



## Panasonic kereskedelmi levegő-levegő légkondicionálók

Ebben a kiadványban bemutatjuk új légkondicionálójának fontosabb tulajdonságait. A Panasonic kifejlesztett egy kiemelkedően hatékony kereskedelmi légkondicionálóból álló termékcsaládot. A teljesítmény optimalizálására alkalmazott, kiemelkedően hatékony inverteres kompresszor technológiánknak köszönhetően ez a nagyszerű termékcsalád tovább erősíti a környezet iránti elkötelezettségünket.

## Panasonic PACi R32 max. 25 kW-os teljesítménnyel

A Panasonic PACi R32 hűtőközeggel működő fűtési és hűtési megoldások széles palettáját kínálja 3,6 és 25,0 kW közötti teljesítménnyel. Alacsony globális felmelegedési potenciálú (GWP) megoldás, mely lakossági és kereskedelmi területeken egyaránt alkalmazható.

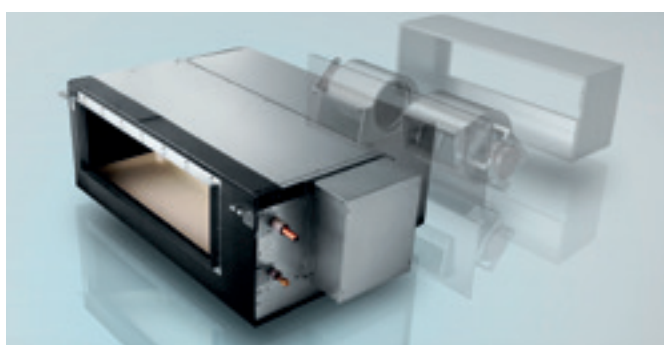


## Új vezetékes távvezérlő

A Panasonic által kifejlesztett új vezetékes távvezérlő teljesíti a modern vezérléssel szemben támasztott igényeket. A stílusos formájú távvezérlő kitűnően kezelhető és praktikus eszköz.

## nanoe™ X PACi 90x90-es kazettával

A továbbfejlesztett kialakításnak és technológiai megoldásoknak köszönhetően, az új Panasonic PU2 90x90-es 4 utas kazettás egység, felső kategóriás megoldást kínál az energiamegtakarítás, az egészséges környezet és a komfort eléréséhez. Ezért az új modell nagy teljesítményű, hatékonyabb és halkabb turbóventilátorral, az egészséges levegőt biztosító nanoe™ X légtisztítóval és a pontosabb szabályzást lehetővé tevő (Econavi) padlőhőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel rendelkezik.



## R32-es Big PACi több részre osztható rejtett beltéri egységgel

Új rejtett beltéri egység. Az új könnyű és kompakt kialakítású készülékház 3 részegységre osztható, ami szűk helyeken egyszerűbb telepítést biztosít.

Ehhez a termékcsaládhoz a Panasonic IoT megoldásai, mint a Comfort Cloud vezérlés és az AC Smart Cloud egyaránt elérhetők.

## Kiemelkedően hatékony víz hőcserélő PACi sorozatú modellekhez

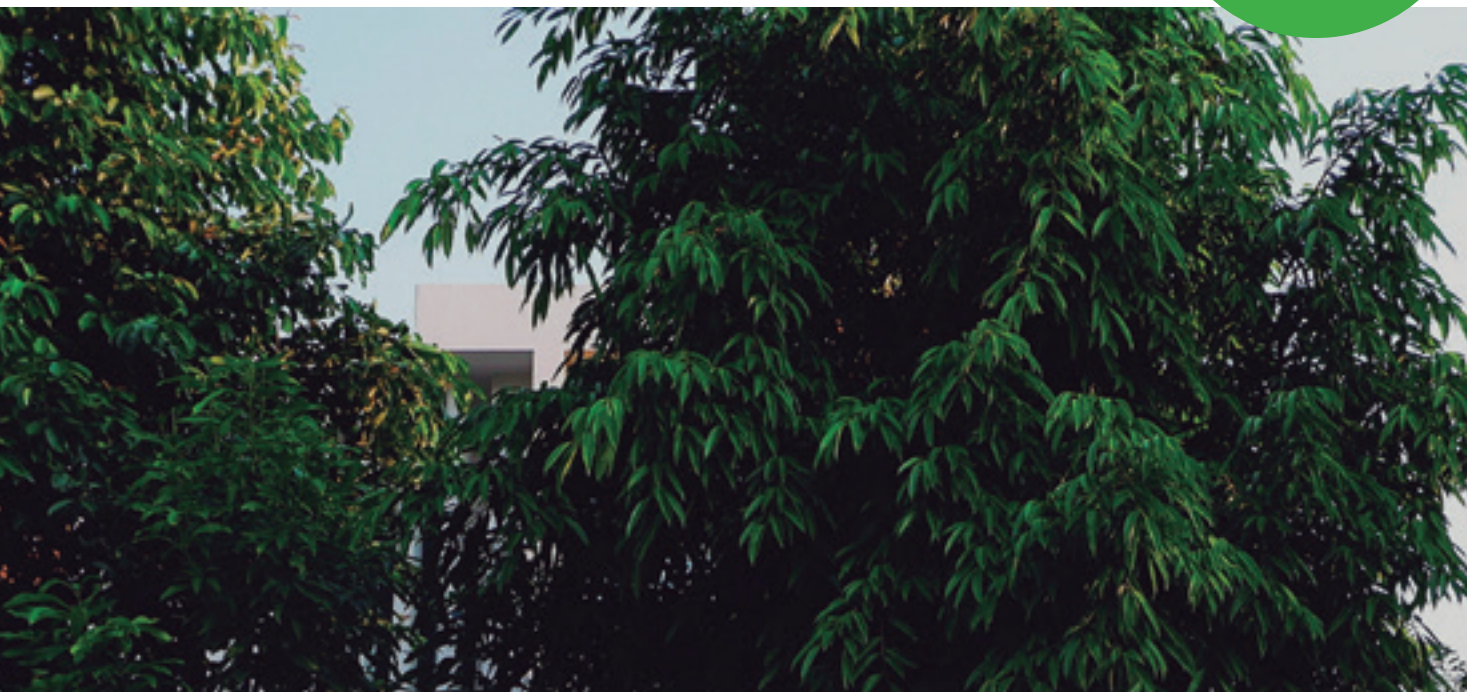
Ez a forradalmian új termék a hidronikus alkalmazás révén további lehetőségekkel bővíti a PACi megoldások kínálatát. Az A++ energiahatékonysági osztálynak\* köszönhetően nemcsak hatékony működést biztosít, hanem 2-féle beszerelési variációjával (fali és álló) különféle terek igényeinek is megfelel.

\* A+++ és D közötti besorolás.





# PACi kültéri egységek. Energiatakarékos koncepció



**Termékminőség és biztonság.** Minden Panasonic légkondicionáló szigorú minőségi és biztonsági teszteken megy keresztül, mielőtt kereskedelmi forgalomba kerülne. A folyamat során a termékek megszerzik az összes szükséges biztonsági tanúsítványt, ami garantálja, hogy az általunk értékesített légkondicionálók nemcsak a legszigorúbb piaci követelményeket teljesítik, hanem tökéletesen biztonságosak is.

### PACi R32 hűtőgázzal

**A Panasonic az alacsonyabb globális felmelegedési potenciálú (GWP) R32 hűtőközeget javasolja. Az R22 és R410A gázhoz képest az R32 jóval kisebb hatással van a globális felmelegedésre.**

A Panasonic számára fontos a környezet megóvása és fenntartása. Az ózonréteg védelmét és a globális felmelegedés megelőzését célzó Montreali Egyezményhez csatlakozó országokkal karöltve, a Panasonic vezető szerepet vállal abban, hogy készülékeiben áttér az R32 használatára.

## 1 Egyszerű feltöltés

- Rendkívül egyszerűen feltölthető, az eljárás gyakorlatilag megegyezik az R410A hűtőközegnél alkalmazott módszerrel.
- (Ne felejtse el ellenőrizni, hogy a nyomásmérő és a vákuumszivattyú kompatibilis-e az R32-vel.)
- A hűtőközeg 100%-os tisztaságú anyag, így újrahaznosítása és újrafelhasználása egyszerűbben megoldható.

## 2 Környezetbarát összetétel

- Nincs hatással az ózonrétegre
- 75%-kal kisebb hatással van a globális felmelegedésre

## 3 Gazdaságos és energiatakarékos működés.

- Alacsonyabb költség, nagyobb megtakarítás
- Az R410A-nál magasabb energiahatékonysági osztály

### PACi Elite: Ú generációs kereskedelmi légkondicionáló termékcsalád

Alacsony hőmérsékleten is kiváló teljesítmény, magas energiahatékonyság, energiafogyasztás megjelenítése a távvezérlő kijelzőjén. A ventilátorok, ventilátormotorok, kompresszorok és hőcserélők felépítése és energiatakarékos kialakítása magas COP értéket eredményez, amelynek révén az iparág egyik csúcsmodelljéről beszélhetünk. A további előnyök között említhető a CO<sub>2</sub>-kibocsátás, az energiafelhasználás és az üzemeltetési költségek csökkenése

#### PACi Elite. 3,6 és 25,0 kW közötti teljesítményű modellek.

- A maximális minőséget és biztonságot szavatolja, hogy a termék minden szükséges biztonsági jóváhagyásnak megfelel.

### PACi Standard: A gazdaságosság és a kedvező ár-érték arány jegyében

A minőségi formatervezést és műszaki kivitelezést képviselő PACi Standard tökéletes megoldás olyan esetekben, amikor szűkös költségvetésből kell minőséget megvalósítani. Kompakt és könnyű kialakítása révén ideális választás továbbá szűk terekben kialakított rendszerekhez, például kisebb méretű kereskedelmi egységekben vagy otthonokban.

A kültéri egység sokkal kompaktabb kialakítású, mint a korábbi modell. Karcsú és könnyed formájának köszönhetően a PACi kültéri egység számos különféle helyen használható.

### Big PACi Elite R32

A 20 – 25 kW-os teljesítményű egység ideális a kis- és közepes méretű kiskereskedelmi alkalmazásokhoz.

Könnyű, megosztható, kompakt készülékháza mellett az új tervezésű rejtett egység szűk helyen is egyszerű telepítést és csővezeték-fektetést biztosít.

- Kiemelkedő SEER: A+++ / SCOP: A+++ a 3,6 kW-os (90x90-es kazettás) modellnél
- A készülék akár 46 °C-os külső hőmérséklet esetén is képes a hűtésre.
- R32A és R410A hűtőközeg és egyenáramú inverter kombinációja
- A készülék akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is képes a hűtésre (10,0 kW és 14,0 kW közötti modellek esetén, maximum 30 m-es csővezeték-hosszúsággal).
- A készülék akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is képes a fűtésre.
- Kompakt kültéri egységek
- Automatikus újraindítás a kültéri egységről
- Kettős, hármas és dupla kettős bekötés lehetséges

### PACi Standard. 6,0 és 14,0 kW közötti teljesítményű modellek.

- Ideális egyensúly a rendszerköltségek és az energiahatékonyság között
- Kiemelkedő SEER/SCOP a hagyományos inverteres kategóriában, SEER: A++ / SCOP: A++ a 6,0 és 7,1 kW-os (90x90-es kazettás) modellnél
- Cserélhető vezérlő ECOi egységgel
- Kompakt kültéri egységek
- Kettős bekötés lehetséges
- Hűtés akár -10 °C-os hőmérséklet mellett és fűtés akár -15 °C-os hőmérséklet mellett

### Panasonic Big PACi: nemcsak környezetbarát, hanem forradalmi termék is.

- Nagy hatékonyság a Panasonic kompresszornak köszönhetően
- Kompakt és könnyű készülékházzal rendelkező beltéri egység
- Könnyű csővezeték-fektetés a megosztható, rejtett beltéri egységgel
- Az elkülöníthető beltéri egység szűk helyen is rugalmas beszerelést tesz lehetővé.
- Víz hőcserélővel kompatibilis
- Rozsdamentes bluefin bevonat alap kivitelben
- Cloud Control kompatibilis



# Új vezetékes távvezérlő – CZ-RTC6 / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW

Ez a sorozat komfortos irányítást biztosít, és egyszerre több felhasználó változó igényeinek is megfelel. Könnyen elérhető, rugalmas és praktikus. Tökéletesen kielégíti a modern irányítással kapcsolatos igényeket.



## 1 Magától értetődő kezelés, stílusos kialakítással

- Azonnal áttekinthető, egyszerű működtetés
- Letisztult előlap teljesen sík és fekete LCD kijelzővel
- Kompakt ház: mindössze 86x86

## 2 Kényelmes irányítás okostelefonról több felhasználó számára

- Rugalmas vezérlési lehetőségek IoT integrációval
- Új H&C Control alkalmazás a napi távirányítási feladatokhoz
- Comfort Cloud App távműködtetéshez a nap minden órájában

## 3 Egyszerű karbantartás a szerviztámogatási alkalmazással

- Gyorsan és egyszerűen telepíthető alkalmazás a rendszer beállításához
- A H&C Diagnosis alkalmazással a felhasználó hozzájuthat a rendszer részletes működési adataihoz

### Egyszerű és modern formaterv

Kifinomult formaterv sík fekete panellel és kompakt házzal. A lakossági és kereskedelmi célú felhasználásra egyaránt alkalmas vezetékes távvezérlőkből álló sorozat tökéletesen illeszkedik minden modern épület stílusához.

### Magától értetődő működés

Minden funkció azonnal felismerhető. A klasszikus szabványos elemek hosszú távú használatra alkalmasak.

### Rugalmas vezérlési lehetőség IoT integrációval

Az új vezetékes távvezérlő sorozat teljesen integrálható a Panasonic által kifejlesztett IoT megoldásokkal. A részletes üzemi és karbantartási beállítások és szervizműveletek okostelefonnal vagy táblagéppel elvégezhetők.



### Vezetékes távvezérlők

		WLAN	Bluetooth®
CZ-RTC6	Nem vezeték nélküli	—	—
CZ-RTC6BL	Bluetooth®	—	✓
CZ-RTC6BLW*	WLAN és Bluetooth®	✓	✓

\* 2020 őszétől kapható, kompatibilis az új PACi NX sorozattal.

### Új szervizellenőrző interfész



H&C Diagnosis alkalmazás

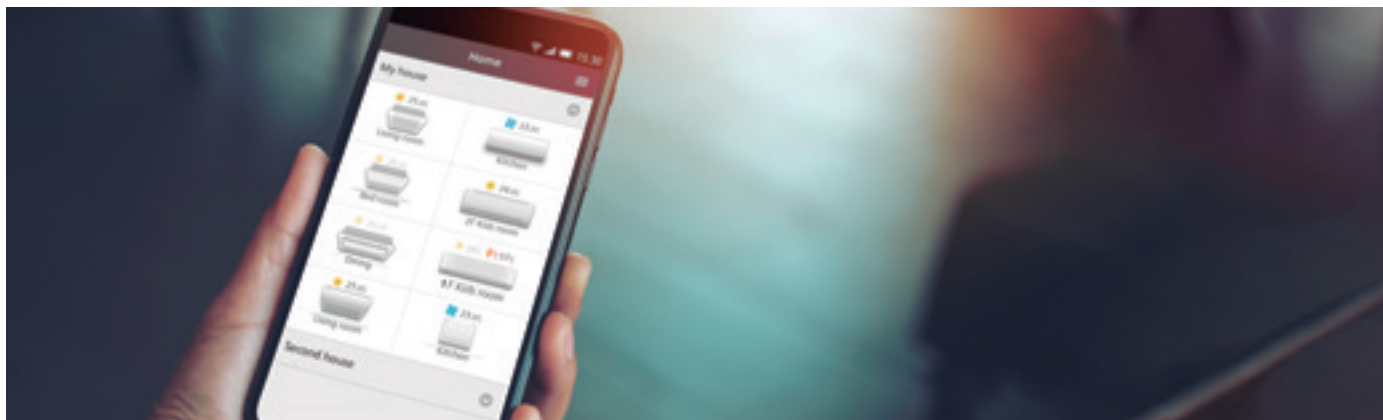
Az új szervizellenőrző interfész egyszerű hozzáférést biztosít a szervizparaméterekhez és a szervizellenőrző adatokhoz Bluetooth®-on keresztül.

- Új szervizellenőrző interfész\* a PACi NX sorozathoz
- Bluetooth® csatlakozás
- H&C Diagnosis alkalmazás

\* Pótalkatrészként kapható, kompatibilis az új PACi NX sorozattal.

## Kereskedelmi WLAN adapter

A Panasonic CZ-CAPWFC1 interfész adapter lehetővé teszi egy beltéri egység vagy beltéri egységekből álló csoport összekapcsolását a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással, mellyel lehetséges az egységek irányítása, figyelése és hibaüzenetek megjelenítése.



### Továbbfejlesztett okostelefonos irányítás

Írnyítsa PACi, ECOi és ECO G egységeit okostelefonjával bármikor és bárhol a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással és a kereskedelmi WLAN adapterrel. Ez a skálázható megoldás ideális egy rendszerhez, egy helyszínrre vagy több telephelyre is. Az adapter és az eleve számos funkcióval kiegészített rendszer összekapcsolása ideális megoldást nyújt a kereskedelmi és lakóingatlanokkal kapcsolatos alkalmazásokra.

**1 1-től 200 egységig**  
A felhasználó 10 különböző helyszínen telephelyenként akár 20 egységet / csoportot irányíthat.

**2 1 beltéri egység vagy 1 csoport**  
Egy CZ-CAPWFC1 WLAN adapter 1 beltéri egységhez vagy (maximum 8 egységből álló) csoporthoz csatlakoztatható.

**3 Több felhasználó**  
A Panasonic Comfort Cloud alkalmazás lehetővé teszi több felhasználó hozzáférési jogosultságának szabályozását. A felhasználók hozzáférése a megadott egységekre korlátozható.

**4 Egyszerű programozás**  
A bonyolult heti időzítés elkészítése mostantól egyszerű. Nemcsak egy egységre, hanem akár több helyszínrre vonatkozóan is elkészíthető, okostelefonról.

**5 Energiafigyelés**  
A becsült energiafogyasztás megtekinthető és más időszakok fogyasztási adataival összehasonlítható, ami támpontot nyújt az energiafogyasztás további csökkentéséhez. Ellenőrizze a fogyasztási adatokat szolgáltató modellek listáját\*.

\* A funkció modelltől függően érhető el.

**6 Hibakódok**  
Az alkalmazáson keresztül érkező hibakód-értesítés időben figyelmeztet a problémára, és gyorsabb javítást tesz lehetővé.

### Bekötési rajz

A kereskedelmi WLAN adapter kábelhosszúsága 1,9 m, mely egy T10-es csatlakozón és R1/R2 csatlakozókon keresztül csatlakozik a beltéri egységhez.

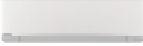
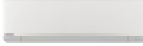
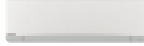
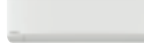
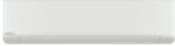
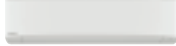
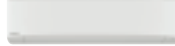
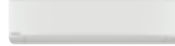































### A Cloud vezérlés minden P-Linkkel ellátott beltéri egységhez elérhető

Kompatibilis beltéri egységek típusa: Minden modell, amelynek „S” betűvel kezdik a kódja (kivéve az S-80/125MW1E5 modellt).

Nem kompatibilis beltéri egységek típusa: Minden modell, amelynek „PAW” vagy „FY” kezdetű a kódja, valamint az S-80/125MW1E5 modell.

# R32 kereskedelmi egységek választéka

Oldal	Beltéri egységek	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
76. oldal	Fali professzionális, inverteres, -20 °C • R32 hűtőközeggel	 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA	 KIT-Z42-TKEA	 KIT-Z50-TKEA	
78. oldal	Fali, inverter+ • R32 hűtőközeggel		 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B
58. oldal	4 utas 60x60-as kazettás, inverteres • R32 hűtőközeggel	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW
82. oldal	4 utas 60x60-as kazettás, inverter+ • R32 hűtőközeggel		 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B 1)	 S-50PY2E5B	
84. oldal	4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32 hűtőközeggel		 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B
88. oldal	Mennyezeti, inverter+ • R32 hűtőközeggel		 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B
59. oldal	Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres • R32 hűtőközeggel	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW
92. oldal	Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel		 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B
96. oldal	Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel		 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B
100. oldal	Magas statikus nyomású, rejtett 20-25 kW teljesítményű inverter+ • R32 hűtőközeggel					
113. oldal	Légkezelő szett (3,6-25,0 kW)				 PAW-280 PaH2(M/L)	 PAW-280 PaH2(M/L)

Kültéri egységek	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi Elite • R32 hűtőközeggel	 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5
PACi Standard • R32 hűtőközeggel			 U-60PZ2E5

1) A 4,5 kW-os beltéri egység csak kettős, hármas és dupla kettős kombinációkhoz áll rendelkezésre. \* U\_\_E5 egyfázisú / U\_\_E8 háromfázisú

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



KIT-Z71-TKEA



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9,0 kW)



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-71PN1E5B



S-100PN1E5B



S-125PN1E5B



S-140PN1E5B



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B



PAW-280 PaH2(M/L)



PAW-280 PaH2(M/L)



PAW-280 PaH2(M/L)



PAW-280 PaH2(M/L)



PAW-280 PaH2(M/L)



PAW-280 PaH2(M/L)

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8



U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8



U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8



U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8



U-200PZH2E8



U-250PZH2E8



U-71PZ2E5



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8



U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8



U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8



# Megoldások szervertermekbe

Kiemelkedően hatékony termékek folyamatos használatra. A Panasonic által kifejlesztett szervertermi megoldások komplett választéka hatékonyan védi a szervereket, és még akkor is megfelelő hőmérsékleten tartja a gépeket, amikor a kültéri hőmérséklet  $-20\text{ °C}$  alá süllyed.



## 1 Éjjel-nappal folyamatosan üzemeltethető

Nagy hatékonyság, egész évben. Ez a falra szerelhető légkondicionáló berendezés kifejezetten professzionális, kritikus fontosságú alkalmazásra készült, például szerverszobák számára, ahol akkor is megbízhatóan hűteni kell a helyiséget, amikor a külső hőmérséklet alacsony.

## 2 Magas szezonális teljesítmény

A legmagasabb energiahatékonysági osztály: A+++ (2,5 – 5,0 kW-os egységek).  
Nagy hatékonyság akár  $-20\text{ °C}$ -os külső hőmérséklet esetén is. Új R32 hűtőközeget alkalmaz.

### Nagy hatékonyság, egész évben

#### Főbb tulajdonságok:

- Új, R32 hűtőközeggel működő TKEA egységek 2,5 és 7,1 kW közötti teljesítménnyel, A+++ hűtési energiahatékonysággal
- Tartalék funkció
- Redundancia funkció
- Alternatív működési funkció
- Hibajelzés potenciálmentes érintkezővel
- Akár  $-20\text{ °C}$ -os külső hőmérséklet esetén is működőképes.
- Magas szezonális teljesítmény
- Folyamatos működésre tervezett kialakítás

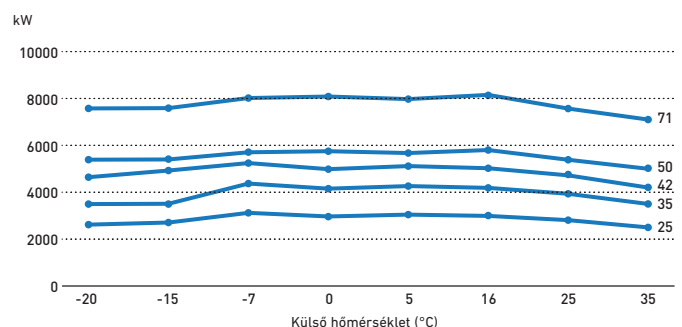
## 3 Szervertermi vezérlőlogika

PAW-SERVER-PKEA: 2 TKEA rendszer csoportos bekötésével automatikus egyedi vezérlés valósítható meg. BMS interfész: A Panasonic különböző interfészeket kínál a Modbus és BACnet integrációhoz.

## 4 Nagyobb kényelem

Beltéri ventilátor. Keresztáramlású ventilátor: Kiemelkedően tartós görgőcsapágy, nagy méretű ( $\varnothing 105\text{ mm}$ ) ventilátor. Nagy hatékonyságú lapát. Véletlenszerű lapátelosztás (alacsony zajszint)  
Kompresszor: Nagy hatékonyságú és megbízható, eredeti DC2P Panasonic kompresszor.

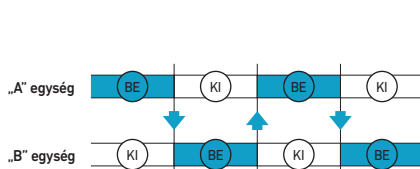
### A kivételes hatékonyság kivételesen nagy megtakarítást jelent A TKEA $-20\text{ °C}$ -on is nagy teljesítményt biztosít!



### PAW-SERVER-PKEA logika

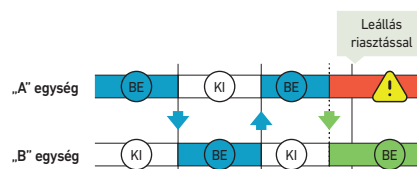
#### Rotációs működés idővonala.

A kompresszor élettartamának növelése érdekében az egységek 12 óránként felváltva be- és kikapcsolnak.



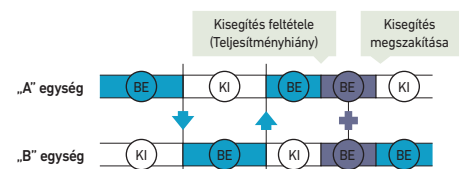
#### Tartalék működés idővonala.

Amikor az „A” egységnél hiba történik, a „B” egység automatikusan bekapcsol, és kiadja a kimenő hibajelet.



#### Kisegítő működés idővonala.

Amikor a helyiség hőmérséklete  $28\text{ °C}$  fölé emelkedik, a két egység együttesen működik, és automatikusan kimenő hibajelet ad.





## Fali professzionális, inverteres, -20 °C • R32 hűtőközeggel

SZETT			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,98-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,10)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,90(5,00-4,29)	4,07(5,00-3,64)	3,82(4,90-3,25)	3,60(3,50-3,09)	3,17(2,33-3,03)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,10A++</b>
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,28-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	103	144	173	206	407
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40(0,85-5,40)	4,00(0,85-6,60)	5,40(0,98-7,25)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-9,90)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,86(5,15-4,12)	4,35(5,15-3,63)	4,00(4,45-3,37)	4,03(2,88-3,20)	3,51(2,45-3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,50A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,00A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,70(0,17-1,31)	0,92(0,17-1,82)	1,35(0,22-2,15)	1,44(0,34-2,50)	2,45(0,40-2,85)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	871	1145	1237	1400	1925
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-Z25TKEA</b>	<b>CS-Z35TKEA</b>	<b>CS-Z42TKEA</b>	<b>CS-Z50TKEA</b>	<b>CS-Z71TKEA</b>
Áramellátás		V	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	9	10	12	12	13
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-Z25TKEA</b>	<b>CU-Z35TKEA</b>	<b>CU-Z42TKEA</b>	<b>CU-Z50TKEA</b>	<b>CU-Z71TKEA</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Méret <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	37	38	38	43	49
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	10	15	25
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

### Kiegészítők

<b>KZ-TACG1*</b>	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
<b>CS-CAPRA1*</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz
<b>PAW-SERVER-PKEA*</b>	Nyomatott áramkör szervertérben történő biztonságos felszereléshez

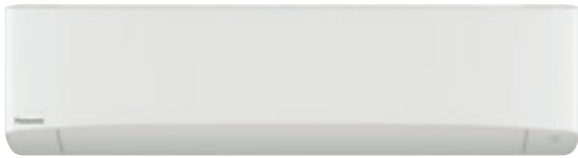
### Kiegészítők

<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: Legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásáért figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.  
\* Ezek közül egyszerre csak egy használható.



SEER és SCOP: A KIT-Z25-TKEA szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-TKEA szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.



CZ-RTC5B

## PACi Elite Fali, inverter+ • R32 hűtőközzel

			Egyfázisú				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
SZETT			KIT-36PK2ZH5	KIT-50PK2ZH5	KIT-60PK2ZH5	KIT-71PK2ZH5	KIT-100PK2ZH5
Távirányító			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5~4,0)	5,0(1,5~5,6)	6,1(2,0~7,1)	7,1(2,2~9,0)	9,5(3,1~10,5)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,0A++</b>	<b>7,6A++</b>	<b>7,2A++</b>	<b>6,8A++</b>	<b>6,4A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	157	230	297	365	520
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,5~5,0)	5,6(1,5~6,5)	7,0(1,8~8,0)	8,0(2,0~9,0)	9,5(3,1~11,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,9A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,1A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1029	1340	1750	1549	2732
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-36PK2E5B</b>	<b>S-50PK2E5B</b>	<b>S-60PK2E5B</b>	<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	13	13	14	14	14
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	3,55-3,40-3,25	5,70-5,50-5,25	7,70-7,35-7,05	9,55-9,10-8,75	13,50-12,90-12,40
	Fűtés	A	3,95-3,75-3,60	6,35-6,05-5,80	7,65-7,30-7,00	9,20-8,80-8,50	11,10-10,60-10,10
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	43	43	44	68	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozs tartomány		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Csővezetékhozs kiegészítő hűtőközzel esetén		m	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközzel mennyisége		g/m	20	20	35	45	45
Hűtőközzel (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

### Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távirányító (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távirányító Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távirányító Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3</b>	Infravörös távirányító
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter

### Kiegészítők

<b>PAW-PACR3</b>	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez
<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



**CZ-CENS1**  
Választható Econavi  
érzékelő.



## PACi Elite Fali, inverter+ • R32 hűtőközeggel

### Háromfázisú

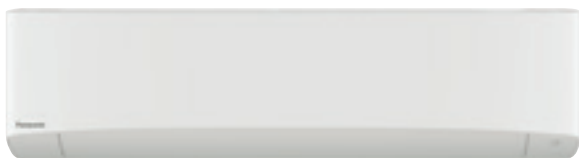
			7,1 kW	9,0 kW
			KIT-71PK2ZH8	KIT-100PK2ZH8
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
<b>SZETT</b>				
<b>Távvezérlő</b>				
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1 (2,2~9,0)	9,5 (3,1~10,5)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,7A++</b>	<b>6,3A++</b>
Pdesign		kW	7,10	9,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	2,03	2,91
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	370	526
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,0 (2,0~9,0)	9,5 (3,1~11,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7A++</b>	<b>4,1A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,20	8,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	2,00	2,39
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1549	2732
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	14	14
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	3,20-3,05-2,95	4,60-4,35-4,20
	Fűtés	A	3,10-3,00-2,85	3,75-3,55-3,45
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	61/60	118/108
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	52/52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/67	69/69
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	68	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5~50	5~85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységhez magasabban helyezik el. 6) A 100...140PZH2E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógépteremben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-36PK2ZH5 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.



CZ-RTC5B

## PACi Standard Fali, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Egyfázisú		
			6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
SZETT			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,1(2,0-7,1)	7,1(2,0-7,7)	9,0(3,0-9,7)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,79	3,21	3,47(5,36-3,13)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,8A++</b>	<b>6,4A++</b>	<b>6,5A++</b>
Pdesign		kW	6,1	7,1	9,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,61	2,21	2,59(0,56-3,10)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	314	388	485
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,1(1,8-7,0)	7,1(1,8-8,1)	9,0(3,0-10,5)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,80	4,41	3,93(5,36-3,56)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>3,9A</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	6,0	6,0	9,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,27	1,61	2,29(0,56-2,95)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1787	1826	3231
Beltéri egység			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	20,0/18,0/15,0	20,0/18,0/15,0	22,0/18,5/15,0
Páraelvonó képesség		l/óra	2,0	3,0	4,3
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	14	14	14
Kültéri egység			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	7,85-7,50-7,20	10,70-10,20-9,85	12,10-11,50-11,10
	Fűtés	A	6,10-5,85-5,60	7,85-7,50-7,20	10,60-10,20-9,70
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/45	50/45	76/70
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	49/49	52/52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/68	69/69	70/70
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370
Nettó tömeg		kg	44	44	90
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	3-40	3-40	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	35	35	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

## Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3</b>	Infravörös távvezérlő
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter

## Kiegészítők

<b>PAW-PACR3</b>	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez
<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



**CZ-CENSC1**  
Választható Econavi  
érzékelő.



## PACi Standard Fali, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Háromfázisú
			9,0 kW
<b>SZETT</b>			<b>KIT-100PK2Z8</b>
<b>Távvezérlő</b>			<b>CZ-RTC5B</b>
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,0(3,0-9,7)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,47(5,36-3,13)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,5A++</b>
Pdesign		kW	9,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,59(0,56-3,10)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	485
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,0(3,0-10,5)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,93(5,36-3,56)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,9A</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	9,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,29(0,56-2,95)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	3231
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-100PK2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	22,0/18,5/15,0
Páraelvonó képesség		l/óra	4,3
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	49/45/41
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	65/61/57
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	14
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-100PZ2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	4,10-3,90-3,75
	Fűtés	A	3,60-3,45-3,30
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	76/70
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70/70
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x980x370
Nettó tömeg		kg	90
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)
Csővezetékhoossz tartomány		m	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30
Csővezetékhoossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	2,60/1,755
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~-+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~-+24

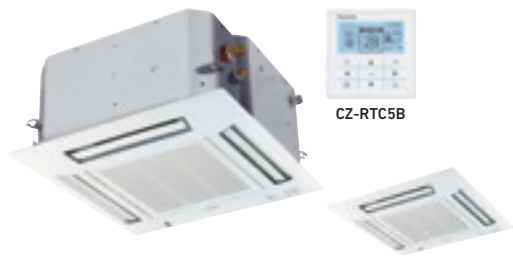
1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-60PK2Z5 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.





CZ-RTC5B

**CZ-KPY3AW**  
Panel (700 x 700 mm)

**CZ-KPY3BW**  
Panel (625 x 625 mm)



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



## PACi Elite 4 utas 60x60-as kazettás, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Egyfázisú	
			3,6 kW	5,0 kW
SZETT			KIT-36PY2ZH5	KIT-50PY2ZH5
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,68	3,68
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,6A++</b>	<b>6,4A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,77	1,36
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	191	273
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,26	3,46
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6A++</b>	<b>4,3A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,94	1,62
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1096	1465
Beltéri egység			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	9,7/8,0/6,0	11,1/9,8/8,5
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,4
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	51/47/41	55/52/48
Méreték (Ma x Szé x Mé) / Nettó tömeg	Beltéri egység	mm / kg	288x583x583/18	288x583x583/18
	CZ-KPY3AW előlap	mm / kg	31x700x700/2,4	31x700x700/2,4
	CZ-KPY3BW előlap	mm / kg	31x625x625/2,4	31x625x625/2,4
Kültéri egység			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	3,65-3,50-3,35	6,35-6,10-5,85
	Fűtés	A	4,50-4,30-4,15	7,70-8,40-8,10
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/40	40/45
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	45/48
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	62/64	64/68
Méreték / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	695x875x320/43	695x875x320/43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Csővezetékhozsztartomány		m	3-40	3-40
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30
Csővezetékhozsztartomány kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~-+46	-15~-+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~-+24	-20~-+24

### Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3</b>	Infravörös távvezérlő
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter

### Kiegészítők

<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



SEER és SCOP: A KIT-36PY2ZH5 készlet esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.

## PACi Standard 4-utas 60x60-as kazettás, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Beltéri egység			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B <sup>1)</sup>	S-50PY2E5B
Hűtőteljesítmény	kW		3,6	4,5	5,0
Fűtőteljesítmény	kW		4,0	5,2	5,6
Áramerősség	Hűtés	A	0,30	0,32	0,35
	Fűtés	A	0,30	0,30	0,35
Felvett teljesítmény	Hűtés	kW	0,04	0,04	0,05
	Fűtés	kW	0,04	0,04	0,04
Levegőmennyiség	Hűtés (magas / közepes / alacsony)	m <sup>3</sup> /perc	9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5
	Fűtés (magas / közepes / alacsony)	m <sup>3</sup> /perc	9,9/8,2/6,0	10,3/9,2/7,0	11,1/9,8/8,7
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,2	2,4
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (magas / közepes / alacsony)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Fűtés (magas / közepes / alacsony)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Hangerő	Hűtés (magas / közepes / alacsony)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Fűtés (magas / közepes / alacsony)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
Méret (magasság x szélesség x mélység)	Beltéri egység	mm	288x583x583	288x583x583	288x583x583
	CZ-KPY3AW panel	mm	31x700x700	31x700x700	31x700x700
	CZ-KPY3BW panel	mm	31x625x625	31x625x625	31x625x625
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	18	18	18
	Előlap	kg	2,4	2,4	2,4
Csövezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	+18~+32	+18~+32	+18~+32
	Fűtés min.–max.	°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30


1) Csak multi kombinációk esetén.  
A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Normát előlap.CZ-KPU3AW  
Választható Econavi  
panel (CZ-RTC5B  
szükséges).

  
CZ-CNEXU1  
Választható  
1. generációs nanoe™ X  
generátor készlet  
(CZ-RTC5B szükséges).

**PACi Elite 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32 hűtőközeggel**

			Egyfázisú						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5
Távezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,5A+++</b>	<b>8,2A++</b>	<b>8,0A++</b>	<b>7,7A++</b>	<b>7,8A++</b>	<b>7,7</b>	<b>7,2</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	148	213	262	323	449	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>5,1A+++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	988	1286	1750	1517	2286	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-36PU2E5B</b>	<b>S-50PU2E5B</b>	<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	3,35-3,20-3,05	5,45-5,25-5,00	7,30-6,95-6,70	8,25-7,90-7,55	10,40-9,95-9,50	15,20-14,50-13,90	19,10-18,20-17,50
	Fűtés	A	3,55-3,40-3,25	5,70-5,45-5,20	8,05-7,70-7,40	8,60-8,25-8,00	10,20-9,80-9,40	14,00-13,40-12,80	17,20-16,50-15,80
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	43	43	44	68	99	99	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozs tartomány		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Csővezetékhozs kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

**Kiegészítők**

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Infravörös távezérlő
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter
<b>CZ-KPU3AW</b>	Exkluzív Econavi panel

**Kiegészítők**

<b>CZ-CNEXU1</b>	nanoe™ X eszköz
<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3W**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



## PACi Elite 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Háromfázisú			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1(2,2~9,0)	10,0(3,1~12,5)	12,5(3,2~14,0)	14,0(3,3~16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,6A++</b>	<b>7,7A++</b>	<b>7,6</b>	<b>7,2</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	327	455	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,0(2,0~9,0)	11,2(3,1~14,0)	14,0(3,2~16,0)	16,0(3,3~18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,8A++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1517	2286	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	2,75-2,65-2,55	3,50-3,35-3,20	5,15-4,90-4,70	6,45-6,15-5,90
	Fűtés	A	2,90-2,80-2,70	3,45-3,30-3,15	4,75-4,50-4,35	5,85-5,55-5,35
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	61/60	118/108	125/112	129/116
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	68	99	99	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5~50	5~85	5~85	5~85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. 6) A 100...140PZH2E5(B) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekekben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.




SEER és SCOP: A KIT-36PU2ZH5 szett esetén. ECONAVI és INTERNET CONTROL: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Normát előlap.CZ-KPU3AW  
Választható Econavi  
panel (CZ-RTC5B  
szükséges).

  
CZ-CNEXU1  
Választható  
1. generációs nanoe™ X  
generátor készlet  
(CZ-RTC5B szükséges).

## PACi Standard 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Egyfázisú				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-60PU2Z5	KIT-71PU2Z5	KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Távirányító			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,00	3,50	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
SEER <sup>2)</sup>			<b>7,6A++</b>	<b>7,6A++</b>	<b>6,8A++</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,50	2,03	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	276	327	515	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,72	4,36	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,7A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,4A+</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,27	1,63	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1787	1787	3182	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Páraelvonó képesség		l/óra	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Méreték	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	7,40-7,05-6,75	9,95-9,50-9,10	12,10-11,50-11,10	16,30-15,60-15,00	20,40-19,50-18,70
	Fűtés	A	6,25-5,95-5,70	8,05-7,70-7,35	9,25-8,85-8,50	13,10-12,60-12,00	15,60-15,00-14,30
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	44	44	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozs tartomány		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Csővezetékhozs kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	35	35	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

### Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távirányító (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távirányító Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távirányító Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Infravörös távirányító
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter
<b>CZ-KPU3AW</b>	Exkluzív Econavi panel

### Kiegészítők

<b>CZ-CNEXU1</b>	nanoe™ X eszköz
<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3W**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



## PACi Standard 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Háromfázisú		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,7 A++</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	521	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,4 A+</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	3182	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Páraelvonó képesség		l/óra	2,7	4,8	6,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Méreték	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	25/5	25/5	25/5
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	4,10-3,90-3,75	5,45-5,20-5,00	6,85-6,50-6,25
	Fűtés	A	3,15-3,00-2,90	4,40-4,15-4,00	5,25-4,95-4,80
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70/70	73/73	74/74
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5-50	5-50	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
	Hűtés min.-max.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
Üzemi tartomány		°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
	Fűtés min.-max.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: KIT-60PU2Z5 és KIT-71PU2Z5 szett esetén. ECONAVI és INTERNET CONTROL: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.





CZ-RTC5B

## PACi Elite Mennyezeti, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Egyfázisú						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5
Távezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtelteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,2A++</b>	<b>7,0A++</b>	<b>7,2A++</b>	<b>6,7A++</b>	<b>7,0A++</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	175	250	292	371	500	—	—
Fűtőtelteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,8A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-36PT2E5B</b>	<b>S-50PT2E5B</b>	<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	27	27	33	33	40	40	40
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	3,35-3,25-3,10	5,60-5,35-5,10	7,15-6,85-6,55	8,80-8,45-8,10	11,40-10,90-10,50	16,80-16,00-15,40	21,00-20,10-19,30
	Fűtés	A	3,65-3,50-3,35	6,10-5,85-5,60	7,75-7,40-7,10	8,90-8,50-8,20	12,00-11,50-11,00	16,20-15,50-14,90	20,30-19,40-18,60
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
		kg	43	43	44	68	99	99	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeggel esetén		m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeggel mennyisége		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Hűtőközeggel (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

## Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Infravörös távezérlő
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter

## Kiegészítők

<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRT3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



**CZ-CENSC1**  
Választható Econavi  
érzékelő.



## PACi Elite Mennyezeti, inverter+ • R32 hűtőközzeggel

			Háromfázisú			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,78	4,05	3,45	3,10
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,6 A++</b>	<b>6,9 A++</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	375	507	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1583	2435	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	33	40	40	40
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	2,95-2,85-2,75	3,85-3,65-3,55	5,65-5,40-5,20	7,10-6,75-6,50
	Fűtés	A	3,00-2,90-2,80	4,05-3,85-3,75	5,50-5,20-5,05	6,85-6,50-6,30
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	61/60	118/108	125/112	129/116
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	68	99	99	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhossz tartomány		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Csővezetékhossz kiegészítő hűtőközzeg esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközzeg mennyisége		g/m	45	45	45	45
Hűtőközzeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el. 6) A 100...140PZH2E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógépteremben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: KIT-36PT2ZH5 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.


**PACi Standard Mennyezeti, inverter+ • R32 hűtőközeggel**

			Egyfázisú				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtelteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,00	3,55	3,64 (5,36-2,80)	3,32(5,33-2,77)	2,98(5,32-2,73)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,8A++</b>	<b>6,5A++</b>	<b>6,5A++</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	309	382	535	1300	1530
Fűtőtelteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,80	4,41	4,24(5,36-3,50)	3,89(4,52-3,41)	3,70(5,48-3,08)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,6A++</b>	<b>4,3A+</b>	<b>4,2A+</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1826	1953	3324	4669	5153
Beltéri egység			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Páraelvonó képesség		l/óra	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	33	33	40	40	40
Kültéri egység			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	7,30-7,00-6,70	9,70-9,30-8,90	12,80-12,20-11,70	17,60-16,90-16,20	22,10-21,20-20,30
	Fűtés	A	6,05-5,80-5,55	7,85-7,50-7,20	10,90-10,40-10,00	15,00-14,30-13,70	17,70-16,90-16,20
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	44	44	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozs tartomány		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Csővezetékhozs kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	35	35	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

**Kiegészítők**

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Infravörös távvezérlő
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter

**Kiegészítők**

<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3 +  
CZ-RWRT3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



**CZ-CENSC1**  
Választható Econavi  
érzékelő.



## PACi Standard Menyezeti, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Háromfázisú		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,64 (5,36-2,80)	3,32(5,33-2,77)	2,98(5,32-2,73)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,5A++</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	538	1304	1534
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,24(5,36-3,50)	3,89(4,52-3,41)	3,70(5,48-3,08)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,2A+</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	3324	4669	5153
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Páraelvonó képesség		l/óra	6,0	7,9	9,0
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	40	40	40
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	4,37-4,15-4,00	5,90-5,60-5,40	7,40-7,05-6,80
	Fűtés	A	3,72-3,55-3,40	5,00-4,75-4,60	5,90-5,60-5,40
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70/70	73/73	74/74
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékfűtés tartomány		m	5-50	5-50	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Csővezetékfűtés kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

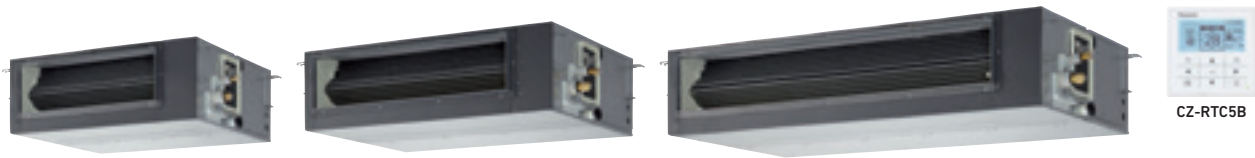
1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységhez magasabban helyezik el. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-60PT2Z5 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.





## PACi Elite Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Egyfázisú						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-36PF1ZH5	KIT-50PF1ZH5	KIT-60PF1ZH5	KIT-71PF1ZH5	KIT-100PF1ZH5	KIT-125PF1ZH5	KIT-140PF1ZH5
Távevő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER <sup>2)</sup>			<b>6,1A++</b>	<b>5,9A+</b>	<b>6,4A++</b>	<b>6,5A++</b>	<b>6,2A++</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	207	297	328	382	564	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,3A+</b>	<b>4,2A+</b>	<b>4,3A+</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,4A+</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,0	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1172	1500	1953	1582	2545	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-36PF1E5B</b>	<b>S-50PF1E5B</b>	<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Névleges (min.-max.)	Pa	70(10-150)	70(10-150)	70(10-150)	70(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	100(10-150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Nettó tömeg		kg	28	28	33	33	45	45	45
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Aramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	3,45-3,30-3,15	5,50-5,25-5,05	7,65-7,30-7,00	8,35-8,00-7,65	10,60-10,20-9,75	15,90-15,20-14,60	19,50-18,60-17,80
	Fűtés	A	3,85-3,70-3,55	6,05-5,80-5,55	7,95-7,60-7,25	8,90-8,50-8,25	11,50-11,00-10,50	15,60-14,90-14,30	19,90-19,00-18,20
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	43	43	44	68	99	99	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

### Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infravörös távvezérlő
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter
<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére

### Kiegészítők

<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő
<b>CZ-56DAF2</b>	S..PF1E5B 36, 45 & 50 elosztó kamra kivezetett levegőhöz
<b>CZ-90DAF2</b>	S..PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra kivezetett levegőhöz
<b>CZ-160DAF2</b>	S..PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra kivezetett levegőhöz
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	S..PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra bevezetett levegőhöz
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	S..PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra bevezetett levegőhöz



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



**CZ-CENSC1**  
Választható Econavi  
érzékelő.



## PACi Elite Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Háromfázisú			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-71PF1ZH8	KIT-100PF1ZH8	KIT-125PF1ZH8	KIT-140PF1ZH8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,84	4,13	3,52	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,4A++</b>	<b>6,1A++</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	1,85	2,42	3,55	4,30
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	388	574	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,00	4,31	4,02	3,65
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6A++</b>	<b>4,4A+</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1582	2545	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Névleges (min.-max.)	Pa	70(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	100(10-150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Nettó tömeg		kg	33	45	45	45
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	2,80-2,70-2,60	3,60-3,40-3,30	5,40-5,10-4,95	6,60-6,25-6,05
	Fűtés	A	3,00-2,90-2,80	3,90-3,70-3,55	5,30-5,00-4,85	6,70-6,40-6,15
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	61/60	118/108	125/112	129/116
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	68	99	99	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 5) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el. 7) A 100...140PZH2E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekek 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-71PF1ZH5 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.



### PACi Standard Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Egyfázisú				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-60PF1Z5	KIT-71PF1Z5	KIT-100PF1Z5	KIT-125PF1Z5	KIT-140PF1Z5
Távirányító			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0(2,0~7,10)	7,1(2,0~7,70)	10,0(3,0-11,50)	12,5(3,2-13,50)	14,0(3,3-15,00)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,51	3,23	3,66(5,36-2,81)	3,52(5,33-2,80)	3,18(5,32-2,70)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,1A++</b>	<b>6,1A++</b>	<b>5,6A+</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,71	2,20	2,73(0,56-4,09)	3,55(0,60-4,82)	4,40(0,62-5,56)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	344	407	625	787	911
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0(1,8~7,00)	7,1(1,8~8,10)	10,0(3,0-14,00)	12,5(3,3-15,00)	14,0(3,4-16,00)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,55	4,13	4,31(5,36-3,51)	4,02(5,50-3,45)	3,79(5,48-3,13)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,2A+</b>	<b>4,3A+</b>	<b>3,8A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	1,32	1,72	2,32(0,56-3,99)	3,11(0,60-4,35)	3,69(0,62-5,12)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	2000	1953	3684	4848	5379
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Névleges (min.-max.)	Pa	70(10-150)	70(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	100(10-150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Nettó tömeg		kg	33	33	45	45	45
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	8,05-7,70-7,35	10,40-9,95-9,50	12,10-11,60-11,10	16,10-15,50-14,80	20,20-19,30-18,60
	Fűtés	A	6,05-5,80-5,55	8,10-7,75-7,40	10,10-9,70-9,30	14,00-13,40-12,90	16,80-16,00-15,30
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	44	44	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	35	35	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Üzemi tartomány		°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

#### Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távirányító (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távirányító Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távirányító Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infravörös távirányító
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter
<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére

#### Kiegészítők

<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő
<b>CZ-90DAF2</b>	S..PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra kivezetett levegőhöz
<b>CZ-160DAF2</b>	S..PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra kivezetett levegőhöz
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	S..PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra bevezetett levegőhöz
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	S..PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra bevezetett levegőhöz



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



**CZ-CENSC1**  
Választható Econavi  
érzékelő.



## PACi Standard Magas statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Háromfázisú		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-11,50)	12,5(3,2-13,50)	14,0(3,3-15,00)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,66(5,36-2,81)	3,52(5,33-2,80)	3,18(5,32-2,70)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,6A+</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,73(0,56-4,09)	3,55(0,60-4,82)	4,40(0,62-5,56)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	625	790	912
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-14,00)	12,5(3,3-15,00)	14,0(3,4-16,00)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,31(5,36-3,51)	4,02(5,50-3,45)	3,79(5,48-3,13)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,8A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,32(0,56-3,99)	3,11(0,60-4,35)	3,69(0,62-5,12)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	3684	4848	5379
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Névleges (min.-max.)	Pa	100(10-150)	100(10-150)	100(10-150)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	6,0	7,9	9,0
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Nettó tömeg		kg	45	45	45
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	4,15-3,95-3,80	5,40-5,10-4,95	6,75-6,40-6,15
	Fűtés	A	3,45-3,30-3,20	4,70-4,45-4,30	5,60-5,30-5,15
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70/70	73/73	74/74
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5~50	5~50	5~50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Üzemi tartomány	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 5) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el. \* A 3-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: A KIT-71PF1Z5 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.





CZ-RTC5B

**PACi Elite Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel**

			Egyfázisú						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-36PN1ZH5	KIT-50PN1ZH5	KIT-60PN1ZH5	KIT-71PN1ZH5	KIT-100PN1ZH5	KIT-125PN1ZH5	KIT-140PN1ZH5
Távezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,0-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,1A</b>	<b>5,1A</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	246	342	350	414	582	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-7,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,3-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,50
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	3,8	5,6	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1258	1573	2095	1914	2799	—	—
Beltéri egység			S-36PN1E5B	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Névleges (min.-max.)	Pa	25(10-80)	25(10-80)	25(10-80)	25(10-80)	40(10-80)	50(10-80)	50(10-80)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	14,0/12,0/10,0	16,0/13,0/10,0	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	250x780x650	250x780x650	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Nettó tömeg		kg	29	29	32	32	41	41	41
Kültéri egység			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	4,20-4,00-3,85	6,50-6,20-5,95	8,20-7,85-7,50	9,45-9,00-8,60	11,20-10,70-10,20	16,90-16,10-15,40	20,00-19,30-18,40
	Fűtés	A	4,10-3,90-3,75	7,15-6,85-6,55	8,60-8,25-7,85	9,20-8,85-8,45	11,90-11,40-11,00	17,00-16,20-15,60	20,20-19,30-18,50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	43	43	44	68	99	99	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

**Kiegészítők**

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infravörös távvezérlő
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter

**Kiegészítők**

<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



**CZ-CENSC1**  
Választható Econavi  
érzékelő.



## PACi Elite Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel

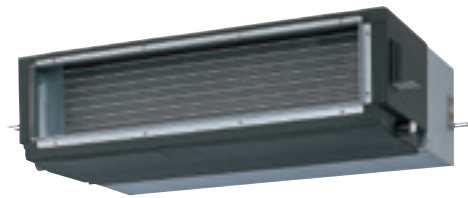
			Háromfázisú			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-71PN1ZH8	KIT-100PN1ZH8	KIT-125PN1ZH8	KIT-140PN1ZH8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,40	3,95	3,35	3,15
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,9A+</b>	<b>5,9A+</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	2,09	2,53	3,73	4,45
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	418	588	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,3-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		3,90	4,00	3,70	3,60
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	2,05	2,80	3,78	4,45
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1914	2799	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-71PN1E5B</b>	<b>S-100PN1E5B</b>	<b>S-125PN1E5B</b>	<b>S-140PN1E5B</b>
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Névleges (min.-max.)	Pa	25(10-80)	40(10-80)	50(10-80)	50(10-80)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	46,0/37,0/30,0
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Nettó tömeg		kg	32	41	41	41
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	3,20-3,05-2,95	3,75-3,55-3,45	5,65-5,40-5,20	11,70-11,20-10,70
	Fűtés	A	3,20-2,95-2,85	4,20-4,00-3,85	5,75-5,45-5,25	6,80-6,45-6,20
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	68	99	99	99
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 5) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el. 7) A 100...140PZH2E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekek 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



SEER és SCOP: KIT-60PN1ZH5, KIT-71PN1ZH5 és KIT-100PN1ZH5. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.



CZ-RTC5B

### PACi Standard Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Egyfázisú				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-60PN1Z5	KIT-71PN1Z5	KIT-100PN1Z5	KIT-125PN1Z5	KIT-140PN1Z5
Távezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,31	3,11	3,30	3,20	3,00
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,8A+</b>	<b>5,8A+</b>	<b>5,4A</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	1,81	2,28	3,03	3,90	4,65
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	361	428	641	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>3,9A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,6	5,6	7,6	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	1,54	1,90	2,56	3,46	3,94
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	2095	2100	3589	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-60PN1E5B</b>	<b>S-71PN1E5B</b>	<b>S-100PN1E5B</b>	<b>S-125PN1E5B</b>	<b>S-140PN1E5B</b>
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Névleges (min.-max.)	Pa	25 (10-80)	25 (10-80)	40 (10-80)	50 (10-80)	50 (10-80)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Nettó tömeg		kg	32	32	41	41	41
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	8,30-8,00-7,60	10,60-10,10-9,60	14,00-13,30-12,80	17,90-17,10-16,50	21,50-20,50-19,60
	Fűtés	A	7,00-6,70-6,40	8,80-8,40-8,00	11,60-11,10-10,70	15,80-15,10-14,50	18,00-17,30-16,50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	44	44	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	35	35	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

#### Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infravörös távvezérlő
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter

#### Kiegészítők

<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca.
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



**CZ-RWS3 +  
CZ-RWRC3**  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



**CZ-CENSC1**  
Választható Econavi  
érzékelő.



## PACi Standard Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Háromfázisú		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
SZETT			KIT-100PN1Z8	KIT-125PN1Z8	KIT-140PN1Z8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,30	3,21	3,01
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,4A</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	3,03	3,90	4,65
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	648	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		3,91	3,61	3,55
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,9A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	7,6	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	2,56	3,46	3,94
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	3589	—	—
Beltéri egység			S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Névleges (min.-max.)	Pa	40 (10-80)	50 (10-80)	50 (10-80)
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Nettó tömeg		kg	41	41	41
Kültéri egység			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	4,70-4,50-4,30	6,00-5,70-5,50	7,20-6,80-6,60
	Fűtés	A	3,90-3,70-3,60	5,30-5,00-4,90	6,00-5,70-5,50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	70/70	73/73	74/74
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5-50	5-50	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 5) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.



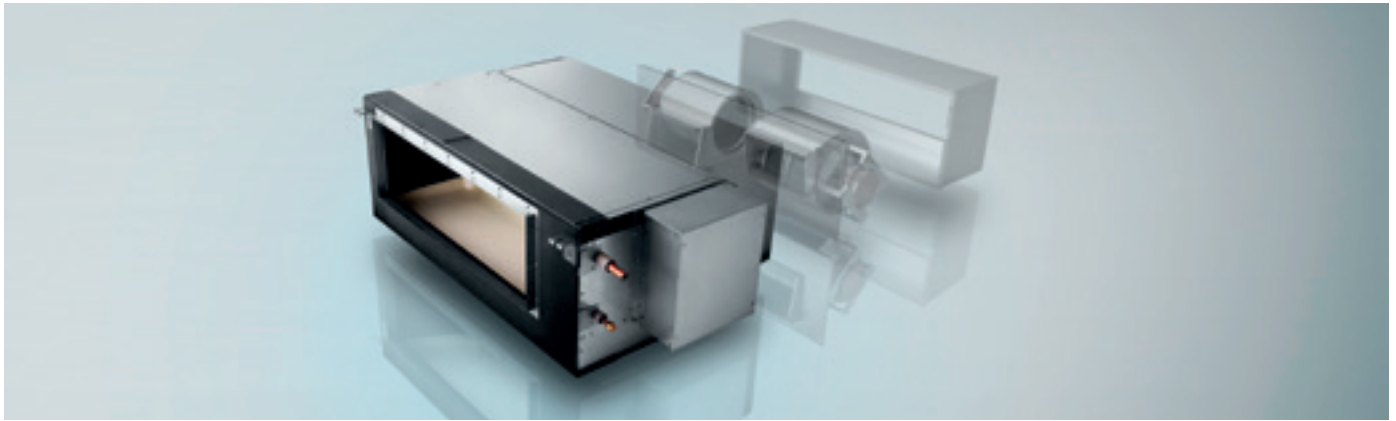
SEER és SCOP: KIT-60PN1Z5 és KIT-71PN1Z5 szetthez. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.



# Panasonic Big PACi R32 sorozat

Panasonic Big PACi: nemcsak környezetbarát, hanem forradalmi termék is. Az R32 gázzal működő Big PACi teljes mértékben megújult beltéri egységgel mutatkozik be, mely a PACi víz hőcserélő révén hidronikus alkalmazási lehetőséget kínál.



## 1 Kompakt és könnyű készülék házzal rendelkező beltéri egység

A nagy hatékonyság megőrzése érdekében kompakt és könnyű készülék házzal rendelkező beltéri egység megosztható kialakítása szűk helyeken is egyszerű beszerelést tesz lehetővé. Az egyszerűbb szétszerelhetőség pedig megkönnyíti a karbantartást.

## 2 Könnyű csővezeték-fektetés a megosztható, rejtett beltéri egységgel

A hőcserélő és a ventilátor elemei (ventilátor + ház) a szerelés közben szétválasztható. Az egyszerűen összeszerelhető rejtett beltéri egység szűk helyeken is elfér.

## Kompakt és könnyű készülék házzal rendelkező beltéri egység a nagy hatékonyság megőrzéséhez

A hagyományos modellnél 15%-kal kisebb tömeg jelentősen megkönnyíti a beszerelést.

	Hagyományos modell	Új modell
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

A MÉLYSÉG  
**230 mm-REL**  
CSÖKKENT



## 3 Magas külső statikus nyomás, maximum 200 Pa\* beállítási lehetőséggel

A magas statikus nyomás számos különböző helyen lehetővé teszi a beszerelés során a hosszú légcatornák használatát.

\* S-250PE3E5B.

## 4 Comfort Cloud vezérlés

Készüljön fel a PACi rendszerek vezérlésére a Panasonic Comfort Cloud okostelefonos alkalmazással.\*

\* Panasonic CZ-CAPWFC1 WLAN adapter szükséges.

## Maximális beállítható statikus nyomás: 200 Pa\*

A magas statikus nyomás számos különböző helyen lehetővé teszi a beszerelés során a hosszú légcatornák használatát.

## Statikus nyomás beállítása 3 lépésben.

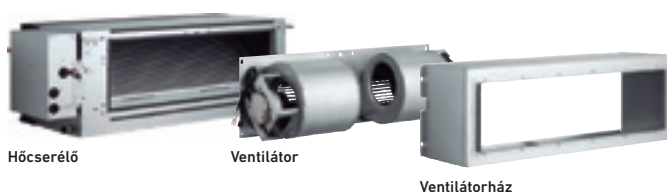
Választható statikus nyomás (200 Pa / 130 Pa / 75 Pa) a kiemelkedő telepítési rugalmasság érdekében.

\* S-250PE3E5B esetén.



## Egyszerű beszerelés könnyű elemekkel

A beltéri egység egyszerűen 3 elemre osztható, melyek közül a legnehezebb is csak 48 kg.



Az S-200PE3E5B modell tömege.



CZ-RTC5B



CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
Választható vezérlő.  
Vezetékes távvezérlő.



CZ-RWS3 +  
CZ-RWRC3  
Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.



CZ-CENSC1  
Választható Econavi  
érzékelő.



## Big PACi Magas statikus nyomású, rejtett 20-25 kW teljesítményű inverter+ • R32 hűtőközeggel

### Háromfázisú

			20,0 kW	25,0 kW
			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
<b>SZETT</b>				
<b>Távvezérlő</b>				
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	19,5(5,7-21,0)	23,2(6,1-27,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,22	3,11
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,3</b>	<b>4,9</b>
Pdesign		kW	19,5	23,2
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	6,06	7,46
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	22,4(5,0-25,0)	28,0(5,5-29,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,61	3,41
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,6</b>	<b>3,6</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	17,0	20,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	6,21	8,21
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-200PE3E5B</b>	<b>S-250PE3E5B</b>
Áramellátás		V / fázis / Hz	220-230-240/1/50	220-230-240/1/50
Külső statikus nyomás a szállítás időpontjában (állítható)		Pa	75 <sup>3)</sup> - 120 - 180	75 <sup>3)</sup> - 130 - 200
Levegőmennyiség	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	72/63/53	84/72/59
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	486x1456x916	486x1456x916
Nettó tömeg		kg	86	88
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Áramellátás		V / fázis / Hz	380-400-415/3/50	380-400-415/3/50
Ajánlott biztosíték		A	30	30
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	164/164	160/160
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	59/61	59/63
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	77/79	78/82
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	1500x980x370	1500x980x370
Nettó tömeg		kg	117	128
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
	Gázcső	Col (mm)	1(25,40)	1(25,40)
Csővezeték hossz tartomány		m	5-90	5-60
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	30	30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	60	80
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	4,20/2,835	5,20/3,51
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24

### Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	Új Vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Új Vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infravörös távvezérlő

### Kiegészítők

<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WLAN adapter
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Gyári beállítás. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységnek és 70 mm-t a kültéri egységnek a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el. \* A szűrő nem tartozék.



INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a Vezérlőrendszerek c. fejezetet.





# PRO-HT TANK

## PRO-HT tartályfűtés és hűtés

PRO-HT tartály			PAW-VP380L
Hűtőteljesítmény 35 °C-on, 7 °C-os kilépő vízhőmérséklettel	kW		12,80
Fűtőteljesítmény	kW		25,00
Fűtőteljesítmény +7 °C-on, 45 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén	kW		23,00
COP +7 °C-on, 45 °C-os fűtővíz-hőmérséklet esetén	W/W		3,26
<b>Fűtés energiahatékonysági osztálya 35 °C-on (A+++ és D közötti besorolás)</b>			<b>A+++</b>
$\eta_{sh}$ (LOT1) <sup>1)</sup>	%		<b>193</b>
Méretek	M x Ø	mm	1820 x 690
Szállítási tömeg		kg	99
Vízvezeték-csatlakozás			1 1/4"
Fűtővíz térfogatáram ( $\Delta T=5$ K, 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	3,9
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-200PZH2E8</b>
Hangnyomás		dB(A)	57
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1500 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	117
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/2 (12,07)
	Gázcső	Col (mm)	3/4 (19,05)
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték	kg		4,20 (a helyszínen 1,0 kg kiegészítő hűtőgázt kell biztosítani)
Csővezeték-hossz-tartomány <sup>2)</sup>	m		30
Szintkülönbség (belső/kültéri)	m		30 (kültéri egység felül) 30 (kültéri egység alul)
A névleges teljesítményhez tartozó vezeték-hossz	m		7,5
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőközeg esetén	m		> 7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m		Nézzé meg a használati útmutatót.
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés / hűtés	°C	-20 ~ +24 / -15 ~ +46
Vízkiáramlás	Fűtés / hűtés	°C	25 ~ 45 / 5 ~ 15

### Kiegészítők

**PAW-VP-RTC5B-PAC** Tartályvezérlő PACi rendszerhez

### Kiegészítők

**PAW-IU29/39** Kiegészítő fűtőbetét

1) Szezonális hűtési/fűtési hatások a BIZOTTSÁG (EU) 811/2013 RENDELETE alapján. 2) A beltéri és kültéri egység közötti csővezeték-hossz-tartomány, de nem tartalmazza a tekercshez szükséges további hosszúságot.

Ez a termék teljesíti az 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.

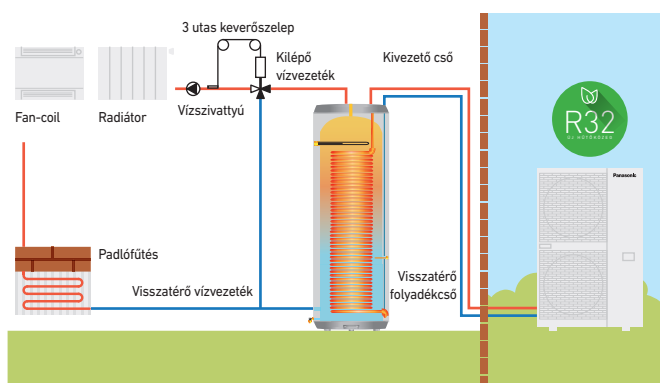
Teljesítményszámítás az Eurovent szabvány alapján. A hangnyomás mérése a kültéri egységtől 1 m-re, 1,5 m-es magasságban került sor.

\* Áramláskapcsoló és vízsűrítő nincs felszerelve.



## 380 literes fűtő és hűtő tartály + 20,0 kW-os PACi

- Ideális megoldás kisebb irodákba
- Költségtakarékos megoldás egyszerű vízi fűtéssel és hűtéssel
- Akár 45 °C-os melegvíz-hőmérséklet





## PACi víz hőcserélővel - R32 hűtőközeg

A Panasonic bemutatja kiemelkedően hatékony víz hőcserélőjét PACi sorozatú modellekhez. Ez a forradalmian új termék a hidronikus alkalmazás révén további lehetőségekkel bővíti a PACi megoldások kínálatát.

**KILÉPŐ  
VÍZHŐMÉRSÉKLET**  
Hűtés: 5 ~ 15 °C  
Fűtés: 35 ~ 50 °C



### 1 Költségtakarékos megoldás

- A+++ energiahatékonysági osztály (A+++ és D közötti besorolás)
- Költséghatékony víz projektek a PACi-val elérhető alacsonyabb költségeknek köszönhetően (a VRF-fel összehasonlítva)

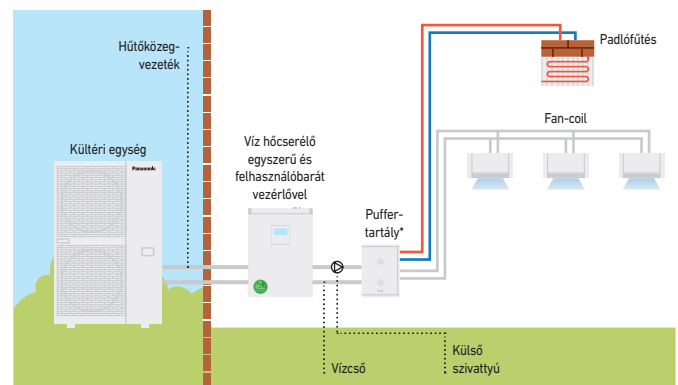
### 2 Helytakarékos és rugalmas elhelyezés

- 2-féle telepítési lehetőség (fali/álló)
- Kompakt, könnyű egység: mindössze 27 kg

### 3 Egyszerű beszerelés, karbantartás

- Gyors szerelési folyamat
- Az áramláskapcsoló az alapsomag része
- Közvetlenül hozzáférhető elektromos doboz

### Rendszerpélda.



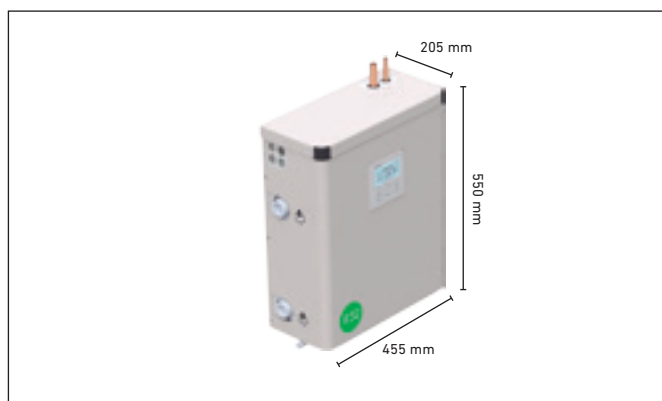
\* Puffer-tartály minimális térfogata: 10 l/kW. \*\* Az ábra csak szemléltető célt szolgál.

### Helytakarékos és rugalmas elhelyezés

#### Kompakt és könnyű egység.

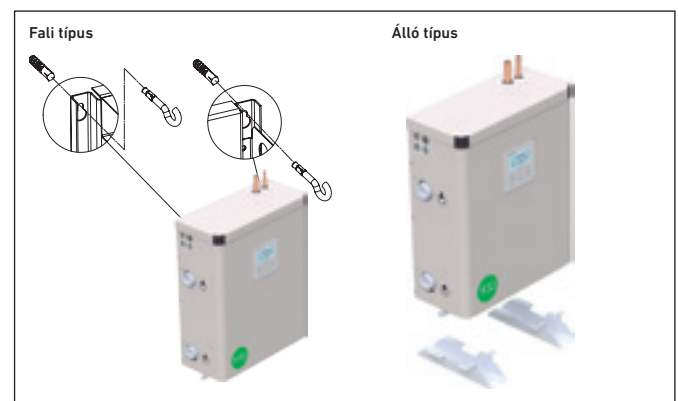
- Mindössze 205 mm-es mélységének köszönhetően szűk helyre is befér
- Könnyű kialakításának köszönhetően (csak 27 kg) egyszerűen beigazítható és elhelyezhető.
- A teljes hűtőközeg-csővezeték maximális hosszúsága: 90 m\*

\* 90 m PAW-200W5APAC esetén.



### 2-féle telepítési lehetőség.

- Fali és álló beszerelési lehetőséggel. A fali felszereléssel helyet takaríthat meg.
- Könnyű és kompakt kialakításának köszönhetően gyors felszerelés  
Rögzítőfuratok elkészítése > 2 csavar rögzítése > Az egység felakasztása > Kész





## PACi víz hőcserélővel hűtött víz és meleg víz előállításához

			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Hűtőteljesítmény <sup>1)</sup>		kW	20,00	25,00
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,03	2,89
Fűtőteljesítmény <sup>2)</sup>		kW	23,00	28,00
COP <sup>2)</sup>		W/W	2,98	2,95
η <sub>sh</sub> (LOT1) <sup>3)</sup>		%	178	178
<b>Energiahatékonysági osztály (A+++ és D közötti besorolással) <sup>4)</sup></b>			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Nettó tömeg		kg	27	27
Vízvezeték-csatlakozás		Col	1 ¼-es külső menetes	1 ¼-es külső menetes
Hűtővíz térfogatárama (ΔT=5 K, 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	3,45	4,30
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	4,15	4,85
Áramláskapcsoló			Tartozék	Tartozék
Vízszűrő			Tartozék	Tartozék
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	117	128
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Gázcső	Col (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Csővezeték-hossz tartomány		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	30	30
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	60	80
Kilépő vízhőmérséklet tartománya	Hűtés min.–max.	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Fűtés min.–max.	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Fűtés min.–max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Az adatok 7 °C-os kilépő hűtött vízhőmérsékletre és 35 °C-os környezeti levegőhőmérsékletre vonatkoznak, az EN14511 szabvány szerint. 2) Az adatok 45 °C-os kilépő hűtött vízhőmérsékletre és 7 °C-os környezeti levegőhőmérsékletre vonatkoznak, az EN14511 szabvány szerint. 3) Az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúkra vonatkozó 813/2013 sz. KÖZÖSSÉGI (EU) RENDELET szerint. 4) Az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúkra vonatkozó 811/2013 sz. KÖZÖSSÉGI (EU) RENDELET szerint. A+++ és D közötti besorolás



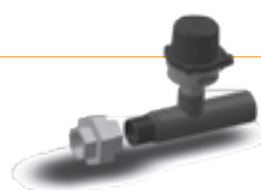
A PACi víz hőcserélő ideális megoldás kis üzletekbe és irodákba.

Ez az első PACi, amely egy víz hőcserélő rendszerhez csatlakozik.

A beruházási költségek rövid idő alatt leírhatók.

### Gyors beszerelés előszerelt áramláskapcsolóval

A könnyebb beszerelés érdekében az áramláskapcsolók előre össze vannak szerelve a csőszerelvényekkel.



# Távvezérlő Econavival és datanavi funkcióval

Egyszerűen használható, vonzó, letisztult kialakítás új igényvezérelt funkciókkal és energiafogyasztás-kijelzéssel! Ez a hasznos funkció igazán egyedivé teszi ezt a távvezérlőt!

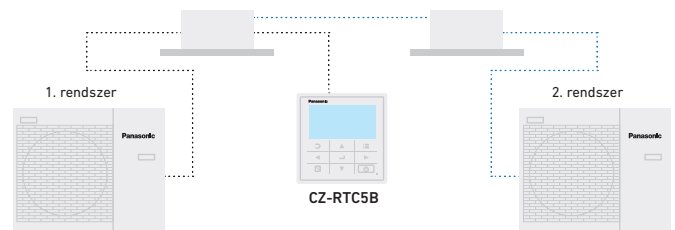


## Főbb funkciók

- Az időzítő és a beltéri egység egyszerű beállítása
- Energiafogyasztás kijelzése
- Energiafogyasztás korlátozása az időzítővel (igény szerinti vezérlés)

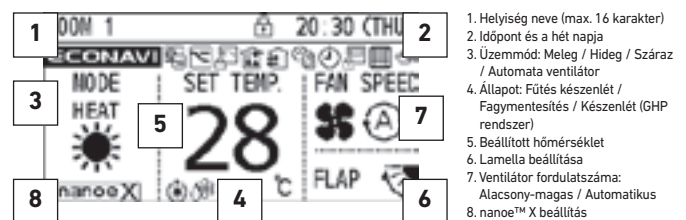
## Tartalék vezérlés CZ-RTC5B használatával

2 PACi rendszer csoportos bekötésével automatikus egyedi vezérlés valósítható meg: rotációs működés, tartalék működés és kisegítő működés (helyettesítés hiba esetén).



## Alapfunkciók (kezelőképernyő és visszajelzések)

Minden funkció egyszerűen elérhető a távvezérlővel.



## A CZ-RTC5B elérhető funkciói

Vezérlőelem	Vezérelhetőség	Beltéri egységek	
		PACi	VRF
Alapfunkciók	Üzemszempontok, üzemmód, hőmérséklet beállítása, légáram mennyisége, légáram iránya	✓	✓
	Idő kijelzése	✓	✓
Időzítő funkció	Egyszerű BE/KI kapcsolás időzítő	✓	✓
	Heti programidőzítő	✓	✓
	Hőmérséklet-határoló funkció	✓	✓
Energia-megtakarítás	Automatikus visszalépés az előzőleg beállított hőmérsékletre	✓	✓
	Hőmérséklet-beállítási tartomány korlátozása	✓	✓
	Kikapcsolás emlékeztető	✓	✓
	Energiatakarékos üzemmód	✓	✓
	Igény szerinti vezérlés ütemezése	✓ <sup>1)</sup>	✓
	Energiafigyelés - R32	✓	—

Vezérlőelem	Vezérelhetőség	Beltéri egységek	
		PACi	VRF
Karbantartás	Tájékoztató a rendszer meghibásodásáról	✓	✓
	Szervizszerződés regisztrálása	✓	✓
	Szűrő jel (hátralévő idő kijelzése) és törlés	✓	✓
	Automatikus címzés, próbaüzem	✓	✓
	Érzékelő értékének figyelése	✓	✓
Egyéb	Egyszerű / részletes beállítási mód	✓	✓
	Billentyűzár	✓	✓
	Szellőzőventilátor-vezérlés	✓	✓
	Kijelző kontrasztjának beállítása	✓	✓
	Távvezérlő érzékelője	✓	✓
	Csendes üzemmód	✓ <sup>1)</sup>	—
	A központi vezérlőről történő beállítás tiltása	✓	✓

A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.  
1) A PACi Standard R410A modellválasztékhoz nem elérhető.

## PACi egyszeres, kettős, hármas és dupla kettős rendszer



### 1 PACi Standard 7,1 és 14,0 kW között

Akár 2 beltéri egység is csatlakoztatható ugyanazon kültéri egységhez. A Panasonic PACi egységekből egyszeres és kettős rendszerek állíthatók össze. A beltéri egységek az alábbi táblázat szerint állíthatók össze. Az egységek minden esetben egyszerre működnek. Az összes beltéri egység azonos beállításokkal üzemel.

### 2 PACi Elite 7,1 és 14,0 kW között

Akár 4 beltéri egység is csatlakoztatható ugyanazon kültéri egységhez. A Panasonic PACi 7,1, 10,0, 12,0 és 14,0 kW-os egységekből kettős, hármas és dupla kettős rendszerek állíthatók össze. A beltéri egységek a táblázat szerint állíthatók össze. Az egységek minden esetben egyszerre működnek. Az összes beltéri egység azonos beállításokkal üzemel.

### 3 Big PACi Elite 20,0 és 25,0 kW között

Akár 4 beltéri egység is csatlakoztatható ugyanazon kültéri egységhez. A Panasonic PACi 20,0 és 25,0 kW-os egységekből kettős, hármas és dupla kettős rendszerek állíthatók össze. A beltéri egységek a táblázat szerint állíthatók össze. Az egységek minden esetben egyszerre működnek. Az összes beltéri egység azonos beállításokkal üzemel.



Ezzel a rendszerrel egy kültéri egység teljesítménye egyidejűleg akár 4 beltéri egység között is szétosztható. A rendszer így különösen alkalmas közösségi területek kiszolgálására. Alacsonyabb zajszint és egyenletes hőmérséklet érhető el az egész helyiségben. Egy rendszeren belül többféle beltéri egység (fali, kazettás, rejtett, mennyezeti) is felszerelhető.

**PACi Standard 7,1 és 14,0 kW közötti egyszeres/szimultán működésű rendszerek kombinációi • R32 hűtőközeggel**

Beltéri egység	Kültéri egység			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Kettős <sup>1)</sup> U-71 S-36 S-36			
5,0 kW		Kettős U-100 S-50 S-50		
6,0 kW			Kettős U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Egyszeres <sup>2)</sup> U-71 S-71			Kettős U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Egyszeres <sup>2)</sup> U-100 S-100		
12,5 kW			Egyszeres <sup>2)</sup> U-125 S-125	
14,0 kW				Egyszeres <sup>2)</sup> U-140 S-140

**PACi Elite 7,1 - 14,0 kW egyszeres/szimultán működésű rendszerek kombinációi • R32 hűtőközeggel**

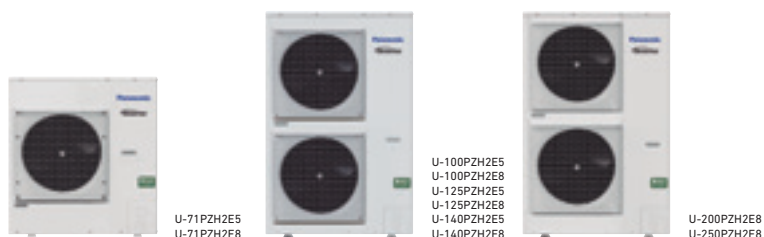
Beltéri egység	Kültéri egység			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Kettős U-71 S-36 S-36	Hármas U-100 S-36 S-36 S-36	Dupla kettős U-125 S-36 S-36 S-36 S-36	
4,5 kW			Hármas U-125 S-45 S-45 S-45	
5,0 kW		Kettős U-100 S-50 S-50		Hármas U-140 S-50 S-50 S-50
6,0 kW			Kettős U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Egyszeres <sup>2)</sup> U-71 S-71			Kettős U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Egyszeres <sup>2)</sup> U-100 S-100		
12,5 kW			Egyszeres <sup>2)</sup> U-125 S-125	
14,0 kW				Egyszeres <sup>2)</sup> U-140 S-140

**PACi Elite 20,0 - 25,0 kW egyszeres/szimultán működésű rendszerek kombinációi • R32 hűtőközeggel**

Beltéri egység	Kültéri egység	
	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Dupla kettős U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW		Dupla kettős U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,1 kW	Hármas U-200 S-71 S-71 S-71	
10,0 kW	Kettős U-200 S-100 S-100	
12,5 kW		Kettős U-250 S-125 S-125
20,0 kW	Egyszeres <sup>2)</sup> U-200 S-200	
25,0 kW		Egyszeres <sup>2)</sup> U-250 S-250

1) Csak a PZ2 (R32) modellhez kapható, a fő csővezetékre és csőelágazásra vonatkozó kortátozásokkal. Kérjük, forduljon egy hivatalos Panasonic márkakereskedőhöz. 2) PACi 1x1-es szett.





PACi Elite kültéri egységek • R32 hűtőközeggel			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Egyfázisú kültéri egység</b>			<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	—	—
<b>Háromfázisú kültéri egység</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>	<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)	20,0(5,7-22,4)	25,0(6,1-28,0)
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)	22,4(5,0-25,0)	28,0(5,5-31,5)
Áramellátás	Egyfázisú	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	—	—
	Háromfázisú	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Csatlakozás (belső/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 vagy 2,5	2 x 1,5 vagy 2,5	2 x 1,5 vagy 2,5	2 x 1,5 vagy 2,5	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	61/60	118/108	125/122	129/116	164/164	160/160
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	59/61	59/63
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71	77/79	78/82
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1500x980x370	1500x980x370
Nettó tömeg		kg	68	99	99	99	117	128
	Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	1(25,40)	1(25,40)
Csővezeték-hossz tartomány	Min. ~ max.	m	5~50	5~85	5~85	5~85	5~80	5~60
Szintkülönbség (belső/kültéri)	Max.	m	30	30	30	30	30	30
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45	45	60	80
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	4,20/2,835	5,20/3,51
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-20 <sup>1)</sup> ~+46	-20 <sup>1)</sup> ~+46	-20 <sup>1)</sup> ~+46	-15~+46	-15~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

7) A 100...140PZH2E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekekben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges.



PACi Standard kültéri egységek • R32 hűtőközeggel			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Egyfázisú kültéri egység</b>			<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
<b>Háromfázisú kültéri egység</b>			—	<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,1	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
Áramellátás	Egyfázisú	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
	Háromfázisú	V	—	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Csatlakozás (belső/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 vagy 2,5	2 x 1,5 vagy 2,5	2 x 1,5 vagy 2,5	2 x 1,5 vagy 2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	50/45	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	49/49	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB	69/69	70/70	73/73	74/74
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	44	90	94	94
	Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték-hossz tartomány	Min. ~ max.	m	3-40	5-50	5-50	5-50
Szintkülönbség (belső/kültéri)	Max.	m	30	30	30	30
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	35	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24



Fali	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Méretek	Hangnyomás	Levegőmennyiség
		kW	kW	Ma x Szé x Mé mm	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Magas / Közepes / Alacsony m <sup>3</sup> /perc
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2	302x1120x236	35/31/27	11,00/9,50/7,50
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302x1120x236	38/34/30	12,00/10,50/8,50
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302x1120x236	40/36/32	14,00/12,00/10,50
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302x1120x236	47/44/40	19,00/16,50/13,00

4 utas 60x60-as kazettás	Beltéri egység (CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW panelek)	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Méretek: Beltéri egység / CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	Hangnyomás	Levegőmennyiség
		kW	kW	Ma x Szé x Mé mm	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Magas/Alacsony m <sup>3</sup> /perc
3,6 kW	S-36PY2E5B	3,6	4,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	36/32/26	9,70/9,90
4,5 kW	S-45PY2E5B	4,5	5,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	38/34/28	10,00/10,30
5,0 kW	S-50PY2E5B	5,0	5,6	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	40/37/33	11,10/11,10

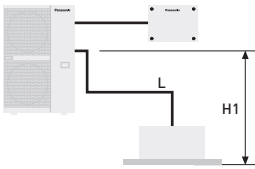
4 utas 90x90-es kazettás	Beltéri egység (CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW panelek)	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Beltéri egység méretei	Panel méretei	Hangnyomás	Levegőmennyiség
		kW	kW	Ma x Szé x Mé mm	Ma x Szé x Mé mm	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Magas / Közepes / Alacsony m <sup>3</sup> /perc
3,6 kW	S-36PU2E5B	3,6	4,2	256x840x840	33,5x950x950	30/28/27	14,50/13,00/11,50
4,5 kW	S-45PU2E5B	4,5	5,2	256x840x840	33,5x950x950	31/28/27	15,50/13,00/11,50
5,0 kW	S-50PU2E5B	5,0	5,6	256x840x840	33,5x950x950	32/29/27	16,50/13,50/11,50
6,0 kW	S-60PU2E5B	6,0	7,0	256x840x840	33,5x950x950	38/31/28	21,00/16,00/13,00
7,1 kW	S-71PU2E5B	7,1	8,0	256x840x840	33,5x950x950	37/31/28	22,00/16,00/13,00
10,0 kW	S-100PU2E5B	10,0	11,2	319x840x840	33,5x950x950	45/38/32	36,00/26,00/18,00
12,5 kW	S-125PU2E5B	12,5	14,0	319x840x840	33,5x950x950	46/39/33	37,00/27,00/19,00
14,0 kW	S-140PU2E5B	14,0	14,0	319x840x840	33,5x950x950	47/40/34	38,00/29,00/20,00

Mennyezeti	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Méretek	Hangnyomás	Levegőmennyiség
		kW	kW	Ma x Szé x Mé mm	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Magas / Közepes / Alacsony m <sup>3</sup> /perc
3,6 kW	S-36PT2E5B	3,6	4,2	235x960x690	35/32/30	14,00/12,00/10,50
4,5 kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50
5,0 kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50
6,0 kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235x1275x690	39/36/33	20,00/17,00/14,50
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235x1275x690	39/36/33	21,00/18,00/15,50
10,0 kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235x1590x690	42/38/35	30,00/25,00/23,00
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235x1590x690	45/40/37	34,00/28,00/24,00
14,0 kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235x1590x690	47/41/37	35,00/29,00/25,00

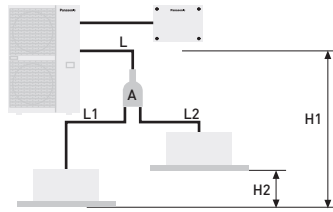
Magas statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Méretek	Külső statikus nyomás	Hangnyomás	Levegőmennyiség
		kW	kW	Ma x Szé x Mé mm	Magas / Közepes / Alacsony Pa	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Magas / Közepes / Alacsony m <sup>3</sup> /perc
3,6 kW	S-36PF1E5B	3,6	4,2	290x800x700	150/70/10	33/29/25	14,00/13,00/10,00
4,5 kW	S-45PF1E5B	4,5	5,2	290x800x700	150/70/10	34/30/26	14,00/13,00/10,00
5,0 kW	S-50PF1E5B	5,0	5,6	290x800x700	150/70/10	34/30/26	16,00/15,00/12,00
6,0 kW	S-60PF1E5B	6,0	7,0	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00
7,1 kW	S-71PF1E5B	7,1	8,0	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00
10,0 kW	S-100PF1E5B	10,0	11,2	290x1400x700	150/100/10	38/34/31	32,00/26,00/21,00
12,5 kW	S-125PF1E5B	12,5	14,0	290x1400x700	150/100/10	39/35/32	34,00/29,00/23,00
14,0 kW	S-140PF1E5B	14,0	14,0	290x1400x700	150/100/10	40/36/33	36,00/32,00/25,00

Alacsony statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Méretek	Külső statikus nyomás	Hangnyomás	Levegőmennyiség
		kW	kW	Ma x Szé x Mé mm	Magas / Közepes / Alacsony Pa	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	Magas / Közepes / Alacsony m <sup>3</sup> /perc
3,6 kW	S-36PN1E5B	3,6	4,2	250x780x650	80/50/10	40/38/35	14,00/12,00/10,00
4,5 kW	S-45PN1E5B	4,5	5,2	250x780x650	80/50/10	41/39/35	16,00/13,00/11,00
5,0 kW	S-50PN1E5B	5,0	5,6	250x780x650	80/50/10	41/39/35	16,00/13,00/11,00
6,0 kW	S-60PN1E5B	6,0	7,0	250x1000x650	80/50/10	43/41/36	22,00/20,00/16,00
7,1 kW	S-71PN1E5B	7,1	8,0	250x1000x650	80/50/10	43/41/36	22,00/20,00/16,00
10,0 kW	S-100PN1E5B	10,0	11,2	250x1200x650	80/50/10	44/42/37	36,00/33,00/26,00
12,5 kW	S-125PN1E5B	12,5	14,0	250x1200x650	80/50/10	46/44/39	38,00/35,00/28,00
14,0 kW	S-140PN1E5B	14,0	14,0	250x1200x650	80/50/10	46/44/39	40,00/37,00/30,00

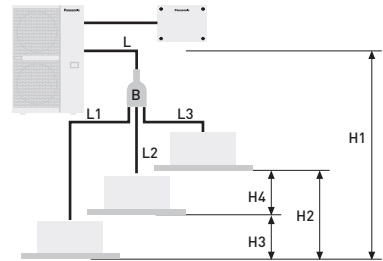
Egyszeres



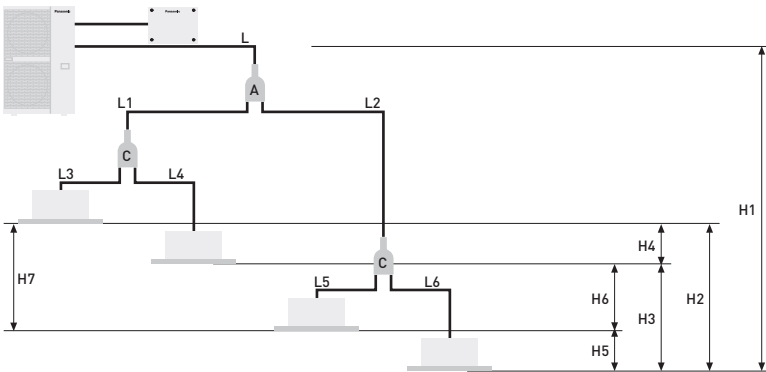
Kettős



Hármas



Dupla kettős



**PACi Standard kettős rendszer 7,1 és 14,0 kW között**  
 Elosztó (külön megvásárolható)  
 A= CZ-P224BK2BM

**PACi Elite kettős, hármas és dupla kettős rendszer 7,1 és 14,0 kW között**  
 Elosztó (külön megvásárolható)  
 A= CZ-P224BK2BM  
 B= CZ-P3 HPC2BM  
 C= CZ-P224BK2BM

**PACi Elite kettős, hármas és dupla kettős rendszer 20,0 és 25,0 kW között**  
 Elosztó (külön megvásárolható)  
 A = CZ-P680BK2BM  
 B = CZ-P3 HPC2BM  
 C = CZ-P224BK2BM

Kettős rendszer	PACi Standard egyszeres és kettős rendszer 7,1 és 14,0 kW között		PACi Elite kettős, hármas és dupla kettős rendszer 7,1 és 25,00 kW között					
	Egyszeres	Kettős	Beltéri egység kombinációk (lásd a fenti példákat)				Egyenértékű csővezeték hosszok és szintkülönbségek (m) a 7,1 - 14,0 kW közötti kültéri egységekhez	Egyenértékű csővezeték hosszok és szintkülönbségek (m) a 20,0 - 25,0 kW közötti kültéri egységekhez
			Egyszeres	Kettős	Hármas	Dupla kettős		
Teljes csővezeték hossz	l	L + L1 + L2 ≤ 50 m	l	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	U-200: ≤ 100 m U-250: ≤ 80 m
Maximális csővezeték hossz a kültéri egységtől a legátalábbi beltéri egységig	-	-	-	L + L1 vagy L + L2	L + L1 vagy L + L2 vagy L + L3	L + L1 + L3 vagy L + L1 + L4 vagy L + L2 + L5 vagy L + L2 + L6	-	U-200: 90 m U-250: 60 m
Csőelágazás maximális hosszúsága	-	L1 L2 ≤ 15	-	L1 vagy L2	L1 vagy L2 vagy L3	L1 + L3 vagy L1 + L4 vagy L2 + L5 vagy L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m
Csőelágazás maximális hosszúságának eltérései	-	L1 > L2 L1 - L2 ≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (Max.) L1 + L3 (Min.): (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m
Csővezeték hossz maximális eltérései az első elágazás után (dupla kettős)	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m
Csővezeték hossz maximális eltérései a második elágazás után (dupla kettős)	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m
Magasságkülönbség (a kültéri egység magasabban van)	H1	H1 ≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m
Magasságkülönbség (a kültéri egység alacsonyabban van)	H1	H1 ≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m
Szintkülönbség a beltéri egységek között	-	H2 ≤ 0,5	-	H2	H2 vagy H3 vagy H4	H2 vagy H3 vagy H4 vagy H5 vagy H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m

Kettős rendszer	PACi Standard egyszeres és kettős rendszer 7,1 és 14,0 kW között				PACi Elite kettős, hármas és dupla kettős rendszer 7,1 és 14,0 kW között					PACi Elite kettős, hármas és dupla kettős rendszer 20,0 és 25,0 kW között					
	Kültéri egység fő csővezetékének átmérője (L)		Beltéri egység csatlakozó cső (L1, L2)		Kültéri egység fő csővezetékének átmérője (L)		Beltéri egység csatlakozó csővezetékének átmérője (L1, L2, L3, L4) (mm)			Kültéri egység fő csővezetékének átmérője (L) (mm)		Dupla kettős elosztó cső (L1, L2) <sup>1)</sup>		Beltéri egység csatlakozó csővezetékének átmérője <sup>2)</sup>	
Egység tipikus kapacitása	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125
Folyadékcső (mm)	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52
Gázcső (mm)	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,40	Ø 25,40	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45

1) Az elágazás után csatlakoztatott beltéri egység összteljesítménye. 2) 4 utas kazettás típus.

A kiegészítő töltéshez adja össze a csővezeték hosszokat fő csővezeték (L) → elágazás (L1 → L2 → L3 nagy átmérő) sorrendben, majd a fenti táblázatból válassza ki a hűtőközeg mennyiségét a fennmaradó (a töltetlen csővezeték hossz után: 30 m) folyadékcső-átmérőnek és csővezeték hosszának megfelelően.

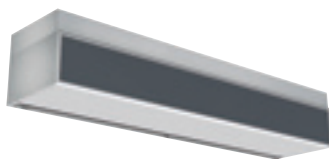
## Panasonic szellőztetési megoldások

Növelje meg létesítménye hatékonyságát légkezelő szellőzőkkel, légfüggönyök széles választékával.



### Elektromos légfüggöny

			FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
Szélesség		mm	900	1200	1500
Feszültség		V	220	220	220
Levegőmennyiség	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Energiafogyasztás	Magas/Alacsony	W	76/70	94/85	131/110
Áramerősség	Magas/Alacsony	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Levegő sebessége	Magas/Alacsony	m/s	10,50/8,50	9,50/8,00	10,50/9,50
Hangnyomás		dB(A)	48,5/45,0	48,5/44,5	51,5/48,0
Méreték / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	900x231,5x212/12,0	1200x231,5x212/14,5	1500x231,5x212/18,0



### Légfüggöny DX tekerccsel

Kültéri egység			7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
Levegőkivezetés magassága 2,7 m			PAW-10 PaIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20 PaIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Levegőmennyiség	Magas	m <sup>3</sup> /h	1800	2700	3600	4500
Hűtőteltjesítmény <sup>1)</sup>	Max.	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Fűtőteltjesítmény <sup>2)</sup>	Max.	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Hőcserélő	Térfogat	l	1,67	2,85	3,94	5,03
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső / Gázcső	Col (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Ventilátor áramfogyasztása	230 V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Ventilátor típusa			EC	EC	EC	EC
Áramerősség	230 V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Hangnyomás <sup>3)</sup>	Max.	dB(A)	65	66	67	69
Méretetek <sup>4)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Tömeg		kg	50	65	80	95
Ajtó szélessége		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Hűtőközeg			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A

Kültéri egység			10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Levegőkivezetés magassága 3,0 m			PAW-10 PaIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20 PaIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Levegőmennyiség	Magas	m <sup>3</sup> /h	2700	3600	5400	6300
Hűtőteltjesítmény <sup>1)</sup>	Max.	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Fűtőteltjesítmény <sup>2)</sup>	Max.	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Hőcserélő	Térfogat	l	1,67	2,85	3,94	5,12
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső / Gázcső	Col (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Ventilátor áramfogyasztása	230 V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Ventilátor típusa			EC	EC	EC	EC
Áramerősség	230 V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Hangnyomás <sup>3)</sup>	Max.	dB(A)	66	67	68	68
Méretetek <sup>4)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Tömeg		kg	55	65	85	110
Ajtó szélessége		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Hűtőközeg			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A

#### Kiegészítők

**PAW-AIR1-DP** Választható leeresztő szivattyú

1) Hűtőteltjesítmény, DX tekerccs, bejövő/kimenő levegő hőmérséklete: +27/+18 °C, R32 és R410. 2) Fűtőteltjesítmény, kondenzátor, bejövő/kimenő levegő hőmérséklete: +20/+33 °C, R32 és R410. Alacsonyabb kültéri hőmérséklet esetén előfordulhat, hogy nagyobb teljesítményű kültéri egység szükséges. 3) Maximum 5 méteres távolságban mérve, 2-es iránytényezővel, 200 m<sup>2</sup> elnyelődéssel, min./max. levegőmennyiség. 4) Az elektromos doboz magassága 140 mm, ha a dobozt felülre szerelik.



### Légkezelő egység csatlakoztató szettek

<b>PAW-280 PaH2</b>	Légkezelő szett 3,6 és 25 kW közötti teljesítményhez (IP 65, 0-10V igény szerinti vezérlés*, külső hőmérsékletváltozás kiegyenlítése, hideghuzat-megelőzés)
<b>PAW-280 PaH2 m</b>	Légkezelő szett 3,6 és 25 kW közötti teljesítményhez (IP 65, 0-10V igény szerinti vezérlés*)
<b>PAW-280 PaH2L</b>	Légkezelő szett 3,6 és 25 kW közötti teljesítményhez (IP 65)

\* CZ-CAPBC2 interfészszel.



# Kiegészítők és vezérlés

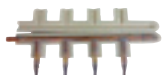
## Csőelágazások, fővezeték



**CZ-P224BK2BM**  
Csőelágazás.



**CZ-P680BK2BM**  
Csőelágazás (22,4 kW - 68 kW között).



**CZ-P3 HPC2BM**  
Fővezeték.

## Kültéri kiegészítők



**PAW-WTRAY**  
Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálcá.



**PAW-GRDSTD40**  
Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm).



**PAW-GRDBSE20**  
Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére.



**PAW-WPH9**  
Szélvédő árnyékolás az U-71PZH2E5/8, U-71PE1E5A/8A és U-100/125PEY1E5/8 modellhez.



**PAW-WPH7**  
Szélvédő árnyékolás az U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A és U-140PEY1E8 modellhez.

## Elosztó kamrák



**CZ-DUMPA90MF2**  
S.PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra bevezetett levegőhöz.

**CZ-DUMPA160MF2**  
S.PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra bevezetett levegőhöz.

**CZ-56DAF2**  
S.PF1E5B 36, 45 & 50 elosztó kamra kivezetett levegőhöz.

**CZ-90DAF2**  
S.PF1E5B 60 & 71 elosztó kamra kivezetett levegőhöz.

**CZ-160DAF2**  
S.PF1E5B 100, 125 & 140 elosztó kamra kivezetett levegőhöz.

**CZ-TREMIESPW705**  
S-200PE2E5 elosztó kamra kivezetett levegőhöz.

**CZ-TREMIESPW706**  
S-250PE2E5 elosztó kamra kivezetett levegőhöz.

## Egyéb kiegészítők



**CZ-CNEXU1**  
nanoE™ X légítisztító rendszer 4 utas 90x90-es kazettához.



**CZ-CENSC1**  
Econavi energiatakarékos érzékelő.



**CZ-CSRC3**  
Hőmérséklet távérzékelő.

## Panelek



**CZ-KPU3W**  
Normál panel 4 utas 90x90-es kazettához.



**CZ-KPU3AW**  
Econavi panel 4 utas 90x90-es kazettához.



**CZ-KPY3AW**  
Panel 60x60-as kazettához (méret: 700 x 700 mm).

**CZ-KPY3BW**  
Panel 60x60-as kazettához (méret: 625 x 625 mm).

## VRF Smart Connectivity+



**SER8150R0B1194**  
Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2 távvezérlő.

**SER8150R5B1194**  
Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2 távvezérlő.

**VCM8000V5094P**  
Vezeték nélküli ZigBee® Pro modul / Green Com kártya.



**SEC-TEA-R-230-5045**  
ZigBee® Pro nagy teljesítményű, intelligens terminálvezérlő, külső antenna, 4UI/4AO/5DO, 220-240 V AC.

**SEC-TEA-R-24-5045**  
ZigBee® Pro nagy teljesítményű, intelligens terminálvezérlő, külső antenna, 4UI/4AO/5DO, 24 V AC.



**MPM-UN-014-5045**  
Univerzális hálózati vezérlő Building Expert és StruXureWare integrációval, nagy teljesítményű, 6 bemenet, 6 kimenet, Modbus.

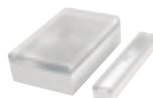
**MPM-RAEC-5045**  
Hosszabbító kábel univerzális hálózati vezérlőhöz.



**HRCEP14R**  
Szállodai szobai bővítőmodul 14 beltéri egységhez

**HRCPBG28R**  
Szállodai szobai szabályozó egység 28 beltéri egységhez.

**HRCPDG42R**  
Szállodai szobai szabályozó egység kijelzővel 42 beltéri egységhez.



**SED-WDC-G-5045**  
Vezeték nélküli ablak / ajtó érzékelő.



**SED-MTH-G-5045**  
Vezeték nélküli fali mennyezeti (mozgás-)érzékelő



**SED-CO2-G-5045**  
CO<sub>2</sub>-érzékelő.



**SED-TRH-G-5045**  
Szobahőmérséklet- és páratartalom-érzékelő.



**SED-WLS-G-5045**  
Vízszivárgás-érzékelő.



**FAS-00**  
Fedőkeret. Ezüst.

**FAS-01**  
Fehér.

**FAS-03**  
Fényes áttetsző fehér.

**FAS-05**  
Világos cserfa.

**FAS-06**  
Sötétbarna fa.

**FAS-07**  
Sötétfekete fa.

**FAS-10**  
Szálcsiszolt acél felület.

## Vezérlő és érintős vezérlők szállodákba potenciálmentes érintkezőkkel



**PAW-RE2C4-MOD-WH**  
Modbus RS-485 érintős szobai szabályozó egység be- és kimenettel, fehér.

**PAW-RE2C4-MOD-BK**  
Modbus RS-485 érintős szobai szabályozó egység be- és kimenettel, fekete.

**PAW-RE2D4-WH**  
Érintőkijelzős szabályozó egység 2 digitális bemenettel, fehér.

**PAW-RE2D4-BK**  
Érintőkijelzős szabályozó egység 2 digitális bemenettel, fekete.

## Szállodai érzékelők potenciálmentes érintkezőkhöz



**PAW-WMS-DC**  
Fali mozgásérzékelő, 24 V.



**PAW-WMS-AC**  
Fali mozgásérzékelő, 240 V AC.



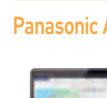
**PAW-CMS-DC**  
Mennyezeti mozgásérzékelő, 24 V.



**PAW-CMS-AC**  
Mennyezeti mozgásérzékelő, 240 V AC.



**PAW-24DC**  
24 V-os tápegység.



**PAW-DWC**  
Ajtó vagy ablak érintkező.

## Panasonic AC Smart Cloud



**CZ-CFUSCC1**  
Panasonic AC Smart Cloud Felhőalapú internetes vezérlés. Akár 128 csoport, 128 egység vezérlése.

**PAW-MVNOAC-V**

3G kommunikációs csomag (a SIM kártya tartozék).  
V, K: Országtól függően.

**PAW-MVNOAC-K**

3G kommunikációs csomag (a SIM kártya tartozék).  
V, K: Országtól függően.

**Központi vezérlők. Kapcsolat külső gyártó vezérlőjével**



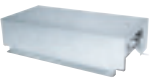
**CZ-CAPDC2**

Soros-párhuzamos eszköz legfeljebb 4 kültéri egység vezérléséhez.



**CZ-CAPC3**

Adapter külső eszközök be/kikapcsolásához.



**CZ-CAPBC2**

Mini soros-párhuzamos készülék legfeljebb 1 csoport és 8 beltéri egység vezérléséhez.



**CZ-CFUNG2**

Kommunikációs adapter. Akár 128 csoport, 128 egység vezérlése.

**Interfész kiegészítők**



**CZ-CAPWFC1**

Kereskedelmi WLAN adapter.



**PAW-AC2-MBS-16P**

Modbus interfész 16 beltéri egységhez.

**PAW-AC2-MBS-64P**

Modbus interfész 64 beltéri egységhez.

**PAW-AC2-MBS-128P**

Modbus interfész 128 beltéri egységhez.

**PAW-AC2-KNX-16P**

KNX interfész 16 beltéri egységhez.

**PAW-AC2-KNX-64P**

KNX interfész 64 beltéri egységhez.

**PAW-AC2-BAC-16P**

BACnet interfész 16 beltéri egységhez.

**PAW-AC2-BAC-64P**

BACnet interfész 64 beltéri egységhez.

**PAW-AC2-BAC-128P**

BACnet interfész 128 beltéri egységhez.



**PAW-RC2-KNX-1i**

KNX interfész.



**PAW-RC2-MBS-1**

Modbus interfész.



**PAW-RC2-MBS-4**

Modbus interfész 4 beltéri egység/csoport vezérléséhez.



**PAW-MBS-TCP2RTU**

Modbus RTU slave eszközök.



**PAW-RC2-BAC-1**

BACnet interfész.



**CZ-TACG1**

Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez



**CZ-CAPRA1**

RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz, valamint külső bemenet és riasztás/állapot kimenet.

**Egyedi vezérlők**



**CZ-RTC6**

Új Vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)

**CZ-RTC6BL**

Új Vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal.



**CZ-RTC5B**

Formatvezérelt vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W**

Infravörös távvezérlő 4 utas 90x90-es kazettás modellhez.



**CZ-RWS3**

Infravörös távvezérlő fali és 4 utas 60x60-as kazettás rendszerhez panellel.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3**

Infravörös távvezérlő mennyezeti modellhez.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**

Infravörös távvezérlő minden beltéri egységhez.

**Központi vezérlők**



**CZ-64ESMC3**

Rendszervezítő programidőzítővel. Kezelés különböző funkciókkal a központi állomásról.



**CZ-ANC3**

Központi be/kikapcsolás vezérlő akár 16 csoporthoz, 64 beltéri egységhez.



**CZ-256ESMC3**

Egyszerűsített terheléelosztási arány minden bérőre. Intelligens vezérlő (érintőkijelzős panel).

**Nyomatott áramköri kártya kiegészítők**



**PAW-T10**

T10 interfész NVÁK digitális és relé csatlakozásokkal.



**PAW-PACR3**

Nyomatott áramköri kártya szervertermi alkalmazáshoz, 3 PACi egység vezérléséhez, redundáns működéshez, tartalék működéshez, stb.



**PAW-SERVER-PKEA**

2 PKEA vagy TKEA egység redundanciája.

**Kábel kiegészítők**



**CZ-T10**

Kábel az összes T10 funkcióhoz.



**PAW-FDC**

Kábel a külső EC ventilátor működtetéséhez.



**PAW-OCT**

Kábel minden beállítás-ellenőrző jelhez.

**PAW-EXCT**

Kábel kényszerített termo. KI/szivárgásérzékeléssel.