

ÚJ ÉPÜLETEKBE ÉS
ALACSONY
ENERGIAFELHASZNÁLÁSÚ
INGATLANOKBA

5,08
COP

NAGY TELJESÍTMÉNY

ÚJ AQUAREA
ALL IN ONE



ÚJ, H GENERÁCIÓS
AQUAREA



ÚJ AQUAREA 5 KW-OS
MONOBLOKK



Az új Aquarea High Performance

Új épületekbe és alacsony energia-felhasználású ingatlanokba. Maximális megtakarítás, maximális hatékonyság, minimális CO₂-kibocsátás, minimális helyigény.

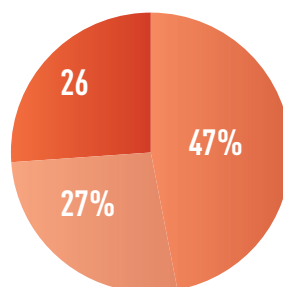
A Panasonic a nagy teljesítményigényű lakóingatlanok számára hozta létre az Aquarea split és monoblokk hőszivattyúkat.

Az időjárás viszontagságaitól függetlenül az Aquarea akár -20 °C-on is üzemel. Az új Aquarea bármilyen ingatlanban könnyedén üzembe helyezhető új, vagy már kiépített rendszerek részeként is.

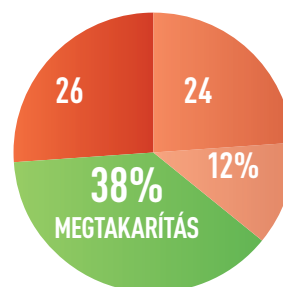
A High Performance modell elősegíti az épületekre vonatkozó szigorú előírások teljesítését és az építési költségek csökkentését

A fűtés és a melegvíz-előállítás jelentősen befolyásolja egy ház energiafogyasztását. A hatékony Panasonic hőszivattyúkkal jelentősen csökkentheti otthona energiafogyasztását.

Egy hagyományos ház teljes energiafogyasztása a Panasonic hőszivattyúk energiafogyasztásával összehasonlítva



Egy hagyományos ház teljes energiafogyasztása¹



Energiafogyasztás a Panasonic hőszivattyúkkal²

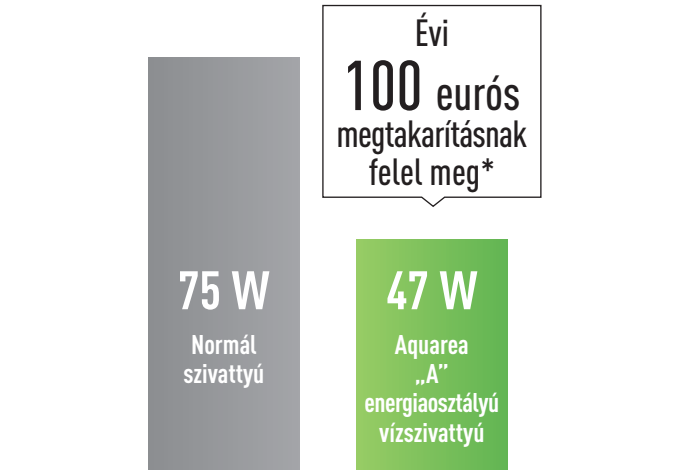
Fűtés
Használati meleg víz
Háztartási készülékek³

1. Forrás: IDEA, 2010-es európai értékek. Egy hagyományos ház fogyasztása: 80 kWh/(m²/év).
2. Forrás: Panasonic, RT2012 szimuláció, egy Panasonic hőszivattyúval felszerelt ház éves fogyasztása: 50 kWh/(m².év).
3. Pl. hűtőszekrény, telefon, sütő, stb.

A termékcsalád főbb tulajdonságai

- Az „A” energiasztályú vízszivattyú jelentősen csökkenti az energiafogyasztást
- Az „A” energiasztályú vízszivattyú a víznyomást az igényekhez igazítja, ami alacsonyabb energiafogyasztást eredményez, csökkenti a szelepek zaját és egyszerűbbé teszi a telepítést.
- -15 °C-os hőmérsékleten a teljesítmény fenntartása tartalék fűtőegység nélkül lehetséges, kiemelkedő hatásfoka még -15 °C-on is garantált
- A távirányító számos új funkcióval bővült:
Auto üzemmód, üdülési üzemmód, energiafogyasztás kijelzése

Energiafogyasztás összehasonlítása – Normál szivattyúk az „A” energiasztályú vízszivattyúval összehasonlítva



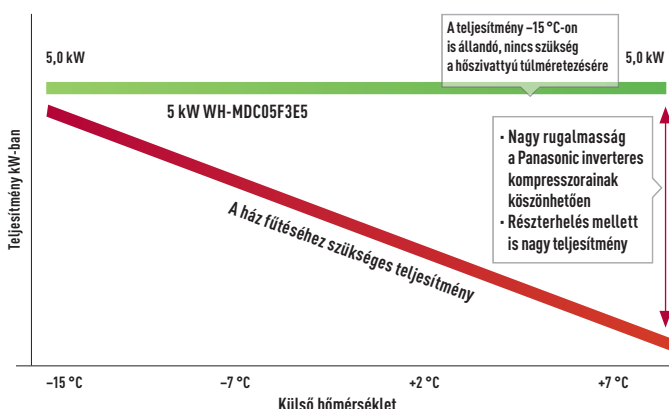
Új „A” energiasztályú vízszivattyú, állandó térfogatárral (Dynamic Pump Control) az 5 kW-os monoblokk modellel

* a német piaci adatok alapján: feltételezve, hogy a normál szivattyúkra vonatkozó adat a fogyasztás és az energiaköltség függvényében változhat.

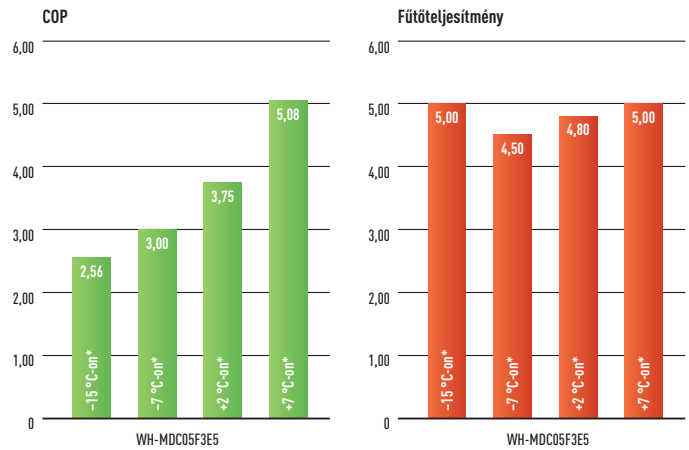
A Panasonic hőszivattyúval nincs szükség a hőszivattyú túlméretezésére a kívánt teljesítmény eléréséhez alacsony hőmérsékleten.

- Külön szoftver az alacsony energiafelhasználású ingatlanokhoz, amely lehetővé teszi 20 °C-os víz előállítását a hőszivattyúval. Ez a kis fűtési igényű évszakokban szükséges.
- Nincs szükség kiegészítő táglási tartályra, mivel a készülék egy 6 literes táglási tartályt tartalmaz.
- Nincs szükség puffertartályra, mert a Panasonic hőszivattyú inverteres kompresszorral rendelkezik, ami képes a teljesítmény szabályozására. (Kérjük, hogy a szerviz kézikönyvben ellenőrizze a körben szükséges minimális vízmennyiséget)

Aquarea High Performance monoblokk 5 kW WH-MDC05F3E5

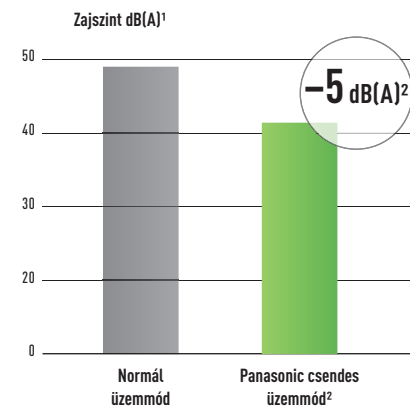


A nagy teljesítményű szivattyúk magas hatásfokkal is rendelkeznek.



* 35 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén.

Különös figyelmet szenteltünk a zajszintnek – a Panasonic által kifejlesztett éjszakai üzemmód akkor csökkenti a zajt, amikor igazán szükséges.



1. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor.
2. Normál üzemi körülmények között, fűtési üzemmódban +7 °C-on (35 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén) két ventilátoros kültéri egységek esetén. Egy ventilátoros kültéri egységeknel éjszakai üzemmódban a zajszint 3 dB(A)-val alacsonyabb.

- A hőszivattyú egy 3 kW-os elektromos fűtőbetétet tartalmaz.
- A Panasonic hőszivattyúk akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is működnek, és kiegészítő fűtés nélkül akár -15 °C-ig biztosítják a szükséges teljesítményt.
- A Panasonic hőszivattyúk nagyon csendesek, és éjszakai üzemmódban még kisebb zajt bocsátanak ki. Tekintse meg zajszintkalkulátorunkat a www.panasonicproclub.com weboldalon.

Az Aquarea High Performance és a versenytársak összehasonlítása

