

Panasonic

Új, K generációs Aquarea
Levegő-víz hőszivattyúk

AQUAREA

Panasonic

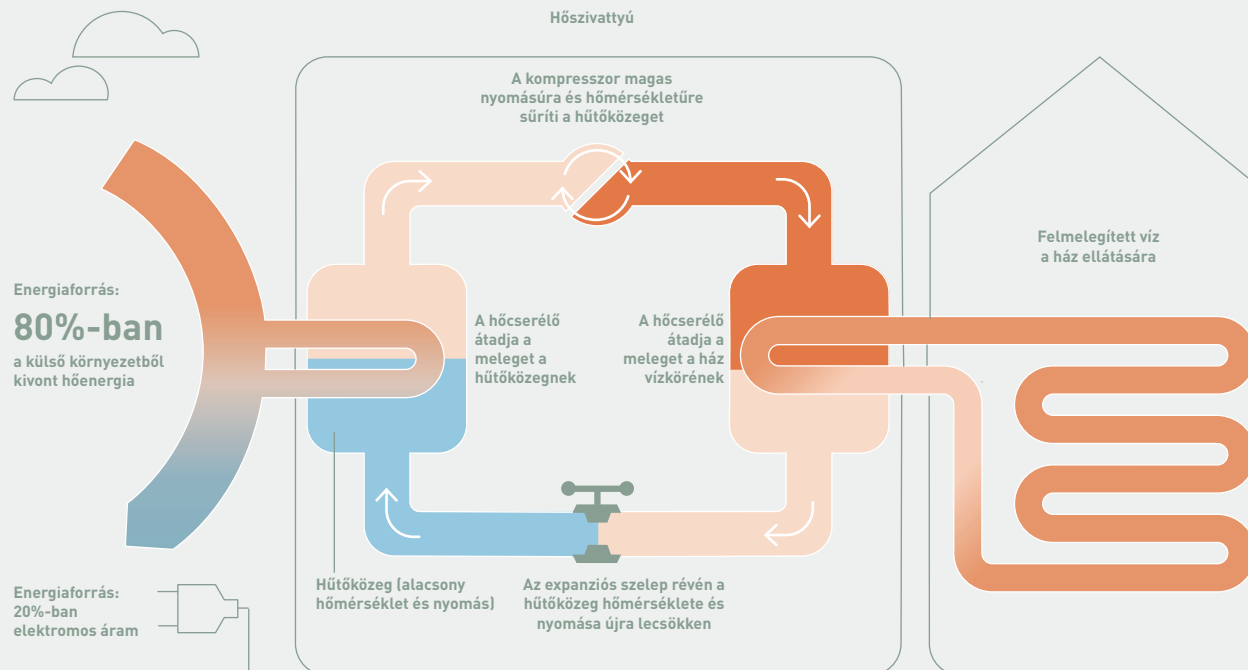




Milyen világot örökölnék a gyermekeink — és az ő gyermekeik? A világ népességének növekedése és a gyors gazdasági fejlődés következtében évről évre növekszik a CO₂-kibocsátás. A növekedés jelenlegi ütemével számolva a becslések szerint a föld felszíni hőmérséklete a következő 100 évben 4 °C-kal fog növekedni.

Ennek megelőzése érdekében sokféle kezdeményezésben vettünk részt az elmúlt évtizedekben. Egyik megoldásunk az a beltéri hűtő- és fűtőrendszer, amely kihasználja hőszivattyú technológiánk előnyeit. Világunk védelme ma a jövő gyermekeinek védelmét is jelenti. Ezért elköteleztünk vagyunk olyan megoldások iránt, amelyek kényelmet nyújtanak és segítik a környezettel szembeni felelősségvállalásunk teljesítését.

A hőszivattyú a külső levegő hőenergiáját hasznosítja az épület fűtésére



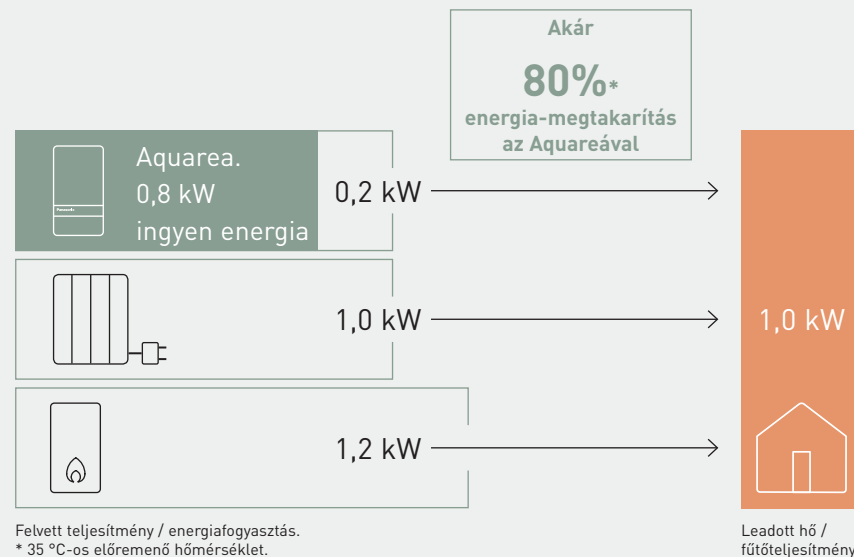
Az Aquarea a szükséges hőenergia akár 80%-át is a környezeti levegőből vonja ki. Az Aquarea a környezeti levegőből kivont hőenergiát az otthoni fűtéshez szükséges víz melegítésére és a használati meleg víz előállítására szolgáló hővé alakítja, és szükség esetén akár a ház hűtésére is alkalmas.

Hozzájárul a társadalom karbonmentesítéséhez.

Az Aquarea levegő-víz hőszivattyú termékcsalád egy innovatív, alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre, hűtésre és használati meleg víz előállítására, amely kiemelkedő teljesítmény mellett is összhangban áll a karbonmentes társadalomról alkotott jövőképünkkel, valamint GREEN IMPACT tervünkkel.

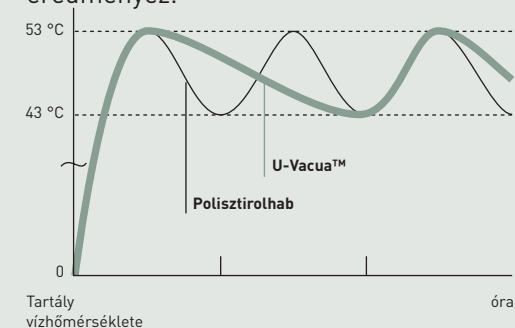
Az európai otthonok energiafogyasztásának nem kevesebb mint 79%-át teszi ki a fűtés és a használati melegvíz-előállítás*. Ezért a hagyományos kazánokhoz és elektromos fűtőberendezésekhez viszonyítva a rendkívül hatékony Panasonic levegő-víz hőszivattyú jelentős változást hozhat. Mi több, azzal, hogy 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>.



U-Vacua™: A Panasonic által kifejlesztett vákuumos szigetelőpanel (VIP) technológia

A VIP technológia használatának köszönhetően 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 felfűtenie, ami energia-megtakarítást eredményez.



Az Aquarea termékcsalád teljesíti az európai energiahatékonysági osztályozási rendszer legmagasabb energiahatékonysági kritériumait.

Energiacímkére vonatkozó 811/2013. sz. EU rendelet



Alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre és használati meleg víz előállítására.

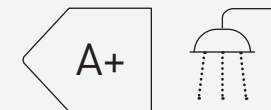
Az Aquarea egy innovatív, alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre, hűtésre és használati meleg víz előállítására, amely még szélsőséges külső hőmérséklet esetén is kiemelkedő teljesítményt biztosít.

A komfort, a hatékonyság és az alacsony energiaköltségek maximuma.

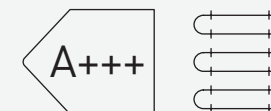
Saját hőszivattyú technológiáját és egyedülálló szakértelmét kihasználva a Panasonic már sok éve azért dolgozik, hogy hozzájáruljon a fenntartható társadalom megvalósításához és gazdagítsa az emberek életét. Az Aquarea termékek széles kínálata optimális megoldásokat tesz lehetővé, amelyek az egyéni életmódhoz igazodva kiemelkedően környezetbarát teljesítményt kínálnak.



A Panasonic számtalan kompresszorának előállítása alatt több mint 60 éves tapasztalatra tett szert a hőszivattyúk terén. A Panasonicot a minőség különbözteti meg versenytársaitól, mely a vállalat európai piacon elért sikereiben is kulcsfontosságú tényezőnek számít. A Panasonic megbízható partner a fűtésben: tagja az Európai Hőszivattyú Szövetségnek, az Aquarea készülékeket Európában gyártja, és magas szintű biztonsági protokollokat alkalmaz az Aquarea Smart Cloud európai szerverein.



**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: Belépő víz hőmérséklete: 30 °C. Kilépő víz hőmérséklete: 35 °C. Előfordulhat, hogy ez az energiahatékonyság nem mindegyik modellre érvényes.

*A komfort, a hatékonyság
és az alacsony energiaköltségek
maximuma.*

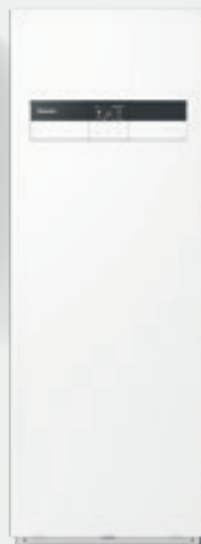


Bemutatjuk az új, K generációs Aquarea levegő-víz hőszivattyúkat.

A K generációs Aquarea egy innovatív, alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre, hűtésre és használati meleg víz előállítására, amely kiemelkedő teljesítményt biztosít. Ez a modell új épületekhez és jó hőszigetelésű lakásokhoz ideális.

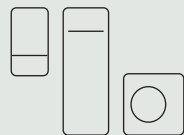


High Performance és T-CAP: K generációs All in One és split



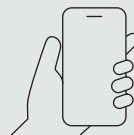
Széles termékpaletta

Széles termékpaletta minden otthonba: High Performance és T-CAP.



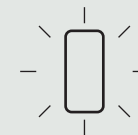
Továbbfejlesztett, letisztult megjelenés

A kültéri egység áttervezett megjelenésének köszönhetően jól illeszkedik a környezetbe.



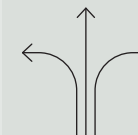
Választható távvezérlés és karbantartás

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



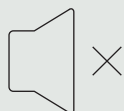
Kiemelkedő tartályszigetelés

Kiemelkedő hőtartó képességű tartály az U-Vacua™¹⁾ szigetelésnek köszönhetően.



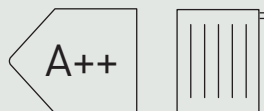
További rugalmasság

- A gyárilag beszerelt mágneses szűrőnek köszönhetően ritkábban igényel karbantartást.
- Könnyen hozzáférhető hidraulikus alkatrészek
- -25 °C-on tartalék fűtőbetét nélkül működik.³⁾
- Akár -10 °C-os külső hőmérséklet mellett is képes 60 °C-os meleg víz előállítására.
- A kültéri hőcserélő Bluefin kezelése védelmet nyújt a mostoha környezeti körülmények ellen.



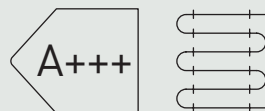
Még hatékonyabb zajcsökkentés

A Panasonic egyedülálló zajcsökkentő kialakítása.



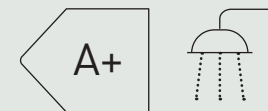
Nagy energiahatékonyság fűtésnél

Magas energiahatékonysági osztály alacsony és közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén.



Nagy energiahatékonyság fűtésnél

Magas energiahatékonysági osztály alacsony és közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén.



Nagy energiahatékonyság használati melegvíz-készítésnél

A használati melegvíz-készítés jóságfoka eléri a 3,6-ot²⁾.

1) Az U-Vacua™ egy vákuumos szigetelőpanel (VIP) technológia. 2) A+++ és D közötti besorolás. Előfordulhat, hogy nem mindegyik modellre érvényes. 3) Kísérleti funkció

*Forradalmi változás a kialakítás,
a hatékonyság, a csatlakozási lehetőségek
és a fenntarthatóság terén.*



Harmónia a technológia és az otthon között.

A mindennapi életben körülvesz bennünket a technológia, és alkalmazkodik hozzánk anélkül, hogy akár a készülék, akár a kezelőfelület túlságosan betolakodna a környezetünkbe. A Panasonic technológiája, akár a minket körülvevő levegő, észrevétlenül jelen van, és folyamatos összhangban áll a környezettel és életünkkel.

Harmóniában a környezettel. Az élettér védelmében.

Az Aquarea stílusjegyének számító, prémium fehér készülékházat a diszkrétan integrált vezérlő egészíti ki, mely egy vékony fekete csík formájában vonul végig az egységen.



Az All in One egység és a split beltéri egység észrevétlenül belesimul a belső tér megjelenésébe.



GOOD DESIGN AWARD 2022

BEST 100

A beltéri berendezéshez hasonlóan, a kültéri egység is jól harmonizál az épülettel és a külső környezettel, csendes működésével pedig még kellemesebbé teszi a meghitt családi együttlét értékes pillanatait. A kínálat valamennyi tagjának teljesen áttervezett kültéri egysége antracitszürke, és innovatív megjelenésével harmonikusan illeszkedik minden környezetbe.



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

A Panasonic egyedülálló zajcsökkentő kialakítása. Az egyik fő zajforrásnak számító kompresszort kettős fenékkiképzésű tartószerkezettel láttuk el. Ez a biztonságos és csendes felépítés garantálja, hogy a berendezés zsúfolt lakóövezetekben sem zavarja a szomszédokat.



Az új Aquarea All in One Compact egyedülállóan helytakarékos megoldás.

Kis helyigényének köszönhetően az 598 x 600 mm méretű, új All in One Compact a helytakarékos telepítés érdekében más nagyméretű készülékekkel, például a hűtőszekrénnyel és/vagy a mosógéppel szépen egy sorba rendezhető. Kis magasságának köszönhetően pedig egy szellőztető egység is elhelyezhető felette.



Nagyszerűen elhelyezhető bármilyen helyiségben.

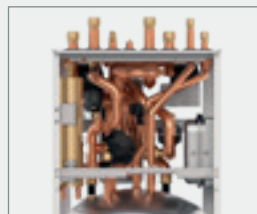
U-Vacua™; Vákuumos szigetelőpanel Jelentős energia-megtakarítás az élvonalbeli szigetelőképességnek köszönhetően.

A VIP technológia használatának köszönhetően 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 felfűtние, ami energia-megtakarítást eredményez.



Kitűnő szervizelhetőség.

- Az egyszerű karbantartás jegyében tervezett kialakítást megtartottuk.
- A nyitható ajtónak köszönhetően könnyen hozzáférhető a hidraulikus szakasz.
- Nincs szükség puffertartályra, így kisebb helyre telepíthető, olcsóbban és rövidebb idő alatt.
- Mindegyik érzékelő a távvezérlőről ellenőrizhető (új).
- Víznyomás-érzékelő (új)



Keskenyebb kialakítás, változatlan tartálykapacitás mellett.

Felső csővezeték-elrendezés a 185 l-es tartálykapacitás megőrzése érdekében.



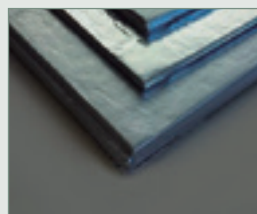
Továbbfejlesztett vízszűrő, kisebb karbantartási igény.

A vízszűrő porleválasztó képessége ötszörösére növekedett. A szűrő ritkábban igényel tisztítást, így az egység kényelmesebben használható.



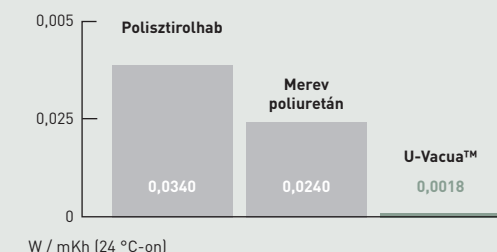
Robosztus készülékház, melyre szellőztető egység helyezhető.

Az erősített készülékház és a vázkerettel kiegészített tető lehetővé teszi szellőztető egység rászerelését. Biztonság: A biztonság érdekében a szellőztető egységet csavarok rögzítik a leesés ellen.



Az U-Vacua™ vákuumos szigetelőpanelek egy egyedülálló üvegszálas magot tartalmaznak, melyet egy többrétegű, nejlont és alumíniumot tartalmazó fólia és egy védőréteg vesz körül. Belül 1-20 Pa nyomású vákuum uralkodik, ezáltal csökken a panel hővezető képessége.

A hővezető-képesség összehasonlítása.



*Aquarea All in One:
a legjobb Panasonic
technológia az otthonába*



A K generációs Aquarea még többet ad.

A kiemelkedően hatékony Panasonic hőszivattyúkkal jelentősen csökkentheti otthona energiafogyasztását, változatlan komfortfokozat és jó beltéri levegőminőség mellett.

Kiegészítő szellőztető egység alacsony energiafelhasználású házakhoz.

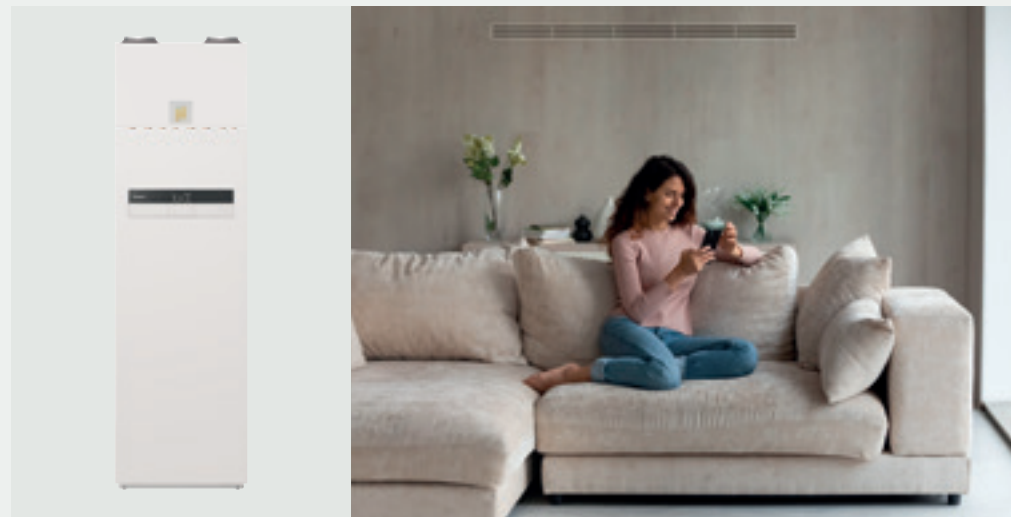
A hővisszanyerő szellőztető egységek ideális megoldást jelentenek azokban az otthonokban, ahol a tulajdonosok a nagy teljesítmény mellett maximális kényelemre vágnak. Kombinálja az otthoni szellőztető egységet egy Panasonic Aquarea berendezéssel, így helytakarékos és kiemelkedően hatékony megoldást kap a fűtés, hűtés, szellőztetés és használati melegvíz-készítés ellátására.

Aquarea + fotovoltaikus napelemek

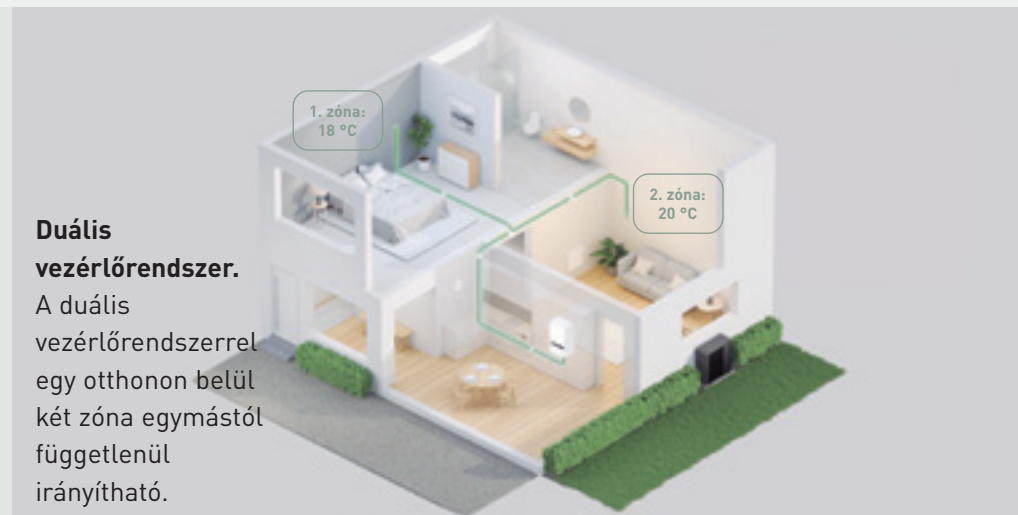
A választható CZ-NS5P NYÁK használatával az Aquarea hőszivattyúk működése fotovoltaikus napelemekkel szinkronizálható. Ennek köszönhetően a fűtési, hűtési és használati melegvíz-előállítás igény összehangolható a fotovoltaikus napelemek termelésével.

Intelligens hálózatra előkészítve

A K generációs Aquarea hőszivattyúkat a választható CZ-NS5P NYÁK-kal kombinálva rendelkezésre áll az SG Ready funkció, melynek révén a hőszivattyú intelligens hálózati vezérlésbe kapcsolható.



Kombinálja az otthoni szellőztető egységet egy Panasonic Aquarea berendezéssel, így helytakarékos és kiemelkedően hatékony megoldást kap a fűtés, hűtés, szellőztetés és használati melegvíz-készítés ellátására.



Duális vezérlőrendszer.

A duális vezérlőrendszerrel egy otthonon belül két zóna egymástól függetlenül irányítható.

Új távvezérlő.

Az új távvezérlőt a teljes rendszerrel összhangban úgy alakítottuk ki, hogy optimális felhasználói felületet és fejlett funkciókat biztosítson.



Intelligens bivalens működés.

Költséghatékony bivalens üzemmód energiadíjon alapuló szabályozási logikával.

Optimalizált kezelőfelület.

Minden érintkezési pontot úgy alakítottunk ki, hogy optimális felhasználói felületet biztosítsunk a termékcsalád minden tagjánál.

*Nagyfokú kényelem
és fejlett
energiagazdálkodás.*



Aquarea Smart Cloud.

Az Aquarea Smart Cloud egy hatékony, intuitív és díjmentes szolgáltatás, amelynek segítségével az Aquarea hőszivattyú a nap bármely órájában távvezérléssel is irányítható.

Egyszerű, hatékony energiagazdálkodás és praktikus távvezérlés az IoT révén. Az Aquarea Smart Cloud sokkal több mint a fűtőberendezés be- és kikapcsolására alkalmas szimpla vezérlő. Hatékony és egyszerűen kezelhető szolgáltatás, amellyel a fűtési és melegvíz-készítési funkciók teljes palettája - az energiafogyasztás figyelését is beleértve - távolról vezérelhető.

Aquarea Service Cloud.

Az Aquarea Service Cloud szolgáltatással a szakemberek távolról ellenőrizhetik ügyfeleik fűtési rendszereit, részt vehetnek a megelőző karbantartásban és a rendszer finomhangolásában, valamint azonnal tudnak reagálni az esetleges üzemzavarokra.



Választható internet adapter WIFI és LAN csatlakozáshoz. CZ-TAW1B

Bemutató megtekintése



Még több lehetőség az IFTTT-vel.

IF This Then That: Az IFTTT szolgáltatás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy más alkalmazások, webes szolgáltatások vagy eszközök automatikusan elindítsanak bizonyos műveleteket az Aquarea rendszeren.



AQUAREA+

Hozza ki a maximumot Aquarea hőszivattyújából!

Az Aquarea+ hasznos információkat kínál a Panasonic Aquarea hőszivattyút üzemeltető végfelhasználóknak a maximális hatásfokú és költséghatékony fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-készítéshez.

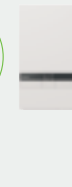
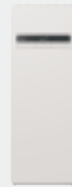
Látogasson el az Aquarea+ oldalára





Aquarea High Performance

Új épületekbe és alacsony energia-felhasználású ingatlanokba.



			Aquarea High Performance K generációs All in One, egyfázisú. Fűtés és hűtés ¹⁾				Aquarea High Performance K generációs split, egyfázisú. Fűtés és hűtés			
			Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)				Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)			
			KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
			KIT-ADC03K6E5	KIT-ADC05K6E5	KIT-ADC07K6E5	KIT-ADC09K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC07K6E5	KIT-WC09K6E5
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet										
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet										
Fűtőtéljesítmény / 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	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP		—/—	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Fűtőtéljesítmény / 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	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP		—/—	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP		—/—	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP		—/—	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	—/—	—/—	—/—	—/—
Hűtőtéljesítmény / 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	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER		—/—	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (η _s , %)	5,07/3,47(1200/136)	5,12/3,63(1202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)	5,07/3,47(1200/136)	5,12/3,63(1202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾		A+++/A++	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 (η _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)	6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾		A+++/A+++	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 (η _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)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
3 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez			WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
6 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez			WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5
Hangnyomás szint	Fűtés / hűtés	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	30/30	30/31
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Nettó tömeg		kg	100/101	100/101	100/101	100/101	42	42	42	42
Vízmenység		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				
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ³⁾	A+ és F között		A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A				
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, η / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW		128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50				
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, η / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW		154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00				
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, η / COPdHW	η _{wh} %/COPdHW		99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80				
Kültéri egység			WH-UD203KE5	WH-UD205KE5	WH-UD207KE5	WH-UD209KE5	WH-UD203KE5	WH-UD205KE5	WH-UD207KE5	WH-UD209KE5
Hangteljesítmény szint ⁴⁾	Fűtés	dB(A)	55	55	56	56	55	55	56	56
Méretek / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	622x824x298/37	795x875x320/55	795x875x320/55	795x875x320/55	622x824x298/37	795x875x320/55	795x875x320/55	795x875x320/55
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
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(12,70)	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	3-25/20	3-40(3-50) ⁴⁾ /30	3-40(3-50) ⁴⁾ /30	3-40(3-50) ⁴⁾ /30
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-20~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-20~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Hűtés	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Vízkiemenet	Fűtés / hűtés	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

1) A 3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet 2 zónás változatban, az elektromos anóddal felszerelt modellekhez kapható. 2) A+++ és D közötti besorolás. 3) A+ és F közötti besorolás. 4) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 4) Tanulmányozza a helyi előírásokat.

* Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti a 2015/1787/EU által módosított 98/83/EK európai vízminőségi irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, 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.

Aquarea T-CAP

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



			Aquarea T-CAP All in One K generációs egyfázisú / háromfázisú. Fűtés és hűtés ¹⁾				Aquarea T-CAP K generációs split, egyfázisú / háromfázisú. Fűtés és hűtés			
			Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)		Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)	
			KIT-AXC09KE5	KIT-AXC12KE5	KIT-AXC09KE8	KIT-AXC12KE8	KIT-WXC09K3E5	—	KIT-WXC09K3E8	—
			—	—	—	—	KIT-WXC09K6E5	KIT-WXC12K6E5	—	—
			—	—	KIT-AXC09KE8	KIT-AXC12KE8	—	—	KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8
3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet			—	—	—	—	—	—	—	—
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet			—	—	—	—	—	—	—	—
9 kW-os elektromos fűtőbetét készlet			—	—	—	—	—	—	—	—
Fűtőtéljesítmény / 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	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84
Fűtőtéljesítmény / COP [L +7 °C, V 55 °C]		kW / COP	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtőtéljesítmény / COP [L +2 °C, V 35 °C]		kW / COP	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtőtéljesítmény / COP [L +2 °C, V 55 °C]		kW / COP	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtőtéljesítmény / COP [L -7 °C, V 35 °C]		kW / COP	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtőtéljesítmény / COP [L -7 °C, V 55 °C]		kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44
Hűtőtéljesítmény / 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	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)		kW / EER	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (η _s , %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾	A+++ és D között	A+++/A++	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 (η _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)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾	A+++ és D között	A+++/A+++	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 (η _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)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾	A+++ és D között	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
3 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez			—	—	—	—	—	—	—	—
6 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez			—	—	—	—	—	—	—	—
9 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez			—	—	—	—	—	—	—	—
Hangnyomás szint	Fűtés / hűtés	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Nettó tömeg		kg	101	101	—	—	43	43	43	44
Vízmenyiség		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	—	—	—	—
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ³⁾		A+ és F között	A/A/A	A/A/A	A/A/A	A/A/A	—	—	—	—
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485
Kültéri egység			WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Hangteljesítmény szint ⁴⁾	Fűtés	dB(A)	51	52	51	52	51	52	51	52
Méretek / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/—	1340x900x320/—	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/88
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485	2,20/1,485
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)	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	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Hűtés	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Vízkezelés	Fűtés / hűtés	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

1) A készülékek az elektromos anóddal felszerelt modellekhez kaphatók. 2) A+++ és D közötti besorolás. 3) A+ és F közötti besorolás. 4) Hangteljesítmény szint a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti a 2015/1787/EU által módosított 98/83/EK európai vízminőségi irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia. *** 2023 őszétől kapható. **** Kísérleti adatok.

Termékeink jelen katalógusban közölt adatai az esetleges sajtóhibáktól eltekintve érvényesek, azonban a termékek folyamatos innovációjából adódóan, a gyártó előzetes figyelemztetés nélkül kisebb változtatásokat hajthat végre a termékeken. A katalógus egészének vagy részeinek másolása a Panasonic Marketing Europe GmbH kifejezett felhatalmazása nélkül tilos.

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Németország

EU-LFTA0K0123/01