

## A Panasonic kibővíti fűtésre optimalizált inverteres szériáját a kereskedelmi R290 ECOi-W hőszivattyú-kínálatban

**Az új generációs R290 ECOi-W technológia nagy hatékonyságú, alacsony szén-dioxid-lábnyommal rendelkező fűtési megoldást kínál a kereskedelmi szektor számára Európa-szerte**

### **Budapest, 2026. március 25.**

– A Panasonic Heating & Cooling Solutions bemutatja az AQUA-G EVO sorozatot, amely az ECOi-W kereskedelmi hőszivattyú-kínálat új elemeként érkezik. A termékcsalád a legújabb R290 technológiára épül, magas szezonális hatékonyságot, csendes működést és szélsőséges körülmények között is megbízható fűtést kínálva. Az AQUA-G EVO 60–110H jól példázza a Panasonic hosszú távú elkötelezettségét a fenntartható, időtálló HVAC-megoldások iránt, amelyek támogatják a szervezeteket és épülettulajdonosokat az európai dekarbonizációs célok elérésében.

### **Az energiaátmenet kihívásaira tervezve**

Az AQUA-G EVO kifejezetten arra a növekvő piaci igényre válaszul készült, amely a fenntartható fűtési technológiák iránt jelentkezik a kereskedelmi, könnyűipari és többlakásos épületek esetében, hatékony alternatívát kínálva a gázkazánok kiváltására. A természetes hűtőközegként alkalmazott R290 rendkívül alacsony, mindössze 0,02-es globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkezik, így a termékcsalád megfelel a folyamatosan szigorodó F-gáz szabályozásoknak, és támogatja a vállalatok fenntarthatósági törekvéseit az európai piacokon.

### **Teljesítmény és sokoldalúság nagy léptékben**

Az inverteres kompresszorral és szivattyúval felszerelt AQUA-G EVO stabil hőmérséklet-szabályozást és magas szezonális energiahatékonyságot biztosít, közvetlenül csökkentve az



energiafogyasztást és az üzemeltetési költségeket. A fejlett hűtőközegkörök és az intelligens leolvasztási vezérlés még zord téli körülmények között is stabil és megbízható működést biztosítanak, ami különösen fontos a kereskedelmi fűtési alkalmazások esetében.  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérséklet mellett a teljesítménycsökkenés mindössze körülbelül 15%, szemben a hagyományos hőszivattyúk akár 38%-os értékével. A Panasonic berendezése  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál is képes  $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os víz hőmérsékletet előállítani, míg  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on akár  $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os kilépő víz hőmérsékletet biztosít használati meleg víz (HMV) előállításához.

A termékcsalád három méretben – 60, 80 és 110 – elérhető berendezéseit úgy tervezték, hogy különböző telepítési környezetekhez is rugalmasan illeszkedjen. A rendszer akár nyolc egység kaszkádos működtetését is lehetővé teszi, így összesen mintegy 880 kW fűtési teljesítmény érhető el. Legfeljebb négy egység alkalmazása esetén különösen kompakt kialakítás valósítható meg: a berendezések minimális távolsággal egymás mellé telepíthetők, így csökkenthető a gépészeti helyigény.

### **Teljes körű Panasonic HVAC-ökoszisztéma**

A Panasonic átfogó HVAC-megoldásokat kínál kereskedelmi projektekhez: a nagy hatékonyságú chillerektől és hőszivattyúktól kezdve a testre szabható beltéri egységek széles választékáig, beleértve a nanoe™ X technológiával felszerelt fan coilokat is, a jobb beltéri levegőminőség érdekében. Az intelligens épületmenedzsment-plattformok zökkenőmentes, központi vezérlést tesznek lehetővé több helyszínen is. Ebben az integrált ökoszisztémában az AQUA-G EVO kifejezetten a dekarbonizáció, a kazánkiváltás és a fenntartható fűtés támogatására készült.

# Panasonic

Panasonic  
Marketing Europe GmbH  
Alíz utca 3.  
1117 Budapest, Magyarország  
[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)