

Energiamegtakarítás



ErP 55°C

Jobb hatékonyság és magasabb érték a közepes hőmérsékletű alkalmazásokhoz. Akár A++ energiahatékonysági osztály a D és A+++ közötti skálán.



ErP 35°C

Jobb hatékonyság és magasabb érték az alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz. Akár A+++ energiahatékonysági osztály a D és A+++ közötti skálán.



HASZNÁLATI MELEG VÍZ

Jobb hatékonyság és magasabb érték használati melegvíz-készítéshez. Akár A+ energiahatékonysági osztály az F és A+ közötti skálán.



„A” OSZTÁLYÚ VÍZSZIVATTYÚ AUTOMATIKUS FORDULATSZÁM

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



R32

Az új R32 hűtőközeget tartalmazó hőszivattyúink globális felmelegedési potenciálja (GWP) sokkal alacsonyabb. Fontos lépés az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentésére. Az R32 egy összetevőből álló hűtőközeg, ezért egyszerűen újrahasznosítható.



ECONAVI

Otthoni Econavi. A napfényérzékelő képes a helyiségben észlelt körülményeknek megfelelően optimalizálni a légkondicionáló működését, így érve el jelentős energiamegtakarítást. Egy gombnyomással energiát is megtakaríthat.



ECONAVI

Kereskedelmi Econavi. Az Econavi intelligens emberi aktivitás érzékelője, valamint új napfényérzékelője képes a helyiségben észlelt körülményeknek megfelelően optimalizálni a légkondicionáló működését, így érve el jelentős energiamegtakarítást. Egy gombnyomással energiát is megtakaríthat.



8,5 SEER

Kimagasló szezonális hűtési hatékonyság az új ErP direktíva előírásaival összhangban. A magasabb SEER érték nagyobb hatékonyságot jelent. Egész éves megtakarítás a hűtés területén!



5,1 SCOP

Kimagasló szezonális fűtési hatékonyság az új ErP direktíva előírásaival összhangban. A magasabb SCOP érték nagyobb hatékonyságot jelent. Egész éves megtakarítás a fűtés területén!



INVERTER +

Az Inverter Plusz rendszer osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.



INVERTER

Az Inverter termékcsalád nagyobb hatékonyságot és jobb komfortérzetet biztosít. Hőmérséklet-szabályozása precízebb, nagy ingadozásoktól mentes, ami kevesebb energia felhasználásával tartja állandó szinten a környezeti hőmérsékletet, és jelentős csökkenést eredményez a zaj- és rezgésszintben.



R2 FORDÓDUGATTYÚS KOMPRESSZOR

Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor. A szélsőséges körülményekre tervezett forgódugattyús kompresszor nagy teljesítményű és hatékony.



NAGY HATÉKONYSÁGÚ KOMPRESSZOR

A szélesebb Hz tartományban működő kompresszorok egész éven át hatékonyabban üzemelnek. A Big PACi sorozathoz.



TELESEN INVERTERES KOMPRESSZOROK

Több, nagy teljesítményű, teljesen inverteres kompresszor (14HP feletti modellek esetén). A két, egymástól függetlenül vezérelt inverteres kompresszor nagy hatékonyságot biztosít. A készülékházban található, áttevezett alkatrészek különösen a névleges hűtési feltételek mellett nagyobb teljesítményt és kedvezőbb EER értéket biztosítanak.

GÁZÜZEMŰ

ECO G



MAGAS COP

Az ECO G technológia kiemelkedő energiahatékonyságot biztosít. Az ECO G gázüzemű VRF kifejezetten olyan épületekhez készült, amelyekben az elektromos áram csak korlátozottan áll rendelkezésre, illetve amelyekben csökkenteni kell a CO₂-kibocsátást.

A nagy hatékonyságú modellek a hagyományos egységeknél és hagyományos kombinációknál magasabb COP-értékkel rendelkeznek.

Nagy teljesítmény és egészséges levegő

5,33-os

COP-érték

NAGY

TELJESÍTMÉNY

Aquarea High Performance alacsony energiafogyasztású otthonokba. 3 és 16 kW közötti teljesítményű modellek. Alacsony hőmérsékletű radiátorokkal vagy padlófűtéssel felszerelt ház esetén a nagy teljesítményű Aquarea HP kitűnő megoldást kínál. *A 3 kW-os J generációs egység COP értéke 5,33.

FOLYAMATOS FŰTÉS

-20°C-ig

T-CAP

Az Aquarea T-CAP rendkívül alacsony hőmérsékleten is használható. 9 és 16 kW között. Amennyiben a névleges fűtőt teljesítmény fenntartása a legfontosabb szempont, legyen akár -7 °C vagy -15 °C a külső hőmérséklet, válassza az Aquarea T-CAP hőszivattyút.

65°C-os

KILÉPŐ VÍZ

MAGAS

HŐMÉRSÉKLET

Az Aquarea HT ideális megoldás az utólagos felszereléshez. 9 és 12 kW között. Hagyományos, magas hőmérsékletű radiátorokkal felszerelt házakban az Aquarea HT Solution (Aquarea magas hőmérsékletű hőszivattyú) az ideális választás, hiszen 65 °C-os kilépő vízhőmérséklettel működik akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is.



HASZNÁLATI MELEG VÍZ

Az Aquarea segítségével, az opcionális melegvíz-tartályban a használati meleg víz is alacsony költséggel állítható elő.



VÍZSZŰRŐ MÁGNESSEL

Vízszűrő mágnessel. Egyszerűen hozzáférhető, gyors „bepattintós” technológia a J generációhoz. Vízszűrő csak a H generációhoz.



ÁRAMLÁSÉRZÉKELŐ

Vízáramlás-érzékelő. A J és H generációhoz tartozék.



nanoe X

A Panasonic legújabb fejlesztése, a nanoe™ X segít elpusztítani bizonyos ártalmas vírusokat és baktériumokat, ezáltal elősegíti a jó közérzet megteremtését. A nanoe™ X emellett a szagokat is semlegesíti az otthonában.



PM2,5 SZŰRŐ

A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, koszt, füstöt és folyadékcspepeket tartalmaznak. Ez a szűrő felfogja a veszélyes szennyezőanyagokat, valamint a háztartási port és pollent is tartalmazó PM2,5 részecskéket.



PORGYŰJTŐ SZŰRŐ

Porgyűjtő szűrő. Ez a szűrő összegyűjti és magába zárja a levegőben lebegő részecskéket, így a helyiség levegője tisztább lesz.



19dB(A)

Legújabb generációs kompresszorának és ikerlapátos ventilátorának köszönhetően kültéri egységünk az egyik legcsendesebb készülék a piacon. A beltéri egység pedig szinte észlelhetetlen, 18 dB(A)-s zajszinten működik.



PÁRA SZABÁLYOZÁS ENYHE SZÁRÍTÁS

Ez a megoldás megakadályozza a szoba páratartalmának hirtelen csökkenését, miközben biztosítja a beállított hőmérséklet megtartását. A relatív páratartalmat akár 10%-kal magasabban tartja a hagyományos hűtési folyamathoz képest. Ideális választás, ha bekapcsolt légkondicionáló mellett alszik.



AEROWINGS

Az Aerowings nagyobb kényelmet biztosít. A beltéri egység beépített kettős lapátmozgásával a levegő közvetlenül a mennyezetre áramoltatható, ezzel pedig zuhanyyszerű hűtőhatás érhető el.



HÜTÉS ÜZEMMÓD

A légkondicionáló -10 °C-os külső hőmérsékletig képes csak hűtés üzemmódban működni.



FŰTÉS ÜZEMMÓD

A légkondicionáló hőszivattyú üzemmódban akár -15 °C külső hőmérséklet esetén is működik.



HÜTÉS ÜZEMMÓD

Az ECOi EX rendszer hűtés üzemmódban akár 52 °C-os külső hőmérséklet esetén is kiemelkedő teljesítménnyel működik.



NYARALÓ FUNKCIÓ

Az innovatív Nyaraló funkció 8/10 vagy 8/15 °C-on tartja a ház hőmérsékletét, így elkerülhető a csövek téli befagyása. Ez a funkció különösen nyaralókban, hétvégi házakban nagyon hasznos.



MAX. 7 mmAq STÁTIKUS NYOMÁS

Alacsony statikus nyomású, rejtett RAC választható (max. 7 mmAq) statikus nyomással.



BLUEFIN

A Panasonic egy innovatív rozsdamentes bevonat alkalmazásával meghosszabbította kondenzátorainak élettartamát.



NAGY VENTILÁTOR

A nagyméretű ventilátor alacsony fordulatszámon nagyobb légáramlást és nagyon csendes működést biztosít.



EGYENÁRAMÚ VENTILÁTOR

Egyenáramú ventilátor: Biztonságos és precíz.



ÖNDIAGNÓZIS

Öndiagnosztikai funkció. Elektronikus vezérlőszkepek használatával tárolhatjuk a múltbeli figyelmeztetések adatait. Ennek köszönhetően egyszerűbbé válik az üzemzavarok felismerése, csökkentve a szervizelési feladatokat és a költségeket.



AUTOMATIKUS VENTILÁTOR

Ventilátor automatikus működtetése. A kényelmes mikroprocesszoros vezérlés a szobai érzékelőnek megfelelően Magas, Közepes vagy Alacsony értékre állítja a ventilátor fordulatszámát, és az egész helyiségben fenntartja a kellemes légmozgást.



AUTOMATIKUS LAMELLAMOZGATÁS

Kényelmes automatikus lamellavezérlés. Az egység első bekapcsolásakor a lamella pozíciója automatikusan beáll a fűtés vagy hűtés üzemmódnak megfelelően.



AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS

Automatikus újraindítási funkció áramkimaradás esetén. Az előre beállított program szerinti működés áramszünet esetén is visszaállítható, amint az áramszünet véget ér.



PÁSZTÁZÁS

Air Sweep (Pásztázás). A pásztázási funkció fel-le mozgatja a lamellát a levegőkivezetésnél, így a levegőt „pásztázó” mozgással eljuttatja a helyiség minden sarkába, biztosítva, hogy mindenütt kellemes legyen a hőérzet.



BEÉPÍTETT ŪRÍTÓ SZIVATTYÚ

Beépített űrítő szivattyú. Maximális emelőmagasság 50 cm (az U típus esetében 75 cm) az egység aljától mérve.



R22-ES FELÚJÍTÁSA

A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő R22-es csővezetékek újbóli felhasználását, miközben új, nagy hatékonyságú R410A rendszerek telepítésére kerül sor.



R22/R410A FELÚJÍTÁS

A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő R410A vagy R22 csővezetékek újbóli felhasználását, miközben új, nagy hatékonyságú R32 rendszerek telepítésére kerül sor.

Kibővített csatlakozási lehetőségek



KAZÁNNA
ÖSSZEKÖTHETŐ

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



SZOLÁR KÉSZLET

A még jobb hatékonyság elérése érdekében az Aquarea hőszivattyúk fotovoltikus napelemekhez csatlakoztathatók egy választható szett segítségével.



KÖRSZERŰ
VEZÉRLÉS

Új távvezérlő, teljes méretű, 3,5" széles, pontmátrixos, megvilágított kijelzővel. 17 nyelven elérhető, könnyen kezelhető menü a beszerelést végző szakember és a felhasználó számára. A J és H generációhoz tartozék.



P-LINK
INTEGRÁCIÓ

CZ-CAPRA1: CN-CNT csatlakozó integrálása PACi és ECOi rendszerekbe. Split légkondicionálók integrálása a P-Link vezetékre. Segítségével többféle RAC P-Link vezetékhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.



VÁLASZTHATÓ
WLAN

Internet Control. Új generációs, felhasználóbarát távvezérlő rendszer, amellyel a felhasználók egy egyszerű Android™ vagy iOS okostelefonnal, táblagéppel vagy PC-vel az interneten keresztül bárhol 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.



PANASONIC
AC SMART CLOUD

A Panasonic felhő alapú AC Smart Cloud internetes rendszere lehetővé teszi berendezéseinek teljes körű vezérlését. Egyetlen kattintással valós időben megjelenítheti az egységek információit, megelőzheti az üzemzavarokat és optimalizálhatja a költségeket.



5 ÉV
GARANCIA A
KOMPRESSORRA

A termékcsalád kompresszoraira a Panasonic öt év garanciát vállal.