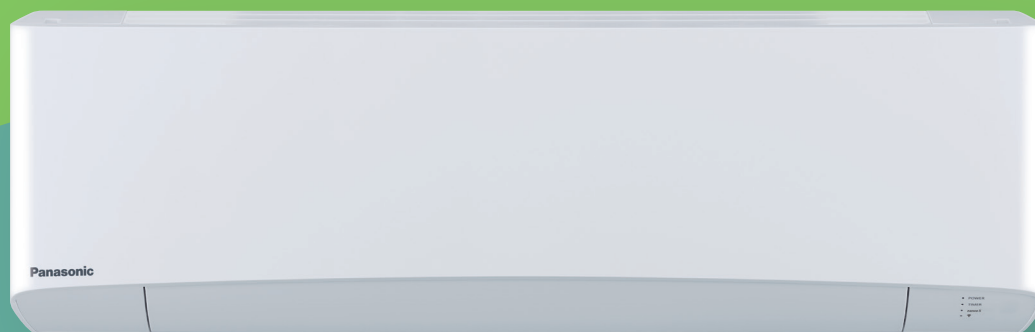


## ÚJ OTTHONI TERMÉKCSALÁD

2020 — 2021

A PANASONIC LEGÚJABB INNOVÁCIÓI  
A LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK VILÁGÁBAN







## Lakossági termékcsalád

Legyen zöld! Legyen tiszta! Legyen egyedi!

A Panasonic légkondicionálók nem pusztán az otthonok komfortos hűtéséről gondoskodnak. Energiát takarítanak meg. Javítják a környező levegő minőségét. A hűtőteljesítményt a helyiségek kihasználtságához és a lakók életviteléhez igazítják. A környezettudatos életmód most minden eddiginél könnyebben megvalósítható.

## Kiemelt jellemzők









A Panasonic új termékcsaládjá minden eddigénél jobban alkalmazkodik az Ön igényeihez.

Az innovatív kialakítású, nagy hatékonyságú és továbbfejlesztett nanoe™ X beltéri levegőminőség-javító technológiát alkalmazó Etherea termékcsalád minden vásárlói igényt kielégít.

### Panasonic légkondicionálók: még több megtakarítás, még nagyobb kényelem

Hiszünk benne, hogy a környezettudatosság nem jár feltétlenül a kényelmi szempontok feladásával. Rendkívül csendes légkondicionálóink garantáltan tiszta levegőt biztosítanak a helyiségekben Önnek és családjának. A tisztább lakókörnyezet érdekében a nanoe™ X Technológia segít javítani a helyiség és a környező terület levegőminőségét. A két áttörő technológia együtt megtestesíti a Panasonic „Eco Clean Life Innovation” (Innováció a zöld és tiszta életért) kezdeményezését. Ez az újítás nemcsak környezetbarát, de maximális kényelmet is biztosít.




### Energiamegtakarítás

 <p><b>R32 hűtőközeg.</b> Az R32 hűtőközeget tartalmazó hőszivattyúink globális felmelegedési potenciálja (GWP) sokkal alacsonyabb. Fontos lépés az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentésére. Az R32 egy összetevőből álló hűtőközeg, ezért egyszerűen újrahasznosítható.</p>	 <p><b>10,50 SEER</b></p> <p><b>Kimagasló szezonális hűtési hatékonyság az ErP direktíva előírásaival összhangban.</b> A magasabb SEER érték nagyobb hatékonyságot jelent - egész éves megtakarítás a hűtés terén!</p>	 <p><b>6,20 SCOP</b></p> <p><b>Kimagasló szezonális fűtési hatékonyság az ErP direktíva előírásaival összhangban.</b> A magasabb SCOP érték nagyobb hatékonyságot jelent - egész éves megtakarítás a fűtés terén!</p>	 <p><b>ECONAVI.</b> A napfényérzékelő képes a helyiségben észlelt körülményeknek megfelelően optimalizálni a légkondicionáló működését, így érve el jelentős energiamegtakarítást. Egy gombnyomással energiát is megtakaríthat.</p>	 <p><b>Inverter Plusz.</b> Az Inverter Plusz rendszer osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.</p>	 <p><b>Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor.</b> A szélsőséges körülményekre tervezett forgódugattyús kompresszor nagy teljesítményű és hatékony.</p>
--	---	--	--	---	---

### Nagy teljesítmény és egészséges levegő

 <p><b>nanoe™ X. Jobb minőségű levegő az élethez.</b> A Panasonic legújabb fejlesztése, a nanoe™ X megakadályozza bizonyos ártalmas vírusok és baktériumok szaporodását, valamint semlegesíti a szagokat, ezáltal elősegíti a jó közérzet megteremtését.</p>	 <p><b>PM2,5 szűrő.</b> A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, koszt, füstöt és folyadékcspepeket tartalmaznak. Ez a szűrő felfogja a veszélyes szennyezőanyagokat, valamint a háztartási port és pollent is tartalmazó PM2,5 részecskéket.</p>	 <p><b>Porgyújtó szűrő.</b> Ez a szűrő összegyűjti és magába zárja a levegőben lebegő részecskéket, így a helyiség levegője tisztább lesz.</p>	 <p><b>Rendkívül csendes.</b> A Super Quiet (rendkívül csendes) technológiának köszönhetően a berendezések még egy könyvtárban tapasztalható zajszintnél (30 db(A)) is sokkal halkabban működnek.</p>	 <p><b>Mild Dry.</b> A levegő kiszáradásának megelőzése érdekében ez a funkció szabályozza a helyiség páratartalmát.</p>	 <p><b>Az Aerowings nagyobb kényelmet biztosít.</b> A beépített kettős lapátózással a légáramlás közvetlenül a mennyezetre irányul, mellyel zuhanyszerű hűtőhatás érhető el.</p>
 <p><b>Hűtés üzemmód akár -10 °C-os hőmérséklet mellett.</b> A légkondicionáló -10 °C-os külső hőmérsékletig működik hűtés üzemmódban.</p>	 <p><b>Fűtés üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett.</b> A légkondicionáló akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is működik hőszivattyú üzemmódban.</p>	 <p><b>Nyaraló funkció.</b> Ez az innovatív funkció 8/10 vagy 8/15 °C-on tartja a ház hőmérsékletét, így elkerülhető a csövek téli befagyása. Ez a funkció nagyon hasznos nyaralókban vagy hétfégi házakban.</p>	 <p><b>R410A/R22-es berendezések felújítása.</b> A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő R410A vagy R22 csövezetékek újbóli felhasználását, miközben új, nagy hatékonyságú R32 rendszerek telepítésére kerül sor.</p>	 <p><b>5 év garancia a kompresszorra.</b> A teljes termékcsalád kültéri egységeinek kompresszoraira öt év garanciát vállalunk.</p>	

### Kibővített csatlakozási lehetőségek

 <p><b>Megoldás az otthoni egységek P-Link vezetékre történő integrálására - CZ-CAPRA1.</b> Segítségével többféle RAC P-Link vezetékhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.</p>	 <p><b>Internet Control.</b> Új generációs, felhasználóbarát távezérlő rendszer, amellyel a felhasználók egy egyszerű Android™ vagy iOS okostelefonnal, táblagéppel vagy PC-vel az interneten keresztül bárholon irányítani tudják légkondicionáló vagy hőszivattyú egységeiket.</p>	 <p><b>BMS csatlakozási lehetőségek.</b> A beltéri egységbe integrált kommunikációs port egyszerű kétirányú adatátvitelt biztosít a Panasonic hőszivattyú és az otthoni vagy épületautomatizálási rendszer között.</p>
---	---	---

# nanoe™ X. Jobb minőségű levegő az élethez.



## Bízsa a Panasonicra a beltéri levegő minőségét

A nanoe™ X elpusztít számos különféle baktériumot, vírust és szennyeződést, valamint semlegesíti a környezeti szagokat. Ez az egyedülálló technológia jobb levegőminőséget biztosít lakossági és kereskedelmi ingatlanokban egyaránt.

## A Panasonic egyedülálló nanoe™ X Technológiájának 7 hatása

### Semlegesíti a szagokat



Szagok

### Elpusztít 5-féle szennyeződést



Baktériumok és vírusok



Penészgombák



Allergének



Pollen



Veszélyes anyagok



Bőr és haj

## A nanoe™ X semlegesíti a szagokat, és elpusztít bizonyos baktériumokat és vírusokat

### A nanoe™ X 10-szer több OH-gyököt tartalmaz<sup>1)</sup>.

Az 1. generációs nanoe X generátor másodpercenként 4800 milliárd OH-gyököt hoz létre. Ez 10-szer több OH-gyök, mint amennyire a nanoe™ képes.

A nanoe™ X-ben lévő több OH-gyök kiemelkedő hatékonysággal pusztítja el a szennyezőanyagokat, például a baktériumokat, vírusokat és allergéneket, valamint semlegesíti a szagokat. Így Önt mindig egy frissebb és tisztább otthon várja.

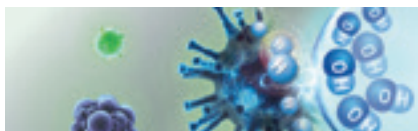
1) A Panasonic tanulmánya alapján.



## Így őrzi meg a nanoe™ X a levegő frissességét és tisztaságát



A nanoe™ X eléri a baktériumokat.



Az OH gyökök elvonják a hidrogént a baktériumoktól, és denaturálják.



Az OH-gyökök vizé alakítják a baktériumoktól elvont hidrogént, és megakadályozzák a baktériumok működését.

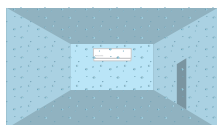


A levegő az élet nélkülözhetetlen feltétele. Mi azon dolgozunk, hogy a nanoe™ X Technológiákkal mindenki számára jobb egészséget és nagyobb komfortot biztosítsunk.

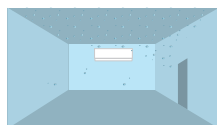
### A nanoe™ X Technológia tulajdonságai

**1. Hosszú élettartam.** Az általános negatív ionhoz képest 6-szor hosszabb az élettartama. A nanoe™ X körülbelül 1000-szer több nedvességet tartalmaz, mint az általános ionok. Mivel vízcseppkébe van zárva, hosszabb az élettartama, és nagyobb távolságra képes eljutni.

#### A helyiségen belüli eloszlás összehasonlítása.



**nanoe™ X.**  
A nanoe™ X a helyiséget minden szegletébe eljut.



**Általános negatív ion.**  
Az ionok lebomlanak, mielőtt eloszlának a helyiségben.

**2. Vízalapú.** A nanoe™ X a levegőben kicsapódott nedvességből származik, ezért a képződéséhez vízutánpótlás nem szükséges.

A nanoe™ X kellően kicsi ahhoz, hogy a textíliába bejutva megakadályozza a penészgombák képződését, és semlegesítse a szagokat.

Csapdába ejti, és elpusztítja az allergéneket (pl. polleneket, atkaürüléket és maradványokat).



A gőzcseppkéék és a nagyobb méretű részecskék nem tudnak bejutni a szövet mélyébe.

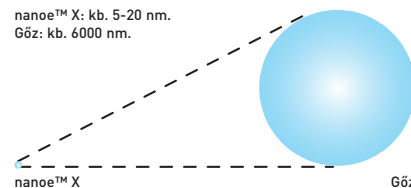
A nanoe™ X mélyen behatol a szövetbe.

**3. Mikroszkopikus méret.** A méter egymilliárd részét kitevő nanoe™ X sokkal kisebb a gőzcseppkéknél, és mélyen be tud hatolni a textíliák szövetébe, ahol semlegesíti a kellemetlen szagokat.

\* 1 nm (nanométer) = a méter egy milliárdod része.

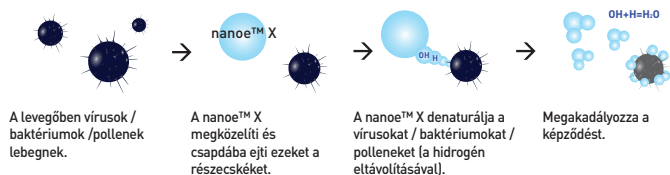
nanoe™ X: kb. 5-20 nm.

Gőz: kb. 6000 nm.



### Hogyan segít a nanoe™ X Technológia?

**1. Vírusok / baktériumok / pollenek ELPUSZTÍTÁSA.** Elpusztít bizonyos vírusokat: az influenza vírusok 99,9%-a elpusztult.



A levegőben vírusok / baktériumok / pollenek lebegnek.

A nanoe™ X megközelíti és csapdába ejti ezeket a részecskéket.

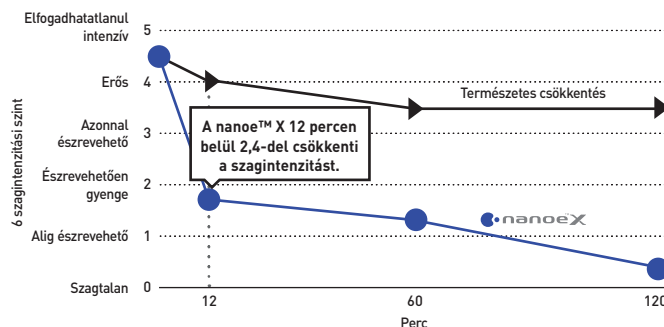
A nanoe™ X denaturálja a vírusokat / baktériumokat / polleneket (a hidrogén eltávolításával).

Megakadályozza a képződést.

#### A nanoe™ X hatékonysága

Vizsgált tartalom		Eredmény	Kapacitás	Idő	Vizsgálatot végző szervezet	Jelentés száma
Levegő részecskék	Vírus	Bakteriófág ΦX174 99,7%-a elpusztult	Kb. 25 m³	6 óra	Kitasato környezettudományi kutatóközpont	24_0300_1
	Baktérium	Staphylococcus aureus 99,9%-a elpusztult	Kb. 25 m³	4 óra	Kitasato környezettudományi kutatóközpont	2016_0279
	Baktérium	Staphylococcus aureus 99,9%-a elpusztult	20 m³	8 óra	Danish Technological Institute	868988
Megtapadó részecskék	Pollen	Ambrózia pollen 99,4%-a elpusztult	20 m³	8 óra	Danish Technological Institute	868988
	Vírus	Bakteriófág ΦX174 99,8%-a elpusztult	Kb. 25 m³	8 óra	Japán Élelmiszertudományi Laboratórium	13001265005-01
		Influenza (H1N1 alitípus) 99,9%-a elpusztult	1 m³	2 óra	Kitasato környezettudományi kutatóközpont	21_0084_1
	Szagok	Dohányfüstszag 2,4 szinttel alacsonyabb szagintenzitás	Kb. 23 m³	0,2 óra	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04
	Pollen	Cédrus 97%-a elpusztult	Kb. 23 m³	8 óra	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-151001-F01

**2. Szagsemlegesítő hatás.** A szagsemlegesítő hatás segít eltüntetni az otthoni tárgyakon, így például a heverőkön vagy függönyökön megtapadt kellemetlen szagokat. A nanoe™ X 12 perc alatt 2,4 szinttel csökkenti a dohányfüstszag intenzitását.

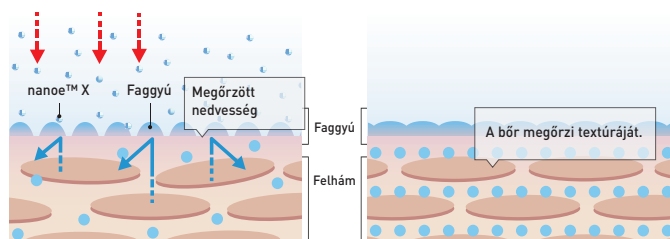


**Szagsemlegesítő hatás a megtapadt kellemetlen szagok (dohányfüst) eltávolítása érdekében.**

A szag mindössze 12 perc alatt 2,4-del csökken, és 2 óra múlva szinte el is tűnik. A szagsemlegesítő hatás a külső környezeti feltételek (hőmérséklet/páratartalom), az üzemidő, a szagok és textíliák típusának függvényében eltérő lehet.

Vizsgálatot végző szervezet: Panasonic Product Analysis Center. Vizsgálati módszer: Ellenőrzés hatfokozatú szagintenzitási skála szerint egy kb. 23 m³-es vizsgálati helyiségben. Szagsemlegesítés módszere: nanoe™ kibocsátás. Vizsgálati anyag: Felületen megtapadó dohányfüstszag. A vizsgálat eredménye: 12 perc alatt 2,4 szinttel alacsonyabb szagintenzitás. (4AA33-160615-N04).

**3. Bőr hidratálása.** Segít megőrizni a bőr nedvességtartalmát.



**nanoe™ X rendszerrel.**  
A nanoe™ X hidratálja a bőr faggyúrétegét, ezzel megelőzi a nedvesség elvesztését.

**28 nap elteltével**  
A bőr hidratált, és a nanoe™ X segít megőrizni a bőr simaságát.

Vizsgálati laboratórium: FCG Research Institute Inc. Jelentés sz.: 19104.

### Világszerte elismert, megbízható technológia.

A Lexus autógyártó a járművek belső levegőjének tisztítására a Panasonic Nanoe™ csúcstechnológiáját választotta.



## Etherea: stílusos megjelenés, kiemelkedő tulajdonságok





**Etherea nanoe™ X Technológiával: kiemelkedő (A+++) hatékonyság, kényelem (rendkívül csendes technológia, mindössze 19 dB(A) zajszinttel) és egészséges levegő, áttörést jelentő formában.**

— ETHEREA —

## 1 Tisztább levegő a nanoe™ X rendszerrel

A nanoe™ X kiemelkedő technológia, mely sokkal jobb teljesítményt nyújt, ezáltal javítja a beltéri levegő minőségét.

## 2 Beépített WLAN és kompatibilitás a Hangasszisztenssel

Az egység az internetre csatlakoztatható, így a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással okostelefonról is irányítható. Irányítás, figyelés és időzítés, egyszerű kezelőfelülettel. A Panasonic Comfort Cloudhoz történő csatlakozással az egység a Google Asszisztens vagy az Amazon Alexa segítségével irányítható.\*

\* Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye. A Google, Android, Google Play és Google Home a Google LLC védjegyei.

## 3 Egyszerű, mégis elegáns kialakítás

Az európai belsőépítészeti stílusokhoz igazodó, egyszerű és letisztult forma elegáns matt fehér vagy ezüst színben kapható.

## 4 Stílusos infravörös távvezérlő

Élvezze az innovatív tervezés előnyeit az új, stílusos és karcsú, háttérvilágítású Sky Controller távvezérlővel. Nagyobb kijelző és egyszerűbb használat.



### Etherea. Kívül-belül ideális megoldás

#### Az Etherea lenyűgözően karcsú kialakítású.

Innovatív formája a legmodernebb környezetbe is tökéletesen beillik. A legjobb anyagok és folyamatok kiválasztásával törekedtünk a minél igényesebb megjelenés elérésére. Elegáns fémes vagy matt ezüst és matt vagy fényes fehér kivitelben is elérhető.

#### Az Etherea és a nanoe™ X egészséges környezetet teremt az Ön számára.

A nanotechnológiás nanoe™ X elektrosztatikusan porlasztott, nanoméretű vízcsepccsökkkel tisztítja a helyiségek levegőjét. Hatékonyan kiszűri a levegőben található, megtapadó mikro-organizmusokat, mint például bizonyos típusú baktériumokat, vírusokat és penészgombákat, ezáltal tisztább lakókörnyezetet eredményez.

#### Etherea: a legmagasabb energiahatékonysági osztály.

Gazdaságos, környezetbarát működés, magas SCOP (szezonális energiahatékonysági mutató).

A Panasonic eredeti inverteres technológiája, valamint nagy teljesítményű kompresszora kiemelkedő működési hatékonyságot biztosít. A felhasználók ennek köszönhetően alacsonyabb villanyszámlát kaphatnak, miközben a környezet védelméhez is hozzájárulnak.



### Élvezze az innovatív tervezés előnyeit az új, stílusos és karcsú, háttérvilágítású Sky Controller távvezérlővel

A főbb műveletek gyors elérésének és a további lehetőségeket rejtő, elcsúsztható fedélnek köszönhetően a beállítások egyszerűen és logikusan elvégezhetők.

Az 58,9 mm széles és 164,7 mm hosszú Sky Controller kényelmesen elfér a kézben.

#### Led kijelző, háttérvilágítással.

Az új háttérvilágítású kijelzőnek köszönhetően a Sky Controller beállításai még jobban láthatók. Mostantól a beállítások módosítása a világítás bekapcsolása nélkül is elvégezhető.

#### Egyedi elcsúsztható fedél.

A könnyen mozgatható, elcsúsztható fedél nemcsak kiemeli a távirányító letisztult vonalait, hanem a gombokat is megvédi a szennyeződésektől és az elkoszolódástól.

#### Precíz hőmérséklet-szabályozás.

A Sky Controller 0,5 °C-os hőmérséklet-szabályozásával még pontosabban beállítható a hőmérséklet, és nagyobb komfort érhető el.

# Heatcharge. Energiatároló rendszer



Az A+++ energetikai besorolású, új Heatcharge maximális kényelmet és energia-megtakarítást biztosít. Ez a hatékony levegő hőszivattyú olyan kereskedelmi és lakossági épületekbe alkalmas, ahol rendkívül nagy igényt támasztanak a fűtési rendszerrel szemben.

**Fűtőteljesítmény és hatékonyság**

- Energiatároló rendszer. Hőtároló egység, amely szünetmentes fűtést és gyors fűtést biztosít.
- Nagyobb hatékonyság és kényelem az Econavi napfényérzékelésének és az emberi aktivitás-érzékelésnek köszönhetően
- nanoe™
- Erőteljesebb légáramoltatás a kívánt hőmérséklet gyors elérése érdekében

**A Panasonic komplett A+++ hőszivattyú termékcsaládja.**

Az Európai Unió a Kiotói Jegyzőkönyvben foglaltak értelmében szigorú célokat tűzött ki az üvegházhatást okozó gázok kibocsátására. Az EU azt szeretné, hogy 2020-ra az EU-tagállamok elérjék a következő célokat:

- 20%-os csökkenés az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásában (az 1990-es bázishoz képest)
- A megújuló energiák részarányának 20%-os növelése
- A teljes energiafogyasztás 20%-os csökkentése

**Alacsony külső téli hőmérséklet esetén is hatékony, megbízható fűtés**

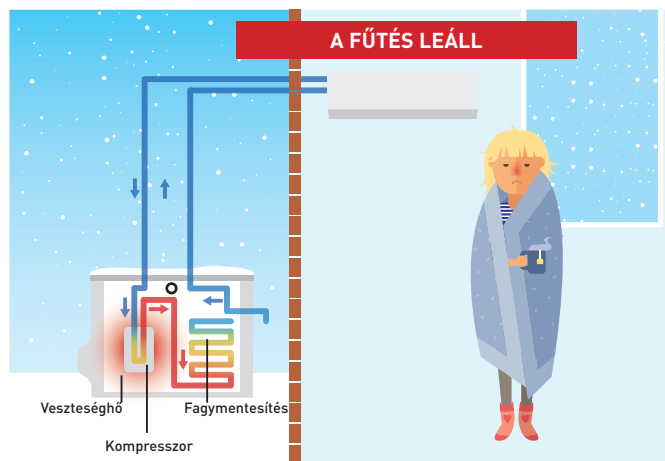
A légkondicionáló működése közben az egység energiaforrása, a kompresszor hőt termel. Ez a hő mostanáig a környezetbe távozott. A Panasonic ezt az elpazarolt hőt is hasznosítja! A Panasonic által kifejlesztett Heatcharge egy egyedülálló, innovatív technológia, amely a kompresszor által termelt veszteségheat eltárolja, és fűtés céljára hatékony módon hasznosítja. Ez új szintre emeli a légkondicionáló fűtőteljesítményét és hatékonyságát.

**Folyamatos fűtés.**

A tárolt hő felhasználása stabil fűtést és kisebb hőmérséklet-csökkenést eredményez. Amikor a tényleges fűtés a fagymentesítés miatt leáll, a tárolt hő akkor is folyamatosan melegíti a helyiséget. Ez a megoldás kiküszöböli azt a korábbi kellemetlen jelenséget, amikor a stabil működés érdekében a légkondicionáló fűtése ideiglenesen leállt, ami a hőmérséklet csökkenését eredményezte.

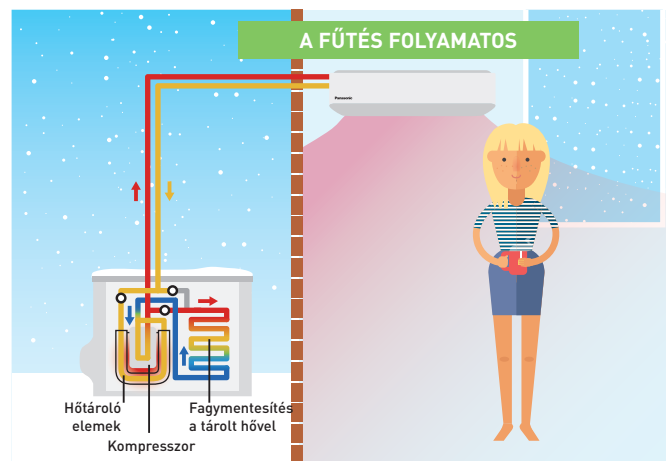
**Hagyományos: a helyiség fokozatosan kihűl.**

Fagymentesítés: Kb. 11-15 perc. A helyiség hőmérsékletének csökkenése: Kb. 5-6 °C.



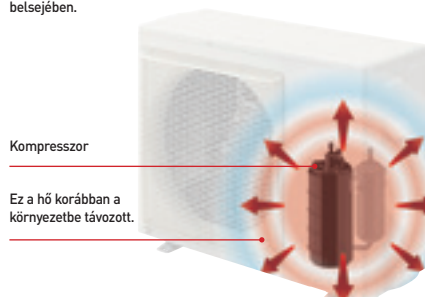
**Heatcharge: a helyiség átmelegedett.**

Fagymentesítés: Kb. 5-6 perc. A helyiség hőmérsékletének csökkenése: Kb. 1-2 °C.



\* A fagymentesítés ideje és a szobahőmérséklet csökkenése az adott környezettől (a helyiség falainak szigetelésétől és légtömörségétől), az üzemi feltételektől és a hőmérsékleti feltételektől függ.  
 \* A kimenő levegő hőmérséklete a fagymentesítés közben csökken. A szobahőmérséklet csökkenése az adott környezettől (a helyiség falainak szigetelésétől és légtömörségétől), az üzemi feltételektől és a hőmérsékleti feltételektől függ.  
 \* Nagyon hideg helyiségekben a fűtés a fagymentesítés ideje alatt szünetelhet.

**Hagyományos:**  
Működés közben hő keletkezik a kompresszor belsejében.



Kompresszor

Ez a hő korábban a környezetbe távozott.

**Heatcharge.**  
Az egység a kompresszor által generált és az egység belsejében eltárolt hővel felmelegíti a hűtőközeget, ezáltal hatékonyan növeli a fűtőteljesítményt.

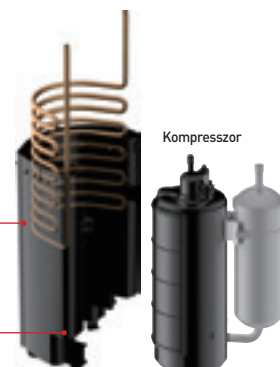
A rendszer a veszteségheat „tárolja” és hatékonyan felhasználja.



**Heatcharge.**  
Az egység környezeti a kompresszor, és tárolja a veszteségheat.

Hőtároló tartály  
A kompresszor veszteségheatjét tárolja.

Lamellák nélküli hőcserélő  
A tárolt hőt energiává alakítja.



## Új fali TZ, rendkívül kompakt kialakítású



Tökéletes légkondicionáló a legkisebb helyiségekbe otthonában. Az új, R32 hűtőközeggel működő TZ modellek erőteljesek és hatékonyak.

## 1 Új, kompakt kialakítás

Az új, kompakt kialakításnak köszönhetően a beltéri egységek szélessége mindössze 779 mm. Ez több felszerelési lehetőséget biztosít, így az egységek ajtó feletti szűk helyre is rögzíthetők.

A telepítést végző szakemberek és a felhasználók igényeinek gondos figyelembe vételével kialakított új TZ sokkal rövidebb idő alatt telepíthető. A gyorsabb és könnyebb karbantartáshoz az egység belső elemeit is áttervezték. Az elektronikus alkatrészek és vezetékek immár az egység oldalán találhatóak, ami megkönnyíti a karbantartást.



## 2 Beépített WLAN és kompatibilitás a Hangasszisztenssel

Az egység az internetre csatlakoztatható, így a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással okostelefonról is irányítható. Irányítás, figyelés és időzítés, egyszerű kezelőfelülettel. A Panasonic Comfort Cloudhoz történő csatlakozással az egység a Google Asszisztens vagy az Amazon Alexa segítségével irányítható.\*

\* Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye. A Google, Android, Google Play és Google Home a Google LLC védjegyei.

## 3 PM2,5

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

## 4 Stílusos infravörös távvezérlő

Élvezze az innovatív tervezés előnyeit az új, stílusos és karcsú, háttérvilágítású Sky Controller távvezérlővel. Nagyobb kijelző és egyszerűbb használat.



### Csendes és megnyugtató környezet: 20 dB(A) zajszint

Az egyik leghalkabb légkondicionáló berendezés a piacon. A Panasonic inverteres légkondicionálójának belső működési zaja csökkent, mivel az inverter folyamatosan változtatja teljesítményét, ami pontosabb hőmérséklet-szabályozást tesz lehetővé.

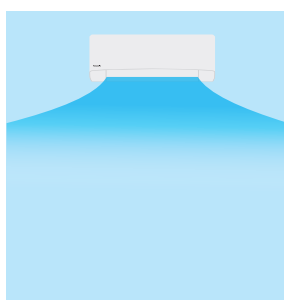
\* 2,5 és 3,5 kW-os modellek: Csendes üzemmódban, hűtés közben, alacsony ventilátor-fordulatszám mellett.

### Aerowings

A Panasonic Aerowings megoldása két, egymástól független lapátot tartalmaz, amelyek koncentrált légáramlással biztosítják, hogy Ön a lehető leggyorsabban le tudja hűteni magát. Ezzel a megoldással ráadásul a levegő egyenesen lehűthető az egész helyiségben.

### Kiváló légáramlás-szabályozás.

Az Aerowings két, egymástól független lapátot tartalmaz, melyekkel nagyobb mértékben szabályozható a légáramlás iránya. Aerowings nélkül, közvetlen légáramlás esetén a levegő mindig ugyanoda áramlik, így a folyamatos, jéghideg fuvallat rövid idő alatt kellemetlen hidegérzetet okoz.



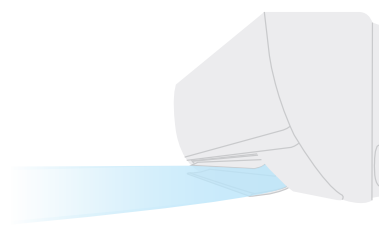
### Állandó komfort a zuhanyserű hűtőhatásnak köszönhetően.

Amikor az Aerowings két lapátja a mennyezetre irányítja a légáramlást, zuhanyserű hűtőhatás érhető el.

Az Aerowings funkcióval felszerelt Panasonic légkondicionálók beltéri egysége a szélesebb levegőbeszívó rácsnak és a kiugróan magas ventilátor-fordulatszámának köszönhetően nagyobb légáramlást biztosít.

### Zuhanyserű hűtőhatás.

Ezzel biztosítható a hideg levegő egyenes eloszlása a helyiségben, és a folyamatos, közvetlen hűtés elhagyásával megelőzhető a kellemetlen hidegérzet.



## Új, rendkívül kompakt egységek az egyszerű telepítés és karbantartás jegyében



**A TZ és FZ készülékháza a gondos áttervezésnek köszönhetően egyszerű, stresszmentes telepítést és folyamatos karbantartást tesz lehetővé.**

**1 Egyszerű telepítés**

A fejlett újításoknak köszönhetően a telepítési idő radikálisan lecsökkent. Az esztétikus telepítés érdekében az új modellek nagyobb stabilitást és szilárdságot biztosítanak. Ezt a célt szolgálja az újonnan beépített távtartó, a leeresztő tömlő könnyű elérhetősége, a kábelbevezetések és a stabil felszerelés érdekében rendelkezésre álló nagyobb hely.



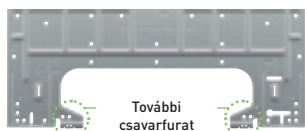
**2 Egyszerű karbantartás**

A telepítést végző szakemberek és felhasználók érdekében az egység első rácsa könnyen levehető, így a belső rész kényelmesen elérhető. A gyorsabb és könnyebb karbantartáshoz az egység belső elemeit is áttekítették. Az elektronikus alkatrészek és vezetékek immár az egység egyik oldalán találhatók, ami megkönnyíti a karbantartást.

**1. Megerősített szerelőlemez.**

Az új modellekhez erősebb és masszívabb szerelőlemez tartozik, mely nagyobb stabilitást és szilárdságot biztosít. Egyetlen felület esetén további 2 csavar segíti a biztonságos és esztétikus telepítést.

Szerelőlemez: Erős és masszív.



Csavar tartó egyetlen felülethez (csavarok nélkül).



**2. Egy darabból álló első rács.**

Az új modell egy darabból álló első ráccsal van ellátva, ami megkönnyíti a szervizelést. Először nyissa fel a levegőbeszívó rácsot, és vegye ki a csavarokat. Majd csúsztassa el a három rögzítőcsúszkát, és vegye le az első rácsot.

Egy darabból álló első rács: Könnyen levehető.

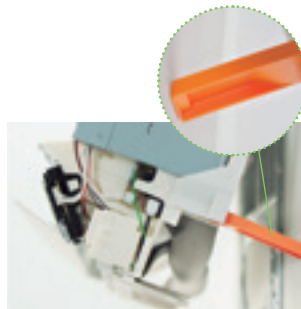
Rögzítőcsúszkák: Egyszerű kioldás / reteszelés.



**3. Beépített távtartó.**

Az új modellben egy beépített távtartó található, ami megkönnyíti a telepítést, és kényelmesebbé teszi a munkaterület elérését.

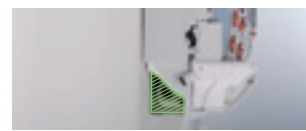
Kényelmes telepítés és szervizelés.



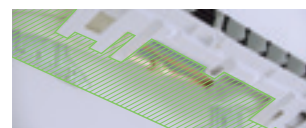
**4. Egyszerű hozzáférés a leeresztő tömlőhöz és a csövezetékek csatlakozásához.**

A csövezetékekhez több hely áll rendelkezésre, így a csövek és szigetelések biztonságosan és esztétikusan elrejtethetők. A jobb rálátásnak köszönhetően a csövezetékek szivárgása egyszerűen, az egység felemelése nélkül ellenőrizhető.

15%-kal nagyobb hely a csöveknek.



Nagyobb munkaterület.



**5. Egyszerű kábelbevezetés és rögzítés.**

Az új modelleken a korábbi 2 helyett 1 kábelátvezetés található, ami a jó láthatóságnak köszönhetően megkönnyíti a kábelek hátulról való átvezetését.

Egy alagút: egyszerű kábelbevezetés.



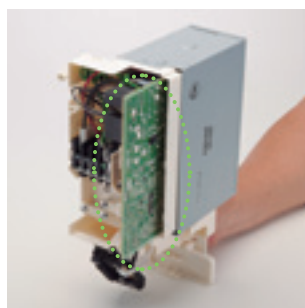
Nagyobb munkaterület a vezetékek bekötéséhez.



**6. Könnyen kivehető NYÁK.**

A NYÁK 4 egyszerű lépésben kivehető. A vezérlőkártya burkolatának eltávolítása után húzza le a csatlakozókat a visszajelzőről, húzza le a többi csatlakozót, majd húzza ki a fő NYÁK-ot.

Egyszerűen kiszerezhető NYÁK.



**7. WLAN adapter egyszerű / rejtett felszerelése.**

A legújabb modelleken külön helyet alakítottak ki a hálózati adapter számára. A könnyű csatlakoztatás mellett a vezetősínnel ellátott vezetékcsatornák egyértelművé és könnyebbé teszik a telepítést, továbbá rendezetten elrejtethetők: egyszerű megoldás, mely nincs szem előtt.

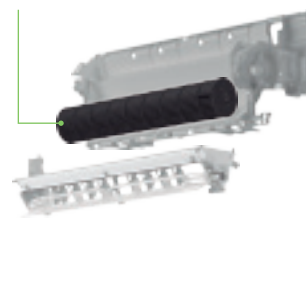
\* Csak a beépített hálózati adapter nélküli modellek esetén.



**8. Keresztáramlású ventilátor kiszerezése.**

Az átgondolt kialakításnak köszönhetően az új modelleken a keresztáramlású ventilátor-járókerék könnyebben kiszerezhető, ezzel értékes idő takarítható meg.

Nagyobb átmérő: Ø100.



# Padlókonzol

## Hatékony komfort és tiszta levegő egész évben



Az iF Formatervezési Díj az egyik legnagyobb presztízsű elismerés a terméktervezés területén.

A mind otthoni környezetben, mind kereskedelmi létesítményekben ideálisan alkalmazható Panasonic padlókonzolos légkondicionáló rendszer kiemelkedően intelligens működésének köszönhetően nyerte el a díjat.





Padlókonzol nanoe™ X Technológiával: kiemelkedő (A++) hatékonyság, kényelem (rendkívül csendes technológia, mindössze 20 dB(A) zajszinttel) és egészséges levegő, áttörést jelentő formában.

## 1 Tisztább levegő a nanoe™ X rendszerrel

A nanoe™ X kiemelkedő technológia, mely sokkal jobb teljesítményt nyújt, ezáltal javítja a beltéri levegő minőségét.

## 2 Rendkívül csendes működés

Amikor a rendszer eléri a beállított hőmérsékletet, az egység csak 20 dB(A) zajszinttel működik. Az otthon kényelméhez nemcsak a kellemes hőmérséklet, hanem a csendes környezet is fontos.

## Egyszerűen integrálható otthonába

Innovatív formája bármilyen stílusú környezetbe tökéletesen beleillik. Gondosan kiválogattuk a megfelelő anyagokat és eljárásokat az elegáns megjelenés eléréséhez. A kompakt méretű és stílusos kialakítású, új padlókonzol könnyen beilleszthető otthona belsőépítészeti képébe. Négyféle kiépítés lehetséges:

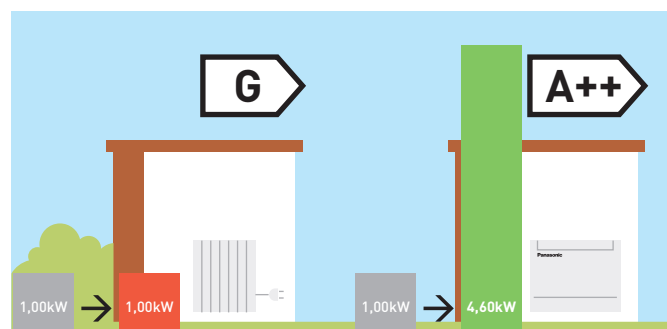


## Tökéletes megoldás a régi kazánnal üzemelő fűtési rendszerek cseréjére



## Magas energiahatékonysági osztály (A++)

A hőszivattyú behozza a külső hőenergiát. Az új padlókonzolos típus akár -15 °C-os külső hőmérséklet mellett is alkalmas a helyiség fűtésére.



\* A KIT-Z25-UFE és KIT-Z35-UFE padlókonzolos típus SCOP értéke fűtés üzemmódban, az elektromos fűtőberendezésekhez viszonyítva +7 °C-on.

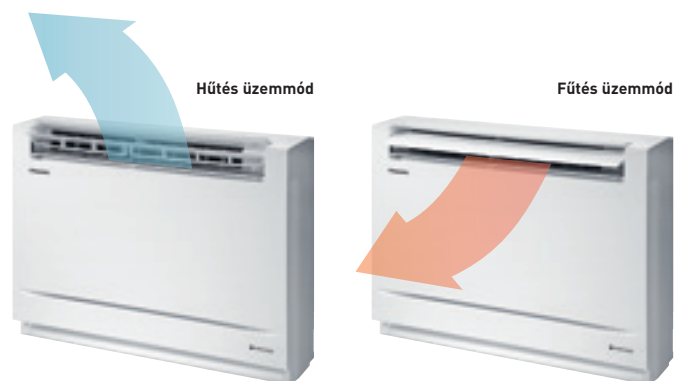
## 3 Kielégíti a magas európai elvárásokat

Rendkívül csendes működés, kiemelkedő hatékonyság és korszerű technológia a tisztább levegő érdekében.

## 4 Stílusos infravörös távvezérlő

Élvezze az innovatív tervezés előnyeit az új, stílusos és karcsú, háttérvilágítású Sky Controller távvezérlővel. Nagyobb kijelző és egyszerűbb használat.

## Fokozott komfortérzetet és jobb hőeloszlást eredményező dupla légáramlás: hatékonyabb működés



## Új forma és új infravörös távvezérlő



## Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor

R2 forgódugattyús kompresszoraiban a Panasonic forgódugattyús technológiát alkalmaz.

Az R2 kompresszort szélsőséges körülmények között tesztelték. Az eredmény: nagyobb hatásfok, egy- és két-dugattyús változat, R32 / R410A hűtőközeg, kompakt méret.



Képességeinek titka a rugalmasságában rejlik. A Panasonic inverteres légkondicionáló berendezései rugalmasan változtatják a kompresszor fordulatszámát. Ennek köszönhetően a beállított hőmérséklet fenntartásához kevesebb energia szükséges, ráadásul a beindítás után a helyiség gyorsabban lehűthető. Így Ön alacsonyabb áramszámla mellett élvezheti a komfortos hűtés előnyeit.

### A világ hűtéstechnológiájának élvonalában, 1978 óta

A szobai légkondicionáló berendezésekhez kifejlesztett Panasonic forgódugattyús kompresszorokat a világ legmostohább környezeti viszonyai között alkalmazzák. A szélsőséges körülményekre tervezett Panasonic forgódugattyús kompresszorok az üzemeltetés helyétől függetlenül nagy teljesítményű, hatékony és megbízható működést garantálnak.

A Panasonic a forgódugattyús kompresszorok legnagyobb gyártója az egész világon.

### R2 kompresszorok: valódi érték

#### Az R2 kompresszorok bemutatása.

A 36 éves kompresszor-tervezési-és gyártási tapasztalat alapján kifejlesztett R2 az otthoni központi légkondicionáló berendezésekben alkalmazott forgódugattyús kompresszorok legújabb generációját képviseli. A technológiai megoldásoknak, a továbbfejlesztett anyagoknak és az egyszerű kialakításnak köszönhetően az R2 kompresszorok megbízhatóak, hatékonyak és csendesek. Az R2 kompresszor a világ minden táján garantálja az otthonok minőségét, kényelmét és nyugalalmát.

A Panasonic forgódugattyús kompresszorait valós körülmények között, a világon a legnagyobb igénybevételt jelentő helyszíneken tesztelték, a szélsőséges környezeti körülmények között jól bevált R2 kompresszorok pedig a kivitelezők és a háztulajdonosok töretlen bizalmát élvezik ezekben a térségekben. Az igényes háztulajdonosok

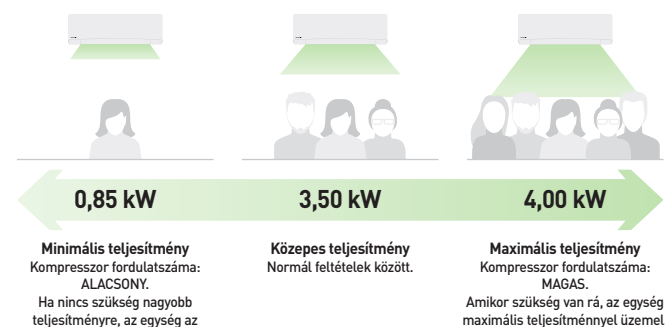
### Inverteres technológia.

#### Kiemelkedően energiatakarékos működés. Alacsonyabb áramfogyasztás.

A Panasonic inverteres légkondicionáló berendezései kiemelkedően energiatakarékosak. A légkondicionáló berendezés elindításakor a berendezésnek nagy teljesítményt kell leadnia a beállított hőmérséklet elérése érdekében. A beállított hőmérséklet elérését követően a fenntartáshoz kevesebb energia is elég. A Panasonic inverteres légkondicionáló berendezése a kompresszor fordulatszámának változtatásával biztosítja a beállított hőmérséklet pontos megtartását.

#### Állandó komfortérzet.

A precíz hőmérséklet-szabályozásnak és a széles teljesítményskálának köszönhetően az inverteres légkondicionáló berendezések képesek alkalmazkodni a helyiség terheltségéhez, és ezáltal állandó komfortérzetet biztosítanak.



A grafikon a 3,5 kW-os inverteres modell hűtés során leadott teljesítménysávját mutatja.

### Miért ilyen hatékony a Panasonic R2 forgódugattyús kompresszora?

1. Nagy hatékonyságú motor. A csúcsmínőségű szilíciumacél motor megfelel az iparágban érvényes hatékonysági előírásoknak.
2. Jobb kenést biztosító, megnövelt űrtartalmú olajszivattyú. A megnövelt űrtartalmú olajszivattyú és a nagyobb kapacitású olajtartály kitűnő kenést biztosít.
3. Nagyobb tartály, megnövelt hűtőközeg-tároló kapacitással. A nagyobb tartály lehetővé teszi a hosszú csővezetékrendszerekhez szükséges mennyiségű hűtőközeg tárolását.

magas elvárásainak figyelembe vételével kifejlesztett R2 forgódugattyús kompresszorokat az iparág szakértői is elismerik.

### Vezető technológia.

A hűtési megoldások több mint 80%-ában alkalmazott forgódugattyús mechanizmus vezető helyet foglal el az otthoni légkondicionáló berendezéseknél alkalmazott kompresszor-technológiában. A több mint 200 millió kompresszort előállító Panasonic a világ vezető forgódugattyús és otthoni klímakompresszor-gyártója.

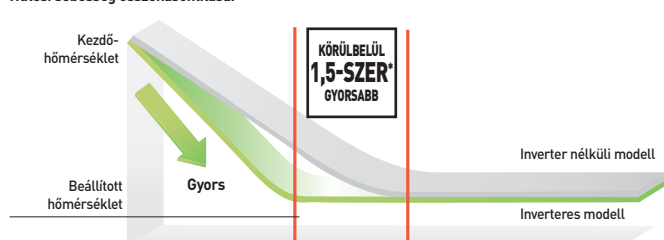
### Előnyök.

A Panasonic R2 forgódugattyús kompresszorral felszerelt központi légkondicionáló berendezései gazdaságos üzemeltetés mellett kiemelkedő kényelmet nyújtanak.

### Kényelem - gyorsan.

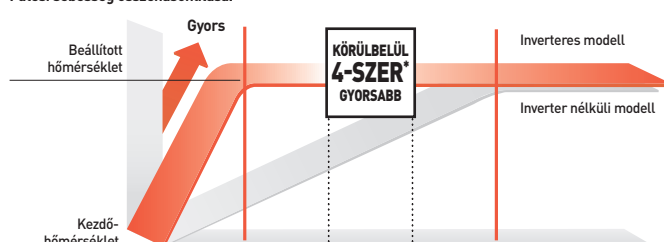
A Panasonic inverteres légkondicionáló berendezései indításkor nagyobb teljesítménnyel képesek üzemelni, így 1,5-szer gyorsabban hűtik, és 4-szer gyorsabban fűtik fel a helyiséget az inverter nélküli modellekhez képest.

#### Hűtési sebesség összehasonlítása.



\* A 3,5 kW-os inverteres modell és inverter nélküli modell összehasonlítása. Helyiségen kívüli hőmérséklet: 35 °C; beállított hőmérséklet: 25 °C.

#### Fűtési sebesség összehasonlítása.



\* A 2,5 kW-os inverteres és inverter nélküli modell összehasonlítása. Helyiségen kívüli hőmérséklet: 2 °C; beállított hőmérséklet: 25 °C.

## R22-es berendezések felújítása. A szabványos Panasonic egységek a meglévő R22-es csővezetékre is felszerelhetők.



**CSERÉLJE LE RÉGI  
LÉGKONDITIONÁLÓ  
RENDSZERÉT EGY  
SOKKAL HATÉKONYABB  
RENDSZERRE!**

### Fontos mozgatórugó az ózonréteg károsodásának további csökkentésére

- Valamennyi Panasonic standard SKE, TKE és UKE egység R22-es csővezetékre is felszerelhető.
- Nincs szükség további kiegészítőkre (csak a csővezeték lesz rövidebb)
- Körülbelül 30%-os energia-megtakarítás az R22-es egységekkel összehasonlítva

#### A Panasonic kiveszi a részét

A környezetvédelmi törekvésekből a Panasonic is kiveszi a részét, ám mi a költséghatékonysági szempontokról sem feledkezünk meg! A Panasonic egy tiszta és költséghatékony megoldást dolgozott ki arra, hogy az új jogszabályok bevezetése a lehető legkisebbhatással legyen az üzletmenetre és a készpénz tartalékokra. A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő jó minőségű R22-es csővezeték újbóli felhasználását az új, nagy hatékonyságú R410A vagy R32-es rendszerek telepítésekor.

A probléma egyszerű megoldásával a Panasonic fel tudja újítani valamennyi split és PACi rendszerét, ráadásul bizonyos kitételek mellett nem is korlátozzuk a lecserélhető berendezések körét.

Az új, nagy hatékonyságú Panasonic R410A és R32-es rendszerek telepítésével nagyjából 30%-os üzemeltetési költség takarítható meg az R22 rendszerekhez képest.

Igen

1. Ellenőrizze a lecserélni kívánt rendszer teljesítményét!
2. Válassza ki, hogy a Panasonic kínálatából melyik rendszerrel helyettesíthető a legjobban!
3. Hajtsa végre a prospektusban és a műszaki adatoknál leírt lépéseket!

Ilyen egyszerű...

R22 – A klór kibocsátásának csökkentése kritikus fontosságú a tisztább jövő szempontjából.



### Útmutató a meglévő R22-es csővezeték új R410A vagy R32-es rendszerben való újrafelhasználásához

#### 1. Óvintézkedés.

A meglévő R22-es csővezeték újra felhasználható az R410A vagy R32-es rendszer telepítéséhez, amennyiben a következő feltételek fennállnak, és az utolsó ellenőrzés igazolja, hogy a csővezeték:

- Száraz (nem maradt nedvesség a vezetékben)
- Tiszta (nem maradt szennyeződés a vezetékben)
- Jól zár (a hűtőközeg nem szivárog az illesztéseknél és a vezetékben)

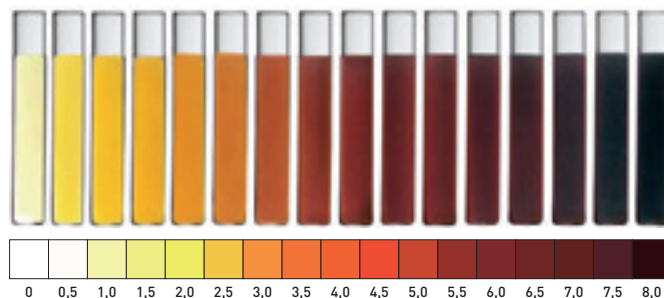
#### 2. Körülmények.

- Távolítsa el a hűtőközeget és az olajat. A javasolt ideig működtesse a „kényszerített hűtést”, a csővezeték hosszától függetlenül. Mono split: 10 perc. Többcsörös split: 30 perc. Ezután a hűtőközeg és az olaj a meglévő R22-es rendszerből történő eltávolításához végezze el a visszafejtést.

\* Megjegyzés: Ha a visszafejtés a rendszer meghibásodása miatt nem lehetséges, alaposan öblítse és mossa át a csővezetékben benne lévő olaj és szennyeződés eltávolításához.

- Ellenőrizze az olaj állapotát. Ha az olaj szennyezett, mossa át a meglévő csővezetékét.
- Ellenőrizze az olaj színét. A visszafejtés után egy pamutlővel törölje le az olajat a meglévő csővezetékéről. Amennyiben az olaj színe ASTM3-nál magasabb, használjon új vezetékét, mert a régi csővezeték nem használható fel újra!
- Ellenőrizze a csővezeték vastagságát. A csővezetéknek 0,8 mm-nél vastagabbnak kell lennie. Ha a vastagság 0,8 mm-nél kisebb, használjon új csővezetékét.
- Készítse el az R410A-hoz vagy R32-eshez szükséges hollandi csatlakozást. Ne használja a régi hollandi anyákat.

#### A hűtőolaj minőségromlási szempontjai



Ügyeljen rá, hogy új hollandi anyákat használjon az R410A és R32-es rendszerhez!

\* Megjegyzés: Ha a meglévő csővezeték mérete 1/4" (6,35 mm) és 1/2" (12,7 mm), az új R410A vagy R32-es rendszer mérete pedig 1/4" (6,35 mm) és 3/8" (9,52 mm), használjon csőszűkítőt a beltéri és kültéri egységénél.

#### 3. Alkalmazható modell.

Panasonic mono split szobai légkondicionálók a CS/CU-RE/UE/YE/XE/CE/NE/E\*NKE és PKE sorozattól kezdődően. Panasonic többcsörös split szobai légkondicionálók a CU-2E/3E/4E/5PBE sorozattól kezdődően.

	Folyadék	1/4 (6,35)			
		Gáz	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Split	16 / 20 / 25 / 35	1,6 - 3,5 kW	✓	▲	✗
	42 / 50 / 60	4,2 - 6,0 kW	✗	✓	▲
	71	6,8 - 7,5 kW	✗	✗	✓

- ✓ Normál csőcsatlakozás a csővezetékhozra és hűtőközeg-töltetire vonatkozó aktuális előírásokkal
- ▲ Ez a kombináció engedélyezett, ha betartják az újként telepített modell maximális csővezetékhozására és hűtőközeg-töltetire vonatkozó előírásokat.
- ✗ Ez a kombináció nem engedélyezett, mert a csőátmérő kívül esik a megengedett tartományon.

# Panasonic Comfort Cloud alkalmazás

## Praktikus központi vezérlő



### Továbbfejlesztett okostelefonos vezérlés az otthoni termékcsaládhoz.

Levegő-levegő hőszivattyú működésének vezérlése a Panasonic Comfort Cloud segítségével, valamint kizárólag a Cloud felhőszolgáltatásból elérhető további funkciók használata - bárhol és bármikor. Egy felhasználó akár 200 egységet is kezelhet és különböző felhasználói jogosultságokat is beállíthat. Az energiafigyelés ezen kívül támpontot ad az üzemeltetési költségek további csökkentéséhez.

## 1 Okos irányítás

Komfortos hűtés, mely bárhol és bármikor irányítható.

### Csatlakozás és a működés irányítása.

Akár 10 különböző létesítményt és helyszínenként akár 20 egységet irányíthat.

- Egyetlen készülékkel több távvezérlő is kiváltható.

### Egyszerre több egység kezelése.

Egyidejűleg bekapcsolhat több légkondicionáló egységet vagy csoportot.

- Heti időzítőt állíthat be egyszerre több egységre az egyéni napirendjéhez igazodva.

## 2 Okos kényelem

A komfort és a levegőminőség egyszerűen kézben tartható.

### Beállított hőmérséklet szabályozása.

Beállíthatja a hőmérsékletet a belső és külső hőmérséklet valós idejű figyelésével.

### Előfűtés vagy hűtés.

Gondoskodjon otthona vagy irodája komfortjáról - már az érkezés előtt!

### nanoe™ X <sup>1)</sup>.

Aktiválhatja a fejlett nanoe™ X Technológiát, mely semlegesíti a szagokat, és egészségesebb környezetet biztosít.

## 3 Okos hatékonyság

Nagyobb kényelem, kisebb energiapazarlással.

### Energiahasználat elemzése <sup>2)</sup>.

Energiafogyasztás figyelése a különböző hőmérséklet-beállítások alapján.

### Energiafelhasználás összehasonlítása (nap/hét/hónap/év).

Összehasonlíthatja a légkondicionáló egységek energiafelhasználási előzményeit, ezáltal jobban megtervezheti a jövőbeni kiadásait.

## 4 Okos segítség

Értesítést kaphat az üzemzavarokról.

### Hibakód-értesítés és azonosítás <sup>3)</sup>.

Az alkalmazás elindításával ellenőrizheti a hibakódokat, így a hibaelhárítás egyszerűbben elvégezhető. Ez segítséget nyújt a technikusoknak a problémák azonosításában.

### Felhasználói vezérlési jogosultság.

Több felhasználó regisztrálása. Rendszergazdai jogosultságok beállítása, felhasználói hozzáférés hozzárendelése.

1) A nanoe™ X csak bizonyos sorozatokban áll rendelkezésre. 2) A becsült energiafogyasztási adatok pontossága az áramellátás mennyiségétől függ. 3) Javítás/szerviz elvégzése érdekében forduljon szakképzett technikusokhoz.

## A távvezérlő funkciói bármikor, bárhol egyszerűen elérhetők és kezelhetők.

### Új lehetőségek, új alkalmazások

**Családok:** Különböző felhasználók állíthatók be, így például minden gyermek a saját szobáját vezérelheti. Második ház esetén a helyiségek előhűtése vagy előfűtése távolról bekapcsolható, vagy szükség esetén kikapcsolható.

**Több bérlő által használt ingatlanok tulajdonosai:** Akár 200 egység vezérlése egyetlen okostelefonról. A hibakódok távoli leolvasása és a fogyasztási adatok ismerete gyors és hatékony karbantartást biztosít.

**Kis és közepes méretű irodák:** A tulajdonos az iroda egyes helyiségeit egyszerűen vezérelheti, minden egységhez külön hozzáférést adhat a munkatársaknak. A rendszer tájékoztat az esetleges fűtési és hűtési energiapazarlási pontokról, valamint elősegíti a maximális komfort elérését.



### Intelligens vezérlés, néhány kattintással

A Panasonic Comfort Cloud megoldással a felhasználó a hőszivattyú összes funkcióján kívül számos egyéb szolgáltatást érhet el, így például elvégezheti a nano™ X rendszer, a légáramlási irány, a fordulatszám, a hőmérséklet, az üzemmód és további paraméterek beállítását.



### Méretezhetőség és felhasználói adatok kezelése

További egységekkel és helyszínekkel, valamint különböző hozzáférési jogosultságú felhasználókkal egyszerűen bővíthető. Ennek köszönhetően több lehetőség kínálkozik a családi ház vagy egy második ház, valamint a kisebb/közepes méretű irodák vagy több bérlő által használt ingatlanok vezérlésére.

### Energiafigyelés és statisztika

Az egyes egységek által működés közben felhasznált energia mennyisége alapvetően fontos az energiaköltségek csökkentéséhez. A Panasonic Comfort Cloud eltárolja minden egység energiafogyasztását\*, mely később könnyen áttekinthető és látványos grafikonokon megjeleníthető. Ez a funkció a WKE, VKE, TKE és UKE generációtól érhető el.

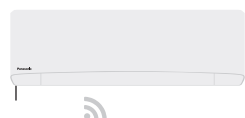
A heti időzítéssel a működés az optimális energiafelhasználáshoz hangolható.

\*A becsült energiafogyasztási adatok pontossága az áramellátás minőségétől függ.



### Bekötési rajz a Panasonic Comfort Cloudhoz

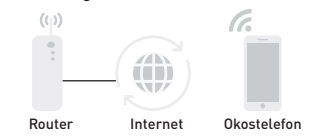
#### Beltéri egység



Hálózat

Bizonyos modellek beépített WLAN kapcsolattal rendelkeznek, más modelleknek a kapcsolat a CN-CNT csatlakozóra kötött, választható CZ-TACG1 adapterrel valósítható meg.

#### Egyéb hardverkövetelmények (külön megvásárolható és előfizethető).



A Panasonic Cloud Server a Panasonic által kialakított, üzemeltetett és irányított szolgáltatás.

#### Töltse le az ingyenes alkalmazást



Panasonic Comfort Cloud

Kompatibilitás: A Panasonic otthoni termékcsaládjának legtöbb modellje kompatibilis a CZ-TACG1 WLAN tartozékkal: CS-VZ\*\*SKE, CS-XZ\*\*VKEW, CS-Z\*\*VKEW, CS-TZ\*\*TKEW, CS-RZ\*\*VKEW, CS-FZ\*\*UKE, CS-FZ\*\*WKE, CS-DZ\*\*VKE, CS-Z\*\*TKEA, CS-Z\*\*UFEAW, CS-Z\*\*UB4EAW, CS-Z\*\*UD3EAW, CS-XE\*\*SKEW, CS-E\*\*SKEM-M, CS-TE\*\*TKEW, CS-FE\*\*UKE, CS-BE\*\*TKE, CS-DE\*\*TKE, CS-E\*\*PKEA, CS-E\*\*PB4EA, CS-E\*\*PD3EA. A beépített WLAN-nal felszerelt modelleknél, így a CS-Z\*\*VKEW, CS-MZ16VKE és CS-XZ\*\*VKEW és CS-TZ\*\*WKEW esetén a CZ-TACG1 tartozék nem szükséges.

Megjegyzés: a beltéri hőmérséklet kijelzése és néhány speciális funkció nem mindegyik modellnél érhető el az alkalmazáson keresztül. Nyelvek: A kezelőfelület 19 európai nyelven érhető el: angol, bolgár, cseh, dán, észt, finn, francia, görög, horvát, lengyel, magyar, német, norvég, olasz, portugál, spanyol, svéd, szlovén, török.

# Új hangvezérlés\*.

## A szavak messzebbre érnek, mint a tettek

\* Az Amazon Alexa csak angolul érhető el.



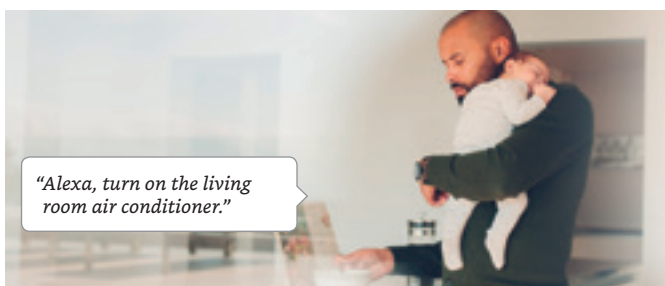
### Működtesse a légkondicionálót hangutasítással

Az alábbi négy alapl művelet rendkívül kényelmesen, egyszerű hangutasításokkal elvégezhető.

#### 1 A légkondicionáló be- és kikapcsolása

**Kényelmes irányítás a zavartalan pihenés érdekében.**

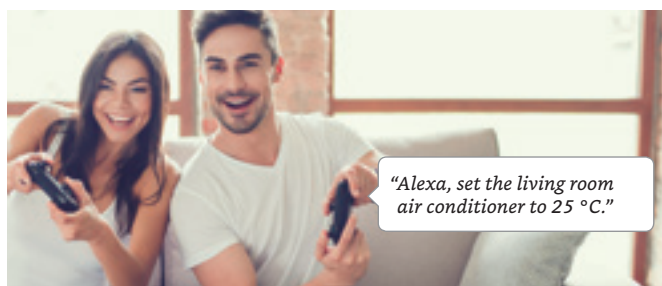
A légkondicionálót egyszerűen be- és kikapcsolhatja, miközben előkészíti a tökéletes alvóhelyet a legfiatalabb családtagok részére.



#### 3 Hőmérséklet szabályozása

**Egyszerű irányítás, hogy semmi se vonja el figyelmét a fontos pillanatokról.**

A légkondicionáló egyetlen hangutasítással a komfortos hőmérsékletre állítható.



#### 2 Üzem módváltás

**Nagy segítség a sűrű napokon.**

Ha éppen tele van a keze, akkor is átválthat a légkondicionáló hűtés / fűtés / automatikus üzemmódja között.



#### 4 Aktuális állapot ellenőrzése

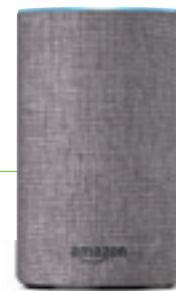
**Komfort az egész családnak, egyetlen mozdulat nélkül.**

Az idősebb családtagok is egyszerűen ellenőrizhetik a légkondicionáló aktuális üzemmódját, és beállíthatják a működését.





A határtalan irányítási lehetőségeknek köszönhetően egyetlen mozdulat nélkül hozzáférhet légkondicionálóinak szolgáltatásaihoz. Hálózati előkészítéssel felszerelt légkondicionálóink a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással és a hangvezérléssel megkönnyítik a hűtés kényelmes irányítását.

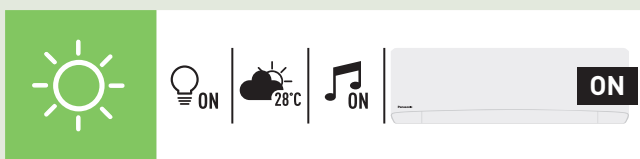


### Számos feladat hangutasítással is elvégezhető.

Több feladat csoportosításával személyre szabott napirendet alakíthat ki, így egyszerűbben elvégezheti a teendőit.

### Ütemezze napirendjét hangutasítással.

A rutin funkcióval egyedi hangutasításokat állíthat be, és több hangvezérléses eszközt, köztük a hálózati csatlakozásra alkalmas légkondicionálóinkat is irányíthatja, mely segít az egyéni napirend végrehajtásában.



További információk: [Amazon] <https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html>

### Hálózathoz kapcsolódni képes légkondicionálók hangvezérlése

Funkciók		Otthonról		Távolról
		Távvezérlés	Hangvezérlés	Comfort Cloud alkalmazás
Okos irányítás	Be-/kikapcsolás	✓	✓	✓
	1 helyszínen több légkondicionáló irányítása	–	–	✓
	Több egység irányítása különböző helyszíneken	–	–	✓
	Napirendek létrehozása és kezelése	–	✓	–
Okos kényelem	Hűtés üzemmód	✓	✓	✓
	Fűtés üzemmód	✓	✓	✓
	Auto üzemmód	✓	✓	✓
	nanoe™ X üzemmód	✓	–	✓
	Előhűtés	–	–	✓
	Hőmérséklet módosítása	✓	✓	✓
Okos hatékonyság	Energiafelhasználási sémák elemzése	–	–	✓
	Használati előzmények összehasonlítása	–	–	✓
	Hibaüzenetek fogadása	–	–	✓
Okos segítség	Több felhasználó hozzárendelése	–	✓	✓
	Be-/kikapcsolt állapot ellenőrzése	✓	✓	✓
	Aktuális üzemmód ellenőrzése	✓	✓	✓
	Hőmérséklet-beállítások ellenőrzése	✓	✓	✓
	A helyiség hőmérsékletének ellenőrzése	✓	✓	✓

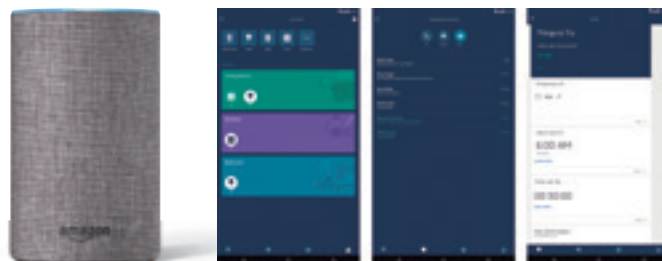
### A beállítás menete



A hangasszisztenssel való szinkronizáláshoz a légkondicionáló egységet először regisztrálni kell a Panasonic Comfort Cloudban.

### A Comfort Cloud szinkronizálása az Amazon Alexával.

1. Nyissa meg az Amazon Alexa alkalmazást.
2. Koppintson a „Devices” (Eszközök) pontra.
3. Válassza a „Your Smart Home Skills” (Az Ön okosotthon szolgáltatásai) pontot.
4. Válassza az „Enable Smart Home Skills” (Okosotthon szolgáltatások engedélyezése) pontot.
5. Keresse meg a „Comfort Cloud”-ot.
6. Adja meg „Comfort Cloud” felhasználónevét és jelszavát.



### Kompatibilis eszközök és böngészők (2020. márciusi állapot)

1. Android™ 4.4 KitKat® vagy újabb
2. iOS 9.0 vagy újabb

#### Megjegyzés:

- Ez a lista nem teljes körű, nem tartalmazza az összes kompatibilis eszközt. Előfordulhat, hogy a szolgáltatás a megfelelő alkalmazások használatával a támogatott operációs rendszereket használó más hasonló eszközökkel is elérhető. A hardver és szoftver kombinációjától függően a felhasználói élmény kismértékben eltérő lehet.
- Az Android a Google LLC védjegye. A KitKat a Nestlé S.A. bejegyzett védjegye.
- Az Amazon Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye.
- A Hangasszisztens szolgáltatások elérhetősége országtól és nyelvtől függ.
- A beállítási eljárásokról bővebben: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>
- Az Alexa szolgáltatással kompatibilis modellek listája megtekinthető a 112., 113. oldalon.



# Vezérlés és csatlakozási lehetőségek



A Panasonic által kifejlesztett internetes alkalmazásokkal a világ bármely pontjáról felügyelheti a légkondicionálót, nyomon követheti és vezérelheti a rendszert, és elérhet minden funkciót, amelyek az otthoni távvezérlőjével is rendelkezésre állnak.

## CZ-TACG1 hálózati adapter (választható)\*

- Választható RAC hálózati adapter
- Kompakt méreténél fogva egyszerűen beszerelhető
- A modell típusától függően rejtett vagy látható helyre telepíthető.

\* A funkciók modellenként eltérőek. A kompatibilis modellekkel kapcsolatban kérjük, forduljon helyi értékesítőjéhez.



## Specifikációk

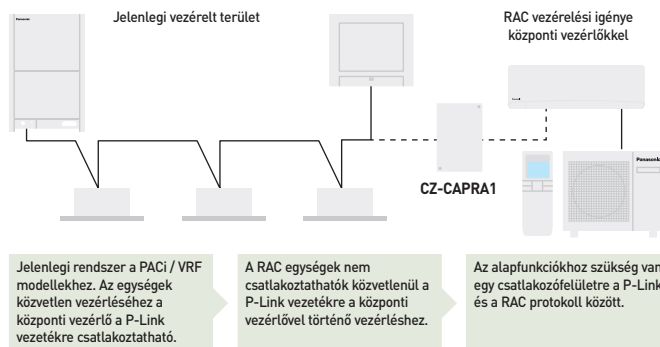
Bemeneti feszültség	DC 12V
Energiafogyasztás	Max. 660 mW
Méret (Ma x Szé x Mé)	66 x 36 x 12 mm
Tömeg	Kb. 85 g
Interfész	1 x vezeték nélküli hálózat
Vezeték nélküli hálózati szabvány	IEEE 802,11 b/g/n
Frekvenciatartomány	2,4 GHz-es sáv
Titkosítás	WPA2-PSK (TKIP/AES)

## Megoldás az otthoni egységek P-Link vezetékre történő integrálására - CZ-CAPRA1

Segítségével többféle RAC P-Link vezetékhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.

## Lehetővé teszi minden egység egy nagy vezérlőrendszerbe történő integrálását.

- TKEA/PKEA szervertermi integrálás
- Otthoni beltéri egységekkel felszerelt kisebb irodák
- Felújítási pályázatok (régii otthoni és VRF készülékek egy rendszerben)



Központi vezérlőrendszerek: 64 beltéri egység	Intelligens vezérlő / internetes szerver: 256 beltéri egység	P-AIMS: 1024 beltéri egység

**Alapfunkciók elemei:** BE/KI, üzemmód kiválasztása, hőmérséklet-beállítás, ventilátor-fordulatszám és tereklap beállítása, távvezérlő tiltása.

**Külső bemenet:** BE/KI vezérlőjel, Rendkívüli leállítás jel.



**Külső kimenet a relé számára <sup>1)</sup>:** Üzemállapot (be-/kikapcsolás), Riasztási állapot kimenet.

1) Mivel a jelenlegi CN-CNT csatlakozó nem tudja árammal ellátni a külső kimeneti relét, a külső relét külön kell megváplálni.

A Panasonic olyan csúcstechnológiájú megoldásokat kínál vásárlóinak, amelyek lehetővé teszik a légkondicionáló rendszereink teljesítményének még jobb kihasználását.

### Csatlakoztathatóság. Vezérlés BMS-rendszerrel

A KNX, Modbus és BACnet projektekbe rugalmasan integrálható, ezért lehetővé teszi az összes funkcionális paraméter kétirányú ellenőrzését és vezérlését.

Hivatkozási kód	 PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	 PAW-AC-BAC-1 <sup>1)</sup>
Gyors telepítés és rejtett telepítés lehetősége	✓	✓	✓
Nincs szükség külső energiaforrásra	✓	✓	✓
Közvetlen csatlakozás a légkondicionáló berendezés beltéri egységéhez	✓ (Split vagy többszörös split)	✓ (Split vagy többszörös split)	✓
A beltéri egység belső változóinak, hibakódjainak és kijelzőjének vezérlése és ellenőrzése	✓ Teljes kompatibilitás	✓ Teljes kompatibilitás	
A légkondicionáló vagy a külső érzékelő által mért környezeti hőmérséklet használata.	✓	✓	
A légkondicionáló berendezés egyszerre irányítható a légkondicionáló és az interfészre csatlakoztatott eszközök távezérlőjével.	✓	✓	
Továbbfejlesztett vezérlési funkciók	✓	✓	
4 bináris bemenet. Szabványos interfész bináris bemenetként működnek, vagy a légkondicionáló közvetlen vezérlésére használhatók.	✓	✓	
Teljes körű vezérlés és felügyelet. A légkondicionáló egység belső változóinak valós idejű értéke			✓

1) Ez az interfész lehetővé teszi a Panasonic légkondicionálók teljes körű és egyszerű integrálását egy BACnet IP vagy MS/TP hálózatba. Az eszköz BTL tanúsítással rendelkezik.

### PAW-AC-DIO

Be- és kikapcsolásra szolgáló interfész potenciálmentes érintkezőkkel. A Panasonic kifejlesztett egy szállodákban alkalmazható, potenciálmentes érintkezőkkel felszerelt áramköri lapot, amely lehetővé teszi az Ethera, RE, UE és YE beltéri egységek egyszerű központi vezérlését.

- Külső BMS rendszer által küldött be- és kikapcsoló jel fogadása
- Az áramköri lap a beltéri egység áramköri lapjának CN-RMT csatlakozójára köthető

### Egyszerű csatlakoztatás

A CN-CNT csatlakozó valamennyi új beltéri egységben egyszerűen, az egység szétszerelése nélkül hozzáférhető. Egyszerűbben csatlakoztatható: Vezeték nélküli kiegészítő / KNX / Modbus / CZ-TACG1 / CZ-CAPRA1 a PACi vezérlővel történő integráláshoz.

















Modellnév	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.
PAW-AC-KNX-1i	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
PAW-AC-MBS-1	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.

Modellnév	Interfész
PAW-AC-BAC-1	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
PAW-AC-HEAT-1	Csak fűtésre szolgáló áramkör Ethera, 4 utas 60x60-as kazettás és alacsony statikus nyomású, rejtett készülékekhez
PAW-AC-DIO	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-RMT csatlakozóval.
PAW-SMSCONTROL	Interfész az Ethera, Flagship és Heatcharge SMS-en keresztül történő vezérléséhez (a SIM kártyát külön biztosítani kell)

## Otthoni R32 légkondicionálók

Oldal	Beltéri egységek	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
114. oldal	Fali Heatcharge VZ, inverter+ • R32 hűtőközeggel 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
115. oldal	Fali Etherea, inverter+ • R32 hűtőközeggel  	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
116. oldal	ÚJ Fali TZ, kompakt kialakítású, inverteres • R32 hűtőközeggel 	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
117. oldal	ÚJ Fali FZ, kompakt kialakítású, inverteres • R32 hűtőközeggel 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
118. oldal	Fali professzionális, inverteres, -20 °C • R32 hűtőközeggel 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
119. oldal	Padlókonzol, inverter+ • R32 hűtőközeggel 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
120. oldal	4 utas 60x60-as kazettás, inverteres • R32 hűtőközeggel 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
121. oldal	Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres • R32 hűtőközeggel 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Oldal	Free Multi Beltéri egységek	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
124. oldal	Fali Etherea, inverter+								
			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
124. oldal		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
	Új Fali TZ, kompakt kialakítású, inverteres								
124. oldal		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
	Padlókonzolos, inverter+								
124. oldal		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
	4 utas 60x60-as kazettás, inverteres								
124. oldal		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
	Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres								
124. oldal		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Oldal	Free Multi kültéri egységek	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
124. oldal	Free Multi Z-rendszer kültéri egysége								
	• R32 hűtőközeggel								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

## Fali Heatcharge VZ, inverter+ • R32 hűtőközeggel

### heatcharge



### Műszaki szempontok

- Energiatároló rendszer. Szünetmentes fűtést és gyors fűtésfunkciót biztosít hőtároló egység
- Econavi napfényérzékelő: Még jobb hatásfok és még nagyobb kényelem
- A nanotechnológiás nanoe™ elektrosztatikusan porlasztott, nanoméretű vízrészecskékkel tisztítja a helyiségek levegőjét.
- Rendkívül csendes működés! Csupán 18 dB(A), ami a vidéki éjszakai zajszintnek felel meg
- A teljesítmény tesztelése -35 °C-os külső hőmérséklet mellett történt.
- Erőteljesebb légáramoltatás a kívánt hőmérséklet gyors elérése érdekében



**CZ-TACG1**  
Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Szett			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Hűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,60-3,00)	3,50(0,60-4,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50A+++</b>	<b>10,00A+++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,43(0,14-0,61)	0,80(0,14-0,98)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	83	122
Fűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,60(0,60-7,80)	4,20(0,60-9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on		kW	5,00	5,60
COP -7 °C-on <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20A+++</b>	<b>5,90A+++</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,60	4,20
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,64(0,14-2,72)	0,83(0,14-3,16)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	812	995
Beltéri egység			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Áramellátás		V	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés (Magas)	m <sup>3</sup> /perc	12,5/15,5	12,9/15,9
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295x798x375	295x798x375
Nettó tömeg		kg	14,5	14,5
Kültéri egység			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés (Magas)	m <sup>3</sup> /perc	33,1/33,1	35,4/33,9
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	49/49	50/50
Méret <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	630x799x299	630x799x299
Nettó tömeg		kg	39,5	39,5
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Csővezetékhozz tartomány		m	3-15	3-15
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	12	12
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-30~+24	-30~+24
A legalacsonyabb külső hőmérsékletet külső laboratóriumban vizsgálták <sup>7)</sup>		°C	-35	-35

#### Kiegészítők

<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integrálásához

#### Kiegészítők

<b>PAW-SMCONTROL</b>	SMS-en keresztül történő vezérlés (a SIM kártyát külön biztosítani kell)
----------------------	--

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 2) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 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: tegkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el. 7) Külső laboratórium (SP) által bevizsgálva az EN14511:2013 és SP Method 1721 szerint. Ezt a hőmérsékletet a gyár nem garantálja.



SEER és SCOP: For KIT-VZ9-SKE. -35 °C FŰTÉS ÜZEMMÓD: A fűtési teljesítményt az SP, egy független európai laboratórium -35 °C-os külső hőmérséklet mellett tesztelte. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

## Ezüst / Matt fehér fali Etherea, inverter+ • R32 hűtőközeggel

ETHEREA



Ezüst



### Műszaki szempontok

- A nanotechnológiás nanoe™ X elektrosztatikusan porlasztott, nanoméretű vízrészecskéekkel tisztítja a helyiségek levegőjét.
- Beépített vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.
- Rendkívül csendes működés! Csupán 19 dB(A), ami a vidéki éjszakai zajszintnek felel meg
- Sky Controller infravörös távvezérlő
- „Mild Dry” hűtés: megakadályozza a szoba páratartalmának hirtelen csökkenését.
- Aerowings a léghuzat irányának szabályozásához
- Erőteljesebb légáramoltatás a kívánt hőmérséklet gyors elérése érdekében
- Vezetékes vezérlő (választható)



Beépített vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Ezüst szett			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Matt fehér szett			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,05 [0,75-2,40]	2,50 [0,85-3,20]	3,50 [0,85-4,00]	4,20 [0,85-5,00]	5,00 [0,98-6,00]	7,10 [0,98-8,50]
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,56 [3,13-4,32]	4,81 [3,54-4,05]	4,07 [3,54-3,70]	3,39 [3,27-3,18]	3,55 [3,50-3,08]	3,27 [2,33-2,93]
SEER <sup>2)</sup>			<b>7,50A++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>6,50A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,45 [0,24-0,56]	0,52 [0,24-0,79]	0,86 [0,24-1,08]	1,24 [0,26-1,57]	1,41 [0,28-1,95]	2,17 [0,42-2,90]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	98	103	144	213	222	382
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,80 [0,70-4,00]	3,40 [0,80-5,00]	4,00 [0,80-5,50]	5,30 [0,80-6,80]	5,80 [0,98-8,00]	8,60 [0,98-10,20]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,52 [3,89-4,04]	4,79 [4,44-3,97]	4,35 [4,44-3,72]	3,68 [4,21-3,51]	4,03 [2,88-3,16]	3,66 [2,45-3,46]
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,70A++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,20A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,62 [0,18-0,99]	0,71 [0,18-1,26]	0,92 [0,18-1,48]	1,44 [0,19-1,94]	1,44 [0,34-2,53]	2,35 [0,40-2,95]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	626	741	769	1260	1251	1833
Ezüst beltéri egység			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Matt fehér beltéri egység			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Áramellátás		V	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Páraelvonó képesség		l/óra	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	9	10	10	10	12	13
Kültéri egység			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	27	31	31	31	42	50
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]	1/4 [6,35]
	Gázcső	Col (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Csővezeték hossz tartomány		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	10	10	15	25
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
	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	-15 ~ +24

### Kiegészítők

**CZ-CAPRA1** RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

### Kiegészítők

**CZ-RD514C** Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típushoz

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 csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE és KIT-Z35-VKE szetthez. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE és KIT-Z35-VKE szetthez. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WLAN.

## Új Fali TZ, kompakt kialakítású, inverteres • R32 hűtőközeggel



### Műszaki szempontok

- ÚJ 779 mm-es kompakt kialakítás
- ÚJ Beépített vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
- ÚJ Sky Controller infravörös távvezérlő
- PM2,5 szűrő a tiszta és kellemes beltéri levegőminőség érdekében
- Rendkívül csendes működés! Mindössze 20 dB(A) zajszint
- Aerowings a légáramlás irányának szabályozásához
- Nagy energia-megtakarítás
- Az egységek R410A és R22-es csővezetékre is felszerelhetők.
- Nagy bekötési távolság (15 m-től 30 m-ig)
- Vezetékes vezérlő (választható)



Beépített vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Szett			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Hűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,00[0,75-2,40]	2,50[0,85-3,00]	3,50[0,85-3,90]	4,20[0,85-4,60]	5,00[0,98-5,60]	6,00[0,98-6,60]	7,10[0,98-8,20]
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,08[4,17-4,00]	3,85[4,05-3,41]	3,57[3,62-3,36]	3,36[3,62-2,80]	3,13[3,92-2,95]	3,24[3,92-2,87]	3,17[2,33-2,98]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,00A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,49[0,18-0,60]	0,65[0,21-0,88]	0,98[0,24-1,16]	1,25[0,24-1,64]	1,60[0,25-1,90]	1,85[0,25-2,30]	2,24[0,42-2,75]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	100	125	180	230	254	309	401
Fűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,70[0,70-3,60]	3,30[0,80-4,10]	4,00[0,80-5,10]	5,00[0,80-6,80]	5,80[0,98-7,50]	7,00[0,98-8,20]	8,60[0,98-9,90]
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15[4,24-3,53]	4,18[4,21-3,66]	4,04[4,10-3,70]	3,73[4,10-3,33]	3,41[4,67-3,26]	3,68[4,67-3,57]	3,51[2,45-3,47]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,00A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,65[0,17-1,02]	0,79[0,19-1,12]	0,99[0,20-1,38]	1,34[0,20-2,04]	1,70[0,21-2,30]	1,90[0,21-2,30]	2,45[0,40-2,85]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Áramellátás		V	230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16	20	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Páraelvonó képesség		l/óra	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Nettó tömeg		kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Méret <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	24	25	31	31	36	36	50
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)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	5/8(15,88)
Csővezetékhozzátartomány		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	15	20
Csővezetékhozzátartomány kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

### Kiegészítők

**CZ-CAPRA1** RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

### Kiegészítők

**CZ-RD514C** Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típusúhoz

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiaméretezés, 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 csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-TZ20-WKE és KIT-TZ25-WKE esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE és KIT-TZ35-WKE esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WLAN.



## Új Fali FZ, kompakt kialakítású, inverteres • R32 hűtőközeggel



ÚJ  
2020



**CZ-TACG1**  
Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Szett			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50[0,85-3,00]	3,40[0,85-3,90]	5,00[0,98-5,40]	6,00[0,98-6,50]
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,68[4,05-3,33]	3,18[3,54-3,05]	3,03[3,92-2,90]	3,03[3,92-2,83]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,20A++</b>	<b>6,10A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,30A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,68[0,21-0,90]	1,07[0,24-1,28]	1,65[0,25-1,86]	1,98[0,25-2,30]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	141	195	269	333
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,15[0,80-3,60]	3,84[0,80-4,40]	5,40[0,98-7,50]	6,80[0,98-8,00]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,04[4,21-3,46]	3,66[4,10-3,41]	3,42[4,67-3,06]	3,15[4,26-3,02]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,00A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,78[0,19-1,04]	1,05[0,20-1,29]	1,58[0,21-2,45]	2,16[0,23-2,65]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	633	800	1366	1540
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-FZ25WKE</b>	<b>CS-FZ35WKE</b>	<b>CS-FZ50WKE</b>	<b>CS-FZ60WKE</b>
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Nettó tömeg		kg	8	8	8	9
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-FZ25WKE</b>	<b>CU-FZ35WKE</b>	<b>CU-FZ50WKE</b>	<b>CU-FZ60WKE</b>
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Méret <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	24	25	36	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	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)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-15	3-15	3-15	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
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

### Kiegészítők

**CZ-TACG1** Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez

**CZ-CAPRA1** RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

### Kiegészítők

**CZ-RD514C** Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típushoz

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 csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-FZ50-WKE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-FZ25-WKE és KIT-FZ35-WKE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

## Fali professzionális, inverteres, -20 °C

### • R32 hűtőközeggel



### Műszaki szempontok

- Aerowings a léghuzat irányának szabályozásához
- Éjjel-nappal folyamatosan üzemeltethető
- Hűtés esetén akár A+++ energiahatékonyság
- Nagy hatékonyság akár -20 °C-os külső hőmérséklet esetén is
- Kiemelkedően tartós görgőscsapágy
- Kiegészítő csőérzékelők a fagyás megelőzésére
- Automatikus újraindítás



**CZ-TACG1**  
Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

SZETT			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Hűtőteltelítmény	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>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,10 A++</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
Fűtőteltelítmény	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]
Fűtőteltelítmény -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>4,50 A+</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,00 A+</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)
Csővezetékhossz tartomány		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Csővezetékhossz 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>CZ-TACG1*</b>	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
<b>CZ-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 egység 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 csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél 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.

## Padlókonzol, inverter+ • R32 hűtőközeggel



### Műszaki szempontok

- A nanotechnológiás nanoe™ X elektrosztatikusan porlasztott, nanoméretű vízrészecskékel tisztítja a helyiségek levegőjét.
- Sky Controller infravörös távvezérlő
- Innovatív formája a legmodernebb környezetbe is tökéletesen beleillik. A legjobb anyagok és folyamatok kiválasztásával törekedtünk a minél igényesebb megjelenés elérésére.
- Magas energiahatékonysági osztály: A++ SEER és A++ SCOP
- Gondoskodik a kényelemről és szabályozza az energiafogyasztást az internetes vezérlés segítségével.



**CZ-TACG1**  
Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

Szett			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	111	151	261
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	5,03
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,20	4,40
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	822	974	1433
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Nettó tömeg		kg	13	13	13
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Áramellátás		V	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	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)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-20	3-20	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
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-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

#### Kiegészítők

<b>CZ-RD514C</b>	Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típushoz
------------------	---

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) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. 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 csatlakoztatásánál figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z35-UFE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-UFE és KIT-Z35-UFE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható. IF FORMATERVEZÉSI DÍJ 2019: A padlókonzolos egység elnyerte a rangos IF Formatervezési díjat 2019-ben.

## 4 utas 60x60-as kazettás, inverteres • R32 hűtőközeggel



### Műszaki szempontok

- A kazetták KNX és Modbus interfészen keresztül is vezérelhetők.
- Egyszerűen felszerelhető az európai szabványú 60x60-as mennyezetlátra.
- Maximum 30 méteres csővezeték hossz
- 20 méteres maximális szintkülönbség
- Rendkívül kompakt, egyszerűen felszerelhető kültéri egységek
- Magasnyomás-választó magas (2,7 méternél magasabb) mennyezet esetén
- A leeresztő szivattyú (max. 750 mm magas) a csomag része.
- Friss levegő bevezetése a kazettán

**CZ-BT20EW**  
RAL9010 előlap  
4 utas 60x60-as  
kazettás  
típushoz.



**CZ-TACG1**  
Választható vezeték  
nélküli Panasonic  
Comfort Cloud az  
internetes vezérléshez.

SZETT			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Hűtőteltelítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 [0,85-3,20]	3,50 [0,85-4,00]	5,00 [0,90-5,80]	6,00 [0,90-6,35]
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,55 [3,54-3,90]	3,89 [3,54-3,39]	3,25 [3,53-3,09]	2,93 [3,53-2,89]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,30 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,55 [0,24-0,82]	0,90 [0,24-1,18]	1,54 [0,26-1,88]	2,05 [0,26-2,20]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	139	188	273	339
Fűtőteltelítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,20 [0,85-4,80]	4,50 [0,85-5,60]	5,60 [0,90-7,10]	7,00 [0,90-8,00]
Fűtőteltelítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,05 [3,70-3,64]	3,31 [3,70-3,20]	3,03 [3,46-2,95]	2,92 [3,46-2,91]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,79 [0,23-1,32]	1,36 [0,23-1,75]	1,85 [0,26-2,41]	2,40 [0,26-2,75]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	879	1000	1237	1333
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-Z25UB4EAW</b>	<b>CS-Z35UB4EAW</b>	<b>CS-Z50UB4EAW</b>	<b>CS-Z60UB4EAW</b>
<b>Előlap</b>			<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/perc	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés [Magas / Alacsony / Rend. alacsony]	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Fűtés [Magas / Alacsony / Rend. alacsony]	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Méret [magasság x szélesség x mélység]	Beltéri egység	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Előlap	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)			—	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méretetek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	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)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>6)</sup>		m	15	15	20	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg [R32] / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
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

#### Kiegészítők

<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integrálásához

#### Kiegészítők

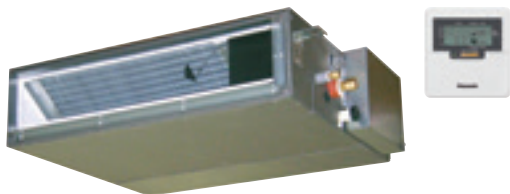
<b>CZ-RD52CP</b>	Vezetékes távvezérlő a kazettás típushoz
------------------	--

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 alatt 1,5 méterrel 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 csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z35-UB4 szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-UB4 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

## Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres • R32 hűtőközeggel



### Műszaki szempontok

- A légszűrő típus KNX és Modbus interfészen keresztül is vezérelhető.
- Eco üzemmódban 20%-os energia-megtakarítás
- Rendkívül kompakt beltéri egységek, statikus nyomásvesztés nélkül (magassága csak 200 mm)
- Heti időzítő, hetente 42 beállítási lehetőséggel
- Egyszerű teszt üzemmód a hibakereséshez
- A csomag tartalmazza a leeresztő szivattyút.


**CZ-RL511D**

Választható vezeték nélküli szett.


**CZ-TACG1**

Választható vezeték nélküli Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez.

SZETT			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(0,85-3,20)	3,50(0,85-4,00)	5,10(0,90-5,70)	6,00(0,90-6,50)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,31(3,54-3,76)	3,85(3,54-3,36)	3,27(3,53-3,20)	2,94(3,53-2,83)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,90A+</b>	<b>5,80A+</b>	<b>5,90A+</b>	<b>5,60A+</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,58(0,24-0,85)	0,91(0,24-1,19)	1,56(0,26-1,78)	2,04(0,26-2,30)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	148	211	303	375
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,20(0,85-4,60)	4,20(0,85-5,10)	6,10(0,90-7,20)	7,00(0,90-8,00)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,00(3,70-3,68)	3,82(3,70-3,59)	3,35(3,46-3,27)	3,24(3,46-3,08)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,20A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,10A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,80(0,23-1,25)	1,10(0,23-1,42)	1,82(0,26-2,20)	2,16(0,26-2,60)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	867	956	1366	1571
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-Z25UD3EAW</b>	<b>CS-Z35UD3EAW</b>	<b>CS-Z50UD3EAW</b>	<b>CS-Z60UD3EAW</b>
Külső statikus nyomás <sup>4)</sup>	Min. / Max.	Pa	15-45	15-45	15-50	15-50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8	3,3
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Nettó tömeg		kg	19	19	19	19
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás <sup>5)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méretek <sup>6)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	33	35	43	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	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)
Csővezetékfűtés tartomány		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>7)</sup>		m	15	15	20	20
Csővezetékfűtés kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
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

#### Kiegészítők

<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

#### Kiegészítők

<b>CZ-RL511D</b>	Sky Remote infravörös távvezérlő. Infravörös vevőegység 2 m hosszú kábellel
------------------	---

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 táblázatban szereplő specifikációk 25 Pa (2,5 mmAq) melletti értékeket jelölnek, amelyek alapértelmezett gyári beállításokként szolgálnak. Átváltó kapcsoló a PCB-n HI-ról S-HI-ra a 6,0 mmAq-nál nagyobb értékhez. 5) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel, a szivási oldalon 1 méteres légszűrővel, a kivezető oldalon 2 méteres légszűrővel felszerelve 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. 6) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységnek és 70 mm-t a kültéri egységnek a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 7) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z25-UD3 szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

# Többszörös split és Free Multi-rendszer



Ha a légkondicionálási igény nem csak egyetlen helyiségre korlátozódik, a Panasonic a lehetőségek széles skáláját kínálja, így egy kültéri egységhez akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható.

**A Panasonic a többszörös split rendszerek legszélesebb választékát kínálja.**

**Multi Split rendszer 3,5 és 9,0 kW közötti teljesítménnyel, 5 beltéri egység és egy kültéri egység kombinációjával.**

#### Free Multi Z

Maximális rugalmasság, akár 9 kW-os teljesítmény és akár 5 csatlakozó számos különféle beltéri egység, köztük a nagy teljesítményű Etherea beltéri egységek csatlakoztatásához, akár A+++/A++ energiahatékonysággal.

Termékcsalád	Teljesítményadatok	Csatlakoztatható beltéri egység	Maximális hatásfok	Beltéri egységek				
				Etherea	TZ kompakt kialakítású	Padlókonzolos	Kazettás	Rejtett
<b>Multi Z</b>	8 egység (3,5–9,0 kW)	2–5	<b>A+++ / A++</b>	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen

#### Többszörös split rendszerek

Éjjel-nappal	Egyidejű működés
Ideális megoldás 2 nappali és éjszakai területre. Egyidejűleg használható.	Amikor a beltéri egységek a legtöbbször egyszerre üzemelnek.

#### Miért jobb egy többszörös split rendszer, mint több különálló split egység?

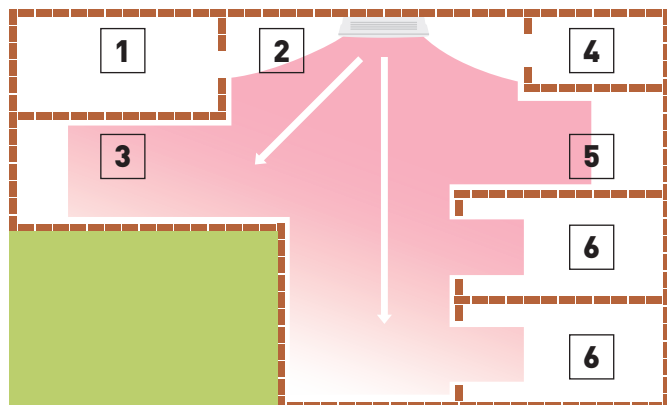
**Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.**

- Egyetlen kompakt kültéri egység
- Nagyobb beltéri komfort, mivel minden helyiség fűtését egy saját beltéri egység biztosítja.
- Sokkal nagyobb teljesítményű, mint egy mono split.

- Nagyobb hatékonyság, mert az egységek mindig maximális teljesítménnyel működnek.
- Bármilyen típusú beltéri egység, így a lakóépület adottságaitól függően akár fali vagy konzolos beltéri egység is csatlakoztatható.

#### Mono split megoldás.

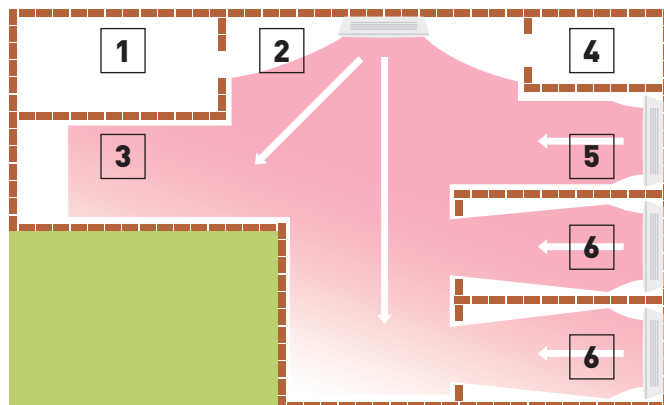
Egy beltéri egység egy kültéri egységhez csatlakozik. A beltéri egység a fő közlekedő térben található, és a teljes házat fűti. Bizonyos helyiségek nem kapnak megfelelő fűtést, ami kellemetlen hőérzethez vezet.



1. Háztartási helyiség 2. Bejárat 3. Konyha/étkező 4. Fürdőszoba 5. Nappali 6. Hálószoba

#### Multi Split megoldás.

Egy kültéri egységhez akár öt beltéri egység is csatlakoztatható. Minden helyiségben vagy területen külön beltéri egység található. Ez a kialakítás számottevően javítja az épület komfortját. A tetőn csak egy kültéri egység található.





## Free Multi Z-rendszer kültéri egysége • R32 hűtőközeggel

Beltéri egység névleges teljesítménye (min. - max.)		3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Egység		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.) W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER <sup>2)</sup>		8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Pdesign érték (hűtés)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Telesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.) kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>	kWh/év	144	169	206	214	298	298	990	1100
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.) W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP <sup>2)</sup>		4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
Pdesign érték -10 °C-on	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Telesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.) kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>	kWh/év	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Áramerősség	Hűtés / Fűtés A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Áramellátás	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Tápkábel ajánlott keresztmetszete	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Méretetek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Nettó tömeg	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
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)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Csővezeték hossz tartomány összesen <sup>6)</sup>	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Egy egységhez tartozó csővezeték hossz tartomány	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén	m	20	20	20	30	30	30	45	45
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték	kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max. °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Fűtés min.-max. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

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) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. 5) Adjon hozzá 70 vagy 95 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Egy beltéri egységre jutó minimum csővezeték hossz: 3 méter.

## Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások • R32 hűtőközeggel

Helyiségek	Modell	Csatlakoztatott beltéri egység teljesítménye (min. - max.)	Fali ezüst Etherea	Fali Matt fehér Etherea	ÚJ Fali TZ, kompakt kialakítás	Padlókonzol*	4 utas 60x60-as kazettás	Alacsony statikus nyomású, rejtett
			16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	

\* Csak a 2 nyílással rendelkező R32-es CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE kültéri egységgel kompatibilis. Minimális csatlakoztatási mennyiség: 2 beltéri egység. A padlókonzol beltéri egység a 3, 4 vagy 5 nyílással rendelkező R410A kültéri egységekkel kompatibilis: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE és CU-5E34PBE.

## Kültéri Multi kombinációs modell

Modell

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	—
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA1P
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P / CZ-MA3P



**CZ-RD514C**

Választható vezetékes távirányító.



Fali Etherea	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>11</sup>		Méretek / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása
						Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony) / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Ma x Szé x Mé	Folyadékcső / gázcső	
			kW	kW	mm <sup>2</sup>			mm / kg	Col (mm)	
1,6 kW	–	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 – 39/27/21		295x919x194/9		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 – 40/27/21		295x919x194/9		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 43/29/21		295x919x194/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21		295x919x194/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	–	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4x1,5	44/33/27 – 45/37/31		295x919x194/10		1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32 – 46/39/32		302x1120x236/12		1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	–	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	–	49/40/32 – 49/40/32		302x1120x236/13		1/4(6,35)/5/8(15,88)

**CZ-RD514C**

Választható vezetékes távirányító.



ÚJ Fali TZ, kompakt kialakítású	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>11</sup>		Méretek / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása
					Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony) / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Ma x Szé x Mé	Folyadékcső / gázcső	
		kW	kW	mm <sup>2</sup>			mm / kg	Col (mm)	
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 – 39/28/24		290x779x209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 – 38/26/22		290x779x209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 – 40/27/22		290x779x209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 – 42/33/22		290x779x209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 – 44/35/34		290x779x209/8		1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 – 44/37/33		290x779x209/8		1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 – 45/37/34		302x1102x244/13		1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 – 47/38/35		302x1102x244/13		1/4(6,35)/5/8(15,88)

**CZ-RD514C**

Választható vezetékes távirányító.



Padlókonzol <sup>3)</sup>	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>4)</sup>		Méretek / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása
					Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony) / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Ma x Szé x Mé	Folyadékcső / gázcső	
		kW	kW	mm <sup>2</sup>			mm / kg	Col (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 – 39/27/21		600x750x207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 – 40/27/21		600x750x207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 – 41/28/21		600x750x207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 – 48/35/31		600x750x207/13		1/4(6,35)/1/2(12,70)

**CZ-BT20EW**

RAL9010 panel a 4 utas 60x60-as kazettás típusokhoz (külön megvásárolható).

**CZ-RD52CP**

Választható vezetékes távirányító.



4 utas 60x60-as kazettás	Beltéri egység (CZ-BT20EW panel)	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>4)</sup>		Méretek / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása
					Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony) / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	Előlap (Ma x Szé x Mé)	
		kW	kW	mm <sup>2</sup>			mm / kg	mm / kg	Col (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 – 36/30/27		260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 – 37/30/27		260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 – 37/30/27		260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 – 40/31/28		260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 – 45/34/31		260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)

**CZ-RL511D**

Választható vezeték nélküli szett.



Alacsony statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>7)</sup>		Méretek / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása
					Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony) / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Ma x Szé x Mé	Folyadékcső / gázcső	
		kW	kW	mm <sup>2</sup>			mm / kg	Col (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 – 36/29/26		200x750x640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26		200x750x640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26		200x750x640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 – 41/32/29		200x750x640/19		1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 – 43/34/31		200x750x640/19		1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 2) CU-Z235TBE egységhez csatlakoztatva a fűtőtéljesítmény 4,2 kW. 3) Csak a 2 nyílással rendelkező R32-es CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE kültéri egységgel kompatibilis. Minimális csatlakoztatási mennyiség: 2 beltéri egység. A padlókonzol beltéri egység a 3, 4 vagy 5 nyílással rendelkező R410A kültéri egységekkel kompatibilis: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE és CU-5E34PBE. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) CU-Z250TBE egységhez csatlakoztatva a fűtőtéljesítmény 5,3 kW. 6) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 7) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel, a szivási oldalon 1 méteres légcsatornával, a kivezető oldalon 2 méteres légcsatornával felszerelve mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. \* Kísérleti adatok.





INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WLAN.



## Fali Etherea többszörös split, inverter+ • R32 hűtőközeggel

			Éjjel-nappal				
Helyiségek			2 helyiség			3 helyiség	
<b>Ezüst szett</b>			KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE
<b>Ezüst beltéri egység</b>			CS-XZ25VKEW CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ20VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ20VKEW CS-XZ20VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ25VKEW CS-XZ25VKEW
<b>Matt fehér szett</b>			KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE
<b>Matt fehér beltéri egység</b>			CS-Z25VKEW CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z20VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z20VKEW CS-Z20VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z25VKEW CS-Z25VKEW
<b>Kültéri egység</b>			CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50(1,10 - 3,50)	4,10(1,50 - 5,20)	4,10(1,50 - 5,20)	5,20(1,80 - 7,30)	5,20(1,80 - 7,30)
EER		W/W	3,73	4,56	4,56	4,48	4,48
<b>SEER</b>							
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,60(0,70 - 5,50)	4,60(1,10 - 7,00)	4,60(1,10 - 7,00)	6,80(1,60 - 8,30)	6,80(1,60 - 8,30)
COP		W/W	3,50	4,84	4,84	4,79	4,79
<b>SCOP</b>							
Beltéri egység méretei	(Ma x Szé x Mé)	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194
Beltéri egység nettó tömege		kg	10	10(Z20 esetén 9)	10	10(Z20 esetén 9)	10

			Egyidejű működés					
Helyiségek			2 helyiség			3 helyiség		
<b>Ezüst szett</b>			KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE	KIT-3XZ252535-VKE	
<b>Ezüst beltéri egység</b>			CS-XZ25VKEW CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ20VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ20VKEW CS-XZ20VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ25VKEW CS-XZ25VKEW	
<b>Matt fehér szett</b>			KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE	
<b>Matt fehér beltéri egység</b>			CS-Z25VKEW CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z20VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z20VKEW CS-Z20VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z25VKEW CS-Z25VKEW	
<b>Kültéri egység</b>			CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	5,00(1,50 - 5,40)	5,00(1,50 - 5,40)	5,00(1,50 - 5,40)	6,80(1,90 - 8,00)	6,80(1,90 - 8,00)	
EER		W/W	4,24	4,24	4,24	3,56	3,56	
<b>SEER</b>								
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	5,60(1,10 - 7,20)	5,40(1,10 - 7,20)	5,40(1,10 - 7,20)	8,50(3,30 - 10,40)	8,50(3,30 - 10,40)	
COP		W/W	4,63	4,63	4,63	4,09	4,09	
<b>SCOP</b>								
			<b>4,60A++</b>					
Beltéri egység méretei	(Ma x Szé x Mé)	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	
Beltéri egység nettó tömege		kg	10	10(Z20 esetén 9)	10	10(Z20 esetén 9)	10	

# Az egyes modellek funkcióinak összehasonlítása

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

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

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

# Funkciók bemutatása

## Energiamegtakarítás



38%

ECONAVI

### Otthoni Econavi.

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



INVERTER+

### Inverter Plusz rendszer.

Ez az osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.



INVERTER

### Inverteres rendszer.

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



R2 FÖRÖGÜDÖGÁTYÚS KOMPRESSZOR

### R2 forgódugattyús kompresszor.

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



R32

### R32 hűtőközeg.

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

## Nagy teljesítmény és egészséges levegő



nanoE X

### nanoe™ X.

A Panasonic legújabb fejlesztése, a nanoe™ X megakadályozza bizonyos ártalmas vírusok és baktériumok szaporodását, valamint semlegesíti a szagokat, ezáltal elősegíti a jó közérzet megteremtését.



PM2,5 SZŰRŐ

### PM2,5 szűrő.

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



PORGYŰJTŐ SZŰRŐ

### Porgyűjtő szűrő.

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



ANTIALLERGEN

### Antiallergén tulajdonságok.

A rendszer antiallergén tulajdonságú szűrővel van felszerelve.



18dB(A)

### Rendkívül csendes.

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



PÁRASZABÁLYOZÁS ENYHÉ SZÁRÍTÁS

### „Mild Dry” hűtés.

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



AEROWINGS

### Aerowings.

Az Aerowings nagyobb kényelmet biztosít. A beépített kettős lapátozással a légáramlás közvetlenül a mennyezetre irányul, mellyel zuhanyos zuhanyzó hűthető is.



HŰTÉS ÜZEMMÓD

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

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



-15 °C

HŰTÉS ÜZEMMÓD

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

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



NYARALÓ FUNKCIÓ

### Nyaráló funkció.

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



R22

R410A

R22 RENEWAL

### R22-es berendezések felújítása.

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



### Szagtalnító funkció.

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



### Levehető, mosható előlap.

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



### Nagy teljesítményű üzemmód.

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



### „Soft Dry” üzemmód.

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



### Egyéni légáramlás-beállítás.

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



### Automatikus függőleges légáramlás vezérlés.

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



### Kézi vízszintes légáramlás-vezérlés.



### Auto üzemmód.

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



### „Hot Start” üzemmód.

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



### Valós idejű óra dupla működésidőzítővel.

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



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



### LCD infravörös távvezérlő.



### Automatikus újraindítás.

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



### Hosszú vezeték.

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



### A fedőlap hozzáférhetősége karbantartás esetén.

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



### Öndiagnosztikai funkció.

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

## Kibővített csatlakozási lehetőségek



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

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



### Internet Control.

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



### Egyszerű vezérlés BMS rendszerrel.

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



### 5 év garancia.

A termékcsalád kompresszoraira a Panasonic öt év garanciát vállal.

# Kiegészítők és vezérlés

## Opcionális nyomtatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz



### 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.



### PAW-AC-KNX-1i

Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.



### PAW-AC-MBS-1

Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.



### PAW-AC-BAC-1

Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.



### PAW-AC-DIO

Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-RMT csatlakozóval.



### PAW-AC-HEAT-1

Csak fűtésre szolgáló áramkör Ethera, 4 utas 60x60-as kazettás és rejtett készülékekhez.



### PAW-SMSCONTROL

Interfész az Ethera, Flagship és Heatcharge SMS-en keresztül történő vezérléséhez (a SIM kártyát külön biztosítani kell)

## Egyedi vezérlők



### CZ-RD514C

Vezetékes távvezérlő a fali és a padlókonzolos típusokhoz.



### CZ-RD52CP

Vezetékes távvezérlő a kazettás típusokhoz.



### CZ-RL511D

Sky Remote infravörös távvezérlő. Infravörös vevőegység 2 m hosszú kábellel, rejtett modellekhez.

## Panelek



### CZ-BT20EW

RAL9010 előlap 4 utas 60x60-as kazettás típusokhoz.



## Free Multi R32 kombinációs táblázat

## Free Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 3,2 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 6,0 kW • R32 hűtőközzel

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek			EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek			COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	
	A	B	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B			Összesen (Min - Max)	W/W	kW			kWh
<b>1 helyiség</b>																					
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77			0,69(0,17-1,11)	345	3,20				
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76			0,85(0,17-1,41)	425	3,95				
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50			1,03(0,17-1,70)	515	4,75				
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,20		4,20(0,70-5,60)	3,44			1,22(0,17-1,68)	610	5,65				
<b>2 helyiség</b>																					
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,92	<b>8,50 A+++</b>	0,65(0,25-1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>		0,86(0,21-1,34)	430	4,00				
16+20	1,55	1,95	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>		0,86(0,21-1,34)	430	4,00				
16+25	1,35	2,15	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>		0,86(0,21-1,34)	430	4,00				
16+35	1,10	2,40	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>		0,86(0,21-1,34)	430	4,00				
20+20	1,75	1,75	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>		0,86(0,21-1,34)	430	4,00				
20+25	1,55	1,95	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>		0,86(0,21-1,34)	430	4,00				
20+35	1,25	2,25	3,50(1,50-4,50)	5,07	<b>8,50 A+++</b>	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20(1,10-5,60)	5,00	<b>4,60 A++</b>		0,84(0,21-1,29)	420	3,90				
25+25	1,75	1,75	3,50(1,50-4,50)	5,07	<b>8,50 A+++</b>	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	5,00	<b>4,60 A++</b>		0,84(0,21-1,29)	420	3,90				
25+35	1,45	2,05	3,50(1,50-4,50)	5,07	<b>8,50 A+++</b>	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20(1,10-5,60)	5,00	<b>4,60 A++</b>		0,84(0,21-1,29)	420	3,90				

## Free Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 3,2 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 6,0 kW • R32 hűtőközzel

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek			EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek			COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	
	A	B	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B			Összesen (Min - Max)	W/W	kW			kWh
<b>1 helyiség</b>																					
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77			0,69(0,17-1,11)	345	3,20				
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76			0,85(0,17-1,41)	425	3,95				
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50			1,03(0,17-1,70)	515	4,75				
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70-6,20)	3,60			1,25(0,17-1,81)	625	5,80				
<b>2 helyiség</b>																					
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,71	<b>8,50 A+++</b>	0,68(0,25-0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40(1,10-7,00)	4,68	<b>4,60 A++</b>		0,94(0,21-1,81)	470	4,35				
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50-4,50)	4,62	<b>8,50 A+++</b>	0,78(0,25-1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60(1,10-7,00)	4,79	<b>4,60 A++</b>		0,96(0,21-1,79)	480	4,45				
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60(1,10-7,00)	4,79	<b>4,60 A++</b>		0,96(0,21-1,79)	480	4,45				
16+35	1,30	2,80	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60(1,10-7,00)	4,79	<b>4,60 A++</b>		0,96(0,21-1,79)	480	4,45				
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50-5,00)	4,49	<b>8,50 A+++</b>	0,89(0,25-1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>		0,95(0,21-1,77)	475	4,40				
20+25	1,80	2,30	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>		0,95(0,21-1,77)	475	4,40				
20+35	1,50	2,60	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>		0,95(0,21-1,77)	475	4,40				
25+25	2,05	2,05	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>		0,95(0,21-1,77)	475	4,40				
25+35	1,70	2,40	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>		0,95(0,21-1,77)	475	4,40				

## Free Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 3,2 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 7,7 kW • R32 hűtőközzel

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek			EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek			COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	
	A	B	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B			Összesen (Min - Max)	W/W	kW			kWh
<b>1 helyiség</b>																					
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77			0,69(0,17-1,11)	345	3,20				
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76			0,85(0,17-1,41)	425	3,95				
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50			1,03(0,17-1,70)	515	4,75				
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70-6,20)	3,60			1,25(0,17-1,81)	625	5,80				
42	4,20		4,20(1,10-4,50)	3,09		1,36(0,22-1,50)	680	6,35	5,00		5,00(1,10-6,40)	3,23			1,55(0,21-2,18)	775	7,15				
50	5,00		5,00(1,20-5,10)	2,96		1,69(0,23-1,79)	845	7,80	5,30		5,30(1,10-6,80)	3,23			1,64(0,21-2,29)	820	7,60				
<b>2 helyiség</b>																					
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,71	<b>8,50 A+++</b>	0,68(0,25-0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20(1,10-7,00)	4,60	<b>4,60 A++</b>		1,13(0,21-1,81)	565	5,10				
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50-4,50)	4,62	<b>8,50 A+++</b>	0,78(0,25-1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40(1,10-7,00)	4,58	<b>4,60 A++</b>		1,18(0,21-1,79)	590	5,35				
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40(1,10-7,00)	4,58	<b>4,60 A++</b>		1,18(0,21-1,79)	590	5,35				
16+35	1,55	3,45	5,00(1,50-5,20)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40(1,10-7,00)	4,58	<b>4,60 A++</b>		1,18(0,21-1,79)	590	5,35				
16+42	1,40	3,60	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
16+50	1,20	3,80	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50-5,00)	4,49	<b>8,50 A+++</b>	0,89(0,25-1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40(1,10-7,00)	4,62	<b>4,60 A++</b>		1,17(0,21-1,77)	585	5,30				
20+25	2,00	2,50	4,50(1,50-5,20)	4,37	<b>8,50 A+++</b>	1,03(0,25-1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40(1,10-7,00)	4,62	<b>4,60 A++</b>		1,17(0,21-1,77)	585	5,30				
20+35	1,80	3,20	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
20+42	1,60	3,40	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
20+50	1,45	3,55	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
25+25	2,50	2,50	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
25+35	2,10	2,90	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
25+42	1,85	3,15	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
25+50	1,65	3,35	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>		1,21(0,21-1,80)	605	5,50				
35+35	2,50	2,50	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10-7,20)	4,63									



## Free Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 9,5 kW • R32 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW), Helyiségek			EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW), Helyiségek			COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség		
	A	B	C Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B			C Összesen (Min - Max)	W/W	kW			kWh	230 V
<b>1 helyiség</b>																						
16	1,60		1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60		2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,00						
20	2,00		2,00(1,80-2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20		3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,70						
25	2,50		2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63(0,34-0,81)	315	3,00	3,60		3,60(1,20-4,30)	3,83		0,94(0,30-1,23)	470	4,50						
35	3,50		3,50(1,80-3,80)	3,72		0,94(0,34-1,36)	470	4,30	4,50		4,50(1,20-5,80)	3,66		1,23(0,30-2,10)	615	5,80						
42	4,20		4,20(1,80-4,30)	3,07		1,37(0,34-1,99)	685	6,10	5,60		5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72(0,30-2,93)	860	7,70						
50	5,00		5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55(0,34-2,13)	775	6,80	6,80		6,80(1,20-6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1050	9,20						
<b>2 helyiség</b>																						
16+16	1,60	1,60	3,20(1,80-6,20)	5,42	7,00 A++	0,59(0,33-2,09)	295	2,90	2,60	2,60	5,20(1,40-7,00)	4,13	3,80 A	1,26(0,34-1,99)	630	5,80						
16+20	1,60	2,00	3,60(1,80-6,20)	4,93	7,00 A++	0,73(0,33-2,05)	365	3,50	2,58	3,22	5,80(1,40-7,00)	4,03	3,80 A	1,44(0,33-1,95)	720	6,60						
16+25	1,60	2,50	4,10(1,80-6,20)	4,66	7,00 A++	0,88(0,33-2,05)	440	4,10	2,42	3,78	6,20(1,40-7,00)	3,95	3,80 A	1,57(0,33-1,95)	785	7,20						
16+35	1,60	3,50	5,10(1,80-6,30)	3,89	7,00 A++	1,31(0,33-2,06)	655	6,00	2,13	4,67	6,80(1,40-7,30)	3,89	3,80 A	1,75(0,29-2,05)	875	7,90						
16+42	1,43	3,77	5,20(1,90-6,40)	3,85	7,00 A++	1,35(0,35-2,10)	675	6,20	1,88	4,92	6,80(1,40-7,30)	3,98	3,80 A	1,71(0,31-2,04)	855	7,80						
16+50	1,26	3,94	5,20(1,90-6,80)	4,44	7,20 A++	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	1,65	5,15	6,80(1,40-8,00)	4,36	4,00 A+	1,56(0,27-2,15)	780	7,10						
20+20	2,00	2,00	4,00(1,80-6,20)	4,71	7,00 A++	0,85(0,33-2,01)	425	4,00	3,20	3,20	6,40(1,40-7,00)	3,93	3,80 A	1,63(0,32-1,95)	815	7,40						
20+25	2,00	2,50	4,50(1,80-6,20)	4,33	7,00 A++	1,04(0,33-2,01)	520	4,80	3,02	3,78	6,80(1,40-7,00)	3,86	3,80 A	1,76(0,29-1,95)	880	8,00						
20+35	1,89	3,31	5,20(1,80-6,30)	3,85	7,00 A++	1,35(0,33-2,02)	675	6,20	2,47	4,33	6,80(1,40-7,30)	3,98	3,80 A	1,71(0,28-2,04)	855	7,80						
20+42	1,68	3,52	5,20(1,90-6,40)	3,94	7,00 A++	1,32(0,35-2,06)	660	6,00	2,19	4,61	6,80(1,40-7,30)	4,00	3,80 A	1,70(0,30-2,00)	850	7,80						
20+50	1,49	3,71	5,20(1,90-6,80)	4,44	7,20 A++	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	1,94	4,86	6,80(1,40-8,00)	4,36	4,00 A+	1,56(0,27-2,15)	780	7,10						
25+25	2,50	2,50	5,00(1,80-6,20)	3,91	7,00 A++	1,28(0,33-2,01)	640	5,80	3,40	3,40	6,80(1,40-7,00)	3,86	3,80 A	1,76(0,29-1,95)	880	8,00						
25+35	2,17	3,03	5,20(1,90-6,30)	3,85	7,00 A++	1,35(0,35-2,02)	675	6,20	2,83	3,97	6,80(1,40-7,30)	3,98	3,80 A	1,71(0,28-2,04)	855	7,80						
25+42	1,94	3,26	5,20(1,90-6,40)	3,94	7,00 A++	1,32(0,35-2,06)	660	6,00	2,54	4,26	6,80(1,40-7,30)	4,00	3,80 A	1,70(0,28-2,00)	850	7,80						
25+50	1,73	3,47	5,20(1,90-6,80)	4,44	7,20 A++	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	2,27	4,53	6,80(1,40-8,00)	4,36	4,00 A+	1,56(0,24-2,15)	780	7,10						
35+35	2,60	2,60	5,20(1,90-6,40)	4,06	7,00 A++	1,28(0,35-2,02)	640	5,80	3,40	3,40	6,80(1,40-7,50)	4,02	3,80 A	1,69(0,27-2,06)	845	7,70						
35+42	2,36	2,84	5,20(1,90-6,50)	4,06	7,00 A++	1,28(0,35-2,07)	640	5,80	3,09	3,71	6,80(1,40-7,50)	4,02	3,80 A	1,69(0,26-2,06)	845	7,70						
35+50	2,14	3,06	5,20(1,90-6,90)	4,60	7,20 A++	1,13(0,36-2,04)	565	5,20	2,80	4,00	6,80(1,40-8,00)	4,42	4,00 A+	1,54(0,24-2,08)	770	7,00						
42+42	2,60	2,60	5,20(1,90-6,50)	4,06	7,00 A++	1,28(0,35-2,07)	640	5,80	3,40	3,40	6,80(1,40-7,60)	4,12	3,80 A	1,65(0,26-2,09)	825	7,50						
42+50	2,37	2,83	5,20(1,90-6,90)	4,60	7,20 A++	1,13(0,36-2,04)	565	5,20	3,10	3,70	6,80(1,40-8,00)	4,44	4,00 A+	1,53(0,24-2,08)	765	7,00						
<b>3 helyiség</b>																						
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,80-7,20)	5,05	8,50 A+++	0,95(0,36-2,13)	475	4,40	2,26	2,26	2,26	6,78(1,50-8,10)	4,58	4,20 A+	1,48(0,29-2,10)	740	6,80				
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,80-7,30)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,36-2,18)	545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80(1,60-8,30)	4,63	4,20 A+	1,47(0,32-2,17)	735	6,70				
16+16+25	1,46	1,46	2,28	5,20(1,90-7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,91	1,91	2,98	6,80(1,60-8,30)	4,63	4,20 A+	1,47(0,32-2,17)	735	6,70				
16+16+35	1,24	1,24	2,72	5,20(1,90-7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	1,62	1,62	3,56	6,80(1,60-8,30)	4,63	4,20 A+	1,45(0,34-2,10)	725	6,60				
16+16+42	1,12	1,12	2,96	5,20(1,80-7,30)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,47	1,47	3,86	6,80(1,60-8,30)	4,69	4,20 A+	1,45(0,31-2,10)	725	6,60				
16+16+50	1,01	1,01	3,18	5,20(1,80-7,30)	5,15	8,50 A+++	1,01(0,42-1,91)	505	4,70	1,33	1,33	4,14	6,80(1,60-8,30)	5,07	4,20 A+	1,34(0,33-1,96)	670	6,10				
16+20+20	1,48	1,86	1,86	5,20(1,90-7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80(1,60-8,30)	4,66	4,20 A+	1,46(0,31-2,12)	730	6,70				
16+20+25	1,36	1,70	2,14	5,20(1,90-7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,78	2,23	2,79	6,80(1,60-8,30)	4,66	4,20 A+	1,46(0,31-2,12)	730	6,70				
16+20+35	1,17	1,46	2,57	5,20(1,90-7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,00)	545	5,00	1,53	1,92	3,35	6,80(1,60-8,30)	4,69	4,20 A+	1,45(0,34-2,10)	725	6,60				
16+20+42	1,07	1,33	2,80	5,20(1,80-7,30)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,39	1,74	3,67	6,80(1,60-8,30)	4,72	4,20 A+	1,44(0,31-2,09)	720	6,60				
16+20+50	0,97	1,21	3,02	5,20(1,80-7,30)	5,15	8,50 A+++	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,27	1,58	3,95	6,80(1,60-8,30)	5,11	4,20 A+	1,33(0,34-1,95)	665	6,10				
16+25+25	1,26	1,97	1,97	5,20(1,90-7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,64	2,58	2,58	6,80(1,60-8,30)	4,66	4,20 A+	1,46(0,31-2,12)	730	6,70				
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20(1,80-7,30)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,43	2,24	3,13	6,80(1,60-8,30)	4,69	4,20 A+	1,45(0,34-2,10)	725	6,60				
16+25+42	1,00	1,57	2,63	5,20(1,80-7,30)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,31	2,05	3,44	6,80(1,60-8,30)	4,72	4,20 A+	1,44(0,31-2,09)	720	6,60				
16+25+50	0,91	1,43	2,86	5,20(1,80-7,30)	5,15	8,50 A+++	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,19	1,87	3,74	6,80(1,60-8,30)	5,11	4,20 A+	1,33(0,34-1,95)	665	6,10				
16+35+35	0,96	2,12	2,12	5,20(1,80-7,30)	4,95	8,50 A+++	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,26	2,77	2,77	6,80(1,60-8,30)	4,76	4,20 A+	1,43(0,32-2,07)	715	6,50				
16+35+42	0,89	1,96	2,35	5,20(1,80-7,30)	4,95	8,50 A+++	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,17	2,56	3,07	6,80(1,60-8,30)	4,79	4,20 A+	1,42(0,32-2,06)	710	6,50				
20+20+20	1,73	1,73	1,73	5,19(1,90-7,20)	4,76	8,50 A+++	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	2,26	2,26	2,26	6,78(1,60-8,30)	4,64	4,20 A+	1,46(0,31-2,11)	730	6,70				
20+20+25	1,60	1,60	2,00	5,20(1,90-7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80(1,60-8,30)	4,66	4,20 A+	1,46(0,31-2,11)	730	6,70				
20+20+35	1,39	1,39	2,42	5,20(1,90-7,20)	4,95	8,50 A+++	1,05(0,39-2,00)	525	4,80	1,81	1,81	3,18	6,80(1,60-8,30)	4,72	4,20 A+	1,44(0,34-2,09)	720	6,60				
20+20+42	1,27	1,27	2,66	5,20(1,80-7,30)	4,95	8,50 A+++	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,66	1,66	3,48	6,80(1,60-8,30)	4,76	4,20 A+	1,43(0,32-2,08)	715	6,50				
20+20+50	1,16	1,16	2,88	5,20(1,80-7,30)	5,15	8,50 A+++	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,51	1,51	3,78	6,80(1,60-8,30)	5,11	4,20 A+	1,33(0,34-1,94)	665	6,10				
20+25+25	1,48	1,86	1,86	5,20(1,90-7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80(1,60-8,30)	4,66	4,20 A+	1,46(0,31-2,11)	730	6,70				
20+25+35	1,29	1,63	2,28	5,20(1,90-7,20)	4,95	8,50 A+++	1,05(0,39-2,00)	525	4,80	1,69	2,13	2,98	6,80(1,60-8,30)	4,72	4,20 A+	1,44(0,34-2,09)	720	6,60				
20+25+42	1,20	1,49	2,51	5,20(1,80-7,30)	4,95	8,50 A+++	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,56	1,95	3,29	6,80(1,60-8,30)	4,76	4,20 A+	1,43(0,32-2,08)	715	6,50				
20+25+50	1,09	1,37	2,74	5,20(1,80-7,30)	5,15	8,50 A+++	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,43												

## Free Multi R32 kombinációs táblázat

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 11,2 kW • R32 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény	Éves energiafelhasználás (kWh)	Áramerősség	Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény	Éves energiafelhasználás (kWh)	Áramerősség
	A	B	C	Összesen (Min - Max)						W/W	kW	kWh	230 V					
<b>1 helyiség</b>																		
16	1,60			1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60			2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,00
20	2,00			2,00(1,80-2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20			3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,70
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60			3,60(1,20-4,30)	3,83		0,94(0,30-1,23)	470	4,70
35	3,50			3,50(1,80-3,80)	3,72		0,94(0,34-1,36)	470	4,50	4,50			4,50(1,20-5,80)	3,66		1,23(0,30-2,10)	615	6,00
42	4,20			4,20(1,80-4,30)	3,07		1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60			5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72(0,30-2,93)	860	8,00
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80			6,80(1,20-6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1050	9,70
60	6,00			6,00(1,90-6,20)	2,96		2,03(0,34-2,33)	1015	9,20	8,50			8,50(1,30-9,00)	3,54		2,40(0,62-2,55)	1200	11,10
<b>2 helyiség</b>																		
16+16	1,60	1,60		3,20(1,90-6,40)	5,71	<b>6,10 A++</b>	0,56(0,27-2,12)	280	2,80	2,60	2,60		5,20(2,70-9,80)	4,00	<b>3,80 A</b>	1,30(0,66-3,01)	650	5,90
16+20	1,60	2,00		3,60(1,90-6,40)	5,22	<b>6,10 A++</b>	0,69(0,27-2,08)	345	3,40	2,58	3,22		5,80(2,70-9,80)	3,92	<b>3,80 A</b>	1,48(0,65-3,02)	740	6,80
16+25	1,60	2,50		4,10(1,90-6,40)	4,94	<b>6,10 A++</b>	0,83(0,27-2,48)	415	3,90	2,42	3,78		6,20(2,70-9,80)	3,85	<b>3,80 A</b>	1,61(0,65-3,02)	805	7,40
16+35	1,60	3,50		5,10(1,90-6,90)	4,08	<b>6,10 A++</b>	1,25(0,27-2,48)	625	5,70	2,23	4,87		7,10(2,70-9,90)	3,74	<b>3,80 A</b>	1,90(0,63-3,02)	950	8,60
16+42	1,60	4,20		5,80(1,90-6,90)	3,60	<b>6,10 A++</b>	1,61(0,27-2,44)	805	7,40	2,26	5,94		8,20(2,70-9,90)	3,52	<b>3,80 A</b>	2,33(0,63-3,02)	1165	10,50
16+50	1,60	5,00		6,60(2,00-7,50)	3,63	<b>6,50 A++</b>	1,82(0,28-2,52)	910	8,20	2,06	6,44		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
16+60	1,43	5,37		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,28-2,52)	975	8,80	1,79	6,71		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
20+20	2,00	2,00		4,00(1,90-6,40)	5,00	<b>6,10 A++</b>	0,80(0,27-2,04)	400	3,80	3,20	3,20		6,40(2,70-9,80)	3,83	<b>3,80 A</b>	1,67(0,64-3,02)	835	7,60
20+25	2,00	2,50		4,50(1,90-6,40)	4,59	<b>6,10 A++</b>	0,98(0,27-2,04)	490	4,60	3,02	3,78		6,80(2,70-9,80)	3,78	<b>3,80 A</b>	1,80(0,64-3,02)	900	8,10
20+35	2,00	3,50		5,50(1,90-6,90)	3,85	<b>6,10 A++</b>	1,43(0,27-2,44)	715	6,50	2,80	4,90		7,70(2,70-9,90)	3,65	<b>3,80 A</b>	2,11(0,63-3,02)	1055	9,50
20+42	2,00	4,20		6,20(1,90-6,90)	3,35	<b>6,10 A++</b>	1,85(0,27-2,40)	925	8,40	2,74	5,76		8,50(2,70-9,90)	3,48	<b>3,80 A</b>	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00
20+50	1,94	4,86		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,43	6,07		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
20+60	1,70	5,10		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,12	6,38		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
25+25	2,50	2,50		5,00(1,90-6,80)	4,13	<b>6,10 A++</b>	1,21(0,27-2,43)	605	5,60	3,60	3,60		7,20(2,70-9,80)	3,71	<b>3,80 A</b>	1,94(0,64-3,02)	970	8,80
25+35	2,50	3,50		6,00(1,90-6,90)	3,47	<b>6,10 A++</b>	1,73(0,27-2,44)	865	7,90	3,37	4,73		8,10(2,70-9,90)	3,60	<b>3,80 A</b>	2,25(0,63-3,02)	1125	10,20
25+42	2,50	4,20		6,70(1,90-6,90)	2,94	<b>6,10 A++</b>	2,28(0,27-2,40)	1140	10,30	3,17	5,33		8,50(2,70-9,90)	3,48	<b>3,80 A</b>	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00
25+50	2,27	4,53		6,80(1,90-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,83	5,67		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
25+60	2,00	4,80		6,80(1,90-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,50	6,00		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20
35+35	3,40	3,40		6,80(1,90-7,00)	2,97	<b>6,10 A++</b>	2,29(0,27-2,40)	1145	10,40	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,56	<b>3,80 A</b>	2,39(0,64-3,02)	1195	10,80
35+42	3,09	3,71		6,80(1,90-7,10)	3,04	<b>6,10 A++</b>	2,24(0,27-2,50)	1120	10,10	3,86	4,64		8,50(2,80-10,00)	3,56	<b>3,80 A</b>	2,39(0,60-3,02)	1195	10,80
35+50	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,86	<b>3,80 A</b>	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00
35+60	2,51	4,29		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,13	5,37		8,50(2,80-10,30)	3,86	<b>3,80 A</b>	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00
42+42	3,40	3,40		6,80(1,90-7,10)	3,02	<b>6,10 A++</b>	2,25(0,26-2,45)	1125	10,20	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,57	<b>3,80 A</b>	2,38(0,60-2,98)	1190	10,80
42+50	3,10	3,70		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,88	4,62		8,50(2,80-10,30)	3,88	<b>3,80 A</b>	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90
42+60	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,88	<b>3,80 A</b>	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90
50+50	3,40	3,40		6,80(2,10-8,10)	4,10	<b>6,50 A++</b>	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	4,25	4,25		8,50(2,80-10,50)	4,15	<b>3,80 A</b>	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30
50+60	3,09	3,71		6,80(2,10-8,10)	4,10	<b>6,50 A++</b>	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	3,86	4,64		8,50(2,80-10,50)	4,15	<b>3,80 A</b>	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30
<b>3 helyiség</b>																		
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,90-8,00)	4,85	<b>8,00 A++</b>	0,99(0,27-2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80(3,30-10,40)	3,98	<b>4,20 A+</b>	1,96(0,64-2,95)	980	8,90
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,90-8,00)	4,60	<b>8,00 A++</b>	1,13(0,27-2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40(3,30-10,40)	3,84	<b>4,20 A+</b>	2,19(0,64-2,94)	1095	9,90
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70(1,90-8,00)	4,19	<b>8,00 A++</b>	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,81	<b>4,20 A+</b>	2,23(0,64-2,94)	1115	10,10
16+16+35	1,60	1,60	3,50	6,70(1,90-8,00)	3,68	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,27-2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50(3,30-10,40)	3,94	<b>4,20 A+</b>	2,16(0,63-2,92)	1080	9,80
16+16+42	1,47	1,47	3,86	6,80(1,90-8,10)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50(3,30-10,50)	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15(0,62-2,95)	1075	9,70
16+16+50	1,33	1,33	4,14	6,80(2,00-8,50)	3,93	<b>8,00 A++</b>	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50(3,30-10,60)	4,21	<b>4,20 A+</b>	2,02(0,60-2,80)	1010	9,10
16+16+60	1,18	1,18	4,44	6,80(2,00-8,50)	3,93	<b>8,00 A++</b>	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,48	1,48	5,54	8,50(3,30-10,60)	4,21	<b>4,20 A+</b>	2,02(0,60-2,80)	1010	9,10
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60(1,90-8,00)	4,38	<b>8,00 A++</b>	1,28(0,27-2,46)	640	5,80	2,42	3,04	3,04	8,50(3,30-10,40)	3,83	<b>4,20 A+</b>	2,22(0,63-2,93)	1110	10,00
16+20+25	1,60	2,00	2,50	6,10(1,90-8,00)	4,01	<b>8,00 A++</b>	1,52(0,27-2,46)	760	6,90	2,23	2,79	3,48	8,50(3,30-10,40)	3,83	<b>4,20 A+</b>	2,22(0,63-2,93)	1110	10,00
16+20+35	1,53	1,92	3,35	6,80(1,90-8,00)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,37)	930	8,40	1,92	2,39	4,19	8,50(3,30-10,40)	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15(0,62-2,86)	1075	9,70
16+20+42	1,39	1,74	3,67	6,80(1,90-8,10)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,42)	930	8,40	1,74	2,18	4,58	8,50(3,30-10,50)	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15(0,62-2,90)	1075	9,70
16+20+50	1,27	1,58	3,95	6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,32-2,42)	840	7,70	1,58	1,98	4,94	8,50(3,30-10,60)	4,23	<b>4,20 A+</b>	2,01(0,60-2,79)	1005	9,10
16+20+60	1,13	1,42	4,25	6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,32-2,42)	840	7,70	1,42	1,77	5,31	8,50(3,30-10,60)	4,23	<b>4,20 A+</b>	2,01(0,60-2,79)	1005	9,10
16+25+25	1,60	2,50	2,50	6,60(1,90-8,00)	3,73	<b>8,00 A++</b>	1,77(0,27-2,46)	885	8,00	2,06	3,22	3,22	8,50(3,30-10,40)	3,83	<b>4,20 A+</b>	2,22(0,63-2,93)	1110	10,00
16+25+35	1,43	2,24	3,13	6,80(1,90-8,00)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,37)	930	8,40	1,79	2,80	3,91	8,50(3,30-10,40)	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15(0,62-2,86)	1075	9,70
16+25+42	1,31	2,05																

## Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 11,2 kW • R32 hűtőközzel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőtéljesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőtéljesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség
	A	B	C	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B	C			Összesen (Min - Max)	W/W	kW		
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80(1,90-8,00)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86	0,27-2,32	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15	0,62-2,85	1075	9,70		
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82	0,29-2,42	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97	<b>4,20 A+</b>	2,14	0,62-2,89	1070	9,70		
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68	0,34-2,38	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,20 A+</b>	2,00	0,60-2,78	1000	9,00		
25+25+60	1,55	1,55	3,70	6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68	0,34-2,38	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,20 A+</b>	2,00	0,60-2,78	1000	9,00		
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82	0,29-2,33	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01	<b>4,20 A+</b>	2,12	0,64-2,87	1060	9,60		
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80(1,90-8,20)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82	0,29-2,42	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03	<b>4,20 A+</b>	2,11	0,64-2,86	1055	9,50		
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68	0,34-2,33	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29	<b>4,20 A+</b>	1,98	0,60-2,76	990	9,00		
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6,80(1,90-8,20)	3,84	<b>8,00 A++</b>	1,77	0,29-2,37	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05	<b>4,20 A+</b>	2,10	0,63-2,86	1050	9,50		
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90-8,20)	3,83	<b>8,00 A++</b>	1,77	0,29-2,33	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12	<b>4,20 A+</b>	2,06	0,63-2,85	1030	9,30		
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80(1,90-8,20)	3,84	<b>8,00 A++</b>	1,77	0,29-2,33	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15	<b>4,20 A+</b>	2,05	0,63-2,80	1025	9,30		

1) Energiacímek, A+++ és D közötti besorolás.

## Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 11,5 kW • R32 hűtőközzel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőtéljesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőtéljesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség
	A	B	C	D			Összesen (Min - Max)	W/W	kW			kWh	230 V	A	B			C	D	Összesen (Min - Max)		
<b>1 helyiség</b>																						
16	1,60			1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40	0,25-0,64	200	2,00	2,60			2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60	0,30-0,96	300	3,00		
20	2,00			2,00(1,80-2,90)	4,00		0,50	0,34-0,81	250	2,50	3,20			3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74	0,30-1,23	370	3,70		
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63	0,34-0,81	315	3,20	3,60			3,60(1,20-4,30)	3,83		0,94	0,30-1,23	470	4,70		
35	3,50			3,50(1,80-3,80)	3,72		0,94	0,34-1,36	470	4,50	4,50			4,50(1,20-5,80)	3,66		1,23	0,30-2,10	615	6,00		
42	4,20			4,20(1,80-4,30)	3,07		1,37	0,34-1,99	685	6,40	5,60			5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72	0,30-2,93	860	8,00		
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55	0,34-2,13	775	7,20	6,00			6,00(1,20-6,90)	3,24		2,10	0,30-2,52	1050	9,70		
60	6,00			6,00(1,90-6,20)	2,96		2,03	0,34-2,33	1015	9,20	8,50			8,50(1,30-9,00)	3,54		2,40	0,62-2,55	1200	11,10		
<b>2 helyiség</b>																						
16+16	1,60	1,60		3,20(1,90-6,40)	5,71	<b>6,10 A++</b>	0,56	0,27-2,12	280	2,80	2,60	2,60		5,20(2,70-9,80)	4,00	<b>3,80 A</b>	1,30	0,66-3,01	650	5,90		
16+20	1,60	2,00		3,60(1,90-6,40)	5,22	<b>6,10 A++</b>	0,69	0,27-2,08	345	3,40	2,58	3,22		5,80(2,70-9,80)	3,92	<b>3,80 A</b>	1,48	0,65-3,02	740	6,80		
16+25	1,60	2,50		4,10(1,90-6,40)	4,94	<b>6,10 A++</b>	0,83	0,27-2,08	415	3,90	2,42	3,78		6,20(2,70-9,80)	3,85	<b>3,80 A</b>	1,61	0,65-3,02	805	7,40		
16+35	1,60	3,50		5,10(1,90-6,90)	4,08	<b>6,10 A++</b>	1,25	0,27-2,48	625	5,70	2,23	4,87		7,10(2,70-9,90)	3,74	<b>3,80 A</b>	1,90	0,63-3,02	950	8,60		
16+42	1,60	4,20		5,80(1,90-6,90)	3,60	<b>6,10 A++</b>	1,61	0,27-2,44	805	7,40	2,26	5,94		8,20(2,70-9,90)	3,52	<b>3,80 A</b>	2,33	0,63-3,02	1165	10,50		
16+50	1,60	5,00		6,60(2,00-7,50)	3,63	<b>6,50 A++</b>	1,82	0,28-2,52	910	8,20	2,06	6,44		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26	0,56-2,99	1130	10,20		
16+60	1,43	5,37		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95	0,28-2,52	975	8,80	1,79	6,71		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26	0,56-2,99	1130	10,20		
20+20	2,00	2,00		4,00(1,90-6,40)	5,00	<b>6,10 A++</b>	0,80	0,27-2,04	400	3,80	3,20	3,20		6,40(2,70-9,80)	3,83	<b>3,80 A</b>	1,67	0,64-3,02	835	7,60		
20+25	2,00	2,50		4,50(1,90-6,40)	4,59	<b>6,10 A++</b>	0,98	0,27-2,04	490	4,60	3,02	3,78		6,80(2,70-9,80)	3,78	<b>3,80 A</b>	1,80	0,64-3,02	900	8,10		
20+35	2,00	3,50		5,50(1,90-6,90)	3,85	<b>6,10 A++</b>	1,43	0,27-2,44	715	6,50	2,80	4,90		7,70(2,70-9,90)	3,65	<b>3,80 A</b>	2,11	0,63-3,02	1055	9,50		
20+42	2,00	4,20		6,20(1,90-6,90)	3,35	<b>6,10 A++</b>	1,85	0,27-2,40	925	8,40	2,74	5,76		8,50(2,70-9,90)	3,48	<b>3,80 A</b>	2,44	0,62-3,03	1220	11,00		
20+50	1,94	4,86		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95	0,28-2,48	975	8,80	2,43	6,07		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26	0,56-2,99	1130	10,20		
20+60	1,70	5,10		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95	0,28-2,48	975	8,80	2,12	6,38		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26	0,56-2,99	1130	10,20		
25+25	2,50	2,50		5,00(1,90-6,80)	4,13	<b>6,10 A++</b>	1,21	0,27-2,43	605	5,60	3,60	3,60		7,20(2,70-9,80)	3,71	<b>3,80 A</b>	1,94	0,64-3,02	970	8,80		
25+35	2,50	3,50		6,00(1,90-6,90)	3,47	<b>6,10 A++</b>	1,73	0,27-2,44	865	7,90	3,37	4,73		8,10(2,70-9,90)	3,60	<b>3,80 A</b>	2,25	0,63-3,02	1125	10,20		
25+42	2,50	4,20		6,70(1,90-6,90)	2,94	<b>6,10 A++</b>	2,28	0,27-2,40	1140	10,30	3,17	5,33		8,50(2,70-9,90)	3,48	<b>3,80 A</b>	2,44	0,62-3,03	1220	11,00		
25+50	2,27	4,53		6,80(1,90-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95	0,26-2,48	975	8,80	2,83	5,67		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26	0,56-2,99	1130	10,20		
25+60	2,00	4,80		6,80(1,90-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95	0,26-2,48	975	8,80	2,50	6,00		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26	0,56-2,99	1130	10,20		
35+35	3,40	3,40		6,80(1,90-7,00)	2,97	<b>6,10 A++</b>	2,29	0,27-2,40	1145	10,40	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,56	<b>3,80 A</b>	2,39	0,64-3,02	1195	10,80		
35+42	3,09	3,71		6,80(1,90-7,10)	3,04	<b>6,10 A++</b>	2,24	0,27-2,50	1120	10,10	3,86	4,64		8,50(2,80-10,00)	3,56	<b>3,80 A</b>	2,39	0,60-3,02	1195	10,80		
35+50	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87	0,28-2,48	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,86	<b>3,80 A</b>	2,20	0,54-2,97	1100	10,00		
35+60	2,51	4,29		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87	0,28-2,48	935	8,50	3,13	5,37		8,50(2,80-10,30)	3,86	<b>3,80 A</b>	2,20	0,54-2,97	1100	10,00		
42+42	3,40	3,40		6,80(1,90-7,10)	3,02	<b>6,10 A++</b>	2,25	0,26-2,45	1125	10,20	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,57	<b>3,80 A</b>	2,38	0,60-2,98	1190	10,80		
42+50	3,10	3,70		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87	0,28-2,44	935	8,50	3,88	4,62		8,50(2,80-10,30)	3,88	<b>3,80 A</b>	2,19	0,54-2,96	1095	9,90		
42+60	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87	0,28-2,44	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,88	<b>3,80 A</b>	2,19	0,54-2,96	1095	9,90		
50+50	3,40	3,40		6,80(2,10-8,10)	4,10	<b>6,50 A++</b>	1,66	0,32-2,50	830	7,60	4,25	4,25		8,50(2,80-10,50)	4,15	<b>3,80 A</b>	2,05	0,51-2,87	1025	9,30		
50+60	3,09	3,71		6,80(2,10-8,10)	4,10	<b>6,50 A++</b>	1,66	0,32-2,50	830	7,60	3,86	4,64		8,50(2,80-10,50)	4,15	<b>3,80 A</b>	2,05	0,51-2,87	1025	9,30		
<b>3 helyiség</b>																						
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,90-8,00)	4,85	<b>8,00 A++</b>	0,99	0,27-2,50	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80(3,30-10,40)	3,98	<b>4,00 A+</b>	1,96	0,64-2,95	980	8,90		
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,																		

## Free Multi R32 kombinációs táblázat

## Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 11,5 kW • R32 hűtőközeggel

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteltelítmény (kW), Helyiségek					EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Áram-erősség	Fűtőteltelítmény (kW), Helyiségek					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Áram-erősség
	A	B	C	D	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh		230 V	A	B	C	D			Összesen (Min - Max)	W/W	kW	
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(1,90-8,00)	4,05	8,00 A++	1,48(0,27-2,41)	740	6,80	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91	4,00 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80			
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(1,90-8,00)	3,76	8,00 A++	1,73(0,27-2,41)	865	7,90	2,62	2,62	3,26	8,50(3,30-10,40)	3,92	4,00 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80			
20+20+35	1,81	1,81	3,18		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,27	2,27	3,96	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70			
20+20+42	1,66	1,66	3,48		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,07	2,07	4,36	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00 A+	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70			
20+20+50	1,51	1,51	3,78		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,89	1,89	4,72	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00			
20+20+60	1,36	1,36	4,08		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,70	1,70	5,10	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00			
20+25+25	1,94	2,43	2,43		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,42	3,04	3,04	8,50(3,30-10,40)	3,92	4,00 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80			
20+25+35	1,69	2,13	2,98		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,12	2,66	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70			
20+25+42	1,56	1,95	3,29		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	1,95	2,44	4,11	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00 A+	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70			
20+25+50	1,43	1,79	3,58		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,79	2,24	4,47	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00			
20+25+60	1,29	1,62	3,89		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,62	2,02	4,86	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00			
20+35+35	1,52	2,64	2,64		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	1,88	3,31	3,31	8,50(3,30-10,50)	4,01	4,00 A+	1,98(0,60-2,78)	1060	9,60			
20+35+42	1,40	2,45	2,95		6,80(1,90-8,20)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	1,75	3,07	3,68	8,50(3,30-10,50)	4,03	4,00 A+	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50			
20+35+50	1,29	2,27	3,24		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,62	2,83	4,05	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00			
20+35+60	1,18	2,07	3,55		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,48	2,59	4,43	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00			
20+42+42	1,30	2,75	2,75		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00 A++	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,64	3,43	3,43	8,50(3,30-10,50)	4,05	4,00 A+	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50			
20+42+50	1,21	2,55	3,04		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,52	3,19	3,79	8,50(3,20-10,60)	4,31	4,00 A+	1,97(0,62-2,75)	985	8,90			
25+25+25	2,26	2,26	2,26		6,78(1,90-8,00)	3,65	8,00 A++	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91	4,00 A+	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80			
25+25+35	2,00	2,00	2,80		6,80(1,90-8,00)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70			
25+25+42	1,85	1,85	3,10		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,00 A+	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70			
25+25+50	1,70	1,70	3,40		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00			
25+25+60	1,55	1,55	3,70		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,00 A+	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00			
25+35+35	1,78	2,51	2,51		6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01	4,00 A+	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60			
25+35+42	1,67	2,33	2,80		6,80(1,90-8,20)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03	4,00 A+	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50			
25+35+50	1,55	2,16	3,09		6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,00 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00			
25+42+42	1,56	2,62	2,62		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00 A++	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05	4,00 A+	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50			
35+35+35	2,26	2,26	2,26		6,78(1,90-8,20)	3,83	8,00 A++	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12	4,00 A+	2,06(0,63-2,85)	1030	9,30			
35+35+42	2,13	2,13	2,54		6,80(1,90-8,20)	3,84	8,00 A++	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15	4,00 A+	2,05(0,63-2,80)	1025	9,30			
<b>4 helyiség</b>																						
16+16+16+16	1,65	1,65	1,65	1,65	6,60(1,90-8,70)	4,49	8,50 A+++	1,47(0,34-2,38)	735	6,70	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48(3,00-10,60)	4,44	4,20 A+	1,91(0,58-2,69)	955	8,60		
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,47)	775	7,00	2,00	2,00	2,50	8,50(3,00-10,60)	4,47	4,20 A+	1,90(0,58-2,68)	950	8,60			
16+16+16+25	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,47)	775	7,00	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50(3,00-10,60)	4,47	4,20 A+	1,90(0,58-2,68)	950	8,60		
16+16+16+35	1,31	1,31	1,31	2,87	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,38)	775	7,00	1,64	1,64	1,64	3,58	8,50(3,00-10,60)	4,52	4,20 A+	1,88(0,58-2,66)	940	8,50		
16+16+16+42	1,21	1,21	1,21	3,17	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,34-2,38)	755	6,80	1,51	1,51	1,51	3,97	8,50(3,00-10,60)	4,55	4,20 A+	1,87(0,58-2,65)	935	8,50		
16+16+16+50	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,24)	755	6,80	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,62-2,55)	915	8,30		
16+16+16+60	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,24)	755	6,80	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,65-2,55)	915	8,30		
16+16+20+20	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20 A+	1,89(0,60-2,67)	945	8,50		
16+16+20+25	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20 A+	1,89(0,60-2,67)	945	8,50		
16+16+20+35	1,25	1,25	1,56	2,74	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,34-2,38)	755	6,80	1,56	1,56	1,95	3,43	8,50(3,00-10,60)	4,55	4,20 A+	1,87(0,58-2,65)	935	8,50		
16+16+20+42	1,16	1,16	1,44	3,04	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,37-2,38)	755	6,80	1,45	1,45	1,80	3,80	8,50(3,00-10,60)	4,57	4,20 A+	1,86(0,60-2,64)	930	8,40		
16+16+20+50	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,20)	755	6,80	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,66-2,54)	915	8,30		
16+16+20+60	0,97	0,97	1,21	3,65	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,20)	755	6,80	1,21	1,21	1,52	4,56	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,66-2,54)	915	8,30		
16+16+25+25	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,66	1,66	2,59	2,59	8,50(3,10-10,60)	4,50	4,20 A+	1,89(0,60-2,67)	945	8,50		
16+16+25+35	1,18	1,18	1,85	2,59	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,34-2,38)	755	6,80	1,48	1,48	2,31	3,23	8,50(3,00-10,60)	4,55	4,20 A+	1,87(0,58-2,65)	935	8,50		
16+16+25+42	1,10	1,10	1,72	2,88	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,37-2,38)	755	6,80	1,37	1,37	2,15	3,61	8,50(3,00-10,60)	4,57	4,20 A+	1,86(0,60-2,64)	930	8,40		
16+16+25+50	1,02	1,02	1,58	3,18	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,40-2,20)	755	6,80	1,27	1,27	1,99	3,97	8,50(3,00-10,60)	4,64	4,20 A+	1,83(0,66-2,54)	915	8,30		
16+16+35+35	1,07	1,07	2,33	2,33	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,37-2,33)	755	6,80	1,33	1,33	2,92	2,92	8,50(3,00-10,60)	4,59	4,20 A+	1,85(0,61-2,62)	925	8,40		
16+16+35+42	1,00	1,00	2,18	2,62	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,37-2,33)	755	6,80	1,25	1,25	2,72	3,28	8,50(3,00-10,60)	4,62	4,60 A++	1,84(0,61-2,61)	920	8,30		
16+20+20+20	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50(3,10-10,60)	4,52	4,20 A+	1,88(0,60-2,67)	940	8,50		
16+20+20+25	1,34	1,68	1,68	2,10	6,80(1,90-8,80)	4,39	8,00 A++	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,68	2,10	2,10	2,62	8,50(3,10-10,60)	4,52	4,20 A+	1,88(0,60-2,67)	940	8,50		
16+20+20+35	1,20	1,49	1,49	2,62	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,00 A++	1,51(0,37-2,38)	755	6,80	1,49	1,87	1,87	3,27	8,50(3,00-10,60)	4,57	4,20 A+	1,86(0,60-2,64)	930	8,40		
16+20+20+42	1,11	1,39	1,39	2,91	6,80(1,90-8,80)	4,50	8,															

## Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 14,7 kW • R32 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energiabiztosítás (kWh)	Áramerősség	Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energiabiztosítás (kWh)	Áramerősség
	A	B	C	D Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B	C			D Összesen (Min - Max)	W/W	kW		
<b>1 helyiség</b>																						
16	1,60			1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60			2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,00				
20	2,00			2,00(1,80-2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20			3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,70				
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60			3,60(1,20-4,30)	3,83		0,94(0,30-1,23)	470	4,70				
35	3,50			3,50(1,80-4,10)	3,72		0,94(0,34-1,36)	470	4,50	4,50			4,50(1,20-5,80)	3,66		1,23(0,30-2,10)	615	6,00				
42	4,20			4,20(1,80-4,50)	3,07		1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60			5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72(0,30-2,93)	860	8,00				
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80			6,80(1,20-6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1050	9,70				
60	6,00			6,00(1,90-6,20)	2,96		2,03(0,34-2,33)	1015	9,20	8,50			8,50(1,30-9,00)	3,54		2,40(0,62-2,55)	1200	11,10				
71	7,10			7,10(2,00-7,20)	2,81		2,53(0,37-2,77)	1265	11,40	8,70			8,70(1,40-9,20)	3,41		2,55(0,68-2,72)	1275	11,80				
<b>2 helyiség</b>																						
16+16	1,60	1,60		3,20(2,40-5,80)	4,38	<b>5,60 A+</b>	0,73(0,38-1,99)	365	3,70	2,60	2,60		5,20(2,20-8,20)	3,33	<b>3,90 A</b>	1,56(0,43-2,84)	780	7,40				
16+20	1,60	2,00		3,60(2,40-5,80)	4,14	<b>5,60 A+</b>	0,87(0,38-1,99)	435	4,30	2,58	3,22		5,80(2,20-8,20)	3,45	<b>3,90 A</b>	1,68(0,43-2,83)	840	8,00				
16+25	1,60	2,50		4,10(2,40-5,80)	3,83	<b>5,60 A+</b>	1,07(0,38-1,99)	535	5,20	2,42	3,78		6,20(2,20-8,20)	3,41	<b>3,90 A</b>	1,82(0,43-2,83)	910	8,60				
16+35	1,60	3,50		5,10(2,40-5,80)	3,45	<b>5,60 A+</b>	1,48(0,37-1,92)	740	7,20	2,23	4,87		7,10(2,20-8,60)	3,57	<b>3,90 A</b>	1,99(0,38-2,91)	995	9,40				
16+42	1,60	4,20		5,80(2,40-6,70)	3,19	<b>5,60 A+</b>	1,82(0,37-2,48)	910	8,70	2,26	5,94		8,20(2,20-9,80)	3,46	<b>3,90 A</b>	2,37(0,37-3,44)	1185	11,10				
16+50	1,60	5,00		6,60(2,40-7,20)	3,20	<b>6,10 A++</b>	2,06(0,35-2,48)	1030	9,90	2,28	7,12		9,40(2,20-10,00)	3,82	<b>4,10 A+</b>	2,46(0,33-3,25)	1230	11,60				
16+60	1,60	6,00		7,60(2,40-8,50)	2,83	<b>6,10 A++</b>	2,69(0,35-3,49)	1345	12,90	1,98	7,42		9,40(2,20-10,00)	3,82	<b>4,10 A+</b>	2,46(0,33-3,25)	1230	11,60				
16+71	1,47	6,53		8,00(2,50-8,50)	2,82	<b>6,10 A++</b>	2,84(0,38-3,34)	1420	13,60	1,73	7,67		9,40(2,20-10,30)	3,92	<b>4,10 A+</b>	2,40(0,32-3,42)	1200	11,30				
20+20	2,00	2,00		4,00(2,40-5,80)	3,96	<b>5,60 A+</b>	1,01(0,38-1,93)	505	5,00	3,20	3,20		6,40(2,20-8,20)	3,44	<b>3,90 A</b>	1,86(0,39-2,82)	930	8,70				
20+25	2,00	2,50		4,50(2,40-5,80)	3,63	<b>5,60 A+</b>	1,24(0,38-1,93)	620	6,00	3,02	3,78		6,80(2,20-8,20)	3,54	<b>3,90 A</b>	1,92(0,39-2,82)	960	9,00				
20+35	2,00	3,50		5,50(2,40-5,80)	3,33	<b>5,60 A+</b>	1,65(0,37-1,86)	825	8,00	2,80	4,90		7,70(2,20-8,60)	3,55	<b>3,90 A</b>	2,17(0,37-2,85)	1085	10,20				
20+42	2,00	4,20		6,20(2,40-7,20)	3,00	<b>5,60 A+</b>	2,07(0,37-2,90)	1035	9,90	2,84	5,96		8,80(2,20-10,00)	3,64	<b>3,90 A</b>	2,42(0,37-3,55)	1210	11,40				
20+50	2,00	5,00		7,00(2,40-8,10)	3,17	<b>6,10 A++</b>	2,21(0,35-3,10)	1105	10,60	2,69	6,71		9,40(2,20-10,00)	3,84	<b>4,10 A+</b>	2,45(0,32-3,23)	1225	11,50				
20+60	2,00	6,00		8,00(2,40-8,50)	2,75	<b>6,10 A++</b>	2,91(0,35-3,49)	1455	13,90	2,35	7,05		9,40(2,20-10,00)	3,84	<b>4,10 A+</b>	2,45(0,32-3,23)	1225	11,50				
20+71	1,76	6,24		8,00(2,50-8,50)	2,89	<b>6,10 A++</b>	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	2,07	7,33		9,40(2,20-10,30)	3,93	<b>4,10 A+</b>	2,39(0,32-3,40)	1195	11,20				
25+25	2,50	2,50		5,00(2,40-5,80)	3,50	<b>5,60 A+</b>	1,43(0,38-1,93)	715	6,90	3,60	3,60		7,20(2,20-8,60)	3,51	<b>3,90 A</b>	2,05(0,39-2,93)	1025	9,60				
25+35	2,50	3,50		6,00(2,40-6,70)	3,09	<b>5,60 A+</b>	1,94(0,37-2,48)	970	9,30	3,37	4,73		8,10(2,20-9,80)	3,49	<b>3,90 A</b>	2,32(0,37-3,44)	1160	10,90				
25+42	2,50	4,20		6,70(2,40-7,20)	2,78	<b>5,60 A+</b>	2,41(0,37-2,90)	1205	11,50	3,43	5,77		9,20(2,20-10,00)	3,58	<b>3,90 A</b>	2,57(0,37-3,55)	1285	12,10				
25+50	2,50	5,00		7,50(2,40-8,50)	2,94	<b>6,10 A++</b>	2,55(0,35-3,49)	1275	12,20	3,13	6,27		9,40(2,20-10,00)	3,84	<b>4,10 A+</b>	2,45(0,32-3,23)	1225	11,50				
25+60	2,35	5,65		8,00(2,50-8,50)	2,75	<b>6,10 A++</b>	2,91(0,39-3,49)	1455	13,90	2,76	6,64		9,40(2,20-10,00)	3,84	<b>4,10 A+</b>	2,45(0,32-3,23)	1225	11,50				
25+71	2,08	5,92		8,00(2,50-8,50)	2,89	<b>6,10 A++</b>	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	2,45	6,95		9,40(2,20-10,30)	3,93	<b>4,10 A+</b>	2,39(0,32-3,40)	1195	11,20				
35+35	3,50	3,50		7,00(2,40-8,10)	2,75	<b>5,60 A+</b>	2,55(0,37-3,63)	1275	12,20	4,50	4,50		9,00(2,20-10,00)	3,67	<b>3,90 A</b>	2,45(0,36-3,47)	1225	11,50				
35+42	3,50	4,20		7,70(2,40-8,50)	2,53	<b>5,60 A+</b>	3,04(0,37-4,12)	1520	14,60	4,27	5,13		9,40(2,20-10,00)	3,63	<b>3,90 A</b>	2,59(0,35-3,46)	1295	12,20				
35+50	3,29	4,71		8,00(2,50-8,50)	2,89	<b>6,10 A++</b>	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	3,87	5,53		9,40(2,20-10,00)	3,95	<b>4,10 A+</b>	2,38(0,32-3,20)	1190	11,20				
35+60	2,95	5,05		8,00(2,50-8,50)	2,89	<b>6,10 A++</b>	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	3,46	5,94		9,40(2,20-10,30)	3,95	<b>4,10 A+</b>	2,38(0,32-3,32)	1190	11,20				
35+71	2,64	5,36		8,00(2,50-8,60)	2,96	<b>6,10 A++</b>	2,70(0,38-3,34)	1350	12,90	3,10	6,30		9,40(2,20-10,50)	3,98	<b>4,10 A+</b>	2,36(0,31-3,43)	1180	11,10				
42+42	4,00	4,00		8,00(2,50-8,50)	2,40	<b>5,60 A+</b>	3,34(0,40-4,04)	1670	16,00	4,70	4,70		9,40(2,20-10,00)	3,64	<b>3,90 A</b>	2,58(0,35-3,45)	1290	12,10				
42+50	3,65	4,35		8,00(2,50-8,50)	2,89	<b>6,10 A++</b>	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	4,29	5,11		9,40(2,20-10,30)	3,98	<b>4,10 A+</b>	2,36(0,32-3,31)	1180	11,10				
42+60	3,29	4,71		8,00(2,50-8,60)	2,89	<b>6,10 A++</b>	2,77(0,38-3,42)	1385	13,30	3,87	5,53		9,40(2,20-10,30)	3,98	<b>4,10 A+</b>	2,36(0,32-3,31)	1180	11,10				
42+71	2,97	5,03		8,00(2,50-8,60)	2,96	<b>6,10 A++</b>	2,70(0,38-3,26)	1350	12,90	4,59	5,91		9,40(2,20-10,50)	4,00	<b>4,10 A+</b>	2,35(0,31-3,42)	1175	11,00				
50+50	4,00	4,00		8,00(2,50-8,60)	3,31	<b>6,10 A++</b>	2,42(0,38-2,95)	1210	11,60	4,70	4,70		9,40(2,20-10,30)	4,27	<b>4,10 A+</b>	2,20(0,31-3,09)	1100	10,30				
50+60	3,64	4,36		8,00(2,50-8,60)	3,31	<b>6,10 A++</b>	2,42(0,38-2,95)	1210	11,60	4,27	5,13		9,40(2,20-10,50)	4,27	<b>4,10 A+</b>	2,20(0,31-3,15)	1100	10,30				
50+71	3,31	4,69		8,00(2,50-8,60)	3,40	<b>6,10 A++</b>	2,35(0,38-2,88)	1175	11,20	4,88	5,52		9,40(2,20-10,50)	4,31	<b>4,10 A+</b>	2,18(0,31-3,13)	1090	10,20				
60+60	4,00	4,00		8,00(2,50-8,60)	3,31	<b>6,10 A++</b>	2,42(0,38-2,95)	1210	11,60	4,70	4,70		9,40(2,20-10,50)	4,27	<b>4,10 A+</b>	2,20(0,31-3,15)	1100	10,30				
60+71	3,66	4,34		8,00(2,50-8,60)	3,40	<b>6,10 A++</b>	2,35(0,38-2,88)	1175	11,20	4,31	5,09		9,40(2,20-10,50)	4,31	<b>4,10 A+</b>	2,18(0,31-3,13)	1090	10,20				
71+71	4,00	4,00		8,00(2,50-8,60)	3,51	<b>6,10 A++</b>	2,28(0,41-2,80)	1140	10,90	4,70	4,70		9,40(2,20-10,50)	4,33	<b>4,10 A+</b>	2,17(0,32-3,12)	1085	10,20				
<b>3 helyiség</b>																						
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(3,00-8,50)	4,44	<b>7,40 A++</b>	1,08(0,49-3,11)	540	5,30	2,60	2,60	2,60	7,80(3,20-10,40)	4,15	<b>4,20 A+</b>	1,88(0,50-3,34)	940	8,80				
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(3,00-8,50)	4,41	<b>7,40 A++</b>	1,18(0,49-3,11)	590	5,80	2,58	3,24		8,40(3,20-10,40)	4,38	<b>4,20 A+</b>	2,11(0,50-3,26)	1055	9,90				
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70(3,00-8,50)	4,10	<b>7,40 A++</b>	1,39(0,49-3,11)	695	6,70	2,47	3,86		8,80(3,20-10,40)	4,21	<b>4,20 A+</b>	2,09(0,50-3,26)	1045	9,80				

# Free Multi R32 kombinációs táblázat

**Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 14,7 kW • R32 hűtőközeggel**

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energi-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energi-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség
	A	B	C	D	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B	C	D			Összesen (Min - Max)	W/W	kW		
16+50+60	1,02	3,17	3,81		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,19	3,73	4,48	9,40(3,20-10,60)	4,70	<b>4,40 A+</b>	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40					
16+50+71	0,93	2,92	4,15		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	3,43	4,87	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40					
16+60+60	0,94	3,53	3,53		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	4,15	4,15	9,40(3,20-10,60)	4,70	<b>4,40 A+</b>	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40					
16+60+71	0,87	3,27	3,86		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,02	3,84	4,54	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40					
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(3,00-8,50)	4,00	<b>7,40 A++</b>	1,50(0,48-3,03)	750	7,30	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	<b>4,30 A+</b>	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60					
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(3,00-8,50)	3,76	<b>7,40 A++</b>	1,73(0,48-3,03)	865	8,40	2,89	2,89	3,62	9,40(3,20-10,40)	4,16	<b>4,30 A+</b>	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60					
20+20+35	2,00	2,00	3,50		7,50(3,00-8,50)	3,64	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,48-2,95)	1030	9,90	2,51	2,51	4,38	9,40(3,20-10,40)	4,22	<b>4,30 A+</b>	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50					
20+20+42	1,95	1,95	4,10		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,29	2,29	4,82	9,40(3,20-10,40)	4,23	<b>4,40 A+</b>	2,22(0,48-3,19)	1110	10,40					
20+20+50	1,78	1,78	4,44		8,00(3,00-8,60)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,09	2,09	5,22	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90					
20+20+60	1,60	1,60	4,80		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,88	1,88	5,64	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90					
20+20+71	1,44	1,44	5,12		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,69	1,69	6,02	9,40(3,20-10,60)	4,48	<b>4,40 A+</b>	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90					
20+25+25	2,00	2,50	2,50		7,00(3,00-8,50)	3,70	<b>7,40 A++</b>	1,89(0,48-3,03)	945	9,00	2,68	3,36	3,36	9,40(3,20-10,40)	4,16	<b>4,30 A+</b>	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60					
20+25+35	2,00	2,50	3,50		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,35	2,94	4,11	9,40(3,20-10,40)	4,22	<b>4,40 A+</b>	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50					
20+25+42	1,84	2,30	3,86		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,16	2,70	4,54	9,40(3,20-10,50)	4,23	<b>4,40 A+</b>	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40					
20+25+50	1,68	2,11	4,21		8,00(3,00-8,60)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	1,98	2,47	4,95	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90					
20+25+60	1,52	1,90	4,58		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	2,24	5,37	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90					
20+25+71	1,38	1,72	4,90		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,62	2,03	5,75	9,40(3,20-10,60)	4,48	<b>4,40 A+</b>	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90					
20+35+35	1,78	3,11	3,11		8,00(3,00-8,60)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,08	3,66	3,66	9,40(3,20-10,50)	4,27	<b>4,40 A+</b>	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30					
20+35+42	1,65	2,89	3,46		8,00(3,00-8,60)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	1,94	3,39	4,07	9,40(3,20-10,50)	4,29	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30					
20+35+50	1,52	2,67	3,81		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	3,13	4,48	9,40(3,20-10,50)	4,50	<b>4,40 A+</b>	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80					
20+35+60	1,39	2,43	4,18		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,63	2,86	4,91	9,40(3,20-10,60)	4,50	<b>4,40 A+</b>	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80					
20+35+71	1,27	2,22	4,51		8,00(3,00-9,00)	4,04	<b>7,40 A++</b>	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,49	2,61	5,30	9,40(3,20-10,60)	4,54	<b>4,40 A+</b>	2,07(0,51-3,04)	1035	9,70					
20+42+42	1,54	3,23	3,23		8,00(3,00-8,80)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	1,80	3,80	3,80	9,40(3,20-10,50)	4,31	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,48-3,14)	1090	10,20					
20+42+50	1,43	3,00	3,57		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,68	3,53	4,19	9,40(3,20-10,60)	4,52	<b>4,40 A+</b>	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80					
20+42+60	1,31	2,75	3,94		8,00(3,00-9,00)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,54	3,24	4,62	9,40(3,20-10,60)	4,52	<b>4,40 A+</b>	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80					
20+42+71	1,20	2,53	4,27		8,00(3,00-9,00)	4,04	<b>7,40 A++</b>	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,41	2,97	5,02	9,40(3,20-10,60)	4,54	<b>4,40 A+</b>	2,07(0,52-3,03)	1035	9,70					
20+50+50	1,33	3,33	3,33		7,99(3,00-9,00)	4,16	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,56	3,92	3,92	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40					
20+50+60	1,23	3,08	3,69		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,45	3,62	4,33	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40					
20+50+71	1,13	2,84	4,03		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,33	3,33	4,74	9,40(3,20-10,60)	4,75	<b>4,40 A+</b>	1,98(0,60-2,91)	990	9,30					
20+60+60	1,14	3,43	3,43		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,34	4,03	4,03	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40					
25+25+25	2,50	2,50	2,50		7,50(3,00-8,50)	3,52	<b>7,40 A++</b>	2,13(0,48-3,03)	1065	10,20	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	<b>4,30 A+</b>	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60					
25+25+35	2,35	2,35	3,30		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,76	2,76	3,88	9,40(3,20-10,40)	4,22	<b>4,40 A+</b>	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50					
25+25+42	2,17	2,17	3,66		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,55	2,55	4,30	9,40(3,20-10,50)	4,23	<b>4,40 A+</b>	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40					
25+25+50	2,00	2,00	4,00		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,35	2,35	4,70	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90					
25+25+60	1,82	1,82	4,36		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,14	5,12	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90					
25+25+71	1,65	1,65	4,70		8,00(3,00-9,00)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,94	1,94	5,52	9,40(3,20-10,60)	4,48	<b>4,40 A+</b>	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90					
25+35+35	2,10	2,95	2,95		8,00(3,00-8,60)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,48	3,46	3,46	9,40(3,20-10,50)	4,27	<b>4,40 A+</b>	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30					
25+35+42	1,96	2,75	3,29		8,00(3,00-8,80)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-3,10)	1115	10,70	2,30	3,23	3,87	9,40(3,20-10,50)	4,29	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30					
25+35+50	1,82	2,55	3,63		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,99	4,27	9,40(3,20-10,50)	4,50	<b>4,40 A+</b>	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80					
25+35+60	1,67	2,33	4,00		8,00(3,00-9,00)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,96	2,74	4,70	9,40(3,20-10,60)	4,50	<b>4,40 A+</b>	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80					
25+35+71	1,53	2,14	4,33		8,00(3,00-9,00)	4,04	<b>7,40 A++</b>	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,79	2,51	5,10	9,40(3,20-10,60)	4,54	<b>4,40 A+</b>	2,07(0,51-3,04)	1035	9,70					
25+42+42	1,84	3,08	3,08		8,00(3,00-8,80)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	2,16	3,62	3,62	9,40(3,20-10,50)	4,31	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,48-3,14)	1090	10,20					
25+42+50	1,71	2,87	3,42		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	2,01	3,37	4,02	9,40(3,20-10,60)	4,52	<b>4,40 A+</b>	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80					
25+42+60	1,57	2,65	3,78		8,00(3,00-9,00)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,85	3,11	4,44	9,40(3,20-10,60)	4,52	<b>4,40 A+</b>	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80					
25+42+71	1,45	2,43	4,12		8,00(3,00-9,00)	4,04	<b>7,40 A++</b>	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,70	2,86	4,84	9,40(3,20-10,60)	4,54	<b>4,40 A+</b>	2,07(0,52-3,03)	1035	9,70					
25+50+50	1,60	3,20	3,20		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,88	3,76	3,76	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40					
25+50+60	1,48	2,96	3,56		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,74	3,48	4,18	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40					
25+50+71	1,37	2,74	3,89		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,61	3,22	4,57	9,40(3,20-10,60)	4,75	<b>4,40 A+</b>	1,98(0,60-2,91)	990	9,30					
25+60+60	1,38	3,31	3,31		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,62	3,89	3,89	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40					
35+35+35	2,66	2,66	2,66		7,98(3,00-8,80)	3,68	<b>7,40 A++</b>	2,17(0,48-3,03)	1085	10,40	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,50)										

## Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 14,7 kW • R32 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény	Éves energiabiztosítás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény	Éves energiabiztosítás (kWh)	Áram-erősség		
	A	B	C	D Összesen (Min - Max)						W/W	kW	kWh	230 V						A	B
16+16+20+71	1,04	1,04	1,30	4,62	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,22	1,22	1,53	5,43	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,79-2,90)	990	9,30
16+16+25+25	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40(4,20-10,60)	4,59	<b>4,70 A++</b>	2,05(0,68-3,01)	1025	9,60
16+16+25+35	1,39	1,39	2,17	3,05	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,53-2,87)	960	9,20	1,63	1,63	2,55	3,59	9,40(4,20-10,60)	4,63	<b>4,70 A++</b>	2,03(0,69-2,98)	1015	9,50
16+16+25+42	1,29	1,29	2,02	3,40	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,56-2,87)	960	9,20	1,52	1,52	2,37	3,99	9,40(4,20-10,60)	4,65	<b>4,70 A++</b>	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+16+25+50	1,20	1,20	1,87	3,73	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,41	1,41	2,20	4,38	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,77-2,85)	995	9,40
16+16+25+60	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,29	1,29	2,01	4,81	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,77-2,85)	995	9,40
16+16+25+71	1,00	1,00	1,56	4,44	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,18	1,18	1,84	5,20	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,79-2,90)	990	9,30
16+16+35+35	1,25	1,25	2,75	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,47	1,47	3,23	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40
16+16+35+42	1,17	1,17	2,57	3,09	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,38	1,38	3,02	3,62	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,94)	1000	9,40
16+16+35+50	1,09	1,09	2,39	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,81	4,01	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+16+35+60	1,01	1,01	2,02	3,78	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,18	1,18	2,59	4,45	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+16+35+71	0,93	0,93	2,03	4,11	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,09	1,09	2,38	4,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,87)	995	9,30
16+16+42+42	1,10	1,10	2,90	2,90	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,30	1,30	3,40	3,40	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
16+16+42+50	1,03	1,03	2,71	3,23	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,21	1,21	3,18	3,80	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+16+42+60	0,96	0,96	2,51	3,57	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,12	1,12	2,95	4,21	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+16+42+71	0,88	0,88	2,32	3,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,04	1,04	2,72	4,60	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+16+50+50	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,26	<b>7,90 A++</b>	1,88(0,69-2,60)	940	9,00	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,92-2,85)	1005	9,40
16+16+50+60	0,90	0,90	2,82	3,38	8,00(3,00-9,20)	4,26	<b>7,90 A++</b>	1,88(0,69-2,60)	940	9,00	1,06	1,06	3,31	3,97	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,92-2,85)	1005	9,40
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,53-2,87)	935	9,00	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,61	<b>4,60 A++</b>	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+20+25	1,58	1,98	1,98	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40(4,20-10,60)	4,61	<b>4,70 A++</b>	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+20+35	1,41	1,76	1,76	3,07	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,65	2,07	2,07	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,65	<b>4,70 A++</b>	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+20+20+42	1,31	1,63	1,63	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,53	1,92	1,92	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
16+20+20+50	1,21	1,51	1,51	3,77	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,42	1,77	1,77	4,44	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+20+60	1,10	1,38	1,38	4,14	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,30	1,62	1,62	4,86	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+20+71	1,01	1,26	1,26	4,47	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,48	1,48	5,26	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+20+25+25	1,48	1,86	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,75	2,19	2,73	2,73	9,40(4,20-10,60)	4,61	<b>4,70 A++</b>	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+25+35	1,33	1,67	2,08	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,57	1,96	2,45	3,42	9,40(4,20-10,60)	4,65	<b>4,70 A++</b>	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+20+25+42	1,24	1,55	1,94	3,27	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,83	2,28	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
16+20+25+50	1,15	1,44	1,80	3,61	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,35	1,69	2,12	4,24	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+25+60	1,06	1,32	1,65	3,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,24	1,55	1,94	4,67	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+25+71	0,97	1,21	1,52	4,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,14	1,42	1,78	5,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+20+35+35	1,21	1,51	2,64	2,64	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,42	1,78	3,10	3,10	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,94)	1000	9,40
16+20+35+42	1,13	1,42	2,48	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,33	1,66	2,91	3,50	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
16+20+35+50	1,06	1,32	2,31	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,24	1,55	2,72	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+20+35+60	0,98	1,22	2,14	3,66	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,15	1,44	2,51	4,30	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+20+35+71	0,90	1,13	1,97	4,00	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,06	1,32	2,32	4,70	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	995	9,30
16+20+42+42	1,07	1,33	2,80	2,80	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,25	1,57	3,29	3,29	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,72-2,92)	995	9,40
16+20+42+50	1,00	1,25	2,63	3,12	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,47	3,08	3,67	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+20+42+60	0,93	1,16	2,43	3,48	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,09	1,36	2,86	4,09	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+20+50+50	0,94	1,18	2,94	2,94	8,00(3,00-9,20)	4,23	<b>7,90 A++</b>	1,89(0,69-2,60)	945	9,00	1,10	1,38	3,46	3,46	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,93-2,90)	1005	9,40
16+20+50+60	0,88	1,10	2,74	3,28	8,00(3,00-9,20)	4,23	<b>7,90 A++</b>	1,89(0,69-2,60)	945	9,00	1,03	1,29	3,22	3,86	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,93-2,90)	1005	9,40
16+25+25+25	1,40	2,20	2,20	2,20	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,66	2,58	2,58	2,58	9,40(4,20-10,60)	4,61	<b>4,70 A++</b>	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+25+25+35	1,27	1,98	1,98	2,77	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,49	2,33	2,33	3,25	9,40(4,20-10,60)	4,65	<b>4,70 A++</b>	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+25+25+42	1,19	1,85	1,85	3,11	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,39	2,18	2,18	3,65	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
16+25+25+50	1,10	1,72	1,72	3,46	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,30	2,03	2,03	4,04	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+25+25+60	1,02	1,59	1,59	3,80	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,19	1,87	1,87	4,47	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+25+25+71	0,93	1,46	1,46	4,15	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,10	1,72	1,72	4,86	9,40(4,20-10,60)					

## Free Multi R32 kombinációs táblázat

## Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 14,7 kW • R32 hűtőközeggel

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW), Helyiségek					EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény				Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW), Helyiségek					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény				Áram-erősség
	A	B	C	D	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh	230 V		A	B	C	D	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh	230 V	
20+20+35+50	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+20+35+60	1,19	1,19	2,07	3,55	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,39	1,39	2,44	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+20+35+71	1,10	1,10	1,92	3,88	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,25	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,83-2,86)	1000	9,40				
20+20+42+42	1,29	1,29	2,71	2,71	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,52	1,52	3,18	3,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
20+20+42+50	1,21	1,21	2,55	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,42	1,42	2,99	3,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+20+42+60	1,13	1,13	2,37	3,37	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,32	1,32	2,78	3,98	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+20+50+50	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,23	<b>7,90 A++</b>	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40				
20+25+25+25	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,63	<b>4,70 A++</b>	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50				
20+25+25+35	1,52	1,90	1,90	2,68	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,79	2,24	2,24	3,13	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40				
20+25+25+42	1,43	1,79	1,79	2,99	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,68	2,10	2,10	3,52	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40				
20+25+25+50	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,57	1,96	1,96	3,91	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
20+25+25+60	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,45	1,81	1,81	4,33	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
20+25+25+71	1,13	1,42	1,42	4,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,33	1,67	1,67	4,73	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30				
20+25+35+35	1,39	1,75	2,43	2,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,63	2,05	2,86	2,86	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40				
20+25+35+42	1,31	1,64	2,30	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,54	1,93	2,70	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,72-2,92)	995	9,40				
20+25+35+50	1,23	1,54	2,15	3,08	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,45	1,81	2,53	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+25+35+60	1,14	1,43	2,00	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	1,68	2,35	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+25+42+42	1,24	1,56	2,60	2,60	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,82	3,06	3,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
20+25+42+50	1,17	1,46	2,45	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,37	1,72	2,88	3,43	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+25+42+60	1,09	1,36	2,29	3,26	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	1,60	2,69	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+25+50+50	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,23	<b>7,90 A++</b>	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40				
20+35+35+35	1,28	2,24	2,24	2,24	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,51	2,63	2,63	2,63	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,75-2,89)	990	9,30				
20+35+35+42	1,21	2,12	2,12	2,55	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,42	2,49	2,49	3,00	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,75-2,89)	985	9,30				
20+35+35+50	1,14	2,00	2,00	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	2,35	2,35	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40				
20+35+42+42	1,15	2,01	2,42	2,42	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,35	2,37	2,84	2,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,76-2,88)	985	9,30				
20+35+42+50	1,09	1,90	2,29	2,72	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	2,24	2,69	3,19	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,85-2,84)	995	9,40				
20+42+42+42	1,10	2,30	2,30	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	1,30	2,70	2,70	2,70	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40				
25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,63	<b>4,70 A++</b>	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50				
25+25+25+35	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40				
25+25+25+42	1,71	1,71	1,71	2,87	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,01	2,01	2,01	3,37	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40				
25+25+25+50	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
25+25+25+60	1,48	1,48	1,48	3,56	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,74	1,74	1,74	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
25+25+25+71	1,37	1,37	1,37	3,89	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,61	1,61	1,61	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30				
25+25+35+35	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40				
25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	2,66	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,85	1,85	2,59	3,11	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,72-2,92)	995	9,40				
25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	1,62	2,27	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,75	1,75	2,95	2,95	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,81	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,65	1,65	2,78	3,32	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
25+35+35+35	1,55	2,15	2,15	2,15	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,81	2,53	2,53	2,53	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,75-2,86)	990	9,30				
25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,72	2,40	2,40	2,88	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,75-2,89)	985	9,30				
25+35+35+50	1,38	1,93	1,93	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	2,27	2,27	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40				
25+35+42+42	1,39	1,95	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,63	2,29	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,76-2,88)	985	9,30				
35+35+35+35	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40				
35+35+35+42	1,90	1,90	1,90	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	2,24	2,24	2,24	2,68	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,76-2,86)	1000	9,40				

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás.



## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 18,3 kW • R32 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek	COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény									
	A	B	C	D	E Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh				230 V	A	B	C	D	E Összesen (Min - Max)	W/W	kW	kWh	230 V
<b>1 helyiség</b>																							
16	1,60				1,60(1,30 - 2,30)	4,00		0,40	0,25	0,64	200	2,00	2,60			2,60(1,20 - 3,20)	4,33	0,60	0,30	0,96	300	3,00	
20		2,00			2,00(1,80 - 2,90)	4,00		0,50	0,34	0,81	250	2,50	3,20			3,20(1,20 - 4,10)	4,32	0,74	0,30	1,23	370	3,70	
25			2,50		2,50(1,80 - 2,90)	3,97		0,63	0,34	0,81	315	3,20	3,60			3,60(1,20 - 4,30)	3,83	0,94	0,30	1,23	470	4,70	
35				3,50	3,50(1,80 - 4,10)	3,72		0,94	0,34	1,36	470	4,50	4,50			4,50(1,20 - 5,80)	3,66	1,23	0,30	2,10	615	6,00	
42				4,20	4,20(1,80 - 4,50)	3,07		1,37	0,34	1,99	685	6,40	5,60			5,60(1,20 - 6,80)	3,26	1,72	0,30	2,93	860	8,00	
50				5,00	5,00(1,90 - 5,70)	3,23		1,55	0,34	2,13	775	7,20	6,80			6,80(1,20 - 6,90)	3,24	2,10	0,30	2,52	1050	9,70	
60				6,00	6,00(1,90 - 6,20)	2,96		2,03	0,34	2,33	1015	9,20	8,50			8,50(1,30 - 9,00)	3,54	2,40	0,62	2,55	1200	11,10	
71				7,10	7,10(2,00 - 7,20)	2,81		2,53	0,37	2,77	1265	11,40	8,70			8,70(1,40 - 9,20)	3,41	2,55	0,68	2,72	1275	11,80	
<b>2 helyiség</b>																							
16+16	1,60	1,60			3,20(2,40 - 5,80)	4,85	<b>5,60 A+</b>	0,66	0,27	1,74	330	3,40	2,35	2,35		4,70(2,00 - 8,20)	3,88	<b>3,80 A</b>	1,21	0,22	2,41	605	5,80
16+20	1,60	2,00			3,60(2,40 - 5,80)	4,56	<b>5,60 A+</b>	0,79	0,27	1,74	395	4,00	2,31	2,89		5,20(2,00 - 8,20)	3,80	<b>3,80 A</b>	1,37	0,22	2,40	685	6,50
16+25	1,60	2,50			4,10(2,40 - 5,80)	4,27	<b>5,60 A+</b>	0,96	0,27	1,74	480	4,70	2,19	3,41		5,60(2,00 - 8,20)	3,73	<b>3,80 A</b>	1,50	0,22	2,40	750	7,10
16+35	1,60	3,50			5,10(2,40 - 5,80)	3,86	<b>5,60 A+</b>	1,32	0,26	1,68	660	6,40	2,01	4,39		6,40(2,00 - 8,60)	3,79	<b>3,80 A</b>	1,69	0,21	2,48	845	8,00
16+42	1,60	4,20			5,80(2,40 - 6,70)	3,56	<b>5,60 A+</b>	1,63	0,26	2,13	815	7,90	2,04	5,36		7,40(2,00 - 10,10)	3,72	<b>3,80 A</b>	1,99	0,21	3,03	995	9,40
16+50	1,60	5,00			6,60(2,40 - 7,20)	3,59	<b>6,10 A++</b>	1,84	0,25	2,13	920	8,80	2,06	6,44		8,50(2,00 - 11,00)	3,86	<b>4,00 A+</b>	2,20	0,16	3,04	1100	10,30
16+60	1,60	6,00			7,60(2,40 - 8,60)	3,21	<b>6,10 A++</b>	2,37	0,25	3,08	1185	11,30	2,11	7,89		10,00(2,00 - 11,00)	3,75	<b>4,00 A+</b>	2,67	0,16	3,04	1335	12,50
16+71	1,60	7,10			8,70(2,50 - 9,10)	2,98	<b>6,10 A++</b>	2,92	0,27	4,16	1460	14,00	1,88	8,32		10,20(2,00 - 13,00)	3,82	<b>4,00 A+</b>	2,67	0,16	3,83	1335	12,50
20+20	2,00	2,00			4,00(2,40 - 5,80)	4,35	<b>5,60 A+</b>	0,92	0,26	1,68	460	4,50	2,90	2,90		5,80(2,00 - 8,20)	3,79	<b>3,80 A</b>	1,53	0,22	2,39	765	7,30
20+25	2,00	2,50			4,50(2,40 - 5,80)	4,02	<b>5,60 A+</b>	1,12	0,26	1,68	560	5,50	2,71	3,39		6,10(2,00 - 8,20)	3,77	<b>3,80 A</b>	1,62	0,22	2,39	810	7,70
20+35	2,00	3,50			5,50(2,40 - 5,80)	3,74	<b>5,60 A+</b>	1,47	0,26	1,63	735	7,10	2,51	4,39		6,90(2,00 - 8,60)	3,81	<b>3,80 A</b>	1,81	0,21	2,42	905	8,50
20+42	2,00	4,20			6,20(2,40 - 7,20)	3,37	<b>5,60 A+</b>	1,84	0,26	2,49	920	8,80	2,55	5,35		7,90(2,00 - 11,00)	3,66	<b>3,80 A</b>	2,16	0,20	3,23	1080	10,20
20+50	2,00	5,00			7,00(2,40 - 8,10)	3,59	<b>6,10 A++</b>	1,95	0,25	2,61	975	9,30	2,57	6,43		9,00(2,00 - 11,00)	3,98	<b>4,00 A+</b>	2,26	0,16	2,98	1130	10,60
20+60	2,00	6,00			8,00(2,40 - 8,60)	3,14	<b>6,10 A++</b>	2,55	0,25	3,01	1275	12,20	2,60	7,80		10,40(2,00 - 11,90)	3,88	<b>4,00 A+</b>	2,68	0,16	3,33	1340	12,60
20+71	1,98	7,02			9,00(2,50 - 10,00)	2,88	<b>6,10 A++</b>	3,12	0,27	4,03	1560	14,90	2,29	8,11		10,40(2,00 - 13,00)	3,97	<b>4,00 A+</b>	2,62	0,16	3,82	1310	12,30
25+25	2,50	2,50			5,00(2,40 - 5,80)	3,94	<b>5,60 A+</b>	1,27	0,26	1,68	635	6,10	3,25	3,25		6,50(2,00 - 8,60)	3,82	<b>3,80 A</b>	1,70	0,22	2,50	850	8,10
25+35	2,50	3,50			6,00(2,40 - 6,70)	3,47	<b>5,60 A+</b>	1,73	0,26	2,13	865	8,40	3,04	4,26		7,30(2,00 - 10,10)	3,76	<b>3,80 A</b>	1,94	0,21	3,03	970	9,10
25+42	2,50	4,20			6,70(2,40 - 7,20)	3,15	<b>5,60 A+</b>	2,13	0,26	2,49	1065	10,20	3,10	5,20		8,30(2,00 - 11,00)	3,61	<b>3,80 A</b>	2,30	0,20	3,23	1150	10,80
25+50	2,50	5,00			7,50(2,40 - 8,60)	3,33	<b>6,10 A++</b>	2,25	0,25	3,01	1125	10,80	3,13	6,27		9,40(2,00 - 11,00)	3,84	<b>4,00 A+</b>	2,45	0,16	2,98	1225	11,50
25+60	2,50	6,00			8,50(2,50 - 9,10)	2,89	<b>6,10 A++</b>	2,94	0,27	3,29	1470	14,10	3,06	7,34		10,40(2,00 - 13,00)	3,88	<b>4,00 A+</b>	2,68	0,16	3,83	1340	12,60
25+71	2,34	6,66			9,00(2,50 - 10,10)	2,88	<b>6,10 A++</b>	3,12	0,27	4,18	1670	14,90	2,71	7,69		10,40(2,00 - 13,00)	3,97	<b>4,00 A+</b>	2,62	0,16	3,82	1310	12,30
35+35	3,50	3,50			7,00(2,40 - 8,10)	3,11	<b>5,60 A+</b>	2,25	0,26	3,06	1125	10,80	4,05	4,05		8,10(2,00 - 11,00)	3,70	<b>3,80 A</b>	2,19	0,20	3,22	1095	10,30
35+42	3,50	4,20			7,70(2,40 - 8,60)	2,88	<b>5,60 A+</b>	2,67	0,26	3,55	1335	12,80	4,14	4,96		9,10(2,00 - 11,00)	3,65	<b>3,80 A</b>	2,49	0,20	3,16	1245	11,70
35+50	3,50	5,00			8,50(2,50 - 9,10)	3,02	<b>6,10 A++</b>	2,81	0,27	3,16	1405	13,50	4,20	6,00		10,20(2,00 - 13,00)	3,94	<b>4,00 A+</b>	2,59	0,16	3,81	1295	12,20
35+60	3,32	5,68			9,00(2,50 - 10,10)	2,82	<b>6,10 A++</b>	3,19	0,27	4,18	1595	15,30	3,83	6,57		10,40(2,00 - 13,00)	3,98	<b>4,00 A+</b>	2,61	0,16	3,81	1305	12,30
35+71	2,97	6,03			9,00(2,50 - 10,40)	3,01	<b>6,10 A++</b>	2,99	0,27	4,34	1495	14,30	3,43	6,97		10,40(2,00 - 13,80)	4,02	<b>4,00 A+</b>	2,59	0,16	4,14	1295	12,20
42+42	4,20	4,20			8,40(2,50 - 9,10)	2,51	<b>5,60 A+</b>	3,34	0,28	3,96	1670	16,00	5,05	5,05		10,10(2,00 - 13,00)	3,62	<b>3,80 A</b>	2,79	0,19	3,99	1395	13,10
42+50	4,11	4,89			9,00(2,50 - 10,00)	2,88	<b>6,10 A++</b>	3,12	0,27	4,03	1560	14,90	4,75	5,65		10,40(2,00 - 13,00)	4,00	<b>4,00 A+</b>	2,60	0,16	3,74	1300	12,20
42+60	3,71	5,29			9,00(2,50 - 10,40)	2,88	<b>6,10 A++</b>	3,12	0,27	4,33	1560	14,90	4,28	6,12		10,40(2,00 - 13,80)	4,00	<b>4,00 A+</b>	2,60	0,16	4,15	1300	12,20
42+71	3,35	5,65			9,00(2,50 - 10,40)	3,01	<b>6,10 A++</b>	2,99	0,27	4,34	1495	14,30	3,87	6,53		10,40(2,00 - 13,80)	4,03	<b>4,00 A+</b>	2,58	0,16	4,13	1290	12,10
50+50	4,50	4,50			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	<b>6,10 A++</b>	2,66	0,26	3,61	1330	12,70	5,20	5,20		10,40(2,00 - 13,80)	4,28	<b>4,00 A+</b>	2,43	0,17	3,90	1215	11,40
50+60	4,09	4,91			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	<b>6,10 A++</b>	2,66	0,26	3,61	1330	12,70	4,73	5,67		10,40(2,00 - 13,80)	4,28	<b>4,00 A+</b>	2,43	0,17	3,90	1215	11,40
50+71	3,72	5,28			9,00(2,50 - 10,40)	3,46	<b>6,10 A++</b>	2,60	0,26	3,48	1300	12,40	4,30	5,10		10,40(2,00 - 13,80)	4,32	<b>4,00 A+</b>	2,41	0,17	3,89	1205	11,30
60+60	4,50	4,50			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	<b>6,10 A++</b>	2,66	0,26	3,61	1330	12,70	5,20	5,20		10,40(2,00 - 13,80)	4,28	<b>4,00 A+</b>	2,43	0,17	3,90	1215	11,40
60+71	4,12	4,88			9,00(2,50 - 10,40)	3,46	<b>6,10 A++</b>	2,60	0,26	3,48	1300	12,40	4,76	5,64		10,40(2,00 - 13,80)	4,32	<b>4,00 A+</b>	2,41	0,17	3,89	1205	11,30
71+71	4,50	4,50			9,00(2,50 - 10,40)	3,64	<b>6,10 A++</b>	2,47	0,29	3,34	1235	11,80	5,20	5,20		10,40(2,00 - 13,80)	4,43	<b>4,00 A+</b>	2,35	0,18	3,87	1175	11,00
<b>3 helyiség</b>																							
16+16+16	1,60	1,60	1,60		4,80(2,90 - 8,50)	4,85	<b>7,20 A++</b>	0,99	0,32	2,62	495	4,90	2,33	2,33	2,33	6,99(2,70 - 12,30)	4,54	<b>4,00 A+</b>	1,54	0,23	3,38	770	7,30
16+16+20	1,60	1,60	2,00		5,2																		

## Free Multi R32 kombinációs táblázat

## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 18,3 kW • R32 hűtőközzel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek						EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek						COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény				
	A	B	C	D	E	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	D	E			Összesen (Min - Max)	W/W	kW	kWh	230 V
16+60+71	0,98	3,67	4,35			9,00(3,00-10,70)	4,15	<b>7,20 A++</b>	2,17	0,40	-2,87	1085	10,40	1,13	4,24	5,03	10,40(2,70-14,10)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16	0,31	-3,65	1080	10,20
16+71+71	0,92	4,04	4,04			9,00(3,00-10,70)	4,27	<b>7,20 A++</b>	2,11	0,40	-2,81	1055	10,10	1,06	4,67	4,67	10,40(2,70-14,40)	4,75	<b>4,20 A+</b>	2,19	0,32	-3,75	1095	10,30
20+20+20	2,00	2,00	2,00			6,00(2,90-8,50)	4,32	<b>7,20 A++</b>	1,39	0,31	-2,55	695	6,70	2,86	2,86	2,86	8,58(2,70-12,30)	4,33	<b>4,10 A+</b>	1,98	0,23	-3,35	990	9,30
20+20+25	2,00	2,00	2,50			6,50(2,90-8,50)	4,06	<b>7,20 A++</b>	1,60	0,31	-2,55	800	7,70	2,77	2,77	3,46	9,00(2,70-12,30)	4,25	<b>4,10 A+</b>	2,12	0,23	-3,35	1060	10,00
20+20+35	2,00	2,00	3,50			7,50(2,90-8,50)	3,85	<b>7,20 A++</b>	1,95	0,34	-2,49	975	9,30	2,61	2,61	4,58	9,80(2,70-12,30)	4,12	<b>4,10 A+</b>	2,38	0,23	-3,26	1190	11,20
20+20+42	2,00	2,00	4,20			8,20(2,90-8,70)	3,57	<b>7,20 A++</b>	2,30	0,34	-2,54	1150	11,00	2,54	2,54	5,32	10,40(2,70-12,90)	4,24	<b>4,10 A+</b>	2,45	0,23	-3,53	1225	11,50
20+20+50	2,00	2,00	5,00			9,00(2,90-9,60)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41	0,34	-2,62	1205	11,50	2,31	2,31	5,78	10,40(2,70-13,60)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29	0,25	-3,62	1145	10,80
20+20+60	1,80	1,80	5,40			9,00(2,90-10,70)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41	0,34	-3,41	1205	11,50	2,08	2,08	6,24	10,40(2,70-13,60)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29	0,25	-3,62	1145	10,80
20+20+71	1,62	1,62	5,76			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,27	1175	11,20	1,87	1,87	6,66	10,40(2,70-13,80)	4,56	<b>4,20 A+</b>	2,28	0,25	-3,71	1140	10,70
20+25+25	2,00	2,50	2,50			7,00(2,90-8,50)	3,93	<b>7,20 A++</b>	1,78	0,31	-2,55	890	8,50	2,68	3,36	3,36	9,40(2,70-12,30)	4,16	<b>4,10 A+</b>	2,26	0,23	-3,35	1130	10,60
20+25+35	2,00	2,50	3,50			8,00(2,90-8,50)	3,67	<b>7,20 A++</b>	2,18	0,34	-2,49	1090	10,40	2,55	3,19	4,46	10,20(2,70-12,90)	4,16	<b>4,10 A+</b>	2,45	0,23	-3,54	1225	11,50
20+25+42	2,00	2,50	4,20			8,70(2,90-9,60)	3,43	<b>7,20 A++</b>	2,54	0,34	-3,00	1270	12,20	2,39	2,99	5,02	10,40(2,70-13,60)	4,24	<b>4,20 A+</b>	2,45	0,23	-3,87	1225	11,50
20+25+50	1,89	2,37	4,74			9,00(2,90-10,10)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41	0,34	-2,94	1205	11,50	2,19	2,74	5,47	10,40(2,70-13,60)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29	0,25	-3,62	1145	10,80
20+25+60	1,71	2,14	5,15			9,00(2,90-10,70)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41	0,34	-3,41	1205	11,50	1,98	2,48	5,94	10,40(2,70-13,80)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29	0,25	-3,73	1145	10,80
20+25+71	1,55	1,94	5,51			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,27	1175	11,20	1,79	2,24	6,37	10,40(2,70-13,80)	4,56	<b>4,20 A+</b>	2,28	0,25	-3,71	1140	10,70
20+35+35	2,00	3,50	3,50			9,00(2,90-9,60)	3,38	<b>7,20 A++</b>	2,66	0,34	-2,93	1330	12,70	2,32	4,04	4,04	10,40(2,70-13,60)	4,28	<b>4,20 A+</b>	2,43	0,24	-3,85	1215	11,40
20+35+42	1,85	3,25	3,90			9,00(2,90-10,70)	3,38	<b>7,20 A++</b>	2,66	0,34	-3,91	1330	12,70	2,14	3,75	4,51	10,40(2,70-13,60)	4,30	<b>4,20 A+</b>	2,42	0,24	-3,78	1210	11,40
20+35+50	1,71	3,00	4,29			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,34	1175	11,20	1,98	3,47	4,95	10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26	0,27	-3,70	1130	10,60
20+35+60	1,56	2,74	4,70			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,34	1175	11,20	1,81	3,17	5,42	10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26	0,27	-3,70	1130	10,60
20+35+71	1,43	2,50	5,07			9,00(2,90-10,70)	3,95	<b>7,20 A++</b>	2,28	0,37	-3,20	1140	10,90	1,65	2,89	5,86	10,40(2,70-13,80)	4,62	<b>4,20 A+</b>	2,25	0,27	-3,68	1125	10,60
20+42+60	1,74	3,63	3,63			9,00(2,90-10,70)	3,46	<b>7,20 A++</b>	2,60	0,34	-3,91	1300	12,40	2,00	4,20	4,20	10,40(2,70-13,60)	4,32	<b>4,20 A+</b>	2,41	0,24	-3,77	1205	11,30
20+42+50	1,60	3,38	4,02			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,27	1175	11,20	1,86	3,90	4,64	10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26	0,27	-3,68	1130	10,60
20+42+60	1,47	3,10	4,43			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,27	1175	11,20	1,70	3,58	5,12	10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26	0,27	-3,68	1130	10,60
20+42+71	1,35	2,84	4,81			9,00(2,90-10,70)	3,95	<b>7,20 A++</b>	2,28	0,37	-3,20	1140	10,90	1,56	3,28	5,56	10,40(2,70-14,10)	4,64	<b>4,20 A+</b>	2,24	0,27	-3,78	1120	10,50
20+50+50	1,50	3,75	3,75			9,00(2,90-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16	0,37	-2,94	1080	10,30	1,74	4,33	4,33	10,40(2,70-13,80)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16	0,31	-3,48	1080	10,20
20+50+60	1,38	3,46	4,16			9,00(2,90-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16	0,37	-2,94	1080	10,30	1,60	4,00	4,80	10,40(2,70-14,10)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16	0,31	-3,65	1080	10,20
20+50+71	1,28	3,19	4,53			9,00(3,00-10,70)	4,15	<b>7,20 A++</b>	2,17	0,40	-2,87	1085	10,40	1,48	3,69	5,23	10,40(2,70-14,10)	4,75	<b>4,20 A+</b>	2,19	0,32	-3,64	1095	10,30
20+60+60	1,28	3,86	3,86			9,00(3,00-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16	0,40	-2,94	1080	10,30	1,48	4,46	4,46	10,40(2,70-14,10)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16	0,31	-3,65	1080	10,20
20+60+71	1,19	3,58	4,23			9,00(3,00-10,70)	4,15	<b>7,20 A++</b>	2,17	0,40	-2,87	1085	10,40	1,38	4,13	4,89	10,40(2,70-14,40)	4,75	<b>4,20 A+</b>	2,19	0,32	-3,75	1095	10,30
20+71+71	1,12	3,94	3,94			9,00(3,00-10,70)	4,27	<b>7,20 A++</b>	2,11	0,41	-2,81	1055	10,10	1,28	4,56	4,56	10,40(2,70-14,40)	4,77	<b>4,20 A+</b>	2,18	0,33	-3,74	1090	10,20
25+25+25	2,15	2,50	2,50			7,50(2,90-8,50)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,01	0,31	-2,55	1005	9,60	3,23	3,23	3,23	9,69(2,70-12,30)	4,02	<b>4,10 A+</b>	2,45	0,23	-3,35	1205	11,30
25+25+35	2,50	2,50	3,50			8,50(2,90-9,60)	3,41	<b>7,20 A++</b>	2,49	0,34	-3,00	1245	11,90	3,06	3,06	4,28	10,40(2,70-13,60)	4,23	<b>4,20 A+</b>	2,46	0,23	-3,89	1230	11,60
25+25+42	2,45	2,45	4,10			9,00(2,90-10,10)	3,30	<b>7,20 A++</b>	2,73	0,34	-3,40	1365	13,10	2,83	2,83	4,74	10,40(2,70-13,60)	4,24	<b>4,20 A+</b>	2,45	0,23	-3,87	1225	11,50
25+25+50	2,25	2,25	4,50			9,00(2,90-10,70)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41	0,34	-3,41	1305	11,50	2,60	4,00	5,20	10,40(2,70-13,60)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29	0,25	-3,62	1145	10,80
25+25+60	2,05	2,05	4,90			9,00(2,90-10,70)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41	0,34	-3,41	1205	11,50	2,36	2,36	5,68	10,40(2,70-13,80)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29	0,25	-3,73	1145	10,80
25+25+71	1,86	1,86	5,28			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,27	1175	11,20	2,15	2,15	6,10	10,40(2,70-13,80)	4,56	<b>4,20 A+</b>	2,28	0,25	-3,71	1140	10,70
25+35+35	2,36	3,32	3,32			9,00(2,90-10,10)	3,38	<b>7,20 A++</b>	2,66	0,34	-3,33	1330	12,70	2,74	3,83	3,83	10,40(2,70-13,60)	4,28	<b>4,20 A+</b>	2,43	0,24	-3,85	1215	11,40
25+35+42	2,20	3,09	3,71			9,00(2,90-10,70)	3,38	<b>7,20 A++</b>	2,66	0,34	-3,91	1330	12,70	2,55	3,57	4,28	10,40(2,70-13,60)	4,30	<b>4,20 A+</b>	2,42	0,24	-3,78	1210	11,40
25+35+50	2,05	2,86	4,09			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,34	1175	11,20	2,36	3,31	4,73	10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26	0,27	-3,70	1130	10,60
25+35+60	1,87	2,63	4,50			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,34	1175	11,20	2,17	3,03	5,20	10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26	0,27	-3,70	1130	10,60
25+35+71	1,72	2,40	4,88			9,00(2,90-10,70)	3,95	<b>7,20 A++</b>	2,28	0,37	-3,20	1140	10,90	1,98	2,78	5,64	10,40(2,70-14,10)	4,62	<b>4,20 A+</b>	2,25	0,27	-3,80	1125	10,60
25+42+42	2,06	3,47	3,47			9,00(2,90-10,70)	3,46	<b>7,20 A++</b>	2,60	0,34	-3,91	1300	12,40	2,38	4,01	4,01	10,40(2,70-13,80)	4,32	<b>4,20 A+</b>	2,41	0,24	-3,89	1205	11,30
25+42+50	1,92	3,23	3,85			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,27	1175	11,20	2,22	3,73	4,45	10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26	0,27	-3,68	1130	10,60
25+42+60	1,77	2,98	4,25			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35	0,34	-3,27	1175	11,20	2,05	3,44	4,91	10,40(2,70-14,10)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26	0,27	-3,80	1130	10,60
25+42+71	1,63	2,74	4,63			9,00(3,00-10,70)	3,95	<b>7,20 A++</b>	2,28	0,37	-3,20	1140	10,90	1,88	3,17	5,35	10,40(2,70-14,10)	4,64	<b>4,20 A+</b>	2,24	0,27	-3,78	1120	10,50
25+50+50	1,80	3,60	3,60			9,00(2,90-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16	0,37	-2,94	1080	10,30	2,08										



## Free Multi R32 kombinációs táblázat

## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 18,3 kW • R32 hűtőközeggel

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény		Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény		Áram-erősség
	A	B	C	D	E Összesen (Min - Max)			W/W	kW		kWh	230 V	A	B	C			D	E Összesen (Min - Max)	
16+25+50+60	0,95	1,49	2,98	3,58	9,00(3,00-11,00)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,49-3,12)	1105	10,60	1,10	1,72	3,44	4,14	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,50-3,56)	1075	10,10
16+25+50+71	0,89	1,39	2,78	3,94	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,03	1,60	3,21	4,56	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
16+25+60+60	0,89	1,41	3,35	3,35	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,03	1,61	3,88	3,88	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,50-3,56)	1075	10,10
16+25+60+71	0,83	1,31	3,14	3,72	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,97	1,51	3,63	4,29	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
16+25+71+71	0,79	1,23	3,49	3,49	9,00(3,00-11,20)	4,17	<b>8,00 A++</b>	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	0,91	1,43	4,03	4,03	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20
16+35+35+35	1,20	2,60	2,60	2,60	9,00(2,90-10,80)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,38-3,33)	1155	11,10	1,37	3,01	3,01	3,01	10,40(3,40-14,20)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,37-3,64)	1075	10,10
16+35+35+42	1,13	2,46	2,46	2,95	9,00(2,90-10,80)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,30	2,84	3,44	3,42	10,40(3,40-14,40)	4,75	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,37-3,75)	1095	10,30
16+35+35+50	1,05	2,32	3,32	3,31	9,00(2,90-10,80)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,11)	1100	10,50	1,22	2,68	2,68	3,82	10,40(3,40-14,40)	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20
16+35+35+60	0,98	2,16	2,16	3,70	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,14	2,49	2,49	4,28	10,40(3,40-14,40)	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20
16+35+35+71	0,91	2,01	2,01	4,07	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,47-3,19)	1100	10,50	1,06	2,32	3,32	4,70	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10
16+35+42+42	1,07	2,33	2,80	2,80	9,00(2,90-10,80)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,22	2,70	3,24	3,24	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,37-3,73)	1090	10,20
16+35+42+50	1,01	2,20	2,64	3,15	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,16	2,55	3,05	3,64	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10
16+35+42+60	0,94	2,06	2,47	3,53	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,09	2,38	2,85	4,08	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10
16+35+42+71	0,88	1,92	2,30	3,90	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,01	2,22	2,66	4,51	10,40(3,40-14,40)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10
16+35+50+50	0,95	2,09	2,98	2,98	9,00(3,00-11,00)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,05)	1105	10,60	1,10	2,42	3,44	3,44	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20
16+35+50+60	0,89	1,96	2,80	3,35	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,03	2,26	3,23	3,88	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20
16+35+50+71	0,83	1,83	2,62	3,72	9,00(3,00-11,20)	4,19	<b>8,00 A++</b>	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	0,97	2,12	3,02	4,29	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,54-3,57)	1090	10,20
16+35+60+60	0,84	1,84	3,16	3,16	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,97	2,13	3,65	3,65	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20
16+35+60+71	0,79	1,73	2,97	3,51	9,00(3,00-11,20)	4,19	<b>8,00 A++</b>	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	0,91	2,00	3,43	4,06	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,54-3,57)	1090	10,20
16+42+42+42	1,02	2,66	2,66	2,66	9,00(3,00-11,00)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,40-3,48)	1155	11,10	1,16	3,08	3,08	3,08	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,39-3,72)	1085	10,20
16+42+42+50	0,96	2,52	2,52	3,00	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,11	2,91	2,91	3,47	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10
16+42+42+60	0,90	2,36	2,36	3,38	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,33)	1100	10,50	1,04	2,73	2,73	3,90	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10
16+42+42+71	0,84	2,21	2,21	3,74	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,48-3,34)	1100	10,50	0,97	2,55	2,55	4,33	10,40(3,40-14,40)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,46-3,63)	1070	10,10
16+42+50+50	0,91	2,39	2,85	2,85	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,05	2,77	3,29	3,29	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20
16+42+50+60	0,86	2,25	2,68	3,21	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,99	2,60	3,10	3,71	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20
16+42+50+71	0,80	2,11	2,51	3,58	9,00(3,00-11,20)	4,17	<b>8,00 A++</b>	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	0,93	2,44	2,91	4,12	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,54-3,56)	1085	10,20
16+42+60+60	0,81	2,13	3,03	3,03	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,93	2,45	3,51	3,51	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20
16+50+50+50	0,87	2,71	2,71	2,71	9,00(3,00-11,20)	4,15	<b>8,00 A++</b>	2,17(0,57-3,14)	1085	10,40	1,01	3,13	3,13	3,13	10,40(3,40-14,40)	4,66	<b>4,40 A+</b>	2,23(0,63-3,58)	1115	10,50
16+50+50+60	0,81	2,56	2,56	3,07	9,00(3,00-11,20)	4,15	<b>8,00 A++</b>	2,17(0,57-3,14)	1085	10,40	0,95	2,95	2,95	3,55	10,40(3,40-14,40)	4,66	<b>4,40 A+</b>	2,23(0,63-3,58)	1115	10,50
20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(2,90-10,60)	4,06	<b>8,00 A++</b>	1,97(0,37-3,40)	985	9,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40-14,20)	4,71	<b>4,20 A+</b>	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40
20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50(2,90-10,60)	3,95	<b>8,00 A++</b>	2,15(0,37-3,40)	1075	10,30	2,45	2,45	2,45	3,05	10,40(3,40-14,20)	4,71	<b>4,20 A+</b>	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40
20+20+20+35	1,89	1,89	1,89	3,33	9,00(2,90-10,60)	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,19	2,19	2,19	3,83	10,40(3,40-14,20)	4,75	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,35-3,76)	1095	10,30
20+20+20+42	1,76	1,76	1,76	3,72	9,00(2,90-10,60)	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,04	2,04	2,04	4,28	10,40(3,40-14,20)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,36-3,74)	1090	10,20
20+20+20+50	1,64	1,64	1,64	4,08	9,00(2,90-10,60)	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25(0,41-3,04)	1125	10,80	1,89	1,89	1,89	4,73	10,40(3,40-14,20)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10
20+20+20+60	1,50	1,50	1,50	4,50	9,00(2,90-10,60)	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25(0,41-3,04)	1125	10,80	1,73	1,73	1,73	5,21	10,40(3,40-14,20)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10
20+20+20+71	1,37	1,37	1,37	4,89	9,00(2,90-10,80)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,11)	1100	10,50	1,59	1,59	1,59	5,63	10,40(3,40-14,40)	4,88	<b>4,40 A+</b>	2,13(0,42-3,64)	1065	10,00
20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	9,00(2,90-10,60)	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38(0,37-3,40)	1190	11,40	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40(3,40-14,20)	4,71	<b>4,40 A+</b>	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40
20+20+25+35	1,80	1,80	2,25	3,15	9,00(2,90-10,60)	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,08	2,08	2,60	3,64	10,40(3,40-14,20)	4,75	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,35-3,76)	1095	10,30
20+20+25+42	1,68	1,68	2,10	3,54	9,00(2,90-10,60)	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	1,94	1,94	2,43	4,09	10,40(3,40-14,20)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,36-3,74)	1090	10,20
20+20+25+50	1,57	1,57	1,95	3,91	9,00(2,90-10,60)	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25(0,41-3,04)	1125	10,80	1,81	1,81	2,26	4,52	10,40(3,40-14,20)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10
20+20+25+60	1,44	1,44	1,80	4,32	9,00(2,90-10,80)	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	1,66	1,66	2,08	5,00	10,40(3,40-14,20)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10
20+20+25+71	1,32	1,32	1,65	4,71	9,00(2,90-10,80)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,11)	1100	10,50	1,53	1,53	1,91	5,43	10,40(3,40-14,40)	4,88	<b>4,40 A+</b>	2,13(0,42-3,64)	1065	10,00
20+20+35+35	1,64	1,64	2,86	2,86	9,00(2,90-10,60)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,37-3,25)	1155	11,10	1,89	1,89	3,31	3,31	10,40(3,40-14,20)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,37-3,66)	1085	10,20
20+20+35+42	1,54	1,54	2,69	3,23	9,00(2,90-10,60)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,37-3,25)	1155	11,10	1,78	1,78	3,11	3,73	10,40(3,40-14,20)	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16(0,37-3,65)	1080	10,20
20+20+35+50	1,44	1,44	2,52	3,60	9,00(2,90-10,80)	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26(0,44-3,11)	1130	10,80	1,66	1,66	2,91	4,17	10,40(3,40-14,20)	4,91	<b>4,40 A+</b>	2,12(0,42-3,57)	1060	10,00
20+20+35+60	1,33	1,33	2,33	4,01	9,00(2,90-10,80)	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26(0,44-3,11)	1130	10,80	1,54	1,54	2,70	4,82	10,40(3,40-14,40)	4,91	<b>4,40 A+</b>	2,12(0,42-3,63)		

## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 18,3 kW • R32 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény		
	A	B	C	D	E Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	D			E Összesen (Min - Max)	W/W	kW
20+35+35+71	1,11	1,96	1,96	3,97	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,29	2,26	2,26	4,59	10,40(3,40-14,40)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10
20+35+42+42	1,29	2,27	2,72	2,72	9,00(2,90-10,80)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,50	2,62	3,14	3,14	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,39-3,72)	1085	10,20
20+35+42+50	1,22	2,14	2,57	3,07	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,41	2,48	2,97	3,54	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10
20+35+42+60	1,14	2,01	2,41	3,44	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,32	2,32	2,78	3,98	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10
20+35+42+71	1,07	1,88	2,25	3,80	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,48-3,34)	1100	10,50	1,24	2,17	2,60	4,39	10,40(3,40-14,40)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,46-3,63)	1070	10,10
20+35+50+50	1,16	2,04	2,90	2,90	9,00(3,00-11,00)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,05)	1105	10,60	1,34	2,36	3,35	3,35	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20
20+35+50+60	1,09	1,91	2,73	3,27	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,26	2,21	3,15	3,78	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20
20+35+50+71	1,02	1,79	2,56	3,63	9,00(3,00-11,20)	4,17	<b>8,00 A++</b>	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	1,18	2,07	2,95	4,20	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,54-3,56)	1085	10,20
20+35+60+60	1,02	1,80	3,09	3,09	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,19	2,07	3,57	3,57	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20
20+42+42+42	1,23	2,59	2,59	2,59	9,00(3,00-11,00)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,40-3,40)	1155	11,10	1,43	2,99	2,99	2,99	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,39-3,71)	1085	10,20
20+42+42+50	1,17	2,45	2,45	2,93	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,45-3,19)	1100	10,50	1,35	2,84	2,84	3,37	10,40(3,40-14,40)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,45-3,63)	1070	10,10
20+42+42+60	1,10	2,30	2,30	3,30	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,45-3,33)	1100	10,50	1,27	2,66	2,66	3,81	10,40(3,40-14,40)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,45-3,63)	1070	10,10
20+42+42+71	1,03	2,16	2,16	3,65	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,48-3,26)	1100	10,50	1,19	2,50	2,50	4,21	10,40(3,40-14,40)	4,88	<b>4,40 A+</b>	2,13(0,46-3,61)	1065	10,00
20+42+50+50	1,11	2,33	2,78	2,78	9,00(3,00-11,20)	4,19	<b>8,00 A++</b>	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,28	2,70	3,21	3,21	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20
20+42+50+60	1,04	2,20	2,62	3,14	9,00(3,00-11,20)	4,19	<b>8,00 A++</b>	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,21	2,54	3,02	3,63	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20
20+42+50+71	0,98	2,07	2,46	3,49	9,00(3,00-11,20)	4,17	<b>8,00 A++</b>	2,16(0,53-3,13)	1080	10,30	1,14	2,39	2,84	4,03	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,55-3,55)	1085	10,20
20+42+60+60	0,98	2,08	2,97	2,97	9,00(3,00-11,20)	4,19	<b>8,00 A++</b>	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,14	2,40	3,43	3,43	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20
20+50+50+50	1,05	2,65	2,65	2,65	9,00(3,00-11,20)	4,15	<b>8,00 A++</b>	2,17(0,58-3,14)	1085	10,40	1,22	3,06	3,06	3,06	10,40(3,40-14,40)	4,60	<b>4,40 A+</b>	2,26(0,63-3,57)	1130	10,60
20+50+50+60	1,00	2,50	2,50	3,00	9,00(3,00-11,20)	4,15	<b>8,00 A++</b>	2,17(0,58-3,14)	1085	10,40	1,16	2,89	2,89	3,66	10,40(3,40-14,40)	4,60	<b>4,40 A+</b>	2,26(0,63-3,57)	1130	10,60
25+25+25+25	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00(2,90-10,60)	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38(0,37-3,40)	1190	11,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40-14,20)	4,71	<b>4,40 A+</b>	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40
25+25+25+35	2,05	2,05	2,05	2,85	9,00(2,90-10,60)	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,36	2,36	2,36	3,32	10,40(3,40-14,20)	4,75	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,35-3,76)	1095	10,30
25+25+25+42	1,92	1,92	1,92	3,24	9,00(2,90-10,60)	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,22	2,22	2,22	3,74	10,40(3,40-14,20)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,36-3,74)	1090	10,20
25+25+25+50	1,80	1,80	1,80	3,60	9,00(2,90-10,80)	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	2,08	2,08	2,08	4,16	10,40(3,40-14,20)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10
25+25+25+60	1,67	1,67	1,67	3,99	9,00(2,90-10,80)	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	1,93	1,93	1,93	4,61	10,40(3,40-14,40)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,42-3,66)	1070	10,10
25+25+25+71	1,54	1,54	1,54	4,38	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,78	1,78	1,78	5,06	10,40(3,40-14,40)	4,88	<b>4,40 A+</b>	2,13(0,42-3,64)	1065	10,00
25+25+35+35	1,87	1,87	2,63	2,63	9,00(2,90-10,60)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,37-3,25)	1155	11,10	2,17	2,17	3,03	3,03	10,40(3,40-14,20)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,37-3,66)	1085	10,20
25+25+35+42	1,77	1,77	2,48	2,98	9,00(2,90-10,80)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,37-3,40)	1155	11,10	2,05	2,05	2,87	3,43	10,40(3,40-14,20)	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16(0,37-3,65)	1080	10,20
25+25+35+50	1,67	1,67	2,33	3,33	9,00(2,90-10,80)	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26(0,44-3,11)	1130	10,80	1,93	1,93	2,70	3,84	10,40(3,40-14,40)	4,91	<b>4,40 A+</b>	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00
25+25+35+60	1,55	1,55	2,17	3,73	9,00(3,00-11,00)	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26(0,44-3,26)	1130	10,80	1,79	1,79	2,51	4,31	10,40(3,40-14,40)	4,91	<b>4,40 A+</b>	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00
25+25+35+71	1,44	1,44	2,02	4,10	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,67	1,67	2,33	4,73	10,40(3,40-14,40)	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20
25+25+42+42	1,68	1,68	2,82	2,82	9,00(2,90-10,80)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,37-3,40)	1155	11,10	1,94	1,94	3,26	3,26	10,40(3,40-14,40)	4,75	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,37-3,76)	1095	10,30
25+25+42+50	1,58	1,58	2,66	3,18	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,83	1,83	3,08	3,66	10,40(3,40-14,40)	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16(0,43-3,62)	1080	10,20
25+25+42+60	1,48	1,48	2,49	3,55	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,71	1,71	2,87	4,11	10,40(3,40-14,40)	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16(0,43-3,62)	1080	10,20
25+25+42+71	1,38	1,38	2,32	3,92	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,45-3,33)	1100	10,50	1,60	1,60	2,68	4,52	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,44-3,66)	1075	10,10
25+25+50+50	1,50	1,50	3,00	3,00	9,00(3,00-11,00)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,49-3,12)	1105	10,60	1,73	1,73	3,47	3,47	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
25+25+50+60	1,41	1,41	2,80	3,38	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,63	1,63	3,25	3,89	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
25+25+50+71	1,32	1,32	2,62	3,74	9,00(3,00-11,20)	4,19	<b>8,00 A++</b>	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,52	1,52	3,04	4,32	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20
25+25+60+60	1,32	1,32	3,18	3,18	9,00(3,00-11,20)	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,53	1,53	3,67	3,67	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
25+25+60+71	1,24	1,24	2,98	3,54	9,00(3,00-11,20)	4,19	<b>8,00 A++</b>	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,44	1,44	3,45	4,07	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20
25+35+35+35	1,74	2,42	2,42	2,42	9,00(2,90-10,80)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	2,00	2,80	2,80	2,80	10,40(3,40-14,40)	4,75	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,37-3,75)	1095	10,30
25+35+35+42	1,64	2,30	2,30	2,76	9,00(2,90-10,80)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,90	2,66	2,66	3,18	10,40(3,40-14,40)	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,37-3,73)	1090	10,20
25+35+35+50	1,55	2,17	2,17	3,11	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,79	2,51	2,51	3,59	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10
25+35+35+60	1,45	2,03	2,03	3,49	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,68	2,35	2,35	4,02	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10
25+35+35+71	1,35	1,90	1,90	3,85	9,00(3,00-11,20)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,57	2,19	2,19	4,45	10,40(3,40-14,40)	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10
25+35+42+42	1,55	2,19	2,63	2,63	9,00(3,00-11,00)	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31(0,40-3,48)	1155	11,10	1,81	2,53	3,03	3,03	10,40(3,40-14,40)	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17(0,39-3,72)	1085	10,20
25+35+42+50	1,48	2,07	2,49	2,96	9,00(3,00-11,00)	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,71	2,39	2,87	3,43	10,40(3,40-14,40)	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10
25+35+42+60	1,39	1,95																		

# Free Multi R32 kombinációs táblázat

**Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 18,3 kW • R32 hűtőközeggel**

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek							EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény				Áramerősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek							COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény				Áramerősség
	A	B	C	D	E	Összesen (Min - Max)	W/W			kW	kWh	230 V	A		B	C	D	E	Összesen (Min - Max)	W/W	kW			kWh	230 V			
16+16+16+16+42	1,36	1,36	1,36	1,36	3,56	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,45-3,49]	1100	10,50	1,57	1,57	1,57	1,57	4,12	10,40	[3,40-14,50]	4,86	<b>4,68 A++</b>	2,14	[0,46-3,67]	1070	10,10		
16+16+16+16+50	1,26	1,26	1,26	1,26	3,96	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,53-3,35]	1080	10,30	1,46	1,46	1,46	1,46	4,56	10,40	[3,40-14,50]	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17	[0,54-3,61]	1085	10,20		
16+16+16+16+60	1,16	1,16	1,16	1,16	4,36	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,53-3,35]	1080	10,30	1,34	1,34	1,34	1,34	5,04	10,40	[3,40-14,50]	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17	[0,54-3,61]	1085	10,20		
16+16+16+16+71	1,07	1,07	1,07	1,07	4,72	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,54-3,28]	1080	10,30	1,23	1,23	1,23	1,23	5,48	10,40	[3,40-14,50]	4,71	<b>4,68 A++</b>	2,21	[0,56-3,60]	1105	10,40		
16+16+16+20+20	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	8,80	[2,90-11,50]	4,11	<b>8,50 A+++</b>	2,14	[0,45-3,48]	1070	10,20	1,89	1,89	1,89	2,36	2,36	10,39	[3,40-14,50]	4,83	<b>4,60 A++</b>	2,15	[0,45-3,65]	1075	10,10		
16+16+16+20+25	1,55	1,55	1,55	1,94	2,41	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,45-3,48]	1100	10,50	1,79	1,79	1,79	2,24	2,79	10,40	[3,40-14,50]	4,84	<b>4,68 A++</b>	2,15	[0,45-3,65]	1075	10,10		
16+16+16+20+35	1,40	1,40	1,40	1,75	3,05	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,45-3,49]	1100	10,50	1,62	1,62	1,62	2,02	3,52	10,40	[3,40-14,50]	4,86	<b>4,68 A++</b>	2,14	[0,46-3,67]	1070	10,10		
16+16+16+20+42	1,31	1,31	1,31	1,64	3,43	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,48-3,49]	1100	10,50	1,51	1,51	1,51	1,89	3,98	10,40	[3,40-14,50]	4,84	<b>4,68 A++</b>	2,13	[0,47-3,66]	1065	10,00		
16+16+16+20+50	1,22	1,22	1,22	1,53	3,81	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,53-3,35]	1080	10,30	1,41	1,41	1,41	1,76	4,41	10,40	[3,40-14,50]	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17	[0,56-3,60]	1085	10,20		
16+16+16+20+60	1,13	1,13	1,13	1,41	4,20	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,53-3,35]	1080	10,30	1,30	1,30	1,30	1,63	4,87	10,40	[3,40-14,50]	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17	[0,56-3,60]	1085	10,20		
16+16+16+20+71	1,04	1,04	1,04	1,29	4,59	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,54-3,28]	1085	10,40	1,20	1,20	1,20	1,50	5,30	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,57-3,59]	1100	10,30		
16+16+16+25+25	1,47	1,47	1,47	2,29	2,29	8,99	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,45-3,48]	1100	10,50	1,70	1,70	1,70	2,65	2,65	10,40	[3,40-14,50]	4,84	<b>4,68 A++</b>	2,15	[0,45-3,65]	1075	10,10		
16+16+16+25+35	1,33	1,33	1,33	2,08	2,93	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,45-3,49]	1100	10,50	1,54	1,54	1,54	2,41	3,37	10,40	[3,40-14,50]	4,86	<b>4,68 A++</b>	2,14	[0,46-3,67]	1070	10,10		
16+16+16+25+42	1,25	1,25	1,25	1,96	3,29	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,48-3,49]	1100	10,50	1,45	1,45	1,45	2,26	3,79	10,40	[3,40-14,50]	4,88	<b>4,68 A++</b>	2,13	[0,47-3,66]	1065	10,00		
16+16+16+25+50	1,17	1,17	1,17	1,83	3,66	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,53-3,35]	1080	10,30	1,35	1,35	1,35	2,11	4,24	10,40	[3,40-14,50]	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17	[0,56-3,60]	1085	10,20		
16+16+16+25+60	1,08	1,08	1,08	1,69	4,07	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,53-3,35]	1080	10,30	1,25	1,25	1,25	1,95	4,70	10,40	[3,40-14,50]	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17	[0,56-3,60]	1085	10,20		
16+16+16+25+71	1,00	1,00	1,00	1,56	4,44	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,54-3,28]	1085	10,40	1,16	1,16	1,16	1,81	5,11	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,57-3,59]	1100	10,30		
16+16+16+35+35	1,22	1,22	1,22	2,67	2,67	9,00	[2,90-11,50]	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21	[0,48-3,41]	1105	10,60	1,41	1,41	1,41	3,08	3,08	10,39	[3,40-14,50]	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16	[0,48-3,64]	1080	10,20		
16+16+16+35+42	1,15	1,15	1,15	2,52	3,03	9,00	[2,90-11,50]	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21	[0,48-3,41]	1105	10,60	1,33	1,33	1,33	2,91	3,50	10,40	[3,40-14,50]	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16	[0,49-3,63]	1080	10,20		
16+16+16+35+50	1,08	1,08	1,08	2,37	3,39	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,54-3,28]	1085	10,40	1,25	1,25	1,25	2,74	3,91	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,57-3,63]	1100	10,30		
16+16+16+35+60	1,01	1,01	1,01	2,20	3,77	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,54-3,28]	1085	10,40	1,16	1,16	1,16	2,55	4,37	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,57-3,63]	1100	10,30		
16+16+16+35+71	0,94	0,94	0,94	2,05	4,13	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,57-3,28]	1085	10,40	1,08	1,08	1,08	2,36	4,80	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,59-3,62]	1100	10,30		
16+16+16+42+42	1,09	1,09	1,09	2,86	2,86	8,99	[2,90-11,50]	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21	[0,49-3,41]	1105	10,60	1,26	1,26	1,26	3,31	3,31	10,40	[3,40-14,50]	4,84	<b>4,68 A++</b>	2,15	[0,50-3,62]	1075	10,10		
16+16+16+42+50	1,03	1,03	1,03	2,70	3,21	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,54-3,28]	1085	10,40	1,19	1,19	1,19	3,12	3,71	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,59-3,62]	1100	10,30		
16+16+16+42+60	0,96	0,96	0,96	2,52	3,60	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,54-3,28]	1085	10,40	1,11	1,11	1,11	2,91	4,16	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,59-3,62]	1100	10,30		
16+16+16+42+71	0,89	0,89	0,89	2,35	3,98	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,57-3,29]	1085	10,40	1,03	1,03	1,03	2,71	4,60	10,40	[3,40-14,50]	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23	[0,60-3,61]	1115	10,50		
16+16+16+50+50	0,97	0,97	0,97	3,04	3,05	9,00	[2,90-11,50]	4,11	<b>8,50 A+++</b>	2,19	[0,62-3,23]	1095	10,50	1,12	1,12	1,12	3,52	3,52	10,40	[3,40-14,50]	4,54	<b>4,68 A++</b>	2,29	[0,69-3,63]	1145	10,80		
16+16+16+50+60	0,91	0,91	0,91	2,85	3,42	9,00	[2,90-11,50]	4,11	<b>8,50 A+++</b>	2,19	[0,62-3,23]	1095	10,50	1,05	1,05	1,05	3,29	3,96	10,40	[3,40-14,50]	4,54	<b>4,68 A++</b>	2,29	[0,69-3,63]	1145	10,80		
16+16+16+50+71	0,85	0,85	0,85	2,66	3,79	9,00	[2,90-11,50]	3,98	<b>8,50 A+++</b>	2,26	[0,66-3,24]	1130	10,80	0,98	0,98	0,98	3,08	4,38	10,40	[3,40-14,50]	4,54	<b>4,68 A++</b>	2,29	[0,71-3,62]	1145	10,80		
16+16+16+60+60	0,86	0,86	0,86	3,21	3,21	9,00	[2,90-11,50]	4,11	<b>8,50 A+++</b>	2,19	[0,62-3,23]	1095	10,50	0,99	0,99	0,99	3,71	3,71	10,39	[3,40-14,50]	4,54	<b>4,68 A++</b>	2,29	[0,69-3,63]	1145	10,80		
16+16+16+60+71	0,80	0,80	0,80	3,02	3,58	9,00	[2,90-11,50]	3,98	<b>8,50 A+++</b>	2,26	[0,66-3,24]	1130	10,80	0,93	0,93	0,93	3,49	4,12	10,40	[3,40-14,50]	4,54	<b>4,68 A++</b>	2,29	[0,71-3,62]	1145	10,80		
16+16+20+20+20	1,56	1,56	1,56	1,96	1,96	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,45-3,49]	1100	10,50	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	10,40	[3,40-14,50]	4,86	<b>4,68 A++</b>	2,14	[0,45-3,64]	1070	10,10		
16+16+20+20+25	1,48	1,48	1,48	1,86	2,32	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,45-3,49]	1100	10,50	1,72	1,72	2,14	2,14	2,68	10,40	[3,40-14,50]	4,86	<b>4,68 A++</b>	2,14	[0,45-3,64]	1070	10,10		
16+16+20+20+35	1,35	1,35	1,35	1,68	2,94	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,48-3,49]	1100	10,50	1,56	1,56	1,94	1,94	3,40	10,40	[3,40-14,50]	4,88	<b>4,68 A++</b>	2,13	[0,47-3,66]	1065	10,00		
16+16+20+20+42	1,26	1,26	1,58	1,58	3,32	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,48-3,41]	1100	10,50	1,46	1,46	1,82	1,82	3,84	10,40	[3,40-14,50]	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17	[0,48-3,65]	1085	10,20		
16+16+20+20+50	1,18	1,18	1,48	1,48	3,68	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,53-3,28]	1080	10,30	1,36	1,36	1,70	1,70	4,28	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,56-3,59]	1100	10,30		
16+16+20+20+60	1,09	1,09	1,36	1,36	4,10	9,00	[2,90-11,50]	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16	[0,53-3,28]	1080	10,30	1,26	1,26	1,58	1,58	4,72	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,56-3,59]	1100	10,30		
16+16+20+20+71	1,01	1,01	1,26	1,26	4,46	9,00	[2,90-11,50]	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17	[0,57-3,28]	1085	10,40	1,16	1,16	1,45	1,45	5,18	10,40	[3,40-14,50]	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20	[0,57-3,58]	1100	10,30		
16+16+20+25+25	1,41	1,41	1,76	2,21	2,21	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,45-3,49]	1100	10,50	1,63	1,63	2,04	2,55	2,55	10,40	[3,40-14,50]	4,86	<b>4,68 A++</b>	2,14	[0,45-3,64]	1070	10,10		
16+16+20+25+35	1,29	1,29	1,61	2,01	2,80	9,00	[2,90-11,50]	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20	[0,48-3,49]	1100	10,50	1,49	1,49	1,86	2,32	3,24	10,40	[3,40-14,50]	4,88	<b>4,68 A++</b>						



## Free Multi R32 kombinációs táblázat

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 18,3 kW • R32 hűtőközeggel

A betéti egység teljesítménye	Hűtőteliesség (kW). Helyiségek					EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény		Áramerősség	Fűtőteliesség (kW). Helyiségek					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény		Áramerősség			
	A	B	C	D	Összesen (Min - Max)			W/W	kW		kWh	A	B	C	D			E	Összesen (Min - Max)		W/W	kW	kWh
16+25+25+35+71	0,84	1,31	1,31	1,83	3,71	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,97	1,51	1,51	2,12	4,29	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
16+25+25+42+42	0,96	1,50	1,50	2,52	2,52	9,00	8,50	A+++	2,21	11,05	10,60	1,12	1,73	1,73	2,91	2,91	10,40	4,84	4,68	A++	2,15	10,50	10,10
16+25+25+42+50	0,91	1,42	1,42	2,39	2,86	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,05	1,65	1,65	2,76	3,29	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
16+25+25+42+60	0,86	1,34	1,34	2,25	3,21	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	0,99	1,55	1,55	2,60	3,71	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
16+25+25+42+71	0,80	1,26	1,26	2,11	3,57	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,93	1,45	1,45	2,44	4,13	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
16+25+25+50+50	0,86	1,36	1,36	2,71	2,71	9,00	8,50	A+++	2,26	11,30	10,80	1,00	1,57	1,57	3,13	3,13	10,40	4,46	4,68	A++	2,33	10,50	10,90
16+25+25+50+60	0,82	1,28	1,28	2,56	3,06	9,00	8,50	A+++	2,26	11,30	10,80	0,95	1,48	1,48	2,95	3,54	10,40	4,46	4,68	A++	2,33	10,50	10,90
16+25+35+35+35	0,99	1,53	2,16	2,16	2,16	9,00	8,50	A+++	2,21	11,05	10,60	1,14	1,79	2,49	2,49	2,49	10,40	4,77	4,68	A++	2,18	10,50	10,20
16+25+35+35+42	0,94	1,47	2,06	2,06	2,47	9,00	8,50	A+++	2,15	10,75	10,30	1,09	1,70	2,38	2,38	2,85	10,40	4,77	4,68	A++	2,18	10,50	10,20
16+25+35+35+50	0,89	1,40	1,96	1,96	2,79	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,03	1,61	2,26	2,26	3,24	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
16+25+35+35+60	0,84	1,32	1,84	1,84	3,16	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	0,97	1,52	2,13	2,13	3,65	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
16+25+35+35+71	0,79	1,24	1,73	1,73	3,51	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,91	1,43	2,00	2,00	4,06	10,40	4,68	4,68	A++	2,22	10,50	10,50
16+25+35+42+42	0,90	1,41	1,97	2,36	2,36	9,00	8,50	A+++	2,15	10,75	10,30	1,03	1,63	2,28	2,73	2,73	10,40	4,77	4,68	A++	2,18	10,50	10,20
16+25+35+42+50	0,86	1,34	1,88	2,25	2,67	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,99	1,55	2,17	2,60	3,09	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
16+25+35+42+60	0,81	1,26	1,77	2,12	3,04	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,93	1,46	2,04	2,45	3,52	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
16+25+35+50+50	0,82	1,28	1,78	2,56	2,56	9,00	8,50	A+++	2,27	11,35	10,90	0,95	1,48	2,07	2,95	2,95	10,40	4,46	4,68	A++	2,33	10,50	10,90
16+25+42+42+42	0,86	1,36	2,26	2,26	2,62	9,00	8,50	A+++	2,15	10,75	10,30	0,98	1,56	2,62	2,62	2,62	10,40	4,79	4,68	A++	2,17	10,50	10,20
16+25+42+42+50	0,82	1,29	2,16	2,16	2,57	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,95	1,49	2,50	2,50	2,96	10,40	4,60	4,68	A++	2,20	10,50	10,60
16+25+42+50+50	0,79	1,23	2,06	2,46	2,46	9,00	8,50	A+++	2,27	11,35	10,90	0,91	1,42	2,39	2,84	2,84	10,40	4,41	4,68	A++	2,36	10,50	11,10
16+35+35+35+35	0,92	2,02	2,02	2,02	2,02	9,00	8,50	A+++	2,15	10,75	10,30	1,08	2,33	2,33	2,33	2,33	10,40	4,79	4,68	A++	2,17	10,50	10,20
16+35+35+35+42	0,88	1,93	1,93	1,93	2,33	9,00	8,50	A+++	2,16	10,80	10,30	1,02	2,23	2,23	2,23	2,69	10,40	4,79	4,68	A++	2,17	10,50	10,20
16+35+35+35+50	0,84	1,84	1,84	1,84	2,64	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,97	2,13	2,13	2,13	3,04	10,40	4,60	4,68	A++	2,26	10,50	10,60
16+35+35+35+60	0,80	1,74	1,74	1,74	2,98	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,92	2,01	2,01	2,01	3,45	10,40	4,60	4,68	A++	2,26	10,50	10,60
16+35+35+42+42	0,86	1,85	1,85	2,22	2,22	9,00	8,50	A+++	2,16	10,80	10,30	0,98	2,14	2,14	2,57	2,57	10,40	4,79	4,68	A++	2,17	10,50	10,20
16+35+35+42+50	0,81	1,77	1,77	2,12	2,53	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	0,93	2,04	2,04	2,45	2,94	10,40	4,60	4,68	A++	2,26	10,50	10,60
16+35+42+42+42	0,87	1,77	2,14	2,14	2,14	9,00	8,50	A+++	2,16	10,80	10,30	0,93	2,06	2,47	2,47	2,47	10,40	4,73	4,68	A++	2,20	10,50	10,30
20+20+20+20+20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00	8,50	A+++	2,20	11,00	10,50	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40	4,88	4,68	A++	2,13	10,50	10,60
20+20+20+20+25	1,71	1,71	1,71	1,71	2,16	9,00	8,50	A+++	2,20	11,00	10,50	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	10,40	4,88	4,68	A++	2,13	10,50	10,60
20+20+20+20+35	1,57	1,57	1,57	1,57	2,72	9,00	8,50	A+++	2,21	11,05	10,60	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	10,40	4,81	4,68	A++	2,16	10,50	10,20
20+20+20+20+42	1,48	1,48	1,48	1,48	3,08	9,00	8,50	A+++	2,21	11,05	10,60	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	10,40	4,81	4,68	A++	2,16	10,50	10,20
20+20+20+20+50	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	10,40	4,73	4,68	A++	2,20	10,50	10,30
20+20+20+20+60	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	10,40	4,73	4,68	A++	2,20	10,50	10,30
20+20+20+20+71	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	10,40	4,75	4,68	A++	2,19	10,50	10,30
20+20+20+25+25	1,64	1,64	1,64	2,04	2,04	9,00	8,50	A+++	2,20	11,00	10,50	1,89	1,89	1,89	2,36	2,36	10,40	4,88	4,68	A++	2,13	10,50	10,60
20+20+20+25+35	1,50	1,50	1,50	1,88	2,62	9,00	8,50	A+++	2,21	11,05	10,60	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	10,40	4,81	4,68	A++	2,16	10,50	10,20
20+20+20+25+42	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	9,00	8,50	A+++	2,21	11,05	10,60	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	10,40	4,81	4,68	A++	2,16	10,50	10,20
20+20+20+25+50	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	10,40	4,73	4,68	A++	2,20	10,50	10,30
20+20+20+25+60	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,43	1,43	1,43	1,79	4,32	10,40	4,73	4,68	A++	2,20	10,50	10,30
20+20+20+25+71	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	10,40	4,75	4,68	A++	2,19	10,50	10,30
20+20+20+35+35	1,38	1,38	1,38	1,74	2,43	9,00	8,50	A+++	2,21	11,05	10,60	1,60	1,60	1,60	2,00	2,80	10,40	4,84	4,68	A++	2,15	10,50	10,10
20+20+20+35+42	1,31	1,31	1,31	2,30	2,77	9,00	8,50	A+++	2,21	11,05	10,60	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	10,40	4,84	4,68	A++	2,15	10,50	10,10
20+20+20+35+50	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
20+20+20+35+60	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
20+20+20+35+71	1,08	1,08	1,08	1,90	3,86	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	1,25	1,25	1,25	2,19	4,46	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
20+20+20+42+42	1,25	1,25	1,25	2,62	2,62	8,99	8,50	A+++	2,15	10,75	10,30	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	10,40	4,77	4,68	A++	2,18	10,50	10,20
20+20+20+42+50	1,18	1,18	1,18	2,49	2,97	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
20+20+20+42+60	1,11	1,11	1,11	2,33	3,34	9,00	8,50	A+++	2,17	10,85	10,40	1,28	1,28	1,28	2,70	3,86	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
20+20+20+42+71	1,04	1,04	1,04	2,18	3,70	9,00	8,50	A+++	2,18	10,90	10,40	1,20	1,20	1,20	2,52	4,28	10,40	4,66	4,68	A++	2,23	10,50	10,50
20+20+20+50+50	1,13	1,13	1,13	2,80	2,80	8,99	8,50	A+++	2,26	11,30	10,80	1,30	1,30	1,30	2,55	3,25	10,40	4,46	4,68	A++	2,33	10,50	10,60
20+20+20+50+60	1,06	1,06	1,06	2,65	3,17	9,00	8,50	A+++	2,26	11,30	10,80	1,22	1,22	1,22	3,06	3,68	10,40	4,46	4,68	A++	2,33	10,50	10,90
20+20+20+50+71	0,99	0,99	0,99	2,49	3,54	9,00	8,50	A+++	2,27	11,35	10,90	1,15	1,15	1,15	2,87	4,08	10,40	4,46	4,68	A++	2,33	10,50	10,90
20+20+20+60+60	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	9,00	8,50																



## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimális csatlakoztatott teljesítmény: 4,5 kW. Maximális csatlakoztatott teljesítmény: 18,3 kW • R32 hűtőközzel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energiapajzárás (kWh)	Áramerősség	Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Felvett teljesítmény			Éves energiapajzárás (kWh)	Áramerősség
	A	B	C	D	E Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B	C	D			E Összesen (Min - Max)	W/W	kW		
20+25+25+25+25	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00(2,90-11,50)	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40(3,40-14,50)	4,88	<b>4,68 A++</b>	2,13(0,46-3,67)	1065	10,00		
20+25+25+25+35	1,38	1,73	1,73	1,73	2,43	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	10,40(3,40-14,50)	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20		
20+25+25+25+42	1,31	1,64	1,64	1,64	2,77	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	10,40(3,40-14,50)	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20		
20+25+25+25+50	1,24	1,55	1,55	1,55	3,11	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,43	1,79	1,79	1,79	3,60	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30		
20+25+25+25+60	1,16	1,45	1,45	1,45	3,49	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	1,68	4,02	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30		
20+25+25+25+71	1,08	1,36	1,36	1,36	3,84	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,25	1,57	1,57	1,57	4,44	10,40(3,40-14,50)	4,75	<b>4,68 A++</b>	2,19(0,59-3,61)	1095	10,30		
20+25+25+35+35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	10,40(3,40-14,50)	4,84	<b>4,68 A++</b>	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10		
20+25+25+35+42	1,22	1,53	1,53	2,14	2,58	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	10,40(3,40-14,50)	4,84	<b>4,68 A++</b>	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10		
20+25+25+35+50	1,16	1,45	1,45	2,03	2,91	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50		
20+25+25+35+60	1,09	1,36	1,36	1,91	3,28	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,26	1,58	1,58	2,21	3,77	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50		
20+25+25+35+71	1,02	1,28	1,28	1,79	3,63	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,18	1,48	1,48	2,07	4,19	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50		
20+25+25+42+42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	10,40(3,40-14,50)	4,77	<b>4,68 A++</b>	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20		
20+25+25+42+50	1,11	1,39	1,39	2,33	2,78	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,28	1,60	1,60	2,70	3,22	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,61-3,59)	1115	10,50		
20+25+25+42+60	1,05	1,31	1,31	2,20	3,13	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,21	1,51	1,51	2,54	3,63	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,61-3,59)	1115	10,50		
20+25+25+42+71	0,98	1,23	1,23	2,07	3,49	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	1,42	1,42	2,39	4,03	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50		
20+25+25+50+50	1,06	1,32	1,32	2,65	2,65	9,00(2,90-11,50)	3,98	<b>8,50 A+++</b>	2,26(0,66-3,23)	1130	10,80	1,22	1,53	1,53	3,06	3,06	10,40(3,40-14,50)	4,46	<b>4,68 A++</b>	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90		
20+25+25+50+60	1,00	1,25	1,25	2,50	3,00	9,00(2,90-11,50)	3,98	<b>8,50 A+++</b>	2,26(0,66-3,23)	1130	10,80	1,16	1,44	1,44	2,89	3,47	10,40(3,40-14,50)	4,46	<b>4,68 A++</b>	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90		
20+25+35+35+35	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	9,00(2,90-11,50)	4,19	<b>8,50 A+++</b>	2,15(0,49-3,34)	1075	10,30	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	10,40(3,40-14,50)	4,77	<b>4,68 A++</b>	2,18(0,52-3,64)	1090	10,20		
20+25+35+35+42	1,15	1,43	2,01	2,01	2,40	9,00(2,90-11,50)	4,19	<b>8,50 A+++</b>	2,15(0,50-3,34)	1075	10,30	1,32	1,66	2,32	2,32	2,78	10,40(3,40-14,50)	4,77	<b>4,68 A++</b>	2,18(0,53-3,63)	1090	10,20		
20+25+35+35+50	1,09	1,36	1,91	1,91	2,73	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,26	1,58	2,21	2,21	3,14	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50		
20+25+35+35+60	1,03	1,29	1,80	1,80	3,08	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,19	1,49	2,08	3,56	3,56	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50		
20+25+35+42+42	1,10	1,37	1,93	2,30	2,30	9,00(2,90-11,50)	4,19	<b>8,50 A+++</b>	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	1,27	1,59	2,22	2,66	2,66	10,40(3,40-14,50)	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17(0,54-3,62)	1085	10,20		
20+25+35+42+50	1,05	1,31	1,83	2,20	2,61	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,21	1,51	2,12	2,54	3,02	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,63-3,62)	1130	10,60		
20+25+35+42+60	0,99	1,24	1,73	2,08	2,96	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	1,43	2,00	2,40	3,43	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,63-3,62)	1130	10,60		
20+25+35+50+50	1,00	1,25	1,75	2,50	2,50	9,00(2,90-11,50)	3,96	<b>8,50 A+++</b>	2,27(0,67-3,24)	1135	10,90	1,16	1,44	2,02	2,89	2,89	10,40(3,40-14,50)	4,41	<b>4,68 A++</b>	2,36(0,75-3,64)	1180	11,10		
20+25+42+42+42	1,05	1,32	2,21	2,21	2,21	9,00(2,90-11,50)	4,19	<b>8,50 A+++</b>	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	1,23	1,52	2,55	2,55	2,55	10,40(3,40-14,50)	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20		
20+25+42+42+50	1,01	1,26	2,11	2,11	2,51	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,16	1,45	2,44	2,44	2,91	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,65-3,61)	1130	10,60		
20+35+35+35+35	1,12	1,97	1,97	1,97	1,97	9,00(2,90-11,50)	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,28	2,28	2,28	2,28	2,28	10,40(3,40-14,50)	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20		
20+35+35+35+42	1,08	1,89	1,89	1,89	2,25	9,00(2,90-11,50)	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,25	2,18	2,18	2,18	2,61	10,40(3,40-14,50)	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17(0,55-3,60)	1085	10,20		
20+35+35+35+50	1,03	1,80	1,80	2,07	2,57	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,19	2,08	2,08	2,97	2,97	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,65-3,61)	1130	10,60		
20+35+35+42+42	1,04	1,81	1,81	2,17	2,17	9,00(2,90-11,50)	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,20	2,09	2,09	2,51	2,51	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30		
20+35+35+42+50	0,99	1,73	1,73	2,08	2,47	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	2,00	2,00	2,40	2,86	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,66-3,60)	1130	10,60		
20+35+42+42+42	0,99	1,74	2,09	2,09	2,09	9,00(2,90-11,50)	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,15	2,02	2,41	2,41	2,41	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30		
25+25+25+25+25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00(2,90-11,50)	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40(3,40-14,50)	4,88	<b>4,68 A++</b>	2,13(0,46-3,67)	1065	10,00		
25+25+25+25+35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	10,40(3,40-14,50)	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20		
25+25+25+25+42	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	10,40(3,40-14,50)	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20		
25+25+25+25+50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30		
25+25+25+25+60	1,41	1,41	1,41	1,41	3,36	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,63	1,63	1,63	1,63	3,88	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30		
25+25+25+25+71	1,32	1,32	1,32	1,32	3,72	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,52	1,52	1,52	1,52	4,32	10,40(3,40-14,50)	4,75						

Termékeink jelen katalógusban közölt adatai az esetleges sajtóhibáktól eltekintve érvényesek, azonban a termékek folyamatos innovációjából kifolyólag, a gyártó előzetes figyelmeztetés nélkül kisebb változtatásokat hajthat végre a termékeken. A katalógus egészének vagy részének másolása a Panasonic Marketing Europe GmbH kifejezett felhatalmazása nélkül tilos.

# Panasonic®

Ha tudni szeretné, a Panasonic hogyan gondoskodik Önről, látogassa meg a [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) honlapot.

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Délkelet-európai kirendeltség  
1117 Budapest, Alíz utca 4. – Office Garden III.



A hűtőközeg utántöltése vagy cseréje kizárólag az előírt típusú hűtőközeggel engedélyezett. A gyártó nem vállal felelősséget a más hűtőközeg használatából eredő károkért és biztonsági kockázatokért. A jelen katalógusban szereplő kültéri egységek fluor tartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaznak, amelyek GWP értéke 150-nél magasabb.

