+	A+/A+										
Hangteljesítmény szint ²⁾	Fűtés	dB(A)	52	53	52	53	57	56	59										
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1645x1500x460	1645x1500x460										
Nettó tömeg		kg	163	163	163	163	165	240	240										
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma		Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú										
	Felvett teljesítmény [min./max.]	W	30/175	30/175	30/175	30/175	30/175	230	230										
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	57,3	71,6	86,0										
Hűtőközeg (R290) / CO ₂ egyenérték ³⁾	kg / T	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,77/0,006	3,0/0,009	3,0/0,009	3,0/0,009										
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35										
	Hűtés	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43										
Vízkezelés	Fűtés / hűtés	°C	25-75/ 5-20	25-75/ 5-20	25-75/ 5-20	25-75/ 5-20	25-75/ 5-20	20-75 ⁴⁾ / 5-20	20-75 ⁴⁾ / 5-20										
Ajánlott biztosíték az áramellátáshoz ⁵⁾	A	30	30	20	20	25	50	50	50										
Ajánlott minimális kábelméret az áramellátáshoz ⁴⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16										

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között (részterhelésnél). 3) A WH-WXG modellek hermetikusan zártak. 4) 15 °C-os környezeti hőmérséklet felett. 5) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.



A+ energiasztályú használati melegvíz-készítés: az All in One esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: A WIFI adapter tartozék.

All in One:

Energiahatékonyság: A+ használati melegvíz előállításánál / Akár 65 °C-os használati melegvíz-hőmérséklet fűtőbetét nélkül / Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály U-Vacua™ szigetelőpanellel / A használati melegvíz-készítés COP értéke eléri a 3,60-at.

Rugalmasság: A tartalék fűtőelem tartozék. / Beépített 10 literes tágulási tartály / 30 m-es maximális magasságkülönbség a beltéri és kültéri egység között.

Vezérlés: Minden vezérlési funkció / 2 CN-CNT csatlakozó / Választható nyomtatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz.

Csatlakozási lehetőségek: A WIFI adapter tartozék. / Választható integráció BMS projektekbe.

Beltéri egység		WH-ADC0916M3E52	WH-ADC0916M6E52	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E83*
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)	22/22	22/22	22/22
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	1642x599x602/89	1642x599x602/89	1642x599x602/105
Vízvezeték-csatlakozás	Szobai / Zuhany	Col	1¼/¾	1¼/¾	1¼/¾
Vízmenyiség		l	185	185	260
Használati meleg víz maximális hőmérséklete		°C	65	65	65
A tartály belső anyaga			Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Vízvezeték-csatlakozás (beltéri / kültéri egység)		Col	1¼/1¼	1¼/1¼	1¼/1¼
Csővezetékhozz tartomány, standard / maximum		m	5/30	5/30	5/30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	30	30	30
Tartalék elektromos fűtőbetét		kW	3,00	6,00	9,00
Ajánlott biztosíték az áramellátáshoz ¹⁾		A	15/16	30	20
Ajánlott minimális kábelméret az áramellátáshoz ¹⁾		mm ²	3x1,5	3x4,0	5x1,5
A kültéri egységhez csatlakozó kábel mérete		mm ²	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Energiahatékonyság használati melegvíz előállításánál

Beltéri egység	WH-	ADC0916M3E52	ADC0916M3E52	ADC0316M9E82	ADC0316M9E82	ADC0316M9E82
Kültéri egység	WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG16ME8
Vételezés jellege az EN16147 szerint		l	l	l	l	l
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ²⁾	A+ és F között	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	123/3,00	123/3,00	123/3,00	123/3,00	117/2,85
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	128/3,20
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10

1) Tanulmányozza a helyi előírásokat. 2) A+ és F közötti besorolás. * 2024 decemberétől kapható. Tájékoztató jellegű adatok. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) 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.

Split:

Rugalmasság: Rugalmasan választható méretű használati melegvíz-tartály.

Vezérlés: Minden vezérlési funkció / 2 CN-CNT csatlakozó / Választható nyomtatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz.

Csatlakozási lehetőségek: A WIFI adapter tartozék. / Választható integráció BMS projektekbe.

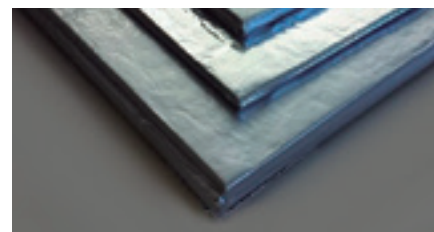
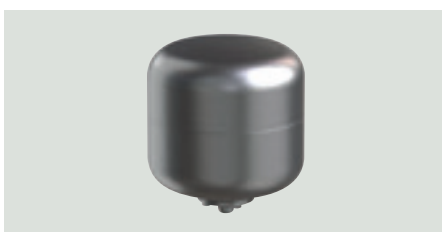
Beltéri egység		WH-SDC0316M9E8
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm
Vízvezeték-csatlakozás (beltéri / kültéri egység)		Col
Csővezetékhozz tartomány, standard / maximum		m
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m
Tartalék elektromos fűtőbetét		kW
Ajánlott biztosíték az áramellátáshoz ¹⁾		A
Ajánlott minimális kábelméret az áramellátáshoz ¹⁾		mm ²
A kültéri egységhez csatlakozó kábel mérete		mm ²

1) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 decemberétől kapható. Tájékoztató jellegű adatok. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) 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.

Aquarea All in One M sorozat: a Panasonic technológiájának legjava.



* Tájékoztató jellegű információ.



Kitűnő szervizelhetőség.

- A nyitható ajtónak köszönhetően könnyen hozzáférhető a hidraulikus szakasz
- Mindegyik érzékelő a távvezérlőről ellenőrizhető
- Víznyomás-érzékelő és a főképernyőről leolvasható nyomásérték

Egyéb csúcsmínőségű belső elemek.

- Karbantartásmentes, 185 literes vagy 260 literes Inox rozsdamentes tartály
- Változtatható fordulatszámú vízszivattyú („A” energiasztályú)
- Tartalék fűtőelem
- Belső 3 utas szelep

Megnövelt szintkülönbség (akár 30 m).

Az új tágulási tartálynak köszönhetően az All In One M sorozatnál akár 30 m-es szintkülönbség is lehet a beltéri és kültéri egység között.

U-Vacua™ vákuumos szigetelőpanel

Az U-Vacua™ panelek 19-szer jobb hőszigetelést biztosítanak a polisztirolhabhoz képest. Mivel a rendszer hosszabb ideig megtartja a hőt, egy napon belül kevesebbszer kell felütnie, ami energiamegtakarítást eredményez.

Aquarea All In One 2 zónával.

Optimális megoldás 2 fűtési zónájú rendszerhez.

- 2 fűtőkör 2 különböző vízhőmérséklettel
- 2 változtatható fordulatszámú, „A” energiasztályú vízszivattyú és 2 vízszűrő
- Padlófűtés fűtővíz-szabályzás keverőszeleppel

* Csak 185 literes használati melegvíz-tartállyal kapható.

Aquarea High Performance L sorozatú hidraulikus egység.

Egyfázisú · R290

R290 természetes hűtőközeg, GWP 3.

Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on.

Rugalmasság: Hidraulikus csatlakozás a beltéri és kültéri egység között / Beépített mágneses vízsűrítő.

Kényelem: -25 °C-os külső hőmérséklet mellett is kiegészítő fűtés nélkül működik / Maximum 75 °C-os kilépő vízhőmérséklet -10 °C-os külső hőmérséklet mellett / 55 °C-os kilépő vízhőmérséklet akár -25 °C-os külső hőmérséklet mellett.



* Az All in One esetén.

Kombinációs táblázat

Beltéri egység	Tartalék fűtőelem teljesítménye	Használati melegvíz-tartály térfogata	2 zóna	Kültéri egység				
				Fűtőteljesítmény				
				Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)				
				5,0 kW WH-WDG05LE5	7,0 kW WH-WDG07LE5	9,0 kW WH-WDG09LE5		
Hidraulikus All in One	1 fázisú	3 kW	185 l	—	WH-ADC0509L3E5	✓	✓	✓
		3 kW	185 l	✓	WH-ADC0509L3E5B	✓	✓	✓
Hidraulikus osztott rendszerű	1 fázisú	3 kW	—	—	WH-SDC0509L3E5	✓	✓	✓

Kültéri egység		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,04
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s , %)	5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++ / A++	A+++ / A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s , %)	6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)	6,44/4,50(255/177)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s , %)	4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)	4,31/3,33(170/130)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++ / A++	A+++ / A++
Hangteljesítmény szint ²⁾	Fűtés	dB(A)	52	54
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97
Hűtőközeg (R290) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,96 / 0,003	1,00 / 0,003
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Hűtés	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vízkiemenet	Fűtés / hűtés	°C	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között (részterhelésnél). * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

All in One:

Energiahatékonyság: A+ használati melegvíz előállításánál/ Akár 65 °C-os használati melegvíz-hőmérséklet fűtőbetét nélkül / Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály U-Vacua™ szigetelőpanellel / A használati melegvíz-készítés COP értéke eléri a 3,60-at.

Rugalmasság: Beépített 2 zónás készlet (a 2 zónás modellekhez).

Vezérlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő).

Csatlakozási lehetőségek: A WIFI adapter tartozék.

Beltéri egység	WH-ADC0509L3E5	
Beltéri egység, 2 zónás modell	WH-ADC0509L3E5B	
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)
Méret	Ma x Szé x Mé	mm
Nettó tömeg/ 2 zónás modell		kg
Vízvezeték-csatlakozás	Helyiség	Col
	Zuhany	Col
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszám
	Felvett teljesítmény [min./max.]	W
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc
Vízmenyiség		l
Használati meleg víz maximális hőmérséklete		°C
A tartály belső anyaga		Rozsdamentes acél
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m
Tartalék elektromos fűtőbetét		kW

Energiahatékonyság használati melegvíz-készítésnél

Beltéri egység	Kültéri egység	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5B	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5B
		WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5B	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5B
Vételezés jellege az EN16147 szerint		l	l	l	l
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ²⁾		A+ és F között	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, n / COP _{hmv}		nwh % / COP _{hmv}	148/3,61	148/3,61	148/3,61
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, n / COP _{hmv}		nwh % / COP _{hmv}	160/4,00	160/4,00	160/4,00
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, n / COP _{hmv}		nwh % / COP _{hmv}	112/2,80	112/2,80	112/2,80

1) Tanulmányozza a helyi előírásokat. 2) A+ és F közötti besorolás. * Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) 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.



A+ energiasztályú használati melegvíz-készítés: az All in One esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: A WIFI adapter tartozék.

Aquarea High Performance All in One 185 literes K sorozat.

Egyfázisú - R32

Energiahatékonyság: Akár 5,33-as COP érték / A+++ fűtésnél 35 °C-on és A+ használati melegvíz-készítésnél / „A” vízvivattyú, változtatható fordulatszám / Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály U-Vacua™ szigetelőpanel / A használati melegvíz-készítés COP értéke eléri a 3,50-et.

Rugalmasság: 599 x 602-as alapterület / Könnyen hozzáférhető hidraulikus alkatrészek / Beépített mágneses vízsűrű.

Kényelem: -25 °C-os külső hőmérséklet mellett is kiegészítő fűtés nélkül működik / 60 °C-os kilépő vízhőmérséklet akár -10 °C-os külső hőmérséklet mellett.

Vezérlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő).

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



		Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)				
		KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	—
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet						
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet						
Fűtőtelteljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	12,10/4,78
Fűtőtelteljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	12,00/2,96
Fűtőtelteljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	11,50/3,44
Fűtőtelteljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	9,20/2,25
Fűtőtelteljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	3,20/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	10,10/2,74
Fűtőtelteljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	8,40/1,97
Hűtőtelteljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	10,70/2,68
Hűtőtelteljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	10,70/3,92
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	5,07/3,47(200/136)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)	4,58/3,33(180/130)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)	6,47/4,34(256/171)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)	4,31/3,26(169/127)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++
3 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	—
6 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez						
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Nettó tömeg (3 kW / 6 kW)	kg	100/101	100/101	100/101	100/101	—/101
Vízvezeték-csatlakozás	Col	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú
	Felvett teljesítmény	W	145	145	145	145
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4
Víz mennyiség	l	185	185	185	185	185
Használati meleg víz maximális hőmérséklete	°C	65	65	65	65	65
A tartály belső anyaga		Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Vételezés jellege az EN16147 szerint		l	l	l	l	l
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ²⁾	A+ és F között	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A/A
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50	100/2,50
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00	116/2,90
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80	80/2,00
Kültéri egység		WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ12KE5
Hangteljesítmény szint ³⁾	Fűtés	dB(A)	55	55	56	56
Méretek / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	622x824x298/37	795x875x380/55	795x875x380/55	795x875x380/55
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,6/1,080
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány / Szintkülönbség [beltéri/kültéri]		m / m	3-25/20	3-40(3-50) ⁴⁾ /30	3-40(3-50) ⁴⁾ /30	3-40(3-50) ⁴⁾ /30
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz / A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		m / g/m	10/20	10/25	10/25	10/30
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-20 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	Hűtés	°C	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43
Kilépő víz ⁴⁾	Fűtés / hűtés	°C	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20
Villamos adatok		Fűtőbetét	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00
Ajánlott biztosíték ⁷⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30
Ajánlott minimális kábelméret, 1. / 2. tápvezeték ⁷⁾	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x4,0/3x4,0

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) A+ és F közötti besorolás. 3) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint, az EN14825-ben előírt körülmények között. 4) Akár -25 °C-os működési tartomány fűtésnél 3-40 m közötti csővezeték hossz esetén, akár -15 °C-os működési tartomány fűtésnél 3-50 m közötti csővezeték hossz esetén. 5) -10 °C-os külső hőmérsékletig. -10 °C alatt a megengedett csővezeték hossz és szintkülönbség 3 - 30 m, illetve 20 m. 6) -10 °C-os és -15 °C-os külső hőmérséklet között a kilépő meleg víz hőmérséklete fokozatosan 60 °C-ról 55 °C-ra csökken. 7) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Tájékoztató jellegű adatok. ** Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) 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.



INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

Új Aquarea High Performance All in One 185 literes K sorozat. Háromfázisú · R32

Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on és A+ használati melegvíz-készítésnél / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszám / Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály U-Vacua™ szigetelőpanellel.

Rugalmasság: 599 x 602-as alapterület / Könnyen hozzáférhető hidraulikus alkatrészek / Beépített mágneses vízsűrű.

Kényelem: -25 °C-os külső hőmérséklet mellett is kiegészítő fűtés nélkül működik / 60 °C-os kilépő víz hőmérséklet akár -10 °C-os külső hőmérséklet mellett.

Vezérlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő).

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



Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)

Szett		KIT-ADC09K9E8	KIT-ADC12K9E8	KIT-ADC16K9E8
Fűtőteltjesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Fűtőteltjesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Fűtőteltjesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	11,50/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Fűtőteltjesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Fűtőteltjesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Fűtőteltjesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Hűtőteltjesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Hűtőteltjesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A++/A++	A++/A+
Beltéri egység		WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	33/33	33/33	33/33
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	1642x599x602	1642x599x602
Nettó tömeg		kg	102	103
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1¼	R 1¼
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú
	Felvett teljesítmény	W	145	145
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)	l/perc	25,8	34,4	45,9
Vízmenyiség	l	185	185	185
Használati meleg víz maximális hőmérséklete	°C	65	65	65
A tartály belső anyaga		Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Vételezés jellege az EN16147 szerint		l	l	l
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ²⁾	A+ és F között	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	100/2,50	100/2,50	96/2,40
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	116/2,90	116/2,90	115/2,88
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	80/2,00	80/2,00	76/1,90
Kültéri egység		WH-UD09K9E8	WH-UD12K9E8	WH-UD16K9E8
Hangteljesítmény szint ³⁾	Fűtés	dB(A)	65	65
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	1340x900x320/90	1340x900x320/90
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Csővezeték-hossz tartomány / Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m / m		3-30/20	3-30/20
Gyárilag feltöltött csővezeték-hossz / A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	m / g/m		10/30	10/30
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-25~+35	-25~+35
	Hűtés	°C	+10~+43	+10~+43
Kilépő víz ⁴⁾	Fűtés / hűtés	°C	20~60/5~20	20~60/5~20
Villamos adatok		WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	9,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték ⁵⁾	A	20/20	20/20	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ⁵⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) A+ és F közötti besorolás. 3) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint, az EN14825-ben előírt körülmények között. 4) -10 °C-os és -15 °C-os külső hőmérséklet között a kilépő meleg víz hőmérséklete fokozatosan 60 °C-ról 55 °C-ra csökken. 5) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) 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.



INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

Új Aquarea High Performance All in One 260 literes K sorozat. Egyfázisú és háromfázisú - R32

Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on és A+ használati melegvíz-készítésnél / „A” vízvivattyú, változtatható fordulatszám / Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály U-Vacua™ szigetelőpanellel.

Rugalmasság: 260 literes használati melegvíz-tartály / 599 x 602-es alapterület / Könnyen hozzáférhető hidraulikus alkatrészek / Beépített mágneses vízsűrő.

Kényelem: -25 °C-os külső hőmérséklet mellett is kiegészítő fűtés nélkül működik / 60 °C-os kilépő vízhőmérséklet akár -10 °C-os külső hőmérséklet mellett.

Vezérlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő).

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



Új
2024



		Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)	
Szett		KIT-ADC12K6E53		KIT-ADC09K9E83	
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	12,10/4,78	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	12,00/2,96	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	11,50/3,44	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,20/2,25	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	10,10/2,74	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	8,40/1,97	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	4,58/3,33(180/130)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Beltéri egység		WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602
Nettó tömeg		kg	119	119	120
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1/4	R 1/4	R 1/4
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	145	145	145
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	34,4	25,8	34,4
Vízmenység		l	260	260	260
Használati meleg víz maximális hőmérséklete		°C	65	65	65
A tartály belső anyaga			Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Vételezés jellege az EN16147 szerint			XL	XL	XL
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ²⁾	A+ és F között	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	134/3,35	134/3,35	134/3,35	123/3,08
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh % / COP _{hmv}	94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00
Kültéri egység		WH-UD212KE5	WH-UD209KE8	WH-UD212KE8	WH-UD216KE8
Hangteljesítmény szint ³⁾	Fűtés	dB(A)	65	65	65
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/103
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,6/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,7)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Csővezetékhozz tartomány / Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m / m	3-30(3-50)/20(30) 5	3-30/20	3-30/20
Gyárilag feltöltött csővezetékhozz / A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		m / g/m	10/30	10/30	10/30
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-25 +35	-25 +35	-25 +35
	Hűtés	°C	+10 +43	+10 +43	+10 +43
Vízkiemenet	Fűtés / hűtés	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Villamos adatok		WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	6,00	9,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték ⁴⁾	A	30/30	20/20	20/20	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ⁵⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) A+ és F közötti besorolás. 3) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 4) Akár -25 °C-os működési tartomány fűtésnél 3-40 m közötti csővezetékhozz esetén, akár -15 °C-os működési tartomány fűtésnél 3-50 m közötti csővezetékhozz esetén. 5) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2025 januárjától kapható. ** Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) 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 álnia.



INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

Aquarea High Performance K sorozatú split. Egyfázisú - SDC · R32

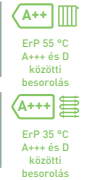
Energiahatékonyság: Akár 5,33-as COP érték / A+++ fűtésnél 35 °C-on / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: Hosszú csővezeték / beépített mágneses vízsűrű.

Kényelem: -25 °C-os külső hőmérséklet mellett is kiegészítő fűtés nélkül működik / 60 °C-os kilépő vízhőmérséklet akár -10 °C-os külső hőmérséklet mellett.

Vezérlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő).

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



Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)							
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5	—	
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		—	—	—	—	KIT-WC12K6E5*	
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	12,10/4,78	
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	12,00/2,96	
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	11,50/3,44	
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	9,20/2,25	
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	10,10/2,74	
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	8,40/1,97	
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	10,70/2,68	
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	10,70/3,92	
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	5,07/3,47(200/136)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)	4,58/3,33(180/130)	
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)	6,47/4,34(256/171)	
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP (n _s %)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)	4,31/3,26(169/127)	
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	
3 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	—	
6 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		—	—	—	—	WH-SDC12K6E5	
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31	33/33
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Nettó tömeg (3 kW / 6 kW)		kg	40/41	40/41	40/41	40/41	41
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám
	Felvett teljesítmény	W	145	145	145	145	145
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4
Kültéri egység		WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ12KE5	
Hangteljesítmény szint ²⁾	Fűtés	dB(A)	55	55	56	56	65
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	622x824x298	795x875x380	795x875x380	795x875x380	1340x900x320
Nettó tömeg		kg	37	55	55	55	88
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	1,6/1,080
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/1/2(12,7)
Csővezeték-hossz-tartomány		m	3–25	3–40(3–50) ³⁾	3–40(3–50) ³⁾	3–40(3–50) ³⁾	3–30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	20	30	30	30	20
Gyárilag feltöltött csővezeték-hossz		m	10	10	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	25	25	25	30
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-20~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Hűtés	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Kilépő víz ⁴⁾	Fűtés / hűtés	°C	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20
Villamos adatok		Fűtőbetét	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	6 kW
Tartalék elektromos fűtőbetét		kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00
Ajánlott biztosíték ⁵⁾		A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ⁵⁾		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x4,0/3x4,0

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 3) Akár -25 °C-os működési tartomány fűtésnél 3-40 m közötti csővezeték-hossz esetén, akár -15 °C-os működési tartomány fűtésnél 3-50 m közötti csővezeték-hossz esetén. 4) -10 °C-os és -15 °C-os külső hőmérséklet között a kilépő meleg víz hőmérséklete fokozatosan 60 °C-ról 55 °C-ra csökken. 5) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 őszétől kapható. ** Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a termék savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a bevételen kell átnyújtani.



INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

Új Aquarea High Performance K sorozatú split. Háromfázisú - SDC · R32

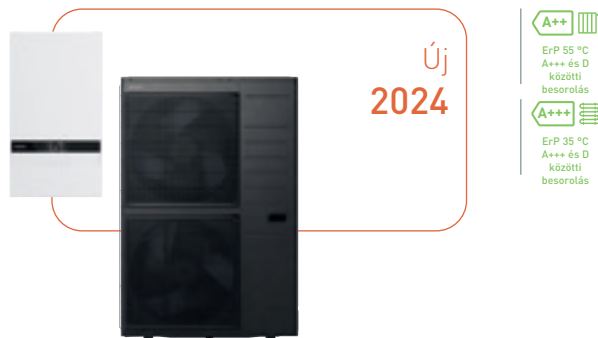
Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszám / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: Hosszú csővezeték / beépített mágneses vízszűrő.

Kényelem: -25 °C-os külső hőmérséklet mellett is kiegészítő fűtés nélkül működik / 60 °C-os kilépő víz hőmérséklet akár -10 °C-os külső hőmérséklet mellett.

Vezérlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő).

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



Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)					
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		KIT-WC09K3E8*			
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		KIT-WC12K9E8*			
		KIT-WC16K9E8*			
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31	
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72	
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28	
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21	
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57	
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85	
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾		A++/A++	A++/A++	A++/A+
3 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		WH-SDC09K3E8			
9 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		WH-SDC12K9E8			
		WH-SDC16K9E8			
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	892x500x348	892x500x348	
Nettó tömeg 3 kW / 9 kW		kg	40/41	-/41	
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R1¼	R1¼	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	
	Felvett teljesítmény	W	145	145	
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	25,8	34,4	
Kültéri egység		WH-UDZ09K8			
		WH-UDZ12K8			
		WH-UDZ16K8			
Hangteljesítmény szint ²⁾	Fűtés	dB(A)	65	65	
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	1340x900x320	1340x900x320	
Nettó tömeg		kg	90	103	
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,60/1,080	1,83/1,235	
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
Csővezeték-hossz-tartomány		m	3-30	3-30	
Színkülönbség (beltéri/kültéri)		m	20	20	
Gyárilag feltöltött csővezeték-hossz		m	10	10	
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	30	30	
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-25 - +35	-25 - +35	
	Hűtés	°C	+10 - +43	+10 - +43	
Vízkiáramlás ³⁾	Fűtés / hűtés	°C	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	
Villamos adatok		3 kW-os fűtőbetét			
		9 kW-os fűtőbetét			
		9 kW-os fűtőbetét			
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	3,00	9,00	9,00	
Ajánlott biztosíték ⁴⁾	A	20/15/16	20/20	20/20	
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ⁴⁾	mm ²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5	

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 3) Akár -25 °C-os működési tartomány fűtésnél 3-40 m közötti csővezeték-hossz esetén, akár -15 °C-os működési tartomány fűtésnél 3-50 m közötti csővezeték-hossz esetén. 4) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 őszétől kapható. ** Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 [EU] 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.



INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

**Aquarea T-CAP All in One 185 literes K sorozat.
Egyfázisú / háromfázisú - R32**

Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on és A+ használati melegvíz-készítésnél / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszám / Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály U-Vacua™ szigetelőpanellel / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: 599 x 602-as alapterület / beépített mágneses vízsűrű.

Kényelem: Állandó teljesítmény, akár -20 °C-on / -28 °C-ig terjedő üzemi tartomány / 60 °C-os meleg víz akár -10 °C-os kültéri hőmérséklet mellett.

Vezérlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő).

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



Szett	Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)				
	KIT-AXC09K6E5	KIT-AXC12K6E5	KIT-AXC09K9E8	KIT-AXC12K9E8	KIT-AXC16K9E8		
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Beltéri egység		WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8	
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	
Nettó tömeg		kg	101	101	102	103	
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma		Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	
	Felvett teljesítmény	W	145	145	145	173	
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Vízmenység: 185 l / 260 l		l	185	185	185	185	
Használati meleg víz maximális hőmérséklete		°C	65	65	65	65	
A tartály belső anyaga			Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	
Vételezés jellege az EN16147 szerint		l	l	l	l	l	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ²⁾	A+ és F között	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh %/COP _{hmv}	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	107/2,68	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh %/COP _{hmv}	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	128/3,20	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh %/COP _{hmv}	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10	
Kültéri egység		WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8	
Hangteljesítmény szint ³⁾	Fűtés	dB(A)	65	65	65	65	
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/103	
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
Csővezeték-hossz tartomány / Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	
Gyárilag feltöltött csővezeték-hossz / A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30	
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
	Hűtés	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	
Kilépő víz ⁴⁾	Fűtés / hűtés	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	
Villamos adatok		WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8	
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00	
Ajánlott biztosíték ⁵⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20	
Ajánlott minimális kábelmérték, 1./2. tápvezeték ⁵⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5	

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) A+ és F közötti besorolás. 3) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint, az EN14825-ben előírt körülmények között. 4) -10 °C-os és -15 °C-os külső hőmérséklet között a kilépő meleg víz hőmérséklete fokozatosan 60 °C-ról 55 °C-ra csökken. 5) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) 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.



INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

Új Aquarea T-CAP All in One 260 literes K sorozat. Egyfázisú / háromfázisú - R32

Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on és A+ használati melegvíz-készítésnél / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály U-Vacua™ szigetelőpanellel / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: 260 literes használati melegvíz-tartály / 599 x 602-es alapterület / beépített mágneses vízsűrítő.

Kényelem: Állandó teljesítmény, akár -20 °C-on / -28 °C-ig terjedő üzemi tartomány / 60 °C-os meleg víz akár -10 °C-os kültéri hőmérséklet mellett.

Vezérlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, biválens vezérlő).

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



Új
2024



Szett	Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)				
	KIT-AXC09K6E53	KIT-AXC12K6E53	KIT-AXC09K9E83	KIT-AXC12K9E83	KIT-AXC16K9E83		
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Beltéri egység		WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83	
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	
Nettó tömeg		kg	119	119	119	120	
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma		Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	
	Felvett teljesítmény	W	145	145	145	145	
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Vízmenyiség: 185 l / 260 l		l	260	260	260	260	
Használati meleg víz maximális hőmérséklete		°C	65	65	65	65	
A tartály belső anyaga			Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	
Vételezés jellege az EN16147 szerint			XL	XL	XL	XL	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ²⁾	A+ és F között	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh %/COP _{hmv}	123/3,08	123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh %/COP _{hmv}	134/3,35	134/3,35	134/3,35	134/3,35	123/3,08	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, n / COP _{hmv}	nwh %/COP _{hmv}	94/2,35	94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00	
Kültéri egység		WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8	
Hangteljesítmény szint ³⁾	Fűtés	dB(A)	65	65	65	65	
Méret / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/103	
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
Csővezeték-hossz tartomány / Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	
Gyárilag feltöltött csővezeték-hossz / A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30	
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-28-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35	
	Hűtés	°C	+10-+43	+10-+43	+10-+43	+10-+43	
Kilépő víz ⁴⁾	Fűtés / hűtés	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	

Villamos adatok	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Tartalék elektromos fűtőbetét	kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték ⁵⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ⁵⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) A+ és F közötti besorolás. 3) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint, az EN14825-ben előírt körülmények között. 4) -10 °C-os és -15 °C-os külső hőmérséklet között a kilépő meleg víz hőmérséklete fokozatosan 60 °C-ról 55 °C-ra csökken. 5) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * 2024 őszétől kapható. ** Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. *** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sót 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.



INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

**Aquarea T-CAP split K sorozat.
Egyfázisú / háromfázisú · R32**

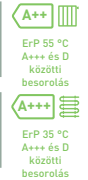
Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on és A+ használati melegvíz-készítésnél / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszám / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: Beépített mágneses vízszűrő.

Kényelem: Állandó teljesítmény, akár -20 °C-on / -28 °C-ig terjedő üzemi tartomány / 60 °C-os meleg víz akár -10 °C-os kültéri hőmérséklet mellett.

Vezerlés: Optimalizált kezelőfelület és fejlett funkciók (2 zóna vezérlése, bivalens vezérlő).

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



		Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)			
		KIT-WXC09K3E5	—	KIT-WXC09K3E8	—	—	
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		—	—	—	—	—	
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		—	KIT-WXC12K6E5	—	—	—	
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		—	—	—	KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8	
Fűtőteltjesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	
Fűtőteltjesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	
Fűtőteltjesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	
Fűtőteltjesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	
Fűtőteltjesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	
Fűtőteltjesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	
Hűtőteltjesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Hűtőteltjesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP [n _s , %]	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)	
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP [n _s , %]	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)	
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság SCOP [n _s , %]	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)	
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾	A+++ és D között	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
3 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		WH-SXC09K3E5		WH-SXC09K3E8			
9 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		—		—			
Hangnyomásszint	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	
Nettó tömeg 3 kW / 6 kW / 9 kW		kg	40/41/—	—/41/—	40/—/41	—/—/42	
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma		Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	
	Felvett teljesítmény	W	145	145	145	173	
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	25,8	34,4	25,8	45,9	
Kültéri egység		WH-UXZ09KE5		WH-UXZ12KE5		WH-UXZ09KE8	
		WH-UXZ12KE8		WH-UXZ12KE8		WH-UXZ16KE8	
Hangteljesítmény szint ²⁾	Fűtés	dB(A)	65	65	65	65	
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Nettó tömeg		kg	88	88	90	103	
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
Csővezeték hossz tartomány / Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz / A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30	
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
	Hűtés	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	
Vízkimenet ³⁾	Fűtés / hűtés	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	
Villamos adatok		Fűtőbetét		3 kW		9 kW	
Tartalék elektromos fűtőbetét		kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Ajánlott biztosíték ⁴⁾	A		30/ 15 vagy 16	30/30	20/ 15 vagy 16	20/20	20/20
Ajánlott minimális kábelméret, 1./2. tápvezeték ⁴⁾	mm ²		3x4,0/ 3x1,5	3x4,0/3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) Hangteljesítmény szint az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között. 3) -10 °C-os és -15 °C-os külső hőmérséklet között a kilepő meleg víz hőmérséklete fokozatosan 60 °C-ról 55 °C-ra csökken. 4) Tanulmányozza a helyi előírásokat. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti az ivóvíz minőségére vonatkozó európai 2020/2184 (EU) irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a termék savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a bevételnek kell állnia.

R32 HÜTŐKÖZEG | A+++ | A+++ | INVERTER+ | „A” OSZTÁLYÚ VÍZSZIVATTYÚ AUTOMATIKUS FORDULATSZÁM | FOLYAMATOS FŰTÉS -20°C-ig T-CAP | DHW | -28 °C FŰTÉS ÜZEMMÓD | VÍZSZŪRŐ MÁGNESSEL | 60°C KILEPŐ MELEG VÍZ | ELŐREHŰTŐ HŐMÉRSÉKLET | ÁRAMLÁS ÉRZÉKELŐ | KAZÁNVAL ÖSSZEKÖTHETŐ | SZOLÁR KÉSZLET | VÁLASZTHATÓ WIFI | BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK | 5 ÉV GARANCIA ÉS KOMPENZÁCIÓ

INTERNETES VEZÉRLÉS: választható.

Kiegészítők és vezérlés

Vezérlők és szobatermosztátok	
CZ-RTW2TAW1C	Távvezérlő WIFI adapterrel (önálló kültéri egységekhez szükséges) M sorozat. 10 m-es hosszabbító kábellel.
CZ-RTW2	Választható távvezérlő 2 zóna vezérléséhez. M sorozat.
CZ-RTW1	Választható távvezérlő 2 zóna vezérléséhez. K és L sorozat.
PAW-A2W-RTWIRED	Vezetékes LCD szobatermosztát heti időzítővel.
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Vezeték nélküli LCD szobatermosztát heti időzítővel.
PAW-A2W-CMH-3	Kaskád vezérlő Aquarea hőszivattyúkhoz (a rendszer maximum 10 hőszivattyút tartalmazhat).
PAW-A2W-CME4	Kaskád vezérlő az Aquarea kaskád rendszer központi távvezérlőjéhez (a rendszer maximum 4 hőszivattyút tartalmazhat).
AW-A2W-CME10	Kaskád vezérlő az Aquarea kaskád rendszer központi távvezérlőjéhez (a rendszer maximum 10 hőszivattyút tartalmazhat).
Csatlakozási lehetőségek	
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózati csatlakozással, távvezérléshez és távoli karbantartáshoz.
CZ-TAW1-CBL	10 m-es hosszabbító kábel CZ-TAW1B-hez.
PAW-A2W-EXTMETER	Külső mérőberendezés-átjáró a K sorozatú és újabb modellekhez.
CZ-NSMB	Modbus PCB a Big Aquarea T-CAP M sorozathoz (a WH-CME8L-be beszerelve).
PAW-AZAW-MBS-M	Modbus interfész a H sorozatú és újabb modellekhez (Airzone).
PAW-AW-MBS-H	Modbus interfész a H sorozatú és újabb modellekhez (Intesis). H és J sorozat.
PAW-AZAW-KNX-1	KNX interfész a H sorozatú és újabb modellekhez (Airzone).
PAW-AW-KNX-H	KNX interfész a H sorozatú és újabb modellekhez (Intesis).
Tado° szobai szabályozó egység és intelligens energiagazdálkodási rendszer	
PAW-THPOXE	1 Hőszivattyú-optimalizáló X Europlug csatlakozódugóval.
PAW-TSTX	1 Intelligens termosztát X.
PAW-TSTXB	1 Intelligens termosztát X + Bridge X.
PAW-TSRTX	1 Intelligens radiátor-termosztát X.
PAW-TSRTX4	4 Intelligens radiátor-termosztát X.
PAW-TSRTXB	1 Intelligens radiátor-termosztát X + Bridge X.
PAW-TBX	1 Bridge X (Europlug és brit csatlakozódugót is tartalmaz).
PAW-TSTXSRTX2B	Tado° kezdőkészlet: 1 Intelligens termosztát X + 2 Intelligens radiátor-termosztát X + Bridge X.
Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz	
CZ-NS4P	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz. H és J sorozat.
CZ-NS5P	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz. K és L sorozat.
CZ-NS6P	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz. M sorozatú All in One és split.
CZ-NS7P	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz. M sorozatú vezérlőmodul.
Érzékelők a H sorozatú és újabb Aquarea modellekhez	
PAW-A2W-TSOD	Kültéri környezeti érzékelő.
PAW-A2W-TSRT	Zóna szobai érzékelő.
PAW-A2W-TSHC	Zóna vízérzékelő.
PAW-A2W-TSSO	Szolár érzékelő.
PAW-A2W-TSBU	Puffertartály-érzékelő (a H és J sorozathoz, a választható nyomatott áramkör használata esetén PAW-A2W-TSHC szükséges).
Víztartály kiegészítők	
PAW-TS1	Tartályérzékelő 5 m hosszú kábellel.
PAW-TS2	Tartályérzékelő 20 m hosszú kábellel.
PAW-TS4	Tartályérzékelő 5 m hosszú, és mindössze 6 mm-es átmérőjű kábellel.
CZ-TK1	Hőmérséklet-érzékelő készlet más gyártók tartályaihoz (sárgaréz hüvellyel és 20 méter hosszú érintkező kábellel).
PAW-EANODE2	Belső elektromos anód a 200 literes rozsdamentes acél tartályokhoz.
PAW-EANODE3	Belső elektromos anód a 300 literes rozsdamentes acél tartályokhoz.
Hidraulikus kiegészítők	
CZ-NV1	3 utas szelep szett a hővisszanyerő egység belsejébe. H és J sorozat.
CZ-NV2	3 utas szelep szett a hővisszanyerő egység belsejébe. K és L sorozat.
CZ-NV3	3 utas szelep szett a hővisszanyerő egység belsejébe. M sorozat.
PAW-3WYVLV-HW	3 utas szelep használati melegvíz-tartályokhoz.
PAW-A2W-AFVLV-1	1 fagyógátló szelep. Egy rendszerhez 2 szelepet kell rendelni.
PAW-A2W-MGTFILTER	Választható mágnes a H sorozatú modellekben lévő vízsűrűhöz.
Kültéri egység tartozéka	
CZ-NE2P	Vezérelt csepptálcáfűtés a 3 és 5 kW-os split modellekhez (az L sorozatú modellek kivételével) és a 7 és 9 kW-os K sorozatú split modellekhez (1 ventilátoros modell).
CZ-NE3P	Vezérelt csepptálcáfűtés. H, J és K sorozatú 9 (2 ventilátoros), 12 és 16 kW-os modellekhez.
CZ-NE4P	Vezérelt csepptálcáfűtés. L sorozatú 5, 7 és 9 kW-os, valamint max. 16 kW-os M sorozatú modellekhez.
CZ-NE5P	Vezérelt csepptálcáfűtés. 20, 25 és 30 kW-os M sorozatú modellekhez.
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére. Méretek (magasság x szélesség x mélység): 600 x 95 x 130 mm Biztonságos üzemi terhelés: 500 kg
PAW-GRDSTD940	Fekete állvány kültéri egységhez, 940 mm széles kondenzvíz tálcával.
PAW-GRDSTD1100	Fekete állvány kültéri egységhez, 1100 mm széles kondenzvíz tálcával.
PAW-GRDSTDHTR940	Elektromos fűtőfólia a 940 mm széles kondenzvíz tálcás állványhoz.
PAW-GRDSTDHTR1100	Elektromos fűtőfólia az 1100 mm széles kondenzvíz tálcás állványhoz.



Új Aquarea Air intelligens fan-coil egység - álló

Karcsú készülékház (csak 119 mm) / RAL 9003 / egyenáramú inverter – a maximális komfort és energiatakarékosság érdekében / Modulált légszállítás.

Lehetséges konfigurációk: Bal oldali vagy jobb oldali csatlakozás / 2- vagy 3-utas szelep tartozékként / Integrált vagy fali vezérlő vagy PCB analóg (0-10 V-os) bemenethez.



Modell: a teljes típuskód a készülék végleges konfigurációjától függ.			P-FAL10		P-FAL20		P-FAL30		P-FAL35		P-FAL40	
Ventilátorfokozat ¹⁾			Min. / Közepes / Max.		Min. / Közepes / Max.		Min. / Közepes / Max.		Min. / Közepes / Max.		Min. / Közepes / Max.	
Teljes hűtőteljesítmény ²⁾	kW		0,43/0,73/0,91	0,75/1,36/2,12	1,15/2,08/2,81	1,32/2,39/3,3	1,36/2,57/3,71					
Érzékelhető teljesítmény ²⁾	kW		0,29/0,51/0,71	0,59/1,04/1,54	0,83/1,51/2,11	1,02/1,84/2,65	1,05/1,98/2,9					
Víz térfogatárama ²⁾	l/óra		73,67/125,07/155,91	128,5/233,01/363,22	197,03/356,36/481,43	226,15/409,48/565,39	—					
Vízoldali ellenállás ²⁾	kPa		5,7/10,2/12,1	1,9/4,3/8,2	2,7/9,9/17,1	2,5/8,8/18,0	—					
Fűtőteljesítmény ⁴⁾	kW		0,37/0,69/1,00	0,82/1,50/2,19	1,19/2,15/2,99	1,45/2,56/3,73	1,47/2,78/4,23					
Víz térfogatárama ⁴⁾	l/óra		65,11/120,91/179,87	144,6/269,8/389,71	211,61/380,89/532,55	259,22/456,72/671,86	—					
Vízoldali ellenállás ³⁾	kPa		2,6/6,8/9,1	1,5/4,3/9,2	2,7/9,3/19,1	3,0/8,9/21,2	—					
Zajszint												
Hangteljesítmény szint	dB(A)		37/47/54	37/47/54	37/47/57	37/47/55	37/48/58					
Hangnyomásszint ⁵⁾	dB(A)		24/33/41	25/34/42	26/34/44	26/35/46	28/38/47					
Szellőztetés												
Ventilátorok száma			1	1	1	1	1					
Légszállítás	m ³ /h		49/91/146	124/210/294	194/318/438	302/410/567	364/479/663					
Maximális statikus nyomás	Pa		10	10	13	13	13					
Villamos adatok												
Áramellátás	V / fázis / Hz	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50					
Energiafogyasztás	W		7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0	18,0/22,0/26,5	—					
Vízbekötések												
Csatlakozás típusa			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus					
Hidraulikus csatlakozások	Col		¾	¾	¾	¾	¾					
Méreték és tömeg												
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	580x680x119	580x880x119	580x1080x119	580x1280x119	580x1480x119					
Tömeg		kg	13	16	18	20	23					

1) A ventilátor gyárilag beállított fordulatszámai. 2) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 27 °C száraz hőmérséklet/19 °C nedves hőmérséklet, hűtött víz: 7 °C/12 °C. 3) Nyomásesés a megfelelő névleges légszállítás mellett. 4) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 45 °C/40 °C. 5) Tájékoztató adatok a helyiség és a berendezés 9 dB(A) értékű elméleti hangteljesítményének figyelembe vételével. * 2024 őszétől kapható.

Új Aquarea Air intelligens fan-coil egység - fali

Karcsú készülékház (csak 128 mm) / RAL 9003 / egyenáramú inverter – a maximális komfort és energiatakarékosság érdekében / Modulált légszállítás.

Lehetséges konfigurációk: Bal oldali vagy jobb oldali csatlakozás / 2- vagy 3-utas szelep tartozékként / Integrált vagy fali vezérlő vagy PCB analóg (0-10 V-os) bemenethez.



Modell: a teljes típuskód a készülék végleges konfigurációjától függ.			P-FMM10		P-FMM15		P-FMM20		P-FMM40	
Ventilátorfokozat ¹⁾			Min. / Közepes / Max.		Min. / Közepes / Max.		Min. / Közepes / Max.		Min. / Közepes / Max.	
Teljes hűtőteljesítmény ²⁾	kW		0,49/0,88/1,24	0,62/1,08/1,61	0,7/1,21/1,94	1,32/2,66/3,94				
Érzékelhető teljesítmény ²⁾	kW		0,37/0,7/0,98	0,52/0,86/1,27	0,57/1,02/1,52	1,08/2,05/2,92				
Víz térfogatárama ²⁾	l/óra		84/150,8/212,4	106,2/185,0/275,8	119,9/207,3/332,4	226,4/455,3/674,3				
Vízoldali ellenállás ²⁾	kPa		4,8/10,5/11,7	4,7/5,6/5,1	5,5/5,4/5,3	1,8/6,0/12,1				
Fűtőteljesítmény ³⁾	kW		0,54/0,98/1,45	0,76/1,30/1,93	0,78/1,49/2,28	1,63/3,04/4,44				
Víz térfogatárama ³⁾	l/óra		97/176,3/264,5	139,3/239,8/354,4	141,1/273,3/414,4	296,4/547,0/800,9				
Vízoldali ellenállás ³⁾	kPa		5,1/12,0/16,3	4,8/6,3/7,2	6,0/6,4/8,1	2,3/6,9/14,1				
Zajszint										
Hangteljesítmény szint	dB(A)		35/46/53	36/47/54	37/48/58	38/48/62				
Hangnyomásszint ⁴⁾	dB(A)		25/33/40	25/34/41	26/34/42	27/37/51				
Szellőztetés										
Légszállítás	m ³ /h		84/155/228	124/229/331	138/283/440	230/480/788				
Villamos adatok										
Áramellátás	V / fázis / Hz	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50				
Energiafogyasztás	W		5/8/19	5/9/20	5/11/29	8/23/30				
Vízbekötések										
Csatlakozás típusa			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus				
Csatlakozások	Col		¾	¾	¾	¾				
Méreték és tömeg										
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	335x815x128	335x1015x128	335x1215x128	335x1215x215				
Tömeg		kg	14	16	19	24				

1) A ventilátor gyárilag beállított fordulatszámai. 2) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 27 °C száraz hőmérséklet/19 °C nedves hőmérséklet, hűtött víz: 7 °C/12 °C. 3) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 45 °C/40 °C. 4) Tájékoztató adatok a helyiség és a berendezés 9 dB(A) értékű elméleti hangteljesítményének figyelembe vételével. * 2024 őszétől kapható.

Vezérlési lehetőségek.

Beépített kijelző Modbus kapcsolattal vagy integrált Wi-Fi-vel.



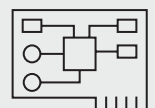
Fali távvezérlő Modbus kapcsolattal vagy integrált Wi-Fi-vel.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB analóg (0-10 V-os) vezérléshez.

PCZ-B10842



Új Aquarea Air intelligens fan-coil vékony légszatórnás egység

- Karcsú profil (a vékony változat csak 185 mm-es) · Modulált légszállítás
- Egyenáramú inverter – a maximális komfort és energiatakarékosság érdekében
- Centrifugális ventilátor egymotoros járókerékkel
- Független vagy vízszintes felszerelés · Csendes működés



Modell: a teljes típuskód a készülék végleges konfigurációjától függ.	Vékony légszatórnás egység						Légszatórnás egység	
	P-FTN15		P-FTN20		P-FTN25		P-FTN35	P-FTN45
Ventilátorfokozat ¹⁾	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.
Teljes hűtőteljesítmény ²⁾	kW	0,66/1,14/1,4	1,01/1,84/2,1	1,23/2,17/2,6	1,47/2,4/3,3	1,72/2,8/4,45	1,82/3,97/5,31	
Érzékelhető teljesítmény ²⁾	kW	0,46/0,84/1,05	0,7/1,27/1,5	0,88/1,56/2,1	1,06/1,77/2,45	1,23/2,33/3,2	1,33/2,75/3,65	
Víz térfogatárama ²⁾	l/óra	113/195/270	173/315/405	211/373/510	251/412/610	295/481/805	312/680/910	
Vízoldali ellenállás ³⁾	kPa	1,0/3,0/5,0	2,0/5,0/8	4,0/10,0/17,0	2,0/5,0/11,0	2,0/6,0/14	4,1/16,1/27,2	
Fűtőteljesítmény ⁴⁾	kW	0,68/1,32/1,65	1,01/1,8/2,1	1,32/2,32/2,86	1,63/2,76/3,71	1,89/3,98/5,2	1,95/4,23/5,73	
Víz térfogatárama ⁴⁾	l/óra	115/222/310	170/303/440	235/410/540	288/486/730	329/692/880	347/754/1025	
Vízoldali ellenállás ³⁾	kPa	1,0/3,0/6,0	2,0/5,0/9,0	4,0/11,0/18,0	2,0/6,0/13,0	3,0/10,0/15,0	4,0/16,4/29,3	
Zajszint								
Hangteljesítmény szint	dB(A)	42/47/53	44/51/58	45/52/58	46/54/60	47/54/61	48/55/60	
Szellőztetés								
Ventilátorok száma		1	1	2	2	3	3	
Légszállítás	m ³ /h	90/200/290	140/290/390	190/390/550	230/450/680	250/610/870	280/750/1150	
Maximális statikus nyomás	Pa	100	90	120	110	140	140	
Villamos adatok								
Áramellátás – Tápfeszültség/fázis/frekvencia	V / Hz	230 / Egyfázisú / 50						
Energiafogyasztás	W	14/32/80	22/55/140	26/65/160	33/80/160	38/115/230	14/42/85	
Érintésvédelem	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0	
Csatlakozások								
Hidraulikus csatlakozás típusa		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	
Hidraulikus csatlakozási méretek	Col	¾	¾	¾	¾	¾	¾	
Kondenzvíz-leeresztő csatlakozó	mm	20	20	20	20	20	20	
Beszívótlevegő-csatlakozó (alap x magasság)	mm	460x100	660x100	860x100	1060x100	1320x100	1320x150	
Visszatérőlevegő-csatlakozó (alap x magasság)	mm	510x100	710x100	910x100	1110x100	1370x100	1370x150	
Méretek és tömeg								
Méretek Ma x Szé x Mé	mm	185x590x575	185x790x575	185x990x575	185x1190x575	185x1440x575	240x1440x695	
Tömeg	kg	30	41	45	54	65	67	

1) A ventilátor gyárilag beállított fordulatszámai. 2) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 27 °C száraz hőmérséklet/19 °C nedves hőmérséklet, hűtött víz: 7 °C/12 °C. 3) Nyomásesés a megfelelő névleges légszállítás mellett. 4) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 45 °C/40 °C. * 2024 őszétől kapható.

Új Aquarea Air intelligens fan-coil többzónás, vékony légszatórnás egység

- Több zóna (2-5 zóna) kezelése · Modulált légszállítás
- Karcsú profil (a vékony változat csak 185 mm-es)
- Egyenáramú inverter – a maximális komfort és energiatakarékosság érdekében
- Centrifugális ventilátor egymotoros járókerékkel · Csendes működés



Modell: a teljes típuskód a készülék végleges konfigurációjától függ.	Többzónás vékony légszatórnás egység				Többzónás légszatórnás egység						
	P-FTQ30		P-FTQ45		P-FTQ60		P-FTQ65		P-FSQ30	P-FSQ45	P-FSQ60
Ventilátorfokozat ¹⁾	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.	Min. / Közepes / Max.
Teljes hűtőteljesítmény ²⁾	kW	1,1/1,97/3,02	1,16/2,97/4,40	2,02/3,68/5,70	2,09/4,15/6,40	0,47/3,80/3,23	0,66/3,77/4,57	0,85/4,87/5,88	1,06/6,31/7,61		
Érzékelhető teljesítmény ²⁾	kW	0,76/1,37/2,15	0,79/2,09/3,16	1,45/2,67/4,10	1,61/3,08/4,60	0,33/2,70/2,22	0,48/2,62/3,16	0,63/3,40/4,10	0,78/4,32/5,20		
Egyszónás hűtőteljesítmény ²⁾	kW	0,49/1,30/1,70	0,49/1,30/1,70	0,49/1,30/1,70	0,49/1,30/1,70	–/–/2,10	–/–/2,10	–/–/2,10	–/–/2,10		
Egyszónás érzékelhető teljesítmény ²⁾	kW	0,31/0,89/1,23	0,31/0,89/1,23	0,31/0,89/1,23	0,31/0,89/1,23	–/–/1,50	–/–/1,50	–/–/1,50	–/–/1,50		
Víz térfogatárama ²⁾	l/óra	190/338/530	200/510/800	346/630/1030	358/713/1220	80/651/553	113/647/782	146/834/1008	182,3/1081/1304		
Vízoldali ellenállás ³⁾	kPa	4,0/11,0/22,0	2,0/9,0/18,0	3,0/9,0/18,0	1,0/4,0/9,0	1,8/29,0/54,1	1,2/25,7/36,4	1,0/20,2/28,5	1,6/37,3/52,6		
Fűtőteljesítmény ⁴⁾	kW	1,15/2,11/3,30	1,71/3,19/4,90	-5,76/6,30	2,67/4,75/7,65	0,45/3,90/3,61	0,68/4,16/5,08	0,90/5,42/6,59	1,13/6,87/8,37		
Egyszónás fűtőteljesítmény ⁴⁾	kW	0,42/1,29/1,85	0,42/1,29/1,85	0,42/1,29/1,85	0,42/1,29/1,85	–/–/2,20	–/–/2,20	–/–/2,20	–/–/2,20		
Víz térfogatárama ⁴⁾	l/óra	200/368/560	296/554/800	391/699/1110	464/826/1305	80/688/636	120/748/914	159/975/1189	199/1230/1502		
Vízoldali ellenállás ³⁾	kPa	4,0/13,0/25,0	3,0/10,0/19,0	3,0/10,0/18,0	2,0/5,0/10,0	1,4/29,0/61,2	1,1/28,9/42,3	0,9/23,1/33,7	1,5/41,4/60,6		
Hangteljesítmény szint	dB(A)	40/49/58	42/50/59	42/52/61	43/53/62	–/–/60	–/–/61	–/–/62	–/–/64		
Ventilátorok száma		2	3	4	5	2	3	4	5		
Légszállítás	m ³ /h	145/290/480	215/435/720	288/576/960	360/720/1200	60/600/810	90/900/1215	120/1200/1620	150/1500/2025		
Egyszónás légszállítás	m ³ /h	50/160/240	50/160/240	50/160/240	50/160/240	60/205/300	60/205/300	60/205/300	60/205/300		
Maximális statikus nyomás	Pa	100	100	100	100	100	100	100	100		
Áramellátás – Tápfeszültség/fázis/frekvencia	V / Hz	230 / Egyfázisú / 50									
Energiafogyasztás	W	31/66/130	45/102/195	61/135/260	76/162/325	53/140/178	159/420/534	212/560/712	265/700/890		
Érintésvédelem	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0		
Hidraulikus csatlakozás típusa		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus		
Hidraulikus csatlakozási méretek	Col	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾		
Kondenzvíz-leeresztő csatlakozó	mm	20	20	20	20	20	20	20	20		
Beszívótlevegő-csatlakozó (alap x magasság)	mm	160	160	160	160	160	160	160	160		
Visszatérőlevegő-csatlakozó (alap x magasság)	mm	630x100	830x100	1030x100	1320x100	630x150	830x150	1030x150	1320x150		
Méretek Ma x Szé x Mé	mm	185x790x575	185x990x575	185x1190x575	185x1440x575	240x790x695	240x990x695	240x1190x695	240x1440x695		
Tömeg	kg	41	45	54	56	43	47	56	67		

1) A ventilátor gyárilag beállított fordulatszámai. 2) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 27 °C száraz hőmérséklet/19 °C nedves hőmérséklet, hűtött víz: 7 °C/12 °C. 3) Nyomásesés a megfelelő névleges légszállítás mellett. 4) Az Eurovent szabvány szerint. Levegő: 20 °C, meleg víz: 45 °C/40 °C. * 2024 őszétől kapható.

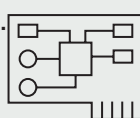
Vezérlési lehetőségek.

Fali távvezérlő Modbus kapcsolattal vagy integrált Wi-Fi-vel.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



Választható vezérlő. PCB analóg (0-10 V-os) vezérléshez.



Lehetséges konfigurációk

- Bal- vagy jobb oldali vízcsatlakozás
- 2 vagy 3 utas szelep (tartozék)

Termékeink jelen katalógusban közzétett adatai az esetleges sajtóhibáktól eltekintve érvényesek, azonban a termékek folyamatos innovációjából adódóan, a gyártó előzetes figyelmeztetés nélkül kisebb változtatásokat hajthat végre a termékeken. A katalógus egészeinek vagy részeinek másolata a Panasonic Marketing Europe GmbH kifejezett írásbeli hozzájárulása nélkül tilos.



A hűtőközeg utántöltése vagy cseréje kizárólag az előírt típusú hűtőközeggel engedélyezett. A gyártó nem vállal felelősséget a más hűtőközeg használatából eredő károkért és biztonsági kockázatokért.

A jelen katalógusban szereplő kültéri egységek fluortartalmú üvegázhathatóságú gázokat tartalmaznak, amelyek GWP értéke 150-nél magasabb.

Panasonic®

Ha tudni szeretné, a Panasonic hogyan gondoskodik Önről, látogassa meg a www.aircon.panasonic.eu honlapot.

Panasonic Marketing Europe GmbH.
South-East Europe Branch Office
Hungary 1117, Budapest, Aliz utca 3.

