

Panasonic

Új, L generációs Aquarea
Levegő-víz hőszivattyúk

AQUAREA

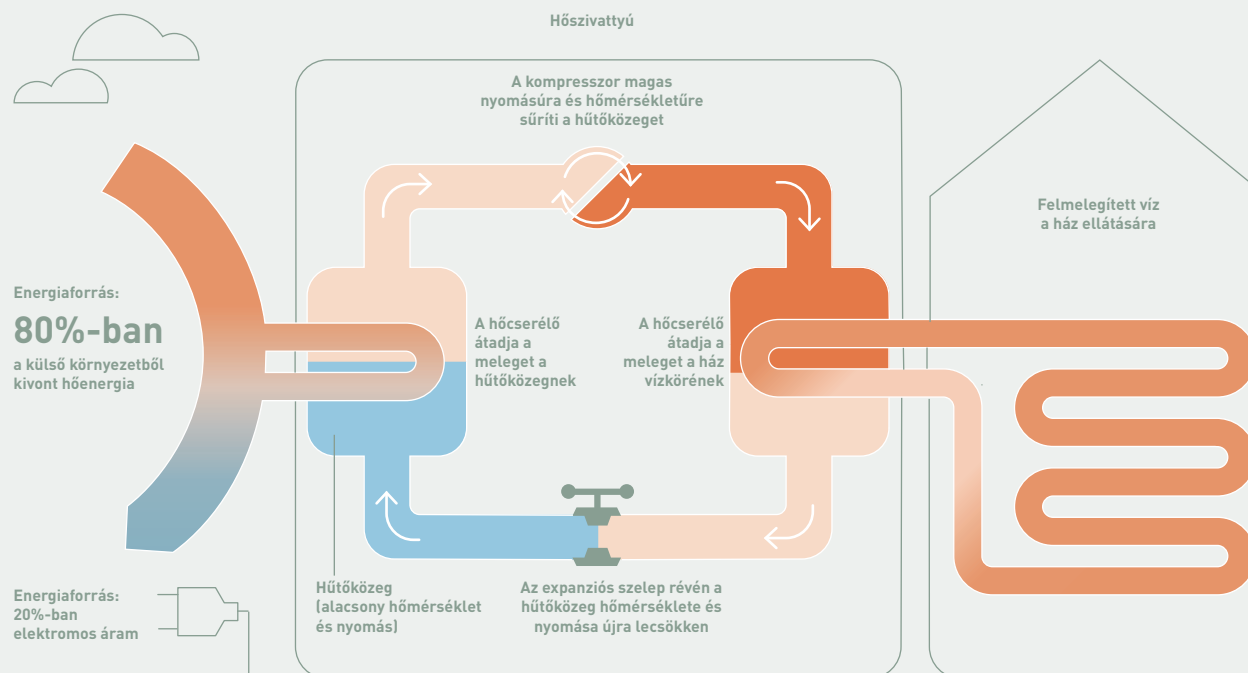




Milyen világot örökölnék a gyermekeink — és az ő gyermekeik? A világ népességének növekedése és a gyors gazdasági fejlődés következtében évről évre növekszik a CO₂-kibocsátás. A növekedés jelenlegi ütemével számolva a becslések szerint a föld felszíni hőmérséklete a következő 100 évben 4 °C-kal fog növekedni.

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



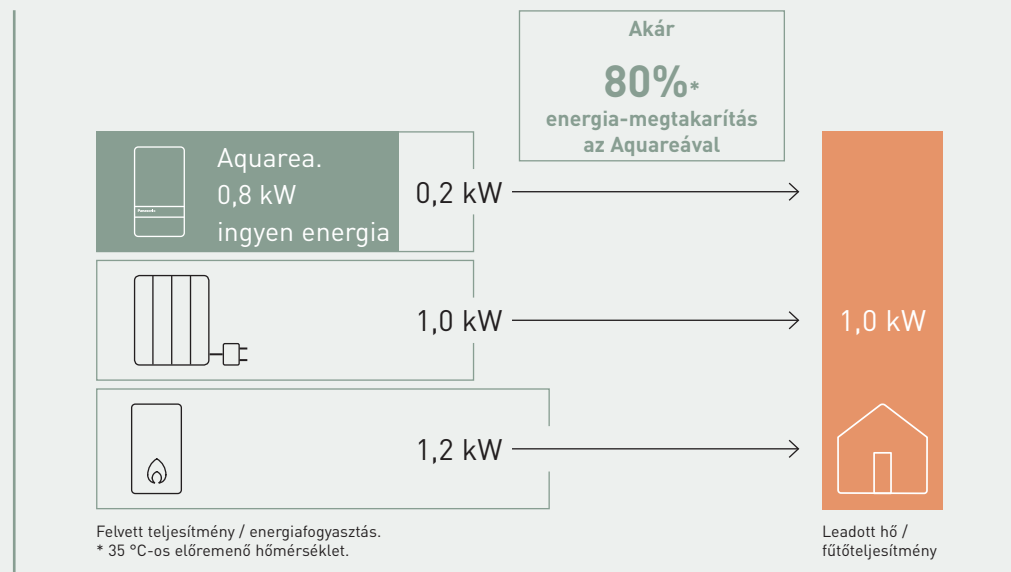
Az Aquarea a szükséges hőenergia akár 80%-át is a környezeti levegőből vonja ki. Az Aquarea a környezeti levegőből kivont hőenergiát az otthoni fűtéshez szükséges víz melegítésére és a használati meleg víz előállítására szolgáló hővé alakítja, és szükség esetén akár a ház hűtésére is alkalmas.

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.

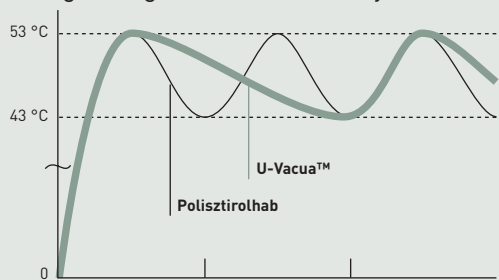
Az európai otthonok energiafogyasztásának nem kevesebb mint 79%-át teszi ki a fűtés és a használati melegvíz-előállítás*. Ezért a hagyományos kazánokhoz és elektromos fűtőberendezésekhez viszonyítva a rendkívül hatékony Panasonic levegő-víz hőszivattyú jelentős változást hozhat. Mi több, azzal, hogy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

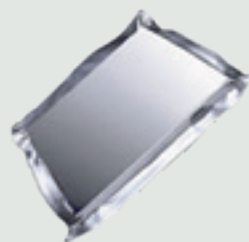


Tartály víz hőmérséklete

óra

GWP3 kategóriájú, természetes hűtőközeg. Alacsonyabb CO₂-kibocsátás.

Az alacsony GWP értékű hűtőközeggel működő, új generációs, környezetbarát hőszivattyú jól demonstrálja a Panasonic GREEN IMPACT nevű környezetvédelmi törekvését.



U-Vacua™: Vákuumos szigetelőpanel





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

Alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre és használati meleg víz előállítására.

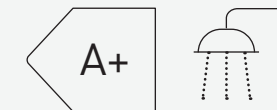
Az Aquarea egy innovatív, alacsony energiafelhasználású rendszer fűtésre, hűtésre és használati meleg víz előállítására, amely még szélsőséges külső hőmérséklet esetén is kiemelkedő teljesítményt biztosít.

A komfort, a hatékonyság és az alacsony energiaköltségek maximuma.

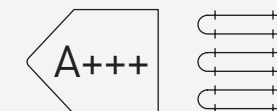
Saját hőszivattyú technológiáját és egyedülálló szakértelmét kihasználva a Panasonic már sok éve azért dolgozik, hogy hozzájáruljon a fenntartható társadalom megvalósításához és gazdagítsa az emberek életét. Az Aquarea termékek széles kínálata optimális megoldásokat tesz lehetővé, amelyek az egyéni életmódhoz 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, L generációs Aquarea levegő-víz hőszivattyúkat.

Az L generációs Aquarea az iparág élvonalát képviselő R290 természetes hűtőközeggel üzemel. Tökéletes megoldást jelent olyan épületfelújításokhoz, ahol magas kilépő vízhőmérséklet szükséges, illetve olyan lakásokhoz, ahol természetes hűtőközeggel működő, modern hőszivattyúra van szükség.

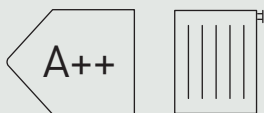


A WIFI adapter tartozék.



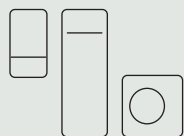
Természetes hűtőközeg

A berendezés GWP 3 kategóriájú, R290 természetes hűtőközeget alkalmaz.



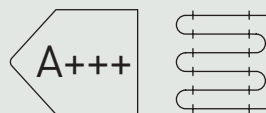
Nagy energiahatékonyság korszerűsítési projektekhez

A++ energiahatékonysági osztály 55 °C-os kilépő vízhőmérséklettel.



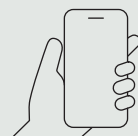
Továbbfejlesztett, letisztult megjelenés

A kültéri egység áttervezett megjelenésének köszönhetően jól illeszkedik a környezetbe.



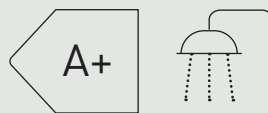
Nagy energiahatékonyság új épületekhez

Kiemelkedő ErP érték fűtésnél 35 °C-os kilépő vízhőmérséklettel. ²⁾



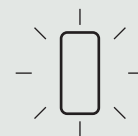
Távvezérlés és karbantartás

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



Nagy energiahatékonyság használati melegvíz-készítésénél

A használati melegvíz-készítés jóságfoka eléri a 3,6-ot ²⁾.



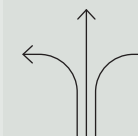
Kiemelkedő tartályszigetelés

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



Még nagyobb energia-megtakarítás

Akár 65 °C-os használati melegvíz-hőmérséklet fűtőbetét nélkül a tartálysterilizáláshoz.



További rugalmasság

- Hidraulikus csatlakozás a beltéri és kültéri egység között.
- A gyárilag beszerelt mágneses szűrőnek köszönhetően ritkábban igényel karbantartást.
- -25 °C-on tartalék fűtőbetét nélkül működik. ³⁾
- Maximum 75 °C-os kilépő vízhőmérséklet -10 °C-os külső hőmérséklet mellett.
- Akár -25 °C-os külső hőmérséklet mellett is képes 55 °C-os meleg víz előállítására. ³⁾
- A kültéri hőcserélő Bluefin kezelése védelmet nyújt a mostoha környezeti körülmények ellen.

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 diszkréten 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 csendes működésű 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.

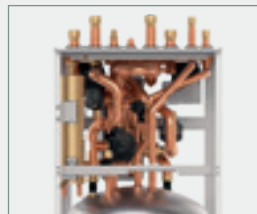
U-Vacua™; Vákuumos szigetelőpanel Jelentős energia-megtakarítás az élvonalbeli szigetelőképességnek köszönhetően.

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 felfűtenie, 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.

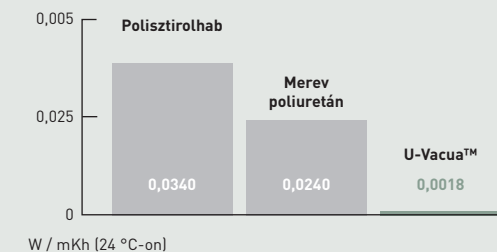


Robosztus készülékház, melyre szellőztető egység helyezhető. Az erősített készülékház és a vázkerettel kiegészített tető lehetővé teszi szellőztető egység rászerezését. Biztonság: A biztonság érdekében a szellőztető egységet csavarok rögzítik a leesés ellen.



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*



Az L 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.

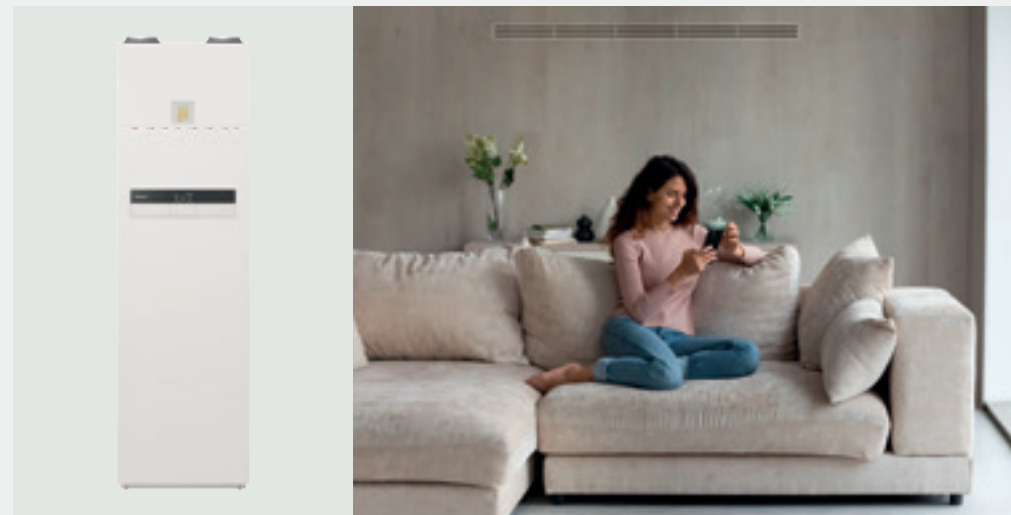
A hővisszanyerő szellőztető egységek ideális megoldást jelentenek azokban az otthonokban, ahol a tulajdonosok a nagy teljesítmény mellett maximális kényelemre vágnak. Kombinálja az otthoni szellőztető egységet egy Panasonic Aquarea berendezéssel, így helytakarékos és kiemelkedően hatékony megoldást kap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

Aquarea + fotovoltaikus napelemek

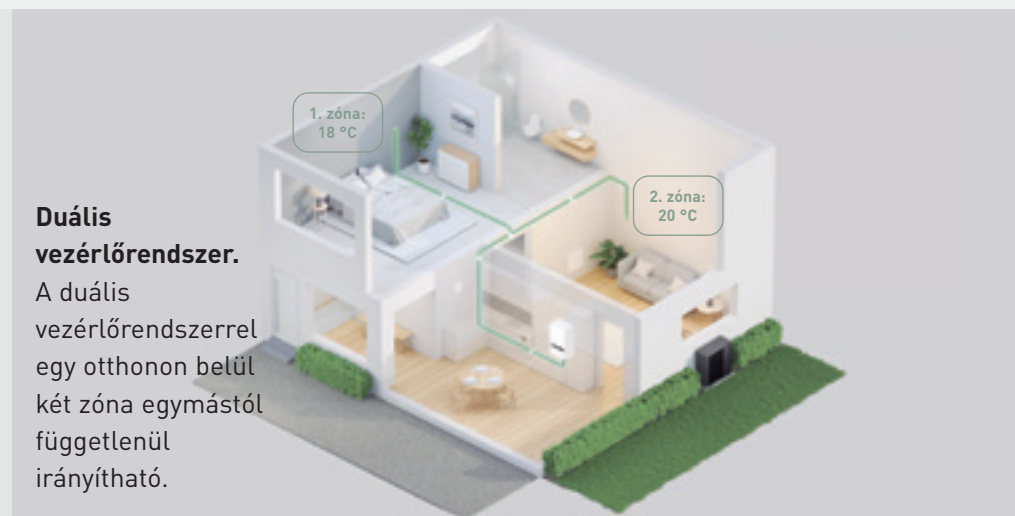
A választható CZ-NS5P NYÁK használatával az Aquarea hőszivattyúk működése fotovoltaikus napelemekkel szinkronizálható. Ennek köszönhetően a fűtési, hűtési és használati melegvíz-előállítás igény összehangolható a fotovoltaikus napelemek termelésével.

Intelligens hálózatra előkészítve

Az L generációs Aquarea hőszivattyúk a választható CZ-NS5P NYÁK-kal kombinálva kínálják az SG Ready funkciót, 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.



A WIFI és LAN csatlakozáshoz szükséges internet adapter tartozék.

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+

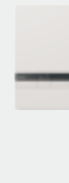
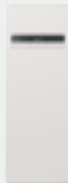
Hozza ki a maximumot Aquarea hőszivattyújából!

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







3 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		
6 kW-os elektromos fűtőbetét készlet		
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	
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	
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (η _s %)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾	A+++ és D között
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (η _s %)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾	A+++ és D között
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	SCOP (η _s %)
	Energiahatékonysági osztály ²⁾	A+++ és D között
3 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		
6 kW-os elektromos fűtőbetét beltéri egységhez		
Hangnyomás szint	Fűtés / hűtés	dB(A)
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm
Nettó tömeg		kg
Vízmenyiség		L
Használati meleg víz maximális hőmérséklete		°C
A tartály belső anyaga		
Vételezés jellege az EN16147 szerint		
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ³⁾	A+ és F között	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	
Kültéri egység		
Hangteljesítmény szint ⁴⁾	Fűtés	dB(A)
Méretek / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg
Hűtőközeg (R290) / CO ₂ egyenérték	kg / T	
Vízvezeték-csatlakozás (beltéri / kültéri egység)	Col	
Csővezetékhozz tartomány, standard / maximum	m	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C
	Hűtés	°C
Vízkiemenet	Fűtés / hűtés	°C

Aquaera L generációs Split All in One hidraulikus egység, egyfázisú. Fűtés és hűtés ¹⁾			
Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)			
KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5	KIT-ADC09L3E5	
KIT-ADC05L6E5	KIT-ADC07L6E5	KIT-ADC09L6E5	
5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	
5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	
5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	
5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	
5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)	
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)	6,44/4,50(255/177)	
A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)	4,31/3,33(170/130)	
A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	
WH-ADC0509L6E5	WH-ADC0509L6E5	WH-ADC0509L6E5	
28/28	28/28	28/28	
1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	
93(3 kW)/94(6 kW)	93(3 kW)/94(6 kW)	93(3 kW)/94(6 kW)	
185	185	185	
65	65	65	
Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	
L	L	L	
A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	
146/3,60	146/3,60	146/3,60	
160/4,00	160/4,00	160/4,00	
112/2,80	112/2,80	112/2,80	
WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
52	53	54	
996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97	
0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003	
1/1	1/1	1/1	
5/30	5/30	5/30	
10	10	10	
-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	

Aquaera L generációs Split osztott rendszerű hidraulikus egység, egyfázisú. Fűtés és hűtés			
Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)			
KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5	
KIT-WC05L6E5	KIT-WC07L6E5	KIT-WC09L6E5	
5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	
- / -	- / -	- / -	
4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	
- / -	- / -	- / -	
- / -	- / -	- / -	
- / -	- / -	- / -	
4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	
- / -	- / -	- / -	
5,07/3,47(200/136)	4,90/3,32(193/130)	4,90/3,32(193/130)	
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
6,20/4,20(245/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)	
A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
4,00/2,83(157/110)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)	
A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	
WH-SDC0509L6E5	WH-SDC0509L6E5	WH-SDC0509L6E5	
28/28	30/30	30/31	
892x500x348	892x500x348	892x500x348	
42	42	42	
WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
52	53	54	
996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97	
0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003	
1/1	1/1	1/1	
5/30	5/30	5/30	
10	10	10	
-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 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) A hangteljesítmény szint mérése az EN12102 szerint az EN14825-ben előírt körülmények között (részterhelésen) történt. * 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.



Aquarea klíma kalkulátor.
Néhány kattintással megtalálhatja a megfelelő Aquarea hőszivattyút otthonához!

Tovább az Aquarea klíma kalkulátorra



AR virtuális valóság hőszivattyú megjelenítő.

Ez az eszköz a kiterjesztett valóság funkció révén lehetővé teszi, hogy megnézze, hogyan mutatna a Panasonic Aquarea hőszivattyú az otthonában.

Tovább az AR virtuális valóság hőszivattyú megjelenítőre



GWP 3 kategóriájú, R290 természetes hűtőközeg.

Az új berendezés alacsonyabb zajszinttel üzemel, és az R290 használatának köszönhetően nagyobb biztonságot kínál.



Jobb hatékonyság és magasabb érték a közepes hőmérsékletű alkalmazásokhoz.

Akár A++ energiahatékonysági osztály a D és A+++ közötti skálán.



Jobb hatékonyság és magasabb érték az alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz.

Akár A+++ energiahatékonysági osztály a D és A+++ közötti skálán.



Jobb hatékonyság és magasabb érték használati melegvíz-készítéshez.

Akár A+ energiahatékonysági osztály az F és A+ közötti skálán.



Inverter Plus.

A Panasonic Inverter Plus kompresszorai kiemelkedően magas teljesítményt nyújtanak.



„A” energiasztályú vízszivattyú.

Az Aquarea rendszerek beépített „A” energiahatékonyságú vízszivattyúval rendelkeznek. Kiemelkedően hatékony vízkeringetés a fűtési rendszerben.



Használati meleg víz.

Az Aquarea segítségével, az opcionális vízmelegítőhöz csatlakoztathatók az optimális kényelem elérése érdekében, akár nagyon alacsony külső hőmérséklet esetén is.



Fűtés üzemmód akár -25 °C-os hőmérséklet mellett.

A hőszivattyúk fűtés üzemmódban akár -25 °C-os külső hőmérséklet esetén is működnek.



Vízszűrő mágnessel.

Egyszerűen hozzáférhető, gyors „bepattintós” technológia a J generációhoz és későbbi modellekhez.



75 °C-os kilepő víz.

A kilepő víz maximális hőmérséklete eléri a 75 °C-ot.



Vízáramlás-érzékelő.

A H generáció és a későbbi modellek tartalmazzák.



Felújítás.

Az Aquarea hőszivattyúk meglévő vagy új vízmelegítőhöz csatlakoztathatók az optimális kényelem elérése érdekében, akár nagyon alacsony külső hőmérséklet esetén is.



Internetes vezérlés.

Új generációs, felhasználóbarát távvezérlő rendszer, amellyel a felhasználók egy egyszerű Android™ vagy iOS okostelefonnal, táblagéppel vagy PC-vel az interneten keresztül bárholonnan irányítani tudják légkondicionáló vagy hőszivattyú egységeiket.



BMS csatlakozási lehetőségek.

A beltéri egységbe integrált kommunikációs port egyszerű kétirányú adatátvitelt biztosít a Panasonic hőszivattyú és az otthoni vagy épületautomatizálási rendszer között.



5 év garancia a kompresszorra.

A teljes terméksorozat kültéri egységeinek kompresszoraira öt év garanciát vállalunk.

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