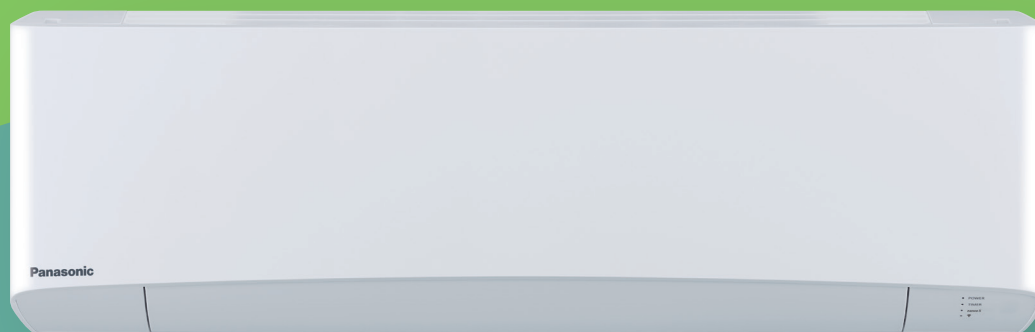


ÚJ OTTHONI TERMÉKCSALÁD

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 hűtőteliessítményt a helyiségek kihasználtságához és a lakók életviteléhez igazítják. A környezettudatos életmód most minden eddigénél könnyebben megvalósítható.

Kiemelt jellemzők



A Panasonic új termékcsaládja minden eddiginél 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 lakóköznyezet 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

 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.	 10,50 SEER Kimagasló szezonális hűtési hatékonyság az ErP direktíva előírásaival összhangban. A magasabb SEER érték nagyobb hatékonyságot jelent - egész éves megtakarítás a hűtés terén!	 6,20 SCOP Kimagasló szezonális fűtési hatékonyság az ErP direktíva előírásaival összhangban. A magasabb SCOP érték nagyobb hatékonyságot jelent - egész éves megtakarítás a fűtés terén!	 38% ECONAVI 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. Az Inverter Plusz rendszer osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.	 R2 FORGÓDUGATTYÚS KOMPRESSZOR Panasonic R2 forgódugattyús kompresszor. A szélsőséges körülményekre tervezett forgódugattyús kompresszor nagy teljesítményű és hatékony.
--	---	--	---	--	---

Nagy teljesítmény és egészséges levegő

 nanoe™ X. Jobb minőségű levegő az élethez. 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, kószot, füstöt és folyadéksempéket tartalmaznak. Ez a szűrő felfogja a veszélyes szennyezőanyagokat, valamint a háztartási port és pollent is tartalmazó PM2,5 részecskéket.	 PORGYŰJTŐ SZŰRŐ Porgyűjtő szűrő. Ez a szűrő összegyűjti és magába zárja a levegőben lebegő részecskéket, így a helyiség levegője tisztább lesz.	 18dB(A) Rendkívül csendes. A Super Quiet (rendkívül csendes) technológiának köszönhetően a berendezések még egy könyvtárban tapasztalható zajszintnél (30 db(A)) is sokkal halkabban működnek.	 PÁRASZABÁLYOZÁS ENYHÉ SZÁRÍTÁS Mild Dry. A levegő kiszáradásának megelőzése érdekében ez a funkció szabályozza a helyiség páratartalmát.	 AEROWINGS Az Aerowings nagyobb kényelmet biztosít. A beépített kettős lapátmozgással a légáramlás közvetlenül a mennyezetre irányul, mellyel zuhanyyszerű hűtőhatás érhető el.
 -10°C HÜTÉS ÜZEMMÓD Hűtés üzemmód akár -10 °C-os hőmérséklet mellett. A légkondicionáló -10 °C-os külső hőmérsékletig működik hűtés üzemmódban.	 -15°C FŰTÉS ÜZEMMÓD Fűtés üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett. A légkondicionáló akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is működik hőszivattyú üzemmódban.	 NYARALÓ FUNKCIÓ Nyaraló funkció. Ez az innovatív funkció 8/10 vagy 8/15 °C-on tartja a ház hőmérsékletét, így elkerülhető a csövek téli befagyása. Ez a funkció nagyon hasznos nyaralókban vagy hétvégi házakban.	 R22/R410A FELÚJÍTÁS R410A/R22-es berendezések felújítása. A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő R410A vagy R22 csővezetékek újbóli felhasználását, miközben új, nagy hatékonyságú R32 rendszerek telepítésére kerül sor.	 5 ÉV GARANCIA A KOMPRESSZORRA 5 év garancia a kompresszorra. A teljes termékcsalád kültéri egységeinek kompresszoraira öt év garanciát vállalunk.	

Kibővített csatlakozási lehetőségek

 P-LINK INTEGRÁCIÓ Megoldás az otthoni egységek P-Link vezetékekre történő integrálására - CZ-CAPRA1. Segítségével többféle RAC P-Link vezetékekhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.	 INTERNET CONTROL Internet Control. Új generációs, felhasználóbarát távezérlő rendszer, amellyel a felhasználók egy egyszerű Android™ vagy iOS okostelefonnal, táblagéppel vagy PC-vel az interneten keresztül bárhol irányítani tudják légkondicionáló vagy hőszivattyú egységeiket.	 BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK BMS csatlakozási lehetőségek. A beltéri egységbe integrált kommunikációs port egyszerű kétirányú adatátvitelt biztosít a Panasonic hőszivattyú és az otthoni vagy épületautomatizálási rendszer között.
---	--	--

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 tartalmaz¹⁾.

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.

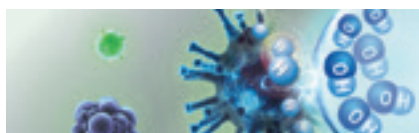
1) A Panasonic tanulmánya alapján.



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 vízzé alakítják a baktériumoktól elvont hidrogént, és megakadályozzák a baktériumok működését.

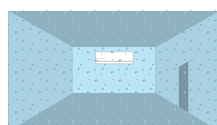
A levegő az élet nélkülözhetetlen feltétele. Mi azon dolgozunk, hogy a nanoe™ X Technológiával mindenki számára jobb egészséget és nagyobb komfortot biztosítsunk.



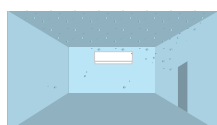
A nanoe™ X Technológia tulajdonságai

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 vízrészecskébe van zárva, hosszabb az élettartama, és nagyobb távolságra képes eljutni.

A helyiségen belüli eloszlás összehasonlítása.



nanoe™ X.
A nanoe™ X a helyiség 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, atkaurüléket és maradványokat).



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

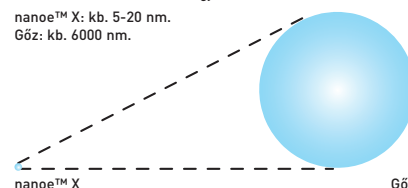
A nanoe™ X mélyen behatol a szövetbe.

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

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

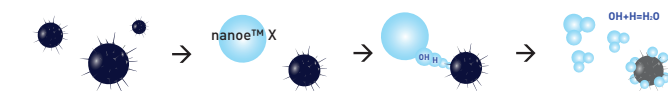
nanoe™ X: kb. 5-20 nm.

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.

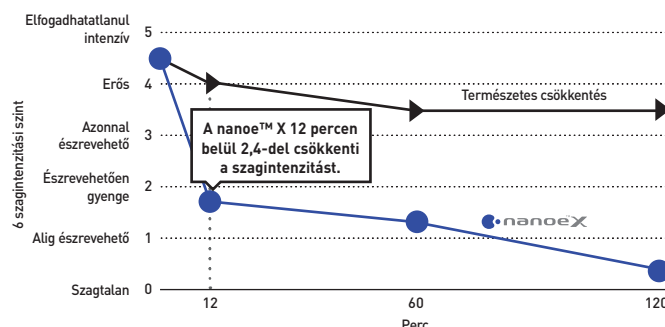
A nanoe™ X denaturálja a vírusokat / baktériumokat / polleneket (a hidrogén eltávolításával).

Megakadályozza a képződést.

A nanoe™ X hatékonysága

Vizsgált tartalom		Eredmény	Kapacitás	Idő	Vizsgálatot végző szervezet	Jelentés száma	
Levegő részecskék	Vírus	Bakteriophag ΦX174	99,9%-a elpusztult	Kb. 25 m ³	6 óra	Kitasato környezettudományi kutatóközpont	24_0300_1
	Baktérium	Staphylococcus aureus	99,9%-a elpusztult	Kb. 25 m ³	4 óra	Kitasato környezettudományi kutatóközpont	2016_0279
Megtapadó részecskék	Baktérium	Staphylococcus aureus	99,9%-a elpusztult	20 m ³	8 óra	Danish Technological Institute	868988
	Pollen	Ambrózia pollen	99,4%-a elpusztult	20 m ³	8 óra	Danish Technological Institute	868988
	Vírus	Bakteriophag ΦX174	99,8%-a elpusztult	Kb. 25 m ³	8 óra	Japán Élelmiszertudományi Laboratórium	13001265005-01
		Influenza (H1N1 altípus)	99,9%-a elpusztult	1 m ³	2 óra	Kitasato környezettudományi kutatóközpont	21_0084_1
	Szagok	Dohányfüstszag	2,4 szinttel alacsonyabb szagintenzitás	Kb. 23 m ³	0,2 óra	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04
	Pollen	Cédrus	97%-a elpusztult	Kb. 23 m ³	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.



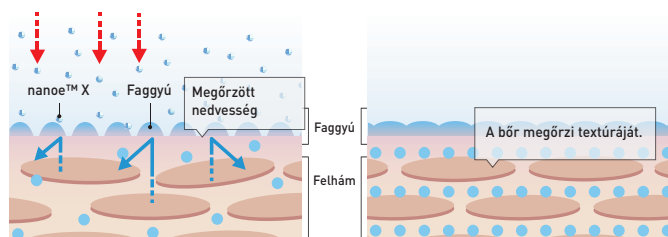
Szagsemlegesítő hatás a megtapadt kellemetlen szagok (dohányfüst) eltávolítása érdekében.

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 faggyurétegét, 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 vízcseppekkel 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, elcsúsztatható 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 elcsúsztatható fedél.

A könnyen mozgatható, elcsúsztatható 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.

heatcharge

Fűtőtéljesítmény 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

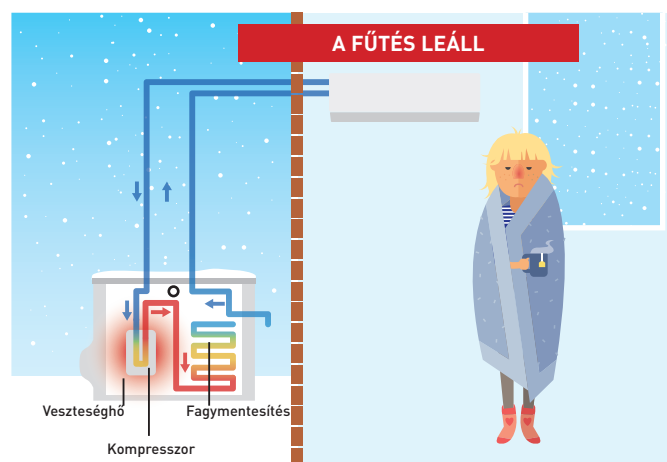
A légkondicionáló működése közben az egység energiaforrása, a kompresszor hőt termel. Ez a hő mostanáig a környezetbe távozott. A Panasonic ezt az elpazarolt hőt is hasznosítja! A Panasonic által kifejlesztett Heatcharge egy egyedülálló, innovatív technológia, amely a kompresszor által termelt veszteségheat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

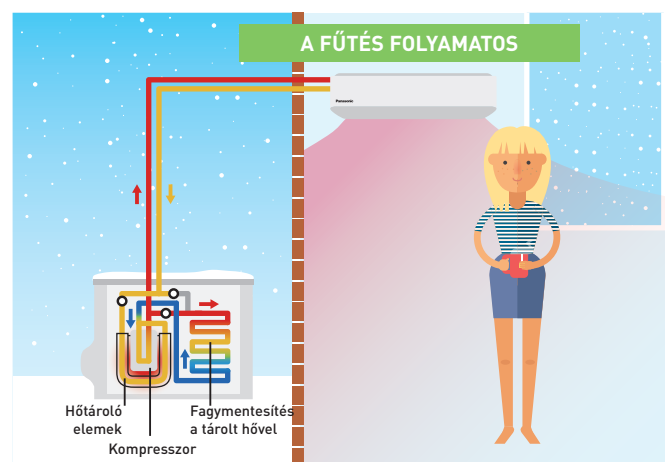
Hagyományos: a helyiség fokozatosan kihűl.

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.

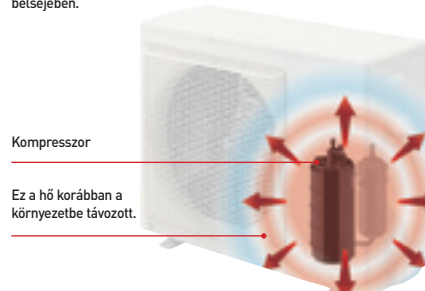


* A fagymentesítés ideje és a szobahőmérséklet csökkenése az adott környezettől (a helyiség falainak szigetelésétől és légtömörségétől), az üzemi feltételektől és a hőmérsékleti feltételektől függ.

* 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.



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

A rendszer a veszteségheat „tárolja” és hatékonyan felhasználja.



Heatcharge.
Az egység körülveszi a kompresszort, 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 egyik oldalán találhatók, 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.

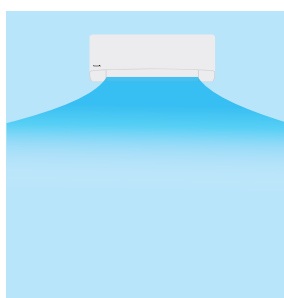
* 2,5 és 3,5 kW-os modellek: Csendes üzemmódban, hűtés közben, alacsony ventilátor-fordulatszám mellett.

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 egyenletesen 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.



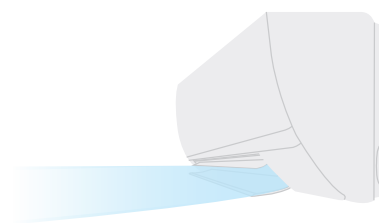
Állandó komfort a zuhanyyszerű hűtőhatásnak köszönhetően.

Amikor az Aerowings két lapátja a mennyezetre irányítja a légáramlást, zuhanyyszerű 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.

Zuhanyyszerű hűtőhatás.

Ezzel biztosítható a hideg levegő egyenletes 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 áttekintésnek 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.



Csavarmentes egyenletes 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.

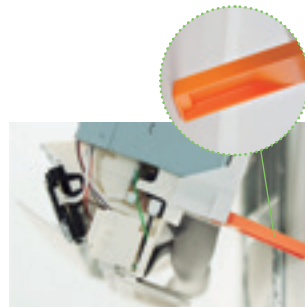
Rögzítőcsúszkák: Egyszerű kioldás / reteszelés.



3. Beépített távtartó.

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

Kényelmes telepítés és szervizelés.



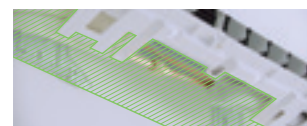
4. Egyszerű hozzáférés a leeresztő tömlőhöz és a csővezetékek csatlakozásához.

A csővezetékekhez több hely áll rendelkezésre, így a csövek és szigetelések biztonságosan és esztétikusan elrejtethetők. A jobb rálátásnak köszönhetően a csővezetékek 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.



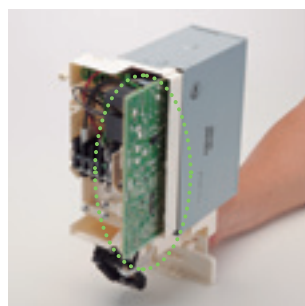
Nagyobb munkaterület a vezetékek bekötéséhez.



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 modellek 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:

3 Kielégíti a magas európai elvárásokat

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

4 Stílusos infravörös távvezérlő

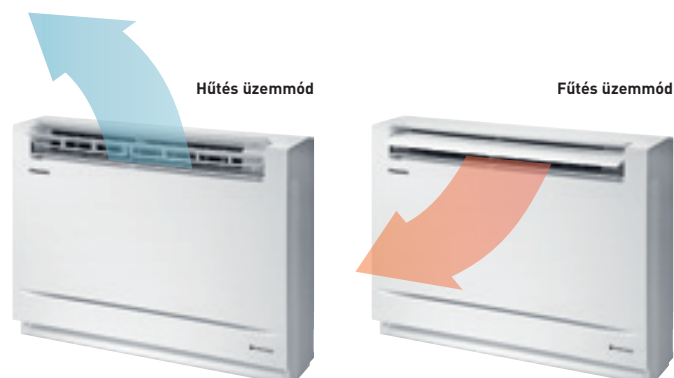
Élvezze az innovatív tervezés előnyeit az új, stílusos és karcsú, háttérvilágítású Sky Controller távvezérlővel. Nagyobb kijelző és egyszerűbb használat.



Tökéletes megoldás a régi kazánnal üzemelő fűtési rendszerek cseréjére

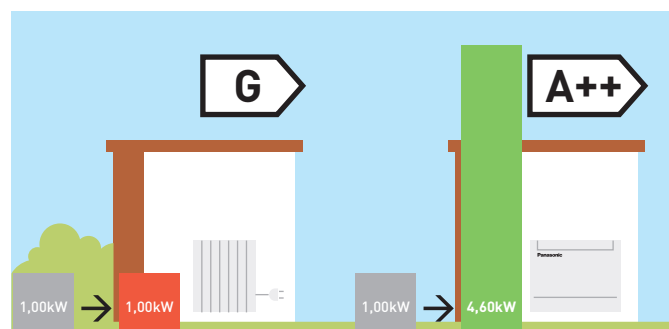


Fokozott komfortérzetet és jobb hőeloszlást eredményező dupla légáramlás: hatékonyabb működés



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.

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 hűtéstechológiájának 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 kompresszortervezési- 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 nyugalmát.

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

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 úrtartalmú olajszivattyú. A megnövelt úrtartalmú 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.

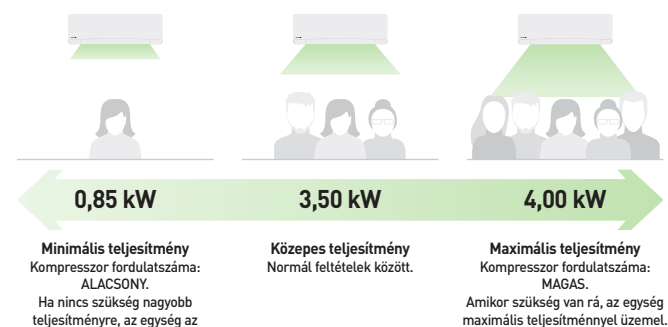
Inverteres technológia.

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.

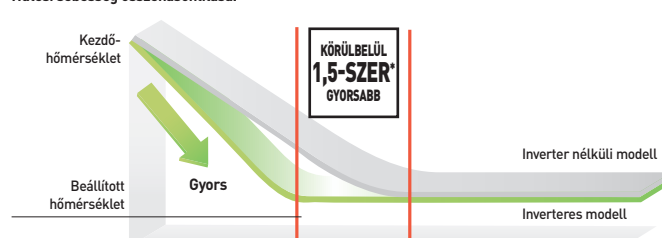


A grafikon a 3,5 kW-os inverteres modell hűtés során leadott teljesítménysávját mutatja.

Kényelem - gyorsan.

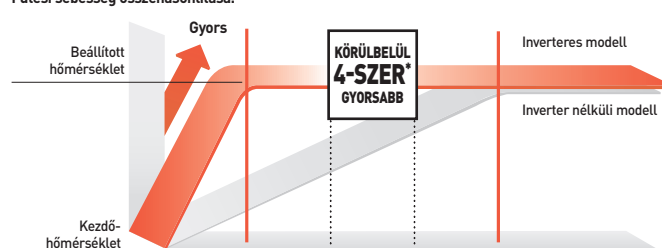
A Panasonic inverteres légkondicionáló berendezései indításkor nagyobb teljesítménnyel képesek üzemelni, így 1,5-szer gyorsabban hűtik, és 4-szer gyorsabban fűtik fel a helyiséget az inverter nélküli modellekhez képest.

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 UAE 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 legkisebhatással legyen az üzletmenetre és a készpénztartalékokra. A Panasonic felújítási programja lehetővé teszi a meglévő jó minőségű R22-es csővezeték újbéli 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)

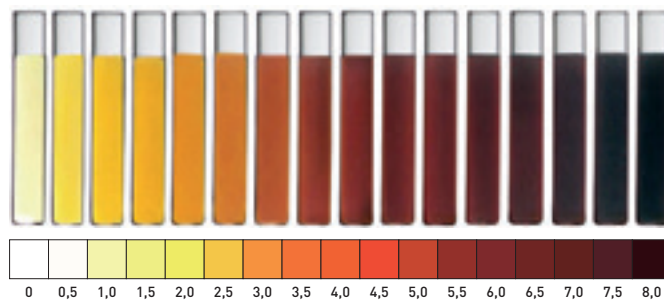
2. Körülmények.

- 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 Gáz	1/4 (6,35)		
		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 csővezeték-hosszára és hűtőközeg-töltetére 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 ¹⁾.

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

3 Okos hatékonyság

Nagyobb kényelem, kisebb energiapazarlással.

Energiahasználat elemzése ²⁾.

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 ³⁾.

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.

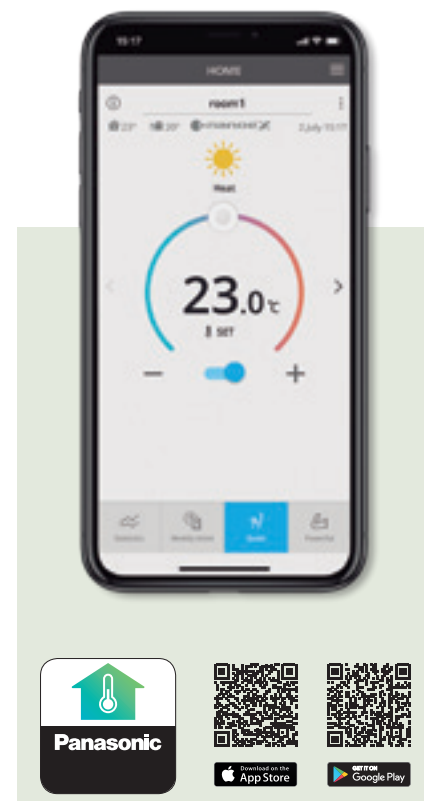
A távvezérlő funkciói bármikor, bárhol egyszerűen elérhetők és kezelhetők.

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.

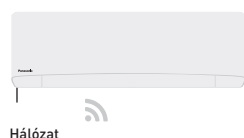
A heti időzítéssel a működés az optimális energiafelhasználáshoz hangolható.

*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 valószínűsíthető 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.



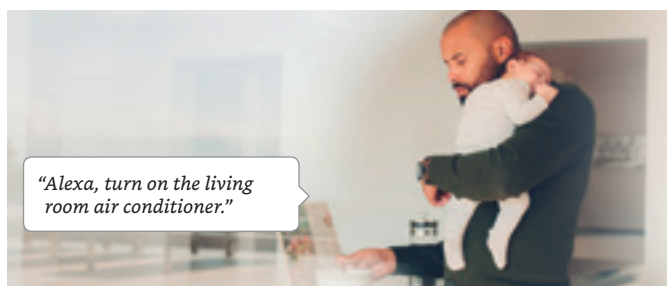
Működtesse a légkondicionálót hangutasítással

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

1 A légkondicionáló be- és kikapcsolása

Kényelmes irányítás a zavartalan pihenés érdekében.

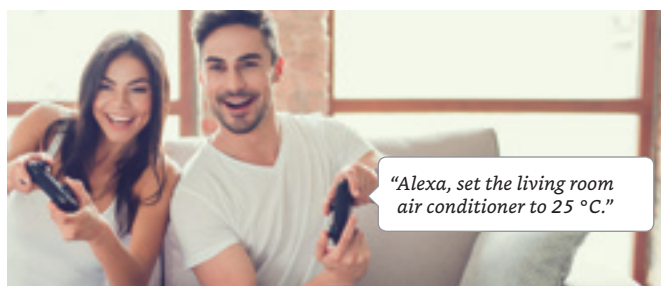
A légkondicionálót egyszerűen be- és kikapcsolhatja, miközben előkészíti a tökéletes alvóhelyet a legfiatalabb családtagok részére.



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.

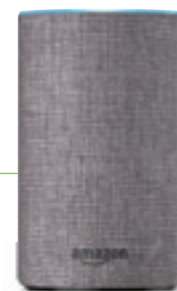
Az idősebb családtagok is egyszerűen ellenőrizhetik a légkondicionáló aktuális üzem állapotát, és beállíthatják a működését.



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

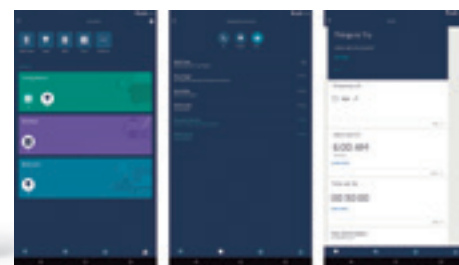
Funkciók		Otthonról		Távolról
		Távvezérlés	Hangvezérlés	Comfort Cloud alkalmazás
Okos irányítás	Be-/kikapcsolás	✓	✓	✓
	1 helyszínen több légkondicionáló irányítása	—	—	✓
	Több egység irányítása különböző helyszíneken	—	—	✓
	Napirendek létrehozása és kezelése	—	✓	—
Okos kényelem	Hűtés üzemmód	✓	✓	✓
	Fűtés üzemmód	✓	✓	✓
	Auto üzemmód	✓	✓	✓
	nanoe™ X üzemmód	✓	—	✓
	Előhűtés	—	—	✓
Okos hatékonyság	Hőmérséklet módosítása	✓	✓	✓
	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 kapcsolott 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 beszerezhető
- A modell típusától függően rejtett vagy látható helyre telepíthető.

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



Specifikációk

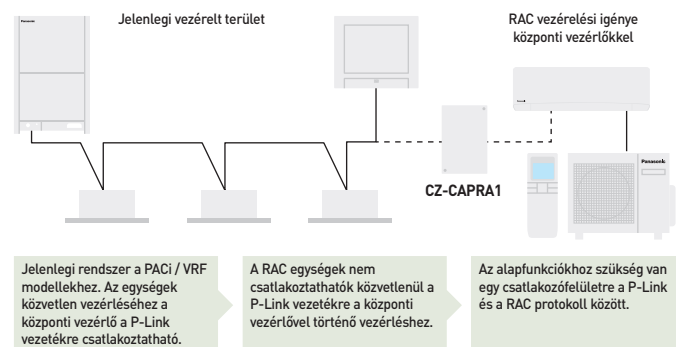
Bemeneti feszültség	DC 12V
Energiafogyasztás	Max. 660 mW
Méret (Ma x Szé x Mé)	66 x 36 x 12 mm
Tömeg	Kb. 85 g
Interfész	1 x vezeték nélküli hálózat
Vezeték nélküli hálózati szabvány	IEEE 802,11 b/g/n
Frekvenciatartomány	2,4 GHz-es sáv
Titkosítás	WPA2-PSK (TKIP/AES)

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 (régóta 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 terelőlap beállítása, távvezérlő tiltása.

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

Külső kimenet a relé számára 1): 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 megválasztani.

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	KNX [®] PAW-AC-KNX-1i	Modbus [®] PAW-AC-MBS-1	BACnet [™] PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
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 távvezérlőjével.	✓	✓	
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

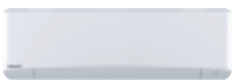
A CN-CNT csatlakozó valamennyi új beltéri egységben egyszerűen, az egység szétszerelése nélkül hozzáférhető. Egyszerűbben csatlakoztatható: Vezeték nélküli kiegészítő / KNX / Modbus / CZ-TACG1 / CZ-CAPRA1 a PACi vezérlővel történő integráláshoz.



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-SMSPCONTROL	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-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE CS-Z35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
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-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
124. oldal	ÚJ Fali TZ, kompakt kialakítású, inverteres								
		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
124. oldal	Padlókonzolos, inverter+								
		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
124. oldal	4 utas 60x60-as kazettás, inverteres								
		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
124. oldal	Alacsony statikus nyomású, rejtett, inverteres								
		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 vírzecskékkel 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
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
SEER ¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
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 ³⁾		kWh/év	83	122
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	5,00	5,60
COP -7 °C-on ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
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 ³⁾		kWh/év	812	995
Beltéri egység			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Áramellátás		V	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4x1,5	4x1,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés (Magas)	m ³ /perc	12,5/15,5	12,9/15,9
Hangnyomás ⁴⁾	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
Méreték	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 ³ /perc	33,1/33,1	35,4/33,9
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	49/49	50/50
Méreték ⁵⁾	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) ⁶⁾		m	12	12
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ 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 ⁷⁾			-35	-35

Kiegészítők

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

Kiegészítők

PAW-SMSCONTROL	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: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjön 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 FÜTÉS 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 hűtőközzel

ETHEREA



Ezüst

Műszaki szempontok

- A nanotechnológiás nanoe™ X elektrosztatikusan porlasztott, nanoméretű vízcsepscikkkel 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 légáramlás 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 ¹⁾	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 ²⁾			7,50A++	8,50A++	8,50A++	6,90A++	7,90A++	6,50A++
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 ³⁾		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 ¹⁾	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 ²⁾			4,70A++	5,10A++	5,10A++	4,00A+	4,70A++	4,20A+
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 ³⁾		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 ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /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 ⁴⁾	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 ³ /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 ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Méretek ⁵⁾	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) ⁶⁾	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 ₂ 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~-+3	-10~-+3	-10~-+3	-10~-+3	-10~-+3	-10~-+3
	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
Hűtőteltelítimény	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 ¹⁾	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]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
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 ³⁾		kWh/év	100	125	180	230	254	309	401
Fűtőteltelítimény	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]
Fűtőteltelítimény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	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]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Teljesítményfelvétel fűtés 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 ³⁾		kWh/év	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Beltéri egység			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Áramellátás		V	230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16	20	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /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 ⁴⁾	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
Kültéri egység			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /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 ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Méret ⁵⁾	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)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz 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 ₂ 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 típusokhoz

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-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



Műszaki szempontok

- ÚJ 779 mm-es kompakt kialakítás
- PM2,5 szűrő a tiszta és kellemes beltéri levegőminőség érdekében
- Rendkívül csendes működés! Mindössze 20 dB(A) zajszint
- Aerowings a léghuzat irányának szabályozásához
- Nagy energia-megtakarítás
- Hűtés akár -10 °C-os külső hőmérséklet esetén is
- Az egységek R410A és R22-es csővezetékre is felszerelhetők.
- Nagy bekötési távolság
- Vezetékes vezérlő (választható)
- Okostelefonos vezérlés (választható)



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 ¹⁾	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]
SEER ²⁾			6,20A++	6,10A++	6,50A++	6,30A++
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 ³⁾		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 ¹⁾	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]
SCOP ²⁾			4,20A+	4,20A+	4,10A+	4,00A+
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 ³⁾		kWh/év	633	800	1366	1540
Beltéri egység			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/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 ⁴⁾	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
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Nettó tömeg		kg	8	8	8	9
Kültéri egység			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/perc	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Méretek ⁵⁾	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) ⁶⁾		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 ₂ 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 típusokhoz

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 hűtőközzel



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
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,98 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,10]
EER ¹⁾	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]
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
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 ³⁾		kWh/év	103	144	173	206	407
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40 [0,85 - 5,40]	4,00 [0,85 - 6,60]	5,40 [0,98 - 7,25]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 9,90]
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	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]
SCOP ²⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
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 ³⁾		kWh/év	871	1145	1237	1400	1925
Beltéri egység			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Áramellátás	V		230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A		16	16	16	16	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /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 ⁴⁾	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
Kültéri egység			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg	kg		37	38	38	43	49
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m		3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	m		15	15	15	15	20
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén	m		7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m		10	10	10	15	25
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ 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

CZ-TACG1*	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1*	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz
PAW-SERVER-PKEA*	Nyomatott áramkör szerverteremben történő biztonságos felszereléshez

Kiegészítők

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

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nak megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nak 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-nak 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
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 ³⁾		kWh/év	111	151	261
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,20	4,40
Teljesítményfelvétel fűtés 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 ³⁾		kWh/év	822	974	1433
Beltéri egység			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/perc	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Páraelvonó képesség		l/óra	1,5	2,0	2,8
Hangnyomás ⁴⁾	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
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Áramellátás		V	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm²	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Méretek ⁵⁾	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) ⁶⁾		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 ₂ 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

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 típusoz
------------------	--

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 9412-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-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 mennyezetrácsra.
- 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
Hűtőtéljesítmény	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 ¹⁾	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]
SEER ²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
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 ³⁾		kWh/év	139	188	273	339
Fűtőtéljesítmény	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]
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	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]
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
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 ³⁾		kWh/év	879	1000	1237	1333
Beltéri egység			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Előlap			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
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 ⁴⁾	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
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	—	—	—	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm²	—	—	—	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méretek ⁵⁾	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) ⁶⁾		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 ₂ 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

CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez

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

Kiegészítők

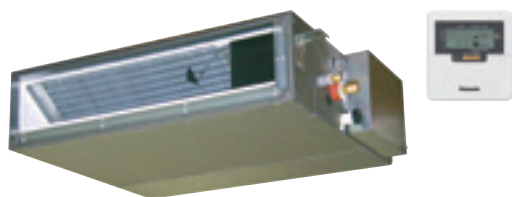
CZ-RD52CP Vezetékes távvezérlő a kazettás típushoz

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nak megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nak 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 egységnél 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 légcsatornás 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
Hűtőtéljesítmény	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 ¹⁾	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]
SEER ²⁾			5,90A+	5,80A+	5,90A+	5,60A+
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 ³⁾		kWh/év	148	211	303	375
Fűtőtéljesítmény	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]
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	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]
SCOP ²⁾			4,20A+	4,10A+	4,10A+	4,10A+
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 ³⁾		kWh/év	867	956	1366	1571
Beltéri egység			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Külső statikus nyomás ⁴⁾	Min. / Max.	Pa	15-45	15-45	15-50	15-50
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/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 ⁵⁾	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
Kültéri egység			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Áramellátás		V	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	—
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm²	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	—
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m³/perc	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hangnyomás ⁵⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Méretek ⁶⁾	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) ⁷⁾		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 ₂ egyenérték	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Üzemi tartomány						

Kiegészítők

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

Kiegészítők

CZ-RL511D	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-ről S-HI-ra a 6,0 mmAq-nál nagyobb értékhez. 5) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel, a szívási oldalon 1 méteres légcsatornával, a kivezető oldalon 2 méteres légcsatornával 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 egységénél és 70 mm-t a kültéri egységénél a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 7) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél 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
Multi Z	8 egység (3,5–9,0 kW)	2–5	A+++ / A++	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?

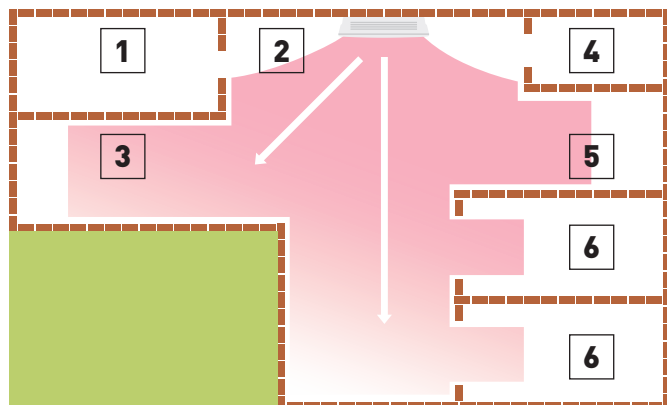
Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.

- 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.

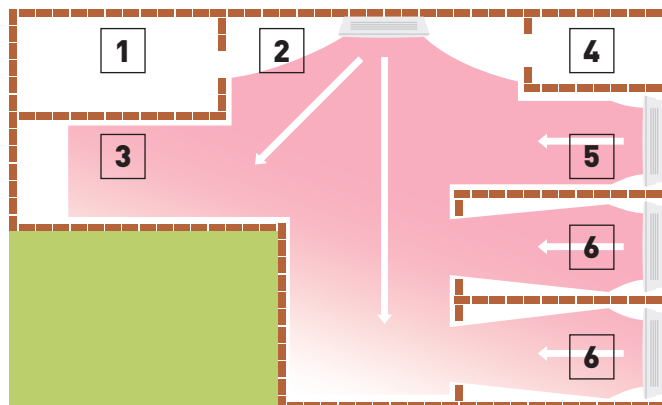
Egy beltéri egység egy kültéri egységhez csatlakozik. A beltéri egység a fő közlekedő térben található, és a teljes házat fűti. Bizonyos helyiségek nem kapnak megfelelő fűtést, ami kellemetlen hőérzethez vezet.



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

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
Hűtőtelijsítmény	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 ¹⁾	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 ²⁾			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
Teljesítményfelvétel 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 ³⁾		kWh/év	144	169	206	214	298	298	990	1100
Fűtőtelijsítmény	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)
Fűtőtelijsítmény -7 °C-on		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	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 ²⁾			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
Teljesítményfelvétel fűtés 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 ³⁾		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 ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Méretek ⁵⁾	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 ⁶⁾		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 ₂ 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.

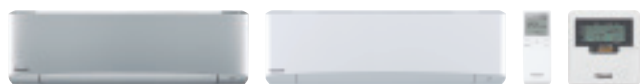
Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások • R32 hűtőközeggel

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		
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-MT216WKE 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
vezeték
távírányító.

INTERNETES VEZÉRLÉS:
Beépített WLAN.



Fali Etherea	Ezüst beltéri egység	Matt fehér beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ¹⁾	Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása
			kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony) dB(A)	Ma x Szé x Mé mm / kg	Folyadékcső / gázcső 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
vezeték
távírányító.

ÚJ
2020

INTERNETES VEZÉRLÉS:
Beépített WLAN.



ÚJ Fali TZ, kompakt kialakítású	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ¹⁾	Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony) dB(A)	Ma x Szé x Mé mm / kg	Folyadékcső / gázcső 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 ²⁾	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
vezeték
távírányító.

INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.



Padlókonzol ³⁾	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ⁴⁾	Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony) dB(A)	Ma x Szé x Mé mm / kg	Folyadékcső / gázcső 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 ²⁾	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
típushoz (külön
megvásárolható).

**CZ-RD52CP**

Választható
vezeték
távírányító.

INTERNET CONTROL és BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK: Választható.



4 utas 60x60-as kazettás	Beltéri egység (CZ-BT20EW panel)	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ⁴⁾	Méretek / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony) dB(A)	Beltéri (Ma x Szé x Mé) mm / kg	Előlap (Ma x Szé x Mé) mm / kg	Folyadékcső / gázcső 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 ²⁾	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 ⁵⁾	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.

INTERNET CONTROL és BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK: Választható.



Alacsony statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás ⁷⁾	Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása
		kW	kW		Hűtés – Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony]	Ma x Szé x Mé	Folyadékcső / gázcső
					dB(A)	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 ²⁾	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 ⁵⁾	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 fűtőteljesítmény 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 fűtőteljesítmény 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		
Ezüst szett			KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE
Ezüst beltéri egység			CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
			CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
Matt fehér szett			KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE
Matt fehér beltéri egység			CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
			CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Kültéri egység			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
SEER							
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
SCOP							
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		
Ezüst szett			KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE	KIT-3XZ252535-VKE
Ezüst beltéri egység			CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
			CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
						CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
Matt fehér szett			KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE
Matt fehér beltéri egység			CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
			CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
						CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Kültéri egység			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
SEER			8,50A+++				
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
SCOP			4,60A++				
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 hűtőközzel	Fali, Etherea • R32 hűtőközzel	Fali TZ, kompakt kialakítású • R32 hűtőközzel	Fali FZ, rendkívül kompakt kialakítású • R32 hűtőközzel
 R32 hűtőközzel	✓	✓	✓	✓
 Econavi. Napfényérzékelő	✓			
 Inverter+ rendszer	✓	✓		
 Inverteres rendszer			✓	✓
 R2 forgódugattyús kompresszor	✓	✓	✓	✓
 1. generációs nanoe X generátor	✓ nanoe™	✓		
 PM2,5 szűrő			✓	✓
 Porgyűjtő szűrő				
 Antiallergén tulajdonságok	✓	✓		
 Rendkívül csendes ¹⁾	✓	✓ 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 ²⁾	✓	✓	✓
 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



Otthoni Econavi.

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



Inverter Plusz rendszer.

Ez az osztályozás a Panasonic leghatékonyabb rendszereit jelöli.



Inverteres rendszer.

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



R2 forgódugattyús kompresszor.

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



R32 hűtőközeg.

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

Nagy teljesítmény és egészséges levegő



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.

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



Porgyűjtő szűrő.

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



Antiallergén tulajdonságok.

A rendszer antiallergén tulajdonságú szűrővel van felszerelve.



Rendkívül csendes.

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



„Mild Dry” hűtés.

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



Aerowings.

Az Aerowings nagyobb kényelmet biztosít. A beépített kettős lapátmozgással a légáramlás közvetlenül a mennyezetre irányul, mellyel zuhanyosodó hűtőhatás érhető el.



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

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



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

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



Nyaraló funkció.

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



R22-es berendezések felújítása.

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



Szagtalanító funkció.

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



Levehető, mosható előlap.

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



Nagy teljesítményű üzemmód.

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



„Soft Dry” üzemmód.

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



Egyéni légáramlás-beállítás.

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



Automatikus függőleges légáramlás vezérlés.

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



Kézi vízszintes légáramlás-vezérlés.



Auto üzemmód.

A helyiség hőmérséklete alapján automatikusan átvált az éppen aktuális üzemmódról fűtésre vagy hűtés üzemmódra, hogy a helyiség hőmérsékletét folyamatosan kellemes szinten tartsa. 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 távezérlő.



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 megkezdheti a leállás előtti paramétereknek megfelelő üzemelést.



Hosszú vezetékek.

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



A fedőlap hozzáférhetősége karbantartás esetén.

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



Öndiagnosztikai funkció.

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

Kibővített csatlakozási lehetőségek



RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz.

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



Internet Control.

Új generációs, felhasználóbarát távezérlő rendszer, amellyel a felhasználók egy egyszerű Android™ vagy iOS okostelefonnal, táblagéppel vagy PC-vel az interneten keresztül bárholonnan 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 terméksalád kompresszoraira a Panasonic öt év garanciát vállal.

Kiegészítők és vezérlés

Optionális 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 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek			EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény	Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek			COP	SCOP ¹⁾	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	230 V
1 helyiség																
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
2 helyiség																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,92	8,50 A+++	0,65(0,25 - 1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+20	1,55	1,95	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+25	1,35	2,15	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
16+35	1,10	2,40	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+20	1,75	1,75	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+25	1,55	1,95	3,50(1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86(0,21 - 1,34)	430	4,00
20+35	1,25	2,25	3,50(1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90
25+25	1,75	1,75	3,50(1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90
25+35	1,45	2,05	3,50(1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	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 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek			EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény	Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek			COP	SCOP ¹⁾	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	230 V
1 helyiség																
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
2 helyiség																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68(0,25 - 0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40(1,10 - 7,00)	4,68	4,60 A++	0,94(0,21 - 1,81)	470	4,35
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50 - 4,50)	4,62	8,50 A+++	0,78(0,25 - 1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60(1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60(1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
16+35	1,30	2,80	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60(1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96(0,21 - 1,79)	480	4,45
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50 - 5,00)	4,49	8,50 A+++	0,89(0,25 - 1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
20+25	1,80	2,30	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
20+35	1,50	2,60	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
25+25	2,05	2,05	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21 - 1,77)	475	4,40
25+35	1,70	2,40	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60(1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	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 hűtőközeggel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek			EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény	Éves energia-fogyasztás (AEC)	Áram-erősség	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek			COP	SCOP ¹⁾	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	230 V
1 helyiség																
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
2 helyiség																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68(0,25 - 0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20(1,10 - 7,00)	4,60	4,60 A++	1,13(0,21 - 1,81)	565	5,10
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50 - 4,50)	4,62	8,50 A+++	0,78(0,25 - 1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+35	1,55	3,45	5,00(1,50 - 5,20)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21 - 1,79)	590	5,35
16+42	1,40	3,60	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
16+50	1,20	3,80	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50 - 5,00)	4,49	8,50 A+++	0,89(0,25 - 1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40(1,10 - 7,00)	4,62	4,60 A++	1,17(0,21 - 1,77)	585	5,30
20+25	2,00	2,50	4,50(1,50 - 5,20)	4,37	8,50 A+++	1,03(0,25 - 1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40(1,10 - 7,00)	4,62	4,60 A++	1,17(0,21 - 1,77)	585	5,30
20+35	1,80	3,20	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+42	1,60	3,40	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
20+50	1,45	3,55	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+25	2,50	2,50	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+35	2,10	2,90	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+42	1,85	3,15	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
25+50	1,65	3,35	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
35+35	2,50	2,50	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50
35+42	2,25	2,75	5,00(1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,55	3,05	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50

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

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 ¹⁾	Felvett teljesítmény		Éves energia-fogyasztás [kWh]	Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP ¹⁾	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)		
1 helyiség																				
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	
2 helyiség																				
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	
3 helyiség																				
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)	4,69	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			

Free Multi R32 kombinációs táblázat

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

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

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

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény		Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP ¹⁾	Felvett teljesítmény		Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség
	A	B	C	Összesen (Min - Max)			kW	kWh		230 V	A	B	C	Összesen (Min - Max)			kW	kWh		
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	4,20 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	4,20 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	4,20 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	4,20 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	4,20 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	4,20 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	4,20 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	4,20 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	4,20 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	4,20 A+	2,05(0,63-2,80)	1025	9,30		

1) Energiacímke, 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	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény			Éves energia-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP ¹⁾	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)	W/W	kW			kWh
1 helyiség																							
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				
2 helyiség																							
16+16	1,60	1,60		3,20(1,90-6,40)	5,71	6,10 A++	0,56(0,27-2,12)	280	2,80	2,60	2,60			5,20(2,70-9,80)	4,00	3,80 A	1,30(0,66-3,01)	650	5,90				
16+20	1,60	2,00		3,60(1,90-6,40)	5,22	6,10 A++	0,69(0,27-2,08)	345	3,40	2,58	3,22			5,80(2,70-9,80)	3,92	3,80 A	1,48(0,65-3,02)	740	6,80				
16+25	1,60	2,50		4,10(1,90-6,40)	4,94	6,10 A++	0,83(0,27-2,08)	415	3,90	2,42	3,78			6,20(2,70-9,80)	3,85	3,80 A	1,61(0,65-3,02)	805	7,40				
16+35	1,60	3,50		5,10(1,90-6,90)	4,08	6,10 A++	1,25(0,27-2,48)	625	5,70	2,23	4,87			7,10(2,70-9,90)	3,74	3,80 A	1,90(0,63-3,02)	950	8,60				
16+42	1,60	4,20		5,80(1,90-6,90)	3,60	6,10 A++	1,61(0,27-2,44)	805	7,40	2,26	5,94			8,20(2,70-9,90)	3,52	3,80 A	2,33(0,63-3,02)	1165	10,50				
16+50	1,60	5,00		6,60(2,00-7,50)	3,63	6,50 A++	1,82(0,28-2,52)	910	8,20	2,06	6,44			8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20				
16+60	1,43	5,37		6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,52)	975	8,80	1,79	6,71			8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20				
20+20	2,00	2,00		4,00(1,90-6,40)	5,00	6,10 A++	0,80(0,27-2,04)	400	3,80	3,20	3,20			6,40(2,70-9,80)	3,83	3,80 A	1,67(0,64-3,02)	835	7,60				
20+25	2,00	2,50		4,50(1,90-6,40)	4,59	6,10 A++	0,98(0,27-2,04)	490	4,60	3,02	3,78			6,80(2,70-9,80)	3,78	3,80 A	1,80(0,64-3,02)	900	8,10				
20+35	2,00	3,50		5,50(1,90-6,90)	3,85	6,10 A++	1,43(0,27-2,44)	715	6,50	2,80	4,90			7,70(2,70-9,90)	3,65	3,80 A	2,11(0,63-3,02)	1055	9,50				
20+42	2,00	4,20		6,20(1,90-6,90)	3,35	6,10 A++	1,85(0,27-2,40)	925	8,40	2,74	5,76			8,50(2,70-9,90)	3,48	3,80 A	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00				
20+50	1,94	4,86		6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,43	6,07			8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20				
20+60	1,70	5,10		6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,12	6,38			8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20				
25+25	2,50	2,50		5,00(1,90-6,80)	4,13	6,10 A++	1,21(0,27-2,43)	605	5,60	3,60	3,60			7,20(2,70-9,80)	3,71	3,80 A	1,94(0,64-3,02)	970	8,80				
25+35	2,50	3,50		6,00(1,90-6,90)	3,47	6,10 A++	1,73(0,27-2,44)	865	7,90	3,37	4,73			8,10(2,70-9,90)	3,60	3,80 A	2,25(0,63-3,02)	1125	10,20				
25+42	2,50	4,20		6,70(1,90-6,90)	2,94	6,10 A++	2,28(0,27-2,40)	1140	10,30	3,17	5,33			8,50(2,70-9,90)	3,48	3,80 A	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00				
25+50	2,27	4,53		6,80(1,90-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,83	5,67			8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20				
25+60	2,00	4,80		6,80(1,90-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,50	6,00			8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20				
35+35	3,40	3,40		6,80(1,90-7,00)	2,97	6,10 A++	2,29(0,27-2,40)	1145	10,40	4,25	4,25			8,50(2,80-10,00)	3,56	3,80 A	2,39(0,64-3,02)	1195	10,80				
35+42	3,09	3,71		6,80(1,90-7,10)	3,04	6,10 A++	2,24(0,27-2,50)	1120	10,10	3,86	4,64			8,50(2,80-10,00)	3,56	3,80 A	2,39(0,60-3,02)	1195	10,80				
35+50	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,50	5,00			8,50(2,80-10,30)	3,86	3,80 A	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00				
35+60	2,51	4,29		6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,13	5,37			8,50(2,80-10,30)	3,86	3,80 A	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00				
42+42	3,40	3,40		6,80(1,90-7,10)	3,02	6,10 A++	2,25(0,26-2,45)	1125	10,20	4,25	4,25			8,50(2,80-10,00)	3,57	3,80 A	2,38(0,60-2,98)	1190	10,80				
42+50	3,10	3,70		6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,88	4,62			8,50(2,80-10,30)	3,88	3,80 A	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90				
42+60	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,50	5,00			8,50(2,80-10,30)	3,88	3,80 A	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90				
50+50	3,40	3,40		6,80(2,10-8,10)	4,10	6,50 A++	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	4,25	4,25			8,50(2,80-10,50)	4,15	3,80 A	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30				
50+60	3,09	3,71		6,80(2,10-8,10)	4,10	6,50 A++	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	3,86	4,64			8,50(2,80-10,50)	4,15	3,80 A	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30				
3 helyiség																							
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,90-8,00)	4,85	8,00 A++	0,99(0,27-2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60		7,80(3,30-10,40)	3,98	4,00 A+	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	8,00 A++	1,13(0,27-2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24		8,40(3,30-10,40)	3,84	4,00 A+	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	8,00 A++	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72		8,50(3,30-10,40)	3,81	4,00 A+	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	8,00 A++	1,82(0,27-2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44		8,50(3,30-10,40)	3,94	4,00 A+	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	8,00 A++	1,86(0,27-2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82		8,50(3,30-10,50)	3,95	4,00 A+	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	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18		8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	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	8,00 A++	1,73(0,32-2,42)	865	7,90	1,48	1,48	5,54		8,50(3,20-10,60)	4,21	4,00 A+	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	8,00 A++	1,28(0,27-2,46)	640	5,80	2,42	3,04	3,04		8,50(3,30-10,40)	3,83	4,00 A+	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	8,00 A++	1,52(0,27-2,46)	760	6,90	2,23	2,79	3,48		8,50(3,30-10,40)	3,83	4,00 A+	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	8,00 A++	1,86(0,27-2,37)	930	8,40	1,92	2,39	4,19		8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00 A+	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	8,00 A++	1,86(0,27-2,42)	930	8,40	1,74	2,18	4,58		8,50(3,30-10,50)	3,95	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68(0,32-2,42)	840	7,70	1,58	1,98	4,94		8,50(3,20-10,60)	4,23	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68(0,32-2,42)	840	7,70	1,42	1,77	5,31		8,50(3,20-10,60)	4,23	4,00 A+	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	8,00 A++	1,77(0,27-2,46)	885	8,00	2,06	3,22	3,22		8,50(3,30-10,40)	3,83	4,00 A+	2,22(0,63-2,93)	1110	10,00				
16+25+35	1,43	2,24	3,13	6,80(1,90-8,10)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,37)	930	8,40	1,79	2,80	3,91		8,50(3,30-10,40)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,86)	1075	9,70				
16+25+42	1,31	2,05	3,44	6,80(1,90-8,10)	3,66	8,00 A++	1,86(0,27-2,42)	930	8,40	1,64	2,56	4,30		8,50(3,30-10,50)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,90)	1075	9,70				
16+25+50	1,19	1,87	3,74	6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,32-2,42)	840	7,70	1,49	2,34	4,67		8,50(3,20-10,60)	4,23	4,00 A+	2,01(0,60-2,79)	1005	9,10				
16+25+60	1,08	1,68	4,04	6,80(2,00-8,50)	4,05	8,00 A++	1,68(0,32-2,42)	840	7,70	1,35	2,10	5,05		8,50(3,20-10,60)	4,23	4,00 A+	2,01(0,60-2,79)	1005	9,10				
16+35+35	1,26	2,77	2,77	6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,37)	910	8,20	1,58	3,46	3,46		8,50(3,30-10,50)	3,99	4,00 A+	2,13(0,64-2,88)	1065	9,60				
16+35+42</																							

Free Multi R32 kombinációs táblázat

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

belső egység teljesítménye	Hűtőteliásítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény		Éves energi- igénylés (kWh)	Áram- erősség	Fűtőteliásítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP ¹⁾	Felvett teljesítmény		Éves energi- igénylés (kWh)	Áram- erősség
	A	B	C	D			Összesen (Min - Max)	W/W			kW	kWh	230 V	A			B	C		
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+	2,12(0,64-2,87)	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	
4 helyiség																				
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	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(0,65-2,55)	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)		

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

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER ¹⁾	Feltett teljesítmény			Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP ¹⁾	Feltett 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	
1 helyiség																				
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	
2 helyiség																				
16+16	1,60	1,60		3,20(2,40-5,80)	4,38	5,60 A+	0,73(0,38-1,99)	365	3,70	2,60	2,60			5,20(2,20-8,20)	3,33	3,90 A	1,56(0,43-2,84)	780	7,40	
16+20	1,60	2,00		3,60(2,40-5,80)	4,14	5,60 A+	0,87(0,38-1,99)	435	4,30	2,58	3,22			5,80(2,20-8,20)	3,45	3,90 A	1,68(0,43-2,83)	840	8,00	
16+25	1,60	2,50		4,10(2,40-5,80)	3,83	5,60 A+	1,07(0,38-1,99)	535	5,20	2,42	3,78			6,20(2,20-8,20)	3,41	3,90 A	1,82(0,43-2,83)	910	8,60	
16+35	1,60	3,50		5,10(2,40-5,80)	3,45	5,60 A+	1,48(0,37-1,92)	740	7,20	2,23	4,87			7,10(2,20-8,60)	3,57	3,90 A	1,99(0,38-2,91)	995	9,40	
16+42	1,60	4,20		5,80(2,40-6,70)	3,19	5,60 A+	1,82(0,37-2,48)	910	8,70	2,26	5,94			8,20(2,20-9,80)	3,46	3,90 A	2,37(0,37-3,44)	1185	11,10	
16+50	1,60	5,00		6,60(2,40-7,20)	3,20	6,10 A++	2,06(0,35-2,48)	1030	9,90	2,28	7,12			9,40(2,20-10,00)	3,82	4,10 A+	2,46(0,33-3,25)	1230	11,60	
16+60	1,60	6,00		7,60(2,40-8,50)	2,83	6,10 A++	2,69(0,35-3,49)	1345	12,90	1,98	7,42			9,40(2,20-10,00)	3,82	4,10 A+	2,46(0,33-3,25)	1230	11,60	
16+71	1,47	6,53		8,00(2,50-8,50)	2,82	6,10 A++	2,84(0,38-3,34)	1420	13,60	1,73	7,67			9,40(2,20-10,30)	3,92	4,10 A+	2,40(0,32-3,42)	1200	11,30	
20+20	2,00	2,00		4,00(2,40-5,80)	3,96	5,60 A+	1,01(0,38-1,93)	505	5,00	3,20	3,20			6,40(2,20-8,20)	3,44	3,90 A	1,86(0,39-2,82)	930	8,70	
20+25	2,00	2,50		4,50(2,40-5,80)	3,63	5,60 A+	1,24(0,38-1,93)	620	6,00	3,02	3,78			6,80(2,20-8,20)	3,54	3,90 A	1,92(0,39-2,82)	960	9,00	
20+35	2,00	3,50		5,50(2,40-5,80)	3,33	5,60 A+	1,65(0,37-1,86)	825	8,00	2,80	4,90			7,70(2,20-8,60)	3,55	3,90 A	2,17(0,37-2,85)	1085	10,20	
20+42	2,00	4,20		6,20(2,40-7,20)	3,00	5,60 A+	2,07(0,37-2,90)	1035	9,90	2,84	5,96			8,80(2,20-10,00)	3,64	3,90 A	2,42(0,37-3,55)	1210	11,40	
20+50	2,00	5,00		7,00(2,40-8,10)	3,17	6,10 A++	2,21(0,35-3,10)	1105	10,60	2,69	6,71			9,40(2,20-10,00)	3,84	4,10 A+	2,45(0,32-3,23)	1225	11,50	
20+60	2,00	6,00		8,00(2,40-8,50)	2,75	6,10 A++	2,91(0,35-3,49)	1455	13,90	2,35	7,05			9,40(2,20-10,00)	3,84	4,10 A+	2,45(0,32-3,23)	1225	11,50	
20+71	1,76	6,24		8,00(2,50-8,50)	2,89	6,10 A++	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	2,07	7,33			9,40(2,20-10,30)	3,93	4,10 A+	2,39(0,32-3,40)	1195	11,20	
25+25	2,50	2,50		5,00(2,40-5,80)	3,50	5,60 A+	1,43(0,38-1,93)	715	6,90	3,60	3,60			7,20(2,20-8,60)	3,51	3,90 A	2,05(0,39-2,93)	1025	9,60	
25+35	2,50	3,50		6,00(2,40-6,70)	3,09	5,60 A+	1,94(0,37-2,48)	970	9,30	3,37	4,73			8,10(2,20-9,80)	3,49	3,90 A	2,32(0,37-3,44)	1160	10,90	
25+42	2,50	4,20		6,70(2,40-7,20)	2,78	5,60 A+	2,41(0,37-2,90)	1205	11,50	3,43	5,77			9,20(2,20-10,00)	3,58	3,90 A	2,57(0,37-3,55)	1285	12,10	
25+50	2,50	5,00		7,50(2,40-8,50)	2,94	6,10 A++	2,55(0,35-3,49)	1275	12,20	3,13	6,27			9,40(2,20-10,00)	3,84	4,10 A+	2,45(0,32-3,23)	1225	11,50	
25+60	2,35	5,65		8,00(2,50-8,50)	2,75	6,10 A++	2,91(0,39-3,49)	1455	13,90	2,76	6,64			9,40(2,20-10,00)	3,84	4,10 A+	2,45(0,32-3,23)	1225	11,50	
25+71	2,08	5,92		8,00(2,50-8,50)	2,89	6,10 A++	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	2,45	6,95			9,40(2,20-10,30)	3,93	4,10 A+	2,39(0,32-3,40)	1195	11,20	
35+35	3,50	3,50		7,00(2,40-8,10)	2,75	5,60 A+	2,55(0,37-3,63)	1275	12,20	4,50	4,50			9,00(2,20-10,00)	3,67	3,90 A	2,45(0,36-3,47)	1225	11,50	
35+42	3,50	4,20		7,70(2,40-8,50)	2,53	5,60 A+	3,04(0,37-4,12)	1520	14,60	4,27	5,13			9,40(2,20-10,00)	3,63	3,90 A	2,59(0,35-3,46)	1295	12,20	
35+50	3,29	4,71		8,00(2,50-8,50)	2,89	6,10 A++	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	3,87	5,53			9,40(2,20-10,00)	3,95	4,10 A+	2,38(0,32-3,20)	1190	11,20	
35+60	2,95	5,05		8,00(2,50-8,50)	2,89	6,10 A++	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	3,46	5,94			9,40(2,20-10,30)	3,95	4,10 A+	2,38(0,32-3,32)	1190	11,20	
35+71	2,64	5,36		8,00(2,50-8,60)	2,96	6,10 A++	2,70(0,38-3,34)	1350	12,90	3,10	6,30			9,40(2,20-10,50)	3,98	4,10 A+	2,36(0,31-3,43)	1180	11,10	
42+42	4,00	4,00		8,00(2,50-8,50)	2,40	5,60 A+	3,34(0,40-4,04)	1670	16,00	4,70	4,70			9,40(2,20-10,00)	3,64	3,90 A	2,58(0,35-3,45)	1290	12,10	
42+50	3,65	4,35		8,00(2,50-8,50)	2,89	6,10 A++	2,77(0,38-3,34)	1385	13,30	4,29	5,11			9,40(2,20-10,30)	3,98	4,10 A+	2,36(0,32-3,31)	1180	11,10	
42+60	3,29	4,71		8,00(2,50-8,60)	2,89	6,10 A++	2,77(0,38-3,42)	1385	13,30	3,87	5,53			9,40(2,20-10,30)	3,98	4,10 A+	2,36(0,32-3,31)	1180	11,10	
42+71	2,97	5,03		8,00(2,50-8,60)	2,96	6,10 A++	2,70(0,38-3,26)	1350	12,90	3,49	5,91			9,40(2,20-10,50)	4,00	4,10 A+	2,35(0,31-3,42)	1175	11,00	
50+50	4,00	4,00		8,00(2,50-8,60)	3,31	6,10 A++	2,42(0,38-2,95)	1210	11,60	4,70	4,70			9,40(2,20-10,30)	4,27	4,10 A+	2,20(0,31-3,09)	1100	10,30	
50+60	3,64	4,36		8,00(2,50-8,60)	3,31	6,10 A++	2,42(0,38-2,95)	1210	11,60	4,27	5,13			9,40(2,20-10,50)	4,27	4,10 A+	2,20(0,31-3,15)	1100	10,30	
50+71	3,31	4,69		8,00(2,50-8,60)	3,40	6,10 A++	2,35(0,38-2,88)	1175	11,20	3,88	5,52			9,40(2,20-10,50)	4,31	4,10 A+	2,18(0,31-3,13)	1090	10,20	
60+60	4,00	4,00		8,00(2,50-8,60)	3,31	6,10 A++	2,42(0,38-2,95)	1210	11,60	4,70	4,70			9,40(2,20-10,50)	4,27	4,10 A+	2,20(0,31-3,15)	1100	10,30	
60+71	3,66	4,34		8,00(2,50-8,60)	3,40	6,10 A++	2,35(0,38-2,88)	1175	11,20	4,31	5,09			9,40(2,20-10,50)	4,31	4,10 A+	2,18(0,31-3,13)	1090	10,20	
71+71	4,00	4,00		8,00(2,50-8,60)	3,51	6,10 A++	2,28(0,41-2,80)	1140	10,90	4,70	4,70			9,40(2,20-10,50)	4,33	4,10 A+	2,17(0,32-3,12)	1085	10,20	
3 helyiség																				
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(3,00-8,50)	4,44	7,40 A++	1,08(0,49-3,11)	540	5,30	2,60	2,60	2,60		7,80(3,20-10,40)	4,15	4,20 A+	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	7,40 A++	1,18(0,49-3,11)	590	5,80	2,58	2,58	3,24		8,40(3,20-10,40)	3,98	4,20 A+	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	7,40 A++	1,39(0,49-3,11)	695	6,70	2,47	2,47	3,86		8,80(3,20-10,40)	4,21	4,20 A+	2,09(0,50-3,26)	1045	9,80	
16+16+35	1,60	1																		

Free Multi R32 kombinációs táblázat

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

belső egység teljesítménye	Hűtőteliestítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény		Éves energi-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőteliestítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP ¹⁾	Felvett teljesítmény		Éves energi-fogyasztás (kWh)	Áram-erősség
	A	B	C	D			Összesen (Min - Max)	W/W			kW	kWh	230 V	A			B	C		
16+50+60	1,02	3,17	3,81		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,19	3,73	4,48	9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40 A+	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	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	3,43	4,87	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	4,15	4,15	9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40 A+	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	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,02	3,84	4,54	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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	7,40 A++	1,50(0,48-3,03)	750	7,30	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30 A+	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	7,40 A++	1,73(0,48-3,03)	865	8,40	2,89	2,89	3,62	9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30 A+	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	7,40 A++	2,06(0,48-2,95)	1030	9,90	2,51	2,51	4,38	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,30 A+	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	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,29	2,29	4,82	9,40(3,20-10,40)	4,23	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	2,09	2,09	5,22	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,88	1,88	5,64	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,69	1,69	6,02	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	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	7,40 A++	1,89(0,48-3,03)	945	9,00	2,68	3,36	3,36	9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30 A+	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	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,35	2,94	4,11	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40 A+	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	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,16	2,70	4,54	9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	1,98	2,47	4,95	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	2,24	5,37	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,62	2,03	5,75	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	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	7,40 A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,08	3,66	3,66	9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40 A+	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	7,40 A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	1,94	3,39	4,07	9,40(3,20-10,50)	4,29	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	3,13	4,48	9,40(3,20-10,50)	4,50	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,63	2,86	4,91	9,40(3,20-10,60)	4,50	4,40 A+	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	7,40 A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,49	2,61	5,30	9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40 A+	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	7,40 A++	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	1,80	3,80	3,80	9,40(3,20-10,50)	4,31	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,68	3,53	4,19	9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,54	3,24	4,62	9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40 A+	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	7,40 A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,41	2,97	5,02	9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40 A+	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	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,56	3,92	3,92	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,45	3,62	4,33	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,33	3,33	4,74	9,40(3,20-10,60)	4,75	4,40 A+	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	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,34	4,03	4,03	9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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	7,40 A++	2,13(0,48-3,03)	1065	10,20	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30 A+	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	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,76	2,76	3,88	9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40 A+	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	7,40 A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,55	2,55	4,30	9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,35	2,35	4,70	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,14	5,12	9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,94	1,94	5,52	9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	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	7,40 A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,48	3,46	3,46	9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40 A+	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	7,40 A++	2,23(0,48-3,10)	1115	10,70	2,30	3,23	3,87	9,40(3,20-10,50)	4,29	4,40 A+	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	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,99	4,27	9,40(3,20-10,50)	4,50	4,40 A+	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80	
25+35+60	1,67	2,33	4,00		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,96	2,74	4,70	9,40(3,20-10,60)	4,50	4,40 A+	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	7,40 A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,79	2,51	5,10	9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40 A+	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	7,40 A++	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	2,16	3,62	3,62	9,40(3,20-10,50)	4,31	4,40 A+	2,td			

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

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek				EER	SEER ¹⁾	Feltett teljesítmény	Éves energiagigásítás (kWh)	Áram-erősség	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek				COP	SCOP ¹⁾	Feltett teljesítmény	Éves energiagigásítás (kWh)	Áram-erősség		
	A	B	C	D Összesen (Min - Max)						W/W	kW	A	B						C	D Összesen (Min - Max)
16+16+20+71	1,04	1,04	1,30	4,62	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+16+35+60	1,01	1,01	2,20	3,78	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	1,97(0,80-2,87)	985	9,30
16+16+42+42	1,10	1,10	2,90	2,90	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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)	4,06	7,90 A++	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	4,60 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+20+42+42	1,07	1,33	2,80	2,80	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	1,89(0,69-2,60)	945	9,00	1,10	1,38	3,46,							

Free Multi R32 kombinációs táblázat

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

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőtelijsítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény		Áram-erősség	Fűtőtelijsítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP ¹⁾	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,51	2,63	2,63	2,63	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,75-2,90)	990	9,30
20+35+35+42	1,21	2,12	2,12	2,55	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	1,98(0,75-2,90)	990	9,30
25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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	7,90 A++	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	4,70 A++	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 hűtőközzel

A beltéri egység teljesítménye	Hűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény		Áram-erősség	Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP ¹⁾	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)	
1 helyiség																				
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
2 helyiség																				
16+16	1,60	1,60			3,20(2,40 - 5,80)	4,85	5,60 A+	0,66(0,27 - 1,74)	330	3,40	2,35	2,35			4,70(2,00 - 8,20)	3,88	3,80 A	1,21(0,22 - 2,41)	605	5,80
16+20	1,60	2,00			3,60(2,40 - 5,80)	4,56	5,60 A+	0,79(0,27 - 1,74)	395	4,00	2,31	2,89			5,20(2,00 - 8,20)	3,80	3,80 A	1,37(0,22 - 2,40)	685	6,50
16+25	1,60	2,50			4,10(2,40 - 5,80)	4,27	5,60 A+	0,96(0,27 - 1,74)	480	4,70	2,19	3,41			5,60(2,00 - 8,20)	3,73	3,80 A	1,50(0,22 - 2,40)	750	7,10
16+35	1,60	3,50			5,10(2,40 - 5,80)	3,86	5,60 A+	1,32(0,26 - 1,68)	660	6,40	2,01	4,39			6,40(2,00 - 8,60)	3,79	3,80 A	1,69(0,21 - 2,48)	845	8,00
16+42	1,60	4,20			5,80(2,40 - 6,70)	3,56	5,60 A+	1,63(0,26 - 2,13)	815	7,90	2,04	5,36			7,40(2,00 - 10,10)	3,72	3,80 A	1,99(0,21 - 3,03)	995	9,40
16+50	1,60	5,00			6,60(2,40 - 7,20)	3,59	6,10 A++	1,84(0,25 - 2,13)	920	8,80	2,06	6,44			8,50(2,00 - 11,00)	3,86	4,00 A+	2,20(0,16 - 3,04)	1100	10,30
16+60	1,60	6,00			7,60(2,40 - 8,60)	3,21	6,10 A++	2,37(0,25 - 3,08)	1185	11,30	2,11	7,89			10,00(2,00 - 11,00)	3,75	4,00 A+	2,67(0,16 - 3,04)	1335	12,50
16+71	1,60	7,10			8,70(2,50 - 9,10)	2,98	6,10 A++	2,92(0,27 - 3,16)	1460	14,00	1,88	8,32			10,20(2,00 - 13,00)	3,82	4,00 A+	2,67(0,16 - 3,83)	1335	12,50
20+20	2,00	2,00			4,00(2,40 - 5,80)	4,35	5,60 A+	0,92(0,26 - 1,68)	460	4,50	2,90	2,90			5,80(2,00 - 8,20)	3,79	3,80 A	1,53(0,22 - 2,39)	765	7,30
20+25	2,00	2,50			4,50(2,40 - 5,80)	4,02	5,60 A+	1,12(0,26 - 1,68)	560	5,50	2,71	3,39			6,10(2,00 - 8,20)	3,77	3,80 A	1,62(0,22 - 2,39)	810	7,70
20+35	2,00	3,50			5,50(2,40 - 5,80)	3,74	5,60 A+	1,47(0,26 - 1,63)	735	7,10	2,51	4,39			6,90(2,00 - 8,60)	3,81	3,80 A	1,81(0,21 - 2,42)	905	8,50
20+42	2,00	4,20			6,20(2,40 - 7,20)	3,37	5,60 A+	1,84(0,26 - 2,49)	920	8,80	2,55	5,35			7,90(2,00 - 11,00)	3,66	3,80 A	2,16(0,20 - 3,23)	1080	10,20
20+50	2,00	5,00			7,00(2,40 - 8,10)	3,59	6,10 A++	1,95(0,25 - 2,61)	975	9,30	2,57	6,43			9,00(2,00 - 11,00)	3,98	4,00 A+	2,26(0,16 - 2,98)	1130	10,60
20+60	2,00	6,00			8,00(2,40 - 8,60)	3,14	6,10 A++	2,55(0,25 - 3,01)	1275	12,20	2,60	7,80			10,40(2,00 - 11,90)	3,88	4,00 A+	2,68(0,16 - 3,33)	1340	12,60
20+71	1,98	7,02			9,00(2,50 - 10,00)	2,88	6,10 A++	3,12(0,27 - 4,03)	1560	14,90	2,29	8,11			10,40(2,00 - 13,00)	3,97	4,00 A+	2,62(0,16 - 3,82)	1310	12,30
25+25	2,50	2,50			5,00(2,40 - 5,80)	3,94	5,60 A+	1,27(0,26 - 1,68)	635	6,10	3,25	3,25			6,50(2,00 - 8,60)	3,82	3,80 A	1,70(0,22 - 2,50)	850	8,10
25+35	2,50	3,50			6,00(2,40 - 6,70)	3,47	5,60 A+	1,73(0,26 - 2,13)	865	8,40	3,04	4,26			7,30(2,00 - 10,10)	3,76	3,80 A	1,94(0,21 - 3,03)	970	9,10
25+42	2,50	4,20			6,70(2,40 - 7,20)	3,15	5,60 A+	2,13(0,26 - 2,49)	1065	10,20	3,10	5,20			8,30(2,00 - 11,00)	3,61	3,80 A	2,30(0,20 - 3,23)	1150	10,80
25+50	2,50	5,00			7,50(2,40 - 8,60)	3,33	6,10 A++	2,25(0,25 - 3,01)	1125	10,80	3,13	6,27			9,40(2,00 - 11,00)	3,84	4,00 A+	2,45(0,16 - 2,98)	1225	11,50
25+60	2,50	6,00			8,50(2,50 - 9,10)	2,89	6,10 A++	2,94(0,27 - 3,29)	1470	14,10	3,06	7,34			10,40(2,00 - 13,00)	3,88	4,00 A+	2,68(0,16 - 3,83)	1340	12,60
25+71	2,34	6,66			9,00(2,50 - 10,10)	2,88	6,10 A++	3,12(0,27 - 4,18)	1560	14,90	2,71	7,69			10,40(2,00 - 13,00)	3,97	4,00 A+	2,62(0,16 - 3,82)	1310	12,30
35+35	3,50	3,50			7,00(2,40 - 8,10)	3,11	5,60 A+	2,25(0,26 - 3,06)	1125	10,80	4,05	4,05			8,10(2,00 - 11,00)	3,70	3,80 A	2,19(0,20 - 3,22)	1095	10,30
35+42	3,50	4,20			7,70(2,40 - 8,60)	2,88	5,60 A+	2,67(0,26 - 3,55)	1335	12,80	4,14	4,96			9,10(2,00 - 11,00)	3,65	3,80 A	2,49(0,20 - 3,16)	1245	11,70
35+50	3,50	5,00			8,50(2,50 - 9,10)	3,02	6,10 A++	2,81(0,27 - 3,16)	1405	13,50	4,20	6,00			10,20(2,00 - 13,00)	3,94	4,00 A+	2,59(0,16 - 3,81)	1295	12,20
35+60	3,32	5,68			9,00(2,50 - 10,10)	2,82	6,10 A++	3,19(0,27 - 4,18)	1595	15,30	3,83	6,57			10,40(2,00 - 13,00)	3,98	4,00 A+	2,61(0,16 - 3,81)	1305	12,30
35+71	2,97	6,03			9,00(2,50 - 10,40)	3,01	6,10 A++	2,99(0,27 - 4,34)	1495	14,30	3,43	6,97			10,40(2,00 - 13,80)	4,02	4,00 A+	2,59(0,16 - 4,14)	1295	12,20
42+42	4,20	4,20			8,40(2,50 - 9,10)	2,51	5,60 A+	3,34(0,28 - 3,96)	1670	16,00	5,05	5,05			10,10(2,00 - 13,00)	3,62	3,80 A	2,79(0,19 - 3,99)	1395	13,10
42+50	4,11	4,89			9,00(2,50 - 10,00)	2,88	6,10 A++	3,12(0,27 - 4,03)	1560	14,90	4,75	5,65			10,40(2,00 - 13,00)	4,00	4,00 A+	2,60(0,16 - 3,74)	1300	12,20
42+60	3,71	5,29			9,00(2,50 - 10,40)	2,88	6,10 A++	3,12(0,27 - 4,33)	1560	14,90	4,28	6,12			10,40(2,00 - 13,80)	4,00	4,00 A+	2,60(0,16 - 4,15)	1300	12,20
42+71	3,35	5,65			9,00(2,50 - 10,40)	3,01	6,10 A++	2,99(0,27 - 4,34)	1495	14,30	3,87	6,53			10,40(2,00 - 13,80)	4,03	4,00 A+	2,58(0,16 - 4,13)	1290	12,10
50+50	4,50	4,50			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	6,10 A++	2,66(0,26 - 3,61)	1330	12,70	5,20	5,20			10,40(2,00 - 13,80)	4,28	4,00 A+	2,43(0,17 - 3,90)	1215	11,40
50+60	4,09	4,91			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	6,10 A++	2,66(0,26 - 3,61)	1330	12,70	4,73	5,67			10,40(2,00 - 13,80)	4,28	4,00 A+	2,43(0,17 - 3,90)	1215	11,40
50+71	3,72	5,28			9,00(2,50 - 10,40)	3,46	6,10 A++	2,60(0,26 - 3,48)	1300	12,40	4,30	6,10			10,40(2,00 - 13,80)	4,32	4,00 A+	2,41(0,17 - 3,89)	1205	11,30
60+60	4,50	4,50			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	6,10 A++	2,66(0,26 - 3,61)	1330	12,70	5,20	5,20			10,40(2,00 - 13,80)	4,28	4,00 A+	2,43(0,17 - 3,90)	1215	11,40
60+71	4,12	4,88			9,00(2,50 - 10,40)	3,46	6,10 A++	2,60(0,26 - 3,48)	1300	12,40	4,76	5,64			10,40(2,00 - 13,80)	4,32	4,00 A+	2,41(0,17 - 3,89)	1205	11,30
71+71	4,50	4,50			9,00(2,50 - 10,40)	3,64	6,10 A++	2,47(0,29 - 3,34)	1235	11,80	5,20	5,20			10,40(2,00 - 13,80)	4,43	4,00 A+	2,35(0,18 - 3,87)	1175	11,00
3 helyiség																				
16+16+16	1,60	1,60	1,60		4,80(2,90 - 8,50)	4,85	7,20 A++	0,99(0,32 - 2,62)	495	4,90	2,33	2,33	2,33		6,99(2,70 - 12,30)	4,54	4,00 A+	1,54(0,23 - 3,38)	770	7,30
16+16+20	1,60	1,60	2,00		5,20(2,90 - 8,50)	4,73	7,20 A++	1,10(0,32 - 2,62)	550	5,40	2,34	2,34	2,92		7,60(2,70 - 12,30)	4,37	4,00 A+	1,74(0,23 - 3,37)	870	8,30
16+16+25	1,60	1,60	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

belső egység teljesítménye	Hűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény					Évesenergia-felhasználás (kWh)	Áram-erősség 230 V	Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP ¹⁾	Felvett teljesítmény					Évesenergia-felhasználás (kWh)	Áram-erősség 230 V
	A	B	C	D	E			Összesen (Min - Max)	W/W	kW	kWh	A			B	C	D	E	Összesen (Min - Max)			W/W	kW	kWh				
16+60+71	0,98	3,67	4,35			9,00(3,00-10,70)	4,15	7,20 A++	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,13	4,24	5,03			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20 A+	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	7,20 A++	2,11(0,40-2,81)	1055	10,10	1,06	4,67	4,67			10,40(2,70-14,40)	4,75	4,20 A+	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	7,20 A++	1,39(0,31-2,55)	695	6,70	2,86	2,86	2,86			8,58(2,70-12,30)	4,33	4,10 A+	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	7,20 A++	1,60(0,31-2,55)	800	7,70	2,77	2,77	3,46			9,00(2,70-12,30)	4,25	4,10 A+	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	7,20 A++	1,95(0,34-2,49)	975	9,30	2,61	2,61	4,58			9,80(2,70-12,30)	4,12	4,10 A+	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	7,20 A++	2,30(0,34-2,54)	1150	11,00	2,54	2,54	5,32			10,40(2,70-12,90)	4,24	4,10 A+	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	7,20 A++	2,41(0,34-2,62)	1205	11,50	2,31	2,31	5,78			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,08	2,08	6,24			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,87	1,87	6,66			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20 A+	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	7,20 A++	1,78(0,31-2,55)	890	8,50	2,68	3,36	3,36			9,40(2,70-12,30)	4,16	4,10 A+	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	7,20 A++	2,18(0,34-2,49)	1090	10,40	2,55	3,19	4,46			10,20(2,70-12,90)	4,16	4,10 A+	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	7,20 A++	2,54(0,34-3,00)	1270	12,20	2,39	2,99	5,02			10,40(2,70-13,60)	4,24	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41(0,34-2,94)	1205	11,50	2,19	2,74	5,47			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	1,98	2,48	5,94			10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,79	2,24	6,37			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20 A+	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	7,20 A++	2,66(0,34-2,93)	1330	12,70	2,32	4,04	4,04			10,40(2,70-13,60)	4,28	4,20 A+	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	7,20 A++	2,66(0,34-3,91)	1330	12,70	2,14	3,75	4,51			10,40(2,70-13,60)	4,30	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	1,98	3,47	4,95			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	1,81	3,17	5,42			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	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	7,20 A++	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,65	2,89	5,86			10,40(2,70-13,80)	4,62	4,20 A+	2,25(0,27-3,68)	1125	10,60						
20+42+42	1,74	3,63	3,63			9,00(2,90-10,70)	3,46	7,20 A++	2,60(0,34-3,91)	1300	12,40	2,00	4,20	4,20			10,40(2,70-13,60)	4,32	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,86	3,90	4,64			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,70	3,58	5,12			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	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	7,20 A++	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,56	3,28	5,56			10,40(2,70-14,10)	4,64	4,20 A+	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	7,20 A++	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,74	4,33	4,33			10,40(2,70-13,80)	4,81	4,20 A+	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	7,20 A++	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,60	4,00	4,80			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20 A+	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	7,20 A++	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,48	3,69	5,23			10,40(2,70-14,10)	4,75	4,20 A+	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	7,20 A++	2,16(0,40-2,94)	1080	10,30	1,48	4,46	4,46			10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20 A+	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	7,20 A++	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,38	4,13	4,89			10,40(2,70-14,40)	4,75	4,20 A+	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	7,20 A++	2,11(0,41-2,81)	1055	10,10	1,28	4,56	4,56			10,40(2,70-14,40)	4,77	4,20 A+	2,18(0,33-3,74)	1090	10,20						
25+25+25	2,50	2,50	2,50			7,50(2,90-8,50)	3,73	7,20 A++	2,01(0,31-2,55)	1005	9,60	3,23	3,23	3,23			9,69(2,70-12,30)	4,02	4,10 A+	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	7,20 A++	2,49(0,34-3,00)	1245	11,90	3,06	3,06	4,28			10,40(2,70-13,60)	4,23	4,20 A+	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	7,20 A++	2,73(0,34-3,40)	1365	13,10	2,83	2,83	4,74			10,40(2,70-13,60)	4,24	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,60	2,60	5,20			10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,36	2,36	5,68			10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	2,15	2,15	6,10			10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20 A+	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	7,20 A++	2,66(0,34-3,33)	1330	12,70	2,74	3,83	3,83			10,40(2,70-13,60)	4,28	4,20 A+	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	7,20 A++	2,66(0,34-3,91)	1330	12,70	2,55	3,57	4,28			10,40(2,70-13,60)	4,30	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	2,36	3,31	4,73			10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60						
25+35+60	1,87	2,63	4,50			9,00(2,90-10,70)																						

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

Hűtőteljesítménye	Hűtőteljesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény		Áram-erősség	Fűtőteljesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP ¹⁾	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)	
4 helyiség																				
16+16+16+16	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40[2,90-10,60]	4,57	8,50 A+++	1,40[0,37-3,48]	700	6,80	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40[3,40-14,20]	4,54	4,10 A+	2,07[0,34-3,84]	1035	9,70
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80[2,90-10,60]	4,42	8,50 A+++	1,54[0,37-3,48]	770	7,40	2,33	2,33	2,33	2,91	9,90[3,40-14,20]	4,50	4,10 A+	2,20[0,34-3,83]	1100	10,30
16+16+16+25	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30[2,90-10,60]	4,29	8,00 A++	1,70[0,37-3,48]	850	8,20	2,26	2,26	2,26	3,52	10,30[3,40-14,20]	4,70	4,20 A+	2,19[0,34-3,83]	1095	10,30
16+16+16+35	1,60	1,60	1,60	3,50	8,30[2,90-10,60]	3,97	8,00 A++	2,09[0,37-3,40]	1045	10,00	2,00	2,00	2,00	4,40	10,40[3,40-14,20]	4,71	4,20 A+	2,21[0,34-3,80]	1105	10,40
16+16+16+42	1,60	1,60	1,60	4,20	9,00[2,90-10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37-3,40]	1190	11,40	1,85	1,85	1,85	4,85	10,40[3,40-14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+16+50	1,47	1,47	1,47	4,59	9,00[2,90-10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41-3,11]	1125	10,80	1,70	1,70	1,70	5,30	10,40[3,40-14,20]	4,81	4,40 A+	2,16[0,39-3,64]	1080	10,20
16+16+16+60	1,33	1,33	1,33	5,01	9,00[2,90-10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41-3,11]	1125	10,80	1,54	1,54	1,54	5,78	10,40[3,40-14,20]	4,81	4,40 A+	2,16[0,39-3,64]	1080	10,20
16+16+16+71	1,21	1,21	1,21	5,37	9,00[2,90-10,60]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41-3,04]	1130	10,80	1,40	1,40	1,40	6,20	10,40[3,40-14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40-3,62]	1075	10,10
16+16+20+20	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20[2,90-10,60]	4,36	8,00 A++	1,65[0,37-3,40]	825	8,00	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40[3,40-14,20]	4,66	4,20 A+	2,23[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+20+25	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70[2,90-10,60]	4,16	8,00 A++	1,85[0,37-3,40]	925	8,90	2,16	2,16	2,70	3,38	10,40[3,40-14,20]	4,66	4,20 A+	2,23[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+20+35	1,60	1,60	2,00	3,50	8,70[2,90-10,60]	3,87	8,00 A++	2,25[0,37-3,33]	1125	10,80	1,91	1,91	2,39	4,19	10,40[3,40-14,20]	4,73	4,20 A+	2,20[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+20+42	1,53	1,53	1,91	4,03	9,00[2,90-10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37-3,33]	1190	11,40	1,77	1,77	2,21	4,65	10,40[3,40-14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34-3,77]	1100	10,30
16+16+20+50	1,41	1,41	1,76	4,42	9,00[2,90-10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41-3,11]	1125	10,80	1,63	1,63	2,04	5,10	10,40[3,40-14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+20+60	1,29	1,29	1,60	4,82	9,00[2,90-10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41-3,11]	1125	10,80	1,49	1,49	1,86	5,56	10,40[3,40-14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+20+71	1,17	1,17	1,46	5,20	9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41-3,18]	1130	10,80	1,35	1,35	1,69	6,01	10,40[3,40-14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40-3,61]	1075	10,10
16+16+25+25	1,60	1,60	2,50	2,50	8,20[2,90-10,60]	4,04	8,00 A++	2,03[0,37-3,40]	1015	9,70	2,03	2,03	3,17	3,17	10,40[3,40-14,20]	4,66	4,20 A+	2,23[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+25+35	1,57	1,57	2,44	3,42	9,00[2,90-10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37-3,33]	1190	11,40	1,81	1,81	2,83	3,95	10,40[3,40-14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+25+42	1,45	1,45	2,27	3,83	9,00[2,90-10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37-3,33]	1190	11,40	1,68	1,68	2,63	4,41	10,40[3,40-14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34-3,77]	1100	10,30
16+16+25+50	1,35	1,35	2,09	4,21	9,00[2,90-10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41-3,11]	1125	10,80	1,56	1,56	2,43	4,85	10,40[3,40-14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+25+60	1,23	1,23	1,92	4,62	9,00[2,90-10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41-3,11]	1125	10,80	1,42	1,42	2,22	5,34	10,40[3,40-14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+25+71	1,13	1,13	1,75	4,99	9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41-3,18]	1130	10,80	1,30	1,30	2,03	5,77	10,40[3,40-14,40]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40-3,67]	1075	10,10
16+16+35+35	1,41	1,41	3,09	3,09	9,00[2,90-10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37-3,33]	1190	11,40	1,63	1,63	3,57	3,57	10,40[3,40-14,20]	4,77	4,40 A+	2,18[0,36-3,75]	1090	10,20
16+16+35+42	1,32	1,32	2,89	3,47	9,00[2,90-10,60]	3,90	8,00 A++	2,31[0,37-3,25]	1155	11,10	1,53	1,53	3,34	4,00	10,40[3,40-14,20]	4,79	4,40 A+	2,17[0,36-3,68]	1085	10,20
16+16+35+50	1,23	1,23	2,69	3,85	9,00[2,90-10,60]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41-3,04]	1130	10,80	1,42	1,42	3,11	4,45	10,40[3,40-14,20]	4,86	4,40 A+	2,14[0,42-3,59]	1070	10,10
16+16+35+60	1,13	1,13	2,48	4,26	9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41-3,18]	1130	10,80	1,31	1,31	2,87	4,91	10,40[3,40-14,20]	4,86	4,40 A+	2,14[0,42-3,59]	1070	10,10
16+16+35+71	1,04	1,04	2,28	4,64	9,00[2,90-10,80]	4,09	8,00 A++	2,20[0,44-3,11]	1100	10,50	1,21	1,21	2,64	5,34	10,40[3,40-14,40]	4,88	4,40 A+	2,13[0,42-3,64]	1065	10,00
16+16+42+42	1,24	1,24	3,26	3,26	9,00[2,90-10,60]	3,90	8,00 A++	2,31[0,37-3,25]	1155	11,10	1,43	1,43	3,77	3,77	10,40[3,40-14,20]	4,79	4,40 A+	2,17[0,37-3,66]	1085	10,20
16+16+42+50	1,16	1,16	3,05	3,63	9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41-3,18]	1130	10,80	1,34	1,34	3,52	4,20	10,40[3,40-14,20]	4,88	4,40 A+	2,13[0,42-3,58]	1065	10,00
16+16+42+60	1,07	1,07	2,82	4,04	9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41-3,18]	1130	10,80	1,24	1,24	3,26	4,66	10,40[3,40-14,40]	4,88	4,40 A+	2,13[0,42-3,64]	1065	10,00
16+16+42+71	0,99	0,99	2,61	4,41	9,00[3,00-11,00]	4,09	8,00 A++	2,20[0,44-3,26]	1100	10,50	1,15	1,15	3,01	5,09	10,40[3,40-14,40]	4,81	4,40 A+	2,16[0,43-3,62]	1080	10,20
16+16+50+50	1,09	1,09	3,41	3,41	9,00[2,90-10,80]	4,07	8,00 A++	2,21[0,48-2,98]	1105	10,60	1,26	1,26	3,94	3,94	10,40[3,40-14,40]	4,81	4,40 A+	2,16[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+50+60	1,01	1,01	3,17	3,81	9,00[3,00-11,00]	4,07	8,00 A++	2,21[0,48-3,12]	1105	10,60	1,17	1,17	3,66	4,40	10,40[3,40-14,40]	4,81	4,40 A+	2,16[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+50+71	0,94	0,94	2,94	4,18	9,00[3,00-11,00]	4,07	8,00 A++	2,21[0,52-3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	3,40	4,82	10,40[3,40-14,40]	4,84	4,40 A+	2,15[0,51-3,55]	1075	10,10
16+16+60+60	0,95	0,95	3,55	3,55	9,00[3,00-11,00]	4,07	8,00 A++	2,21[0,48-3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	4,11	4,11	10,40[3,40-14,40]	4,81	4,40 A+	2,16[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+60+71	0,88	0,88	3,31	3,93	9,00[3,00-11,20]	4,07	8,00 A++	2,21[0,52-3,20]	1105	10,60	1,02	1,02	3,83	4,53	10,40[3,40-14,40]	4,84	4,40 A+	2,15[0,51-3,55]	1075	10,10
16+16+71+71	0,83	0,83	3,67	3,67	9,00[3,00-11,20]	4,19	8,00 A++	2,15[0,52-3,20]	1075	10,30	0,96	0,96	4,24	4,24	10,40[3,40-14,40]	4,86	4,40 A+	2,14[0,51-3,60]	1070	10,10
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60[2,90-10,60]	4,18	8,00 A++	1,82[0,37-3,40]	910	8,70	2,18	2,74	2,74	2,74	10,40[3,40-14,20]	4,68	4,20 A+	2,22[0,34-3,81]	1110	10,40
16+20+20+25	1,60	2,00	2,00	2,50	8,10[2,90-10,60]	4,11	8,00 A++	1,97[0,37-3,40]	985	9,40	2,05	2,57	2,57	3,21	10,40[3,40-14,20]	4,68	4,20 A+	2,22[0,34-3,81]	1110	10,40
16+20+20+35	1,58	1,98	1,98	3,46	9,00[2,90-10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37-3,33]	1190	11,40	1,83	2,29	2,29	3,99	10,40[3,40-14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34-3,77]	1100	10,30
16+20+20+42	1,46	1,84	1,84	3,86	9,00[2,90-10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37-3,33]	1190	11,4										

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 beltéri egység teljesítménye	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény			Áram- erősség (A)	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP ¹⁾	Felvett teljesítmény			Áram- erősség (A)
	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	
16+25+50+60	0,95	1,49	2,98	3,58	9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,30	2,84	2,84	3,42	10,40(3,40-14,40)	4,75	4,40 A+	2,19(0,37-3,75)	1095	10,30		
16+35+35+50	1,05	2,32	2,32	3,31	9,00(2,90-10,80)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	2,20(0,47-3,19)	1100	10,50	1,06	2,32	2,32	4,70	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	0,93	2,44	3,91	4,12	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(09				

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 ¹⁾	Felvett teljesítmény		Áram-erősség (A)	Áram-erősség (V)	Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP ¹⁾	Felvett teljesítmény		Áram-erősség (A)	Áram-erősség (V)
	A	B	C	D	E Összesen (Min - Max)			W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			D	E Összesen (Min - Max)		
20+35+35+71	1,11	1,96	1,96	3,97	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	2,17(0,58-3,14)	1085	10,40	1,16	2,89	2,89	3,46	10,40(3,40-14,40)	4,60	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	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	4,40 A+	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	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,44	1,44	3,45	4,07	10,40(3,40-1							

Free Multi R32 kombinációs táblázat

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

belső egység teljesítménye	Hűtőteliesség (kW). Helyiségek					EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény		Áram-erősség	Fűtőteliesség (kW). Helyiségek					COP	SCOP ¹⁾	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
16+16+16+16+42	1,36	1,36	1,36	1,36	3,56	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,60 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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)	4,88	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2		

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 ¹⁾	Felvett teljesítmény		Áram-erősség	Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek						COP	SCOP ¹⁾	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+16+35+35+71	0,83	0,83	1,82	1,82	3,70	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,96	0,96	2,10	2,10	4,28	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62-3,58)	1115	10,50
16+16+35+42+42	0,95	0,95	2,10	2,50	2,50	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,34)	1105	10,60	1,10	1,10	2,42	2,89	2,89	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52-3,64)	1090	10,20
16+16+35+42+50	0,91	0,91	1,98	2,38	2,82	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,05	1,05	2,29	2,75	3,26	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+16+35+42+60	0,85	0,85	1,86	2,24	3,20	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	0,98	0,98	2,15	2,58	3,71	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+16+35+42+71	0,80	0,80	1,75	2,10	3,55	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,92	0,92	2,02	2,43	4,11	10,40(3,40-14,50)	4,68	4,68 A++	2,22(0,63-3,63)	1110	10,40
16+16+35+50+50	0,86	0,86	1,90	2,69	2,69	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	1,00	1,00	2,18	3,11	3,11	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72-3,65)	1165	10,90
16+16+35+50+60	0,81	0,81	1,78	2,54	3,06	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66-3,24)	1130	10,80	0,94	0,94	2,06	2,94	3,52	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72-3,65)	1165	10,90
16+16+42+42+42	0,91	0,91	2,39	2,39	2,39	8,99(2,90-11,50)	4,18	8,50 A+++	2,15(0,49-3,34)	1075	10,30	1,06	1,06	2,76	2,76	2,76	10,40(3,40-14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,53-3,63)	1090	10,20
16+16+42+42+50	0,87	0,87	2,28	2,28	2,70	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,00	1,00	2,63	2,63	3,14	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50
16+16+42+42+60	0,82	0,82	2,15	2,15	3,06	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	0,95	0,95	2,48	2,48	3,54	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50
16+16+42+50+50	0,83	0,83	2,16	2,59	2,59	9,00(2,90-11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,66-3,24)	1135	10,90	0,96	0,96	2,50	2,99	2,99	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,74-3,65)	1165	10,90
16+16+50+50+50	0,79	0,79	2,47	2,47	2,47	8,99(2,90-11,50)	3,91	8,50 A+++	2,30(0,76-3,27)	1150	11,00	0,91	0,91	2,86	2,86	2,86	10,40(3,40-14,50)	4,19	4,68 A++	2,48(0,86-3,73)	1240	11,70
16+20+20+20+20	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46-3,68)	1070	10,10
16+20+20+20+25	1,43	1,78	1,78	1,78	2,23	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,65	2,06	2,06	2,06	2,57	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46-3,68)	1070	10,10
16+20+20+20+35	1,30	1,62	1,62	1,62	2,84	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48-3,41)	1100	10,50	1,50	1,87	1,87	1,87	3,29	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48-3,65)	1085	10,20
16+20+20+20+42	1,22	1,53	1,53	1,53	3,19	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,41	1,76	1,76	1,76	3,71	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20
16+20+20+20+50	1,14	1,43	1,43	1,43	3,57	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,32	1,65	1,65	1,65	4,13	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+20+20+20+60	1,06	1,32	1,32	1,32	3,98	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,22	1,53	1,53	1,53	4,59	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+20+20+20+71	0,98	1,22	1,22	1,22	4,36	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,13	1,41	1,41	1,41	5,04	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58-3,62)	1100	10,30
16+20+20+25+25	1,36	1,70	1,70	2,12	2,12	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,58	1,96	1,96	2,45	2,45	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46-3,68)	1070	10,10
16+20+20+25+35	1,24	1,55	1,55	1,94	2,72	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48-3,41)	1100	10,50	1,43	1,79	1,79	2,24	3,15	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48-3,65)	1085	10,20
16+20+20+25+42	1,17	1,46	1,46	1,83	3,08	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,35	1,69	1,69	2,11	3,56	10,40(3,40-14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20
16+20+20+25+50	1,10	1,37	1,37	1,72	3,44	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,27	1,59	1,59	1,98	3,97	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+20+20+25+60	1,02	1,28	1,28	1,60	3,82	9,00(2,90-11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54-3,28)	1080	10,30	1,18	1,48	1,48	1,84	4,42	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30
16+20+20+25+71	0,95	1,18	1,18	1,48	4,21	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,09	1,37	1,37	1,71	4,86	10,40(3,40-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58-3,62)	1100	10,30
16+20+20+35+35	1,14	1,43	1,43	2,50	2,50	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,32	1,65	1,65	2,89	2,89	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,50-3,62)	1075	10,10
16+20+20+35+42	1,08	1,35	1,35	2,37	2,85	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,25	1,56	1,56	2,74	3,29	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10
16+20+20+35+50	1,02	1,28	1,28	2,23	3,19	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,18	1,48	1,48	2,58	3,68	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60-3,61)	1095	10,30
16+20+20+35+60	0,95	1,19	1,19	2,09	3,58	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,10	1,38	1,38	2,41	4,13	10,40(3,40-14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60-3,61)	1095	10,30
16+20+20+35+71	0,89	1,11	1,11	1,94	3,95	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,03	1,28	1,28	2,25	4,56	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+20+20+42+42	1,02	1,29	1,29	2,70	2,70	9,00(2,90-11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,18	1,49	1,49	3,12	3,12	10,40(3,40-14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
16+20+20+42+50	0,97	1,22	1,22	2,55	3,04	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,12	1,41	1,41	2,95	3,51	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+20+20+42+60	0,91	1,14	1,14	2,39	3,42	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,05	1,32	1,32	2,76	3,95	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50
16+20+20+42+71	0,85	1,07	1,07	2,24	3,77	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,98	1,23	1,23	2,58	4,38	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50
16+20+20+50+50	0,94	1,15	1,15	2,88	2,88	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,08	1,33	1,33	3,33	3,33	10,40(3,40-14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,71-3,61)	1165	10,90
16+20+20+50+60	0,87	1,08	1,08	2,71	3,26	9,00(2,90-11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63-3,23)	1130	10,80	1,00	1,25	1,25	3,13	3,77	10					

Free Multi R32 kombinációs táblázat

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

belső egység teljesítménye	Hűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek					EER	SEER ¹⁾	Felvett teljesítmény		Áram- erősség	Fűtőteltjesítmény (kW). Helyiségek					COP	SCOP ¹⁾	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		
16+25+25+35+71	0,84	1,31	1,31	1,83	3,71	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,97	1,51	1,51	2,12	4,29	10,40	[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	2,23	[0,60 - 3,60]	1115	10,50
16+25+25+42+42	0,96	1,50	1,50	2,52	2,52	9,00	[2,90 - 11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21	[0,49 - 3,42]	1105	10,60	1,12	1,73	1,73	2,91	2,91	10,40	[3,40 - 14,50]	4,84	4,68 A++	2,15	[0,51 - 3,60]	1075	10,10
16+25+25+42+50	0,91	1,42	1,42	2,39	2,86	9,00	[2,90 - 11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17	[0,57 - 3,28]	1085	10,40	1,05	1,65	1,65	2,76	3,29	10,40	[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	2,23	[0,60 - 3,60]	1115	10,50
16+25+25+42+60	0,86	1,34	1,34	2,25	3,21	9,00	[2,90 - 11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17	[0,57 - 3,28]	1085	10,40	0,99	1,55	1,55	2,60	3,71	10,40	[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	2,23	[0,60 - 3,60]	1115	10,50
16+25+25+42+71	0,80	1,26	1,26	2,11	3,57	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,93	1,45	1,45	2,44	4,13	10,40	[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	2,23	[0,62 - 3,59]	1115	10,50
16+25+25+50+50	0,86	1,36	1,36	2,71	2,71	9,00	[2,90 - 11,50]	3,98	8,50 A+++	2,26	[0,63 - 3,23]	1130	10,80	1,00	1,57	1,57	3,13	3,13	10,40	[3,40 - 14,50]	4,46	4,68 A++	2,33	[0,71 - 3,61]	1165	10,90
16+25+25+50+60	0,82	1,28	1,28	2,56	3,06	9,00	[2,90 - 11,50]	3,98	8,50 A+++	2,26	[0,63 - 3,23]	1130	10,80	0,95	1,48	1,48	2,95	3,54	10,40	[3,40 - 14,50]	4,46	4,68 A++	2,33	[0,71 - 3,61]	1165	10,90
16+25+35+35+35	0,99	1,53	2,16	2,16	2,16	9,00	[2,90 - 11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21	[0,49 - 3,34]	1105	10,60	1,14	1,79	2,49	2,49	2,49	10,40	[3,40 - 14,50]	4,77	4,68 A++	2,18	[0,51 - 3,59]	1090	10,20
16+25+35+35+42	0,94	1,47	2,06	2,06	2,47	9,00	[2,90 - 11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15	[0,49 - 3,34]	1075	10,30	1,09	1,70	2,38	2,38	2,85	10,40	[3,40 - 14,50]	4,77	4,68 A++	2,18	[0,52 - 3,64]	1090	10,20
16+25+35+35+50	0,89	1,40	1,96	1,96	2,79	9,00	[2,90 - 11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17	[0,57 - 3,29]	1085	10,40	1,03	1,61	2,26	2,26	3,24	10,40	[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	2,23	[0,62 - 3,59]	1115	10,50
16+25+35+35+60	0,84	1,32	1,84	1,84	3,16	9,00	[2,90 - 11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17	[0,57 - 3,29]	1085	10,40	0,97	1,52	2,13	2,13	3,65	10,40	[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	2,23	[0,62 - 3,59]	1115	10,50
16+25+35+35+71	0,79	1,24	1,73	1,73	3,51	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,91	1,43	2,00	2,00	4,06	10,40	[3,40 - 14,50]	4,68	4,68 A++	2,22	[0,63 - 3,63]	1110	10,40
16+25+35+42+42	0,90	1,41	1,97	2,36	2,36	9,00	[2,90 - 11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15	[0,49 - 3,34]	1075	10,30	1,03	1,63	2,28	2,73	2,73	10,40	[3,40 - 14,50]	4,77	4,68 A++	2,18	[0,53 - 3,63]	1090	10,20
16+25+35+42+50	0,86	1,34	1,88	2,25	2,67	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,99	1,55	2,17	2,60	3,09	10,40	[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	2,23	[0,63 - 3,63]	1115	10,50
16+25+35+42+60	0,81	1,26	1,77	2,12	3,04	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,93	1,46	2,04	2,45	3,52	10,40	[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	2,23	[0,63 - 3,63]	1115	10,50
16+25+35+50+50	0,82	1,28	1,78	2,56	2,56	9,00	[2,90 - 11,50]	3,96	8,50 A+++	2,27	[0,66 - 3,24]	1135	10,90	0,95	1,48	2,07	2,95	2,95	10,40	[3,40 - 14,50]	4,46	4,68 A++	2,33	[0,74 - 3,65]	1165	10,90
16+25+42+42+42	0,86	1,36	2,26	2,26	2,26	9,00	[2,90 - 11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15	[0,52 - 3,34]	1075	10,30	0,98	1,56	2,62	2,62	2,62	10,40	[3,40 - 14,50]	4,79	4,68 A++	2,17	[0,54 - 3,62]	1085	10,20
16+25+42+42+50	0,82	1,29	2,16	2,16	2,57	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,95	1,49	2,50	2,50	2,96	10,40	[3,40 - 14,50]	4,60	4,68 A++	2,26	[0,63 - 3,62]	1130	10,60
16+25+42+50+50	0,79	1,23	2,06	2,46	2,46	9,00	[2,90 - 11,50]	3,96	8,50 A+++	2,27	[0,67 - 3,24]	1135	10,90	0,91	1,42	2,39	2,84	2,84	10,40	[3,40 - 14,50]	4,41	4,68 A++	2,36	[0,75 - 3,64]	1180	11,10
16+35+35+35+35	0,92	2,02	2,02	2,02	2,02	9,00	[2,90 - 11,50]	4,19	8,50 A+++	2,15	[0,52 - 3,35]	1075	10,30	1,08	2,33	2,33	2,33	2,33	10,40	[3,40 - 14,50]	4,79	4,68 A++	2,17	[0,54 - 3,62]	1085	10,20
16+35+35+35+42	0,88	1,93	1,93	1,93	2,33	9,00	[2,90 - 11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16	[0,52 - 3,35]	1080	10,30	1,02	2,23	2,23	2,23	2,69	10,40	[3,40 - 14,50]	4,79	4,68 A++	2,17	[0,54 - 3,61]	1085	10,20
16+35+35+35+50	0,84	1,84	1,84	1,84	2,64	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,97	2,13	2,13	2,13	3,04	10,40	[3,40 - 14,50]	4,60	4,68 A++	2,26	[0,65 - 3,62]	1130	10,60
16+35+35+35+60	0,80	1,74	1,74	1,74	2,98	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,92	2,01	2,01	2,01	3,45	10,40	[3,40 - 14,50]	4,60	4,68 A++	2,26	[0,65 - 3,62]	1130	10,60
16+35+35+42+42	0,86	1,85	1,85	2,22	2,22	9,00	[2,90 - 11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16	[0,53 - 3,35]	1080	10,30	0,98	2,14	2,14	2,57	2,57	10,40	[3,40 - 14,50]	4,79	4,68 A++	2,17	[0,55 - 3,60]	1085	10,20
16+35+35+42+50	0,81	1,77	1,77	2,12	2,53	9,00	[2,90 - 11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58 - 3,29]	1090	10,40	0,93	2,04	2,04	2,45	2,94	10,40	[3,40 - 14,50]	4,60	4,68 A++	2,26	[0,65 - 3,61]	1130	10,60
16+35+42+42+42	0,81	1,77	2,14	2,14	2,14	9,00	[2,90 - 11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16	[0,53 - 3,35]	1080	10,30	0,93	2,06	2,47	2,47	2,47	10,40	[3,40 - 14,50]	4,73	4,68 A++	2,20	[0,56 - 3,59]	1100	10,30
20+20+20+20+20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00	[2,90 - 11,50]	4,09	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,13	[0,46 - 3,67]	1065	10,00
20+20+20+20+25	1,71	1,71	1,71	1,71	2,16	9,00	[2,90 - 11,50]	4,09	8,50 A+++	2,20	[0,48 - 3,49]	1100	10,50	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	10,40	[3,40 - 14,50]	4,88	4,68 A++	2,13	[0,46 - 3,67]	1065	10,00
20+20+20+20+35	1,57	1,57	1,57	1,57	2,72	9,00	[2,90 - 11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21	[0,48 - 3,41]	1105	10,60	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	10,40	[3,40 - 14,50]	4,81	4,68 A++	2,16	[0,48 - 3,64]	1080	10,20
20+20+20+20+42	1,48	1,48	1,48	1,48	3,08	9,00	[2,90 - 11,50]	4,07	8,50 A+++	2,21	[0,49 - 3,41]	1105	10,60	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	10,40	[3,40 - 14,50]	4,81	4,68 A++	2,16	[0,49 - 3,63]	1080	10,20
20+20+20+20+50	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	9,00	[2,90 - 11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17	[0,54 - 3,28]	1085	10,40	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	10,40	[3,40 - 14,50]	4,73	4,68 A++	2,20	[0,58 - 3,63]	1100	10,30
20+20+20+20+60	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	9,00	[2,90 - 11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17	[0,54 - 3,28]	1085	10,40	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	10,40	[3,40 - 14,50]	4,73	4,68 A++	2,20	[0,58 - 3,63]	1100	10,30
20+20+20+20+71	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	9,00	[2,90 - 11,50]	4,15	8,50 A+++	2,17	[0,57 - 3,28]	1085	10,40	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	10,40	[3,40 - 14,50]	4,75	4,68 A++	2,19	[0,59 - 3,61]	1095	10,30
20+20+20+25+25	1,64	1,64	1,64	2,04	2,04	9,00	[2,90 - 11,50]	4,td																		

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 ¹⁾	Felvett teljesítmény			Áram-erősség	Fűtőtelteljesítmény (kW). Helyiségek						COP	SCOP ¹⁾	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)	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,19	1,49	2,08	2,08	3,56	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,17(0,55-3,60)	1085	10,20		
20+35+35+35+50	1,03	1,80	1,80	1,80	2,57	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,20(0,58-3,63)				

Panasonic®

Ha tudni szeretné, a Panasonic hogyan
gondoskodik Önről, látogassa meg a
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 hűtőközzel engedélyezett. A gyártó nem vállal felelősséget a más hűtőközeg használatából eredő károkért és biztonsági kockázatokért. A jelen katalógusban szereplő kültéri egységek fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaznak, amelyek GWP értéke 150-nél magasabb.