










# Megoldások összehasonlítása

			Beltéri egység méretei	Hatékonyság <sup>1)</sup>	Beltéri levegőminőség	Kényelem	Csatlakozási lehetőségek
<b>Fali Heatcharge VZ</b> 	Fehér	2,5 és 3,5 kW között	295 x 375 <b>798</b>	A+++ A+++	nanoe™	-10 °C hűtés üzemmódban -30 °C fűtés üzemmódban	18 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1
<b>Fali Ethera</b> 	Ezüst / sima matt fehér	2,0 és 7,1 kW között	295 x 229 (295x1040x244, széles modell)	A+++ A+++	nanoeX nanoe X Mark 2 generátor	-10 °C hűtés üzemmódban -15 °C fűtés üzemmódban	Aerowings 2.0 19 dB(A) Beépített WIFI
<b>Fali TZ, rendkívül kompakt kialakítással</b> 	Matt fehér	2,0 és 7,1 kW között	290 x 209 (295x1040x244, széles modell)	A++ A++	PM2,5 szűrő	-10 °C hűtés üzemmódban -15 °C fűtés üzemmódban	Aerowings 20 dB(A) Beépített WIFI
<b>Fali FZ, rendkívül kompakt</b> 	Matt fehér	2,5 és 6,0 kW között	290 x 209	A++ A+	PM2,5 szűrő	-10 °C hűtés üzemmódban -15 °C fűtés üzemmódban	Aerowings 20 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1
<b>Padlókonzol</b> 	Fehér	2,5 és 5,0 kW között	600 x 750 x 207	A++ A++	nanoeX nanoe X Mark 1 generátor	-10 °C hűtés üzemmódban -15 °C fűtés üzemmódban	Dupla légáramlás 20 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1
<b>4 utas 60x60-as kazettás</b> 		2,5 és 6,0 kW között	260 x 700 x 700	A++ A+	Légszűrő	-10 °C hűtés üzemmódban -15 °C fűtés üzemmódban	Frisslevegő-bevezetés 22 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1
<b>Alacsony statikus nyomású, rejtett</b> 		2,5 és 6,0 kW között	200 x 750 x 640	A+ A+	Légszűrő	-10 °C hűtés üzemmódban -15 °C fűtés üzemmódban	24 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1

1) Energiahatékonysági osztály a 2,5 kW-os referencia modellek esetén. \* A grafikonon szereplő adatok az egyes termékcsaládok legtöbb modelljére érvényesek. A pontosítás érdekében ellenőrizze a műszaki adatokat.

# Az egyes modellek funkcióinak összehasonlítása

Modellek	Fali Heatcharge VZ • R32	Új Fali Etherea • R32	Fali TZ, rendkívül kompakt • R32	Fali FZ rendkívül kompakt • R32
R32 hűtőközeg	✓	✓	✓	✓
Econavi. Napfényérzékelő	✓			
Inverter+ rendszer	✓	✓		
Inverteres rendszer			✓	✓
R2 forgódugattyús kompresszor	✓	✓	✓	✓
nanoe X Mark 1 generátor	✓ nanoe™	✓		
PM2,5 szűrő			✓	✓
Porgyűjtő szűrő				
Antiallergén tulajdonságok	✓	✓		
Rendkívül csendes <sup>1)</sup>	✓	✓ 19 dB(A) az XZ/Z20, XZ/Z25 és XZ/Z35 esetén	✓ 20 dB(A) a TZ20, TZ25 és TZ35 esetén	✓ 20 dB(A) az FZ25 és FZ35 esetén
„Mild Dry” hűtés		✓		
Aerowings		✓	✓	✓
Csak hűtés akár -10 °C-os hőmérséklet mellett	✓	✓	✓	✓
Fűtés üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett	✓ -35 °C <sup>2)</sup>	✓	✓	✓
Nyaraló	✓			
R410A/R22-es berendezések felújítása	✓	✓	✓	✓
Szagtalanító funkció	✓	✓	✓	✓
Levehető, mosható előlap	✓	✓	✓	✓
Nagy teljesítményű üzemmód	✓	✓	✓	✓
„Soft dry” üzemmód	✓	✓	✓	✓
Egyéni légáramlás-beállítás	✓	✓	✓ A TZ50, TZ60 és TZ71 modelleknél	
Automatikus függőleges légáramlás vezérlés			✓ A TZ20, TZ25, TZ35 és TZ42 modelleknél	✓
Kézi vízszintes légáramlás-vezérlés			✓ A TZ20, TZ25, TZ35 és TZ42 modelleknél	✓
Auto üzemmód	✓	✓	✓	✓
„Hot Start” üzemmód	✓	✓	✓	✓
Valós idejű óra dupla működésidőzítővel	✓	✓	✓	✓
Heti időzítő				
LCD infravörös távvezérlő	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindítás	✓	✓	✓	✓
Hosszú vezetékek	✓ 15 m	✓ 15 m, 30 m (XZ/Z50, XZ/Z71)	✓ 15 m, 20 m [TZ50], 30 m [TZ71 és TZ60]	✓ 15 m, 30 m (FZ60)
A fedőlap hozzáférhetősége karbantartás esetén	✓	✓	✓	✓
Öndiagnosztikai funkció	✓	✓	✓	✓
CZ-CAPRA1: RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz	✓	✓	✓	✓
Internetes vezérlés	✓	✓ Beépített	✓ Beépített	✓
Egyszerű vezérlés BMS rendszerrel	✓	✓	✓	✓
Garancia a kompresszorra	✓	✓	✓	✓

1) A legalacsonyabb ventilátor-fordulatszám mellett. 2) Külső laboratórium (SP) által bevizsgálva az EN14511:2013 és SP Method 1721 szerint. Ezt a hőmérsékletet a gyár nem garantálja.



Fali professzionális, -20 °C • R32	Padlókonzol • R32	4 utas 60x60-as kazettás • R32	Alacsony statikus nyomású, rejtett • R32
✓	✓	✓	✓
	✓		
✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓		
	✓		
✓ 21 dB(A) a Z25 és Z35 esetén	✓ 20 dB(A) a Z25 és Z35 esetén	✓ 22 dB(A) a Z25 esetén	
✓			
✓ -20 °C	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓ 15 m, 20 m [Z50]	✓ 20 m, 30 m [Z50]	✓ 20 m, 30 m [Z50 és Z60]	✓ 20 m, 30 m [Z50 és Z60]
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

# Funkciók bemutatása

## Energiamegtakarítás



38%

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.



### Inverter Plusz rendszer.

Ez az osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.



### Inverteres rendszer.

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 a rezgésszintben.



### R2 forgódugattyús kompresszor.

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



### R32 hűtőközeg.

Az 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.

## Nagy teljesítmény és magas beltéri levegőminőség



### nanoe™ X.

A technológia alapját képező hidroxilgyökök képesek közömbösíteni a szennyeződések, vírusokat és baktériumokat, így tisztítanak és semlegesítik a szagokat.



### PM2,5 szűrő.

A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, koszt, füstöt és folyadékcspepeket tartalmaznak. Ezek a 2,5 µm méretű részecskék könnyen bejutnak a tüdőbe, és egészségügyi problémákat okozhatnak.



### Porgyűjtő szűrő.

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



### Antiallergén tulajdonságok.

A rendszer antiallergén tulajdonságú szűrővel van felszerelve.



### Rendkívül csendes.

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.



### „Mild Dry” hűtés.

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 beépített kettős lapátzással a légáramlás közvetlenül a mennyezetre irányul, mellyel zuhanyos hűtőhatás érhető el.



HÜTÉS ÜZEMMÓD

### Csak hűtés akár -10 °C-os hőmérséklet mellett.

A légkondicionáló -10 °C-os külső hőmérsékletig működik hűtés üzemmódban.



FŰTÉS ÜZEMMÓD

### Fűtés üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett.

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



NYARALÓ FUNKCIÓ

### Nyaraló funkció.

Ez az innovatív funkció 7-8 °C-on tartja a ház hőmérsékletét, így elkerülhető a csövek téli befagyása. Ez a funkció nagyon hasznos nyaralókban vagy hétvégi házakban.



R22-es/R410A FELÚJÍTÁS

### R22-es/R410A-s berendezések felújítása.

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



### Szagtalanító funkció.

A hőcserélő tisztítását biztosító funkció, amely megakadályozza a szagok terjedését. Működése alatt a ventilátor átmenetileg kikapcsolt állapotban marad, hogy a hőcserélő tisztítása közben ne keletkezzenek kellemetlen szagok.



### Levehető, mosható előlap.

Az előlap tisztán tartása könnyen megoldható: egyetlen mozdulattal eltávolítható, és vízzel lemosható. A tiszta előlap egyenletesebb, hatékonyabb működést biztosít, ezáltal Ön energiát takaríthat meg.



### Nagy teljesítményű üzemmód.

A gyors és hatékony intenzív üzemmód olyankor ideális, amikor az év legmelegebb vagy lehidegebb napjain használja a rendszert. Maximális teljesítménnyel dolgozik annak érdekében, hogy 15 percen belül elérje a kívánt hőmérsékletet.



### „Soft Dry” üzemmód.

A „Soft Dry” üzemmód finom légáramoltatás segítségével csökkenti a szoba magas páratartalmát, így jelentős hőmérséklet-ingadozás nélkül biztosít komfortérzetet.



### Egyéni légáramlás-beállítás.

Ez a funkció lehetővé teszi a légáramlás irányának függőleges és vízszintes irányú szabályozását. Távvezérlő segítségével kényelmesen beállítható.



### Automatikus függőleges légáramlás vezérlés.

A lamellák automatikusan fel-le mozognak. A távvezérlő segítségével a lamellák rögzített szögben is beállíthatók.



### Kézi vízszintes légáramlás-vezérlés.



### Auto üzemmód.

A helyiség hőmérséklete alapján automatikusan átvált az éppen aktuális üzemmódról fűtésre vagy hűtés üzemmódra, hogy a helyiség hőmérsékletét folyamatosan kellemes szinten tartsa. Többzörös split kialakítás esetén a funkció csak az első egység működésére korlátozódik, és az átváltás a külső hőmérséklet figyelembe vételével más logika szerint történik.



### „Hot Start” üzemmód.

A fűtési, valamint a fagymentesítési ciklus megkezdése után a beltéri ventilátor akkor lép működésbe, ha a beltéri hőcserélő már felmelegedett.



24 DUAL

### Valós idejű óra dupla működésidőzítővel.

Ezzel a funkcióval 24 órás időszakokra vonatkozóan megadhatja az egység bekapcsolásának és kikapcsolásának időpontját (óra és perc).



/7

### Heti időzítő.

Lehetővé teszi akár napi 6 művelet rögzítését a hét minden napjára.



### LCD infravörös távvezérlő.



### Automatikus újraindítás.

Ez a funkció lehetővé teszi a berendezés biztonságos újraindítását, ha a működés valamilyen szokatlan ok, például áramszünet miatt leállt. Amint az áramellátás helyreállt, az egység megkezdi a leállás előtti paramétereknek megfelelő üzemelést.



### Hosszú vezetékek.

A kültéri egység és a beltéri egység(ek) egymástól meghatározott távolságra helyezhetők el, ez az egységeket összekötő vezetékek hosszától függ. A megengedett távolságok meghatározzák a felszerelési lehetőségeket.



### A fedőlap hozzáférhetősége karbantartás esetén.

A kültéri egység karbantartása korábban fáradságos munkát jelentett. Most azonban, az eltávolítható fedőlapnak köszönhetően, a karbantartás gyors és egyszerű.



### Öndiagnosztikai funkció.

Amennyiben egy adott funkció nem működik megfelelően, a rendszer öndiagnózist végez, ami egyszerűbb szervizelést tesz lehetővé.

## Kibővített csatlakozási lehetőségek



P-LINK INTERFACIÓ

### RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz.

CZ-CNT csatlakozó integrálása PACi és ECOi rendszerekbe. Megoldás az otthoni egységek P-Link vezetékre történő integrálására. Bármilyen P-Link vezetékhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.



INTERNET CONTROL

### Internet Control.

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



BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

### Egyszerű vezérlés BMS rendszerrel.

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



5 ÉV GARANCIA

### 5 év garancia.

A termékcsalád kompresszoraira a Panasonic öt év garanciát vállal.