

## 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.

A két különböző teljesítménycategóriába tartozó, többszörös split kültéri egységekből álló termékcsalád igazodik az Ön projektjének igényeihez. 3,5 és 9,0 kW közötti teljesítményű modellek. Egyetlen kültéri egységhez akár 5 beltéri egység csatlakoztatható.

#### 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	Padlókonzol	Kazettás	Rejtett
<b>Multi Z</b>	8 egység (3,5–9,0 kW)	2–5	<b>A+++ / A++</b>	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen

#### Többszörös split megoldások

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?

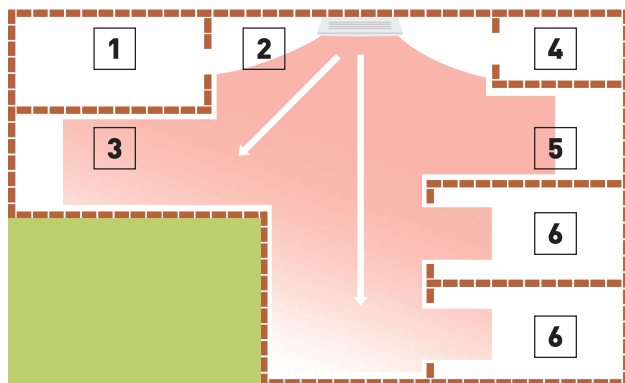
##### Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.

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

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

##### Mono split megoldás.

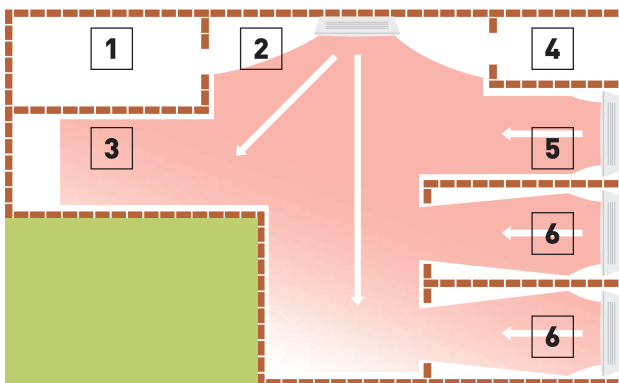
Egy beltéri egység egy kültéri egységhez csatlakozik. A beltéri egység a fő közlekedő térben található, és a teljes házat fűti. Bizonyos helyiségek nem kapnak megfelelő fűtést, ami kellemetlen hőérzethez vezet.



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

##### Multi Split megoldás.

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





## Free Multi Z-rendszer kültéri egysége • R32

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-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-Z352TBE	CU-Z368TBE	CU-Z468TBE	CU-Z480TBE	CU-Z590TBE
Hűtőteljesítmény	Névleges [Min. - Max.]	kW	3,50 [1,50 - 4,50]	4,10 [1,50 - 5,20]	5,00 [1,50 - 5,40]	5,20 [1,80 - 7,30]	6,80 [1,90 - 8,00]	6,80 [1,90 - 8,80]	8,00 [3,00 - 9,20]	9,00 [2,90 - 11,50]
EER <sup>1)</sup>	Névleges (Min. - Max.)	W/W	4,86 [6,00 - 4,09]	4,56 [6,00 - 3,80]	4,24 [6,00 - 3,62]	4,77	3,66 [7,04 - 3,38]	4,39 [5,59 - 3,56]	4,04 [5,66 - 3,21]	4,09 [5,27 - 2,98]
SEER <sup>2)</sup>			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
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 <sup>3)</sup>		kWh/év	144	169	206	214	298	298	990	1100
Fűtőteljesítmény	Névleges (Min. - Max.)	kW	4,20 [1,10 - 5,60]	4,60 [1,10 - 7,00]	5,60 [1,10 - 7,20]	6,80 [1,60 - 8,30]	8,50 [3,30 - 10,40]	8,50 [3,00 - 10,60]	9,40 [4,20 - 10,60]	10,40 [3,40 - 14,50]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup>	Névleges (Min. - Max.)	W/W	4,88 [5,24 - 4,18]	4,79 [5,24 - 3,91]	4,63 [5,24 - 4,00]	4,63 [5,00 - 3,82]	3,95 [5,32 - 3,64]	4,47 [5,17 - 3,96]	4,63 [6,00 - 3,46]	4,84 [6,42 - 3,42]
SCOP <sup>2)</sup>			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
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 <sup>3)</sup>		kWh/év	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Áramerősség	Hűtés / Fűtés	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Áramellátás		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Tápkábel ajánlott keresztmetszete		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Méretetek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Nettó tömeg		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Vezeték átmérő	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)
Csővezetékhozsz tartomány összesen <sup>4)</sup>		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Egy egységhez tartozó csővezetékhozsz 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
Csővezetékhozsz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	20	20	20	30	30	30	45	45
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Kültéri egység nettó ára			Ft	382 000	406 000	464 000	530 000	641 000	711 000	851 000

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 csővezetékhozsz: 3 méter.

## Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások • R32

Helyiségek	Modell	Csatlakoztatott beltéri egység teljesítménye (min. - max.)	Fali Etherea								Fali TZ, rendkívül kompakt kialakítással								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-Z235TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓						
	CU-Z241TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓						
	CU-Z250TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>					✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>				✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>					✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>					
3	CU-Z352TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>													✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>					✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>					
	CU-Z368TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>												✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>					✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			
4	CU-Z468TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>												✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>					✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			
	CU-Z480TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>										✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>					✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			
5	CU-Z590TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>										✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>					✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			

1) A 42-es és 50-es modellhez CZ-MA1P csőszűkítő, a 60-as és 71-es modellhez CZ-MA2P csőbővítő, a 71-es modellhez pedig CZ-MA3P csőszűkítő szükséges. 2) Csak a sima matt fehér modellhez.

\* 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 and CU-5E34PBE.

## Kültéri Multi kombinációs modell

CS-MZ16XKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE / CU-Z352TBE / CU-Z368TBE / CU-Z468TBE / CU-Z480TBE / CU-Z590TBE
CS-Z42XKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-Z250TBE / CU-Z352TBE / CU-Z368TBE / CU-Z468TBE / CU-Z480TBE / CU-Z590TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-Z368TBE / CU-Z468TBE / CU-Z480TBE / CU-Z590TBE
CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CU-Z480TBE / CU-Z590TBE

\* CZ-MA3P esetén CZ-MA2P adapter használata is szükséges.



Választható  
vezetékes  
távirányító.  
CZ-RD514C

INTERNETES  
VEZÉRLÉS: Beépített  
WIFI.



Fali Etherea	Ezüst beltéri egység	Sima matt fehér beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>1)</sup>		Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása		Ezüst Nettó ára	Fehér Nettó ára
			kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)		Folyadékcső / gázcső	Col (mm)		
1,6 kW	—	CS-MZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)		—	109 000
2,0 kW	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)		134 000	120 000
2,5 kW	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)		147 000	134 000
3,5 kW	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)		161 000	148 000
4,2 kW	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31		295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)		—	201 000
5,0 kW	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)		252 000	237 000
7,1 kW	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32		295x1040x244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)		—	344 000



Választható  
vezetékes  
távirányító.  
CZ-RD514C



Fali TZ, rendkívül kompakt	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>1)</sup>		Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása		Nettó ár
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)		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)		88 000
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)		98 000
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)		103 000
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22		290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)		109 000
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)		168 000
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)		202 000
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)		227 000
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)		258 000



Választható  
vezetékes  
távirányító.  
CZ-RD514C

INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.



Padlókonzol 31	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>4)</sup>		Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása		Nettó ár
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)		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)		247 000
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)		280 000
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21		600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)		331 000
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)		368 000



RAL9010 panel a 4 utas  
60x60-as kazettás  
típusúhoz (külön  
megvásárolható).  
CZ-BT20EW



Választható  
vezetékes  
távirányító.  
CZ-RD52CP

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 <sup>4)</sup>		Méretek / Nettó tömeg		Csővezetékek csatlakozása	Beltéri egység nettó ára	Panel nettó ára
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	Előlap (Ma x Szé x Mé)			
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)	244 000	67 000
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)	280 000	67 000
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 — 37/30/27		260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	319 000	67 000
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 — 40/31/28		260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	347 000	67 000
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)	375 000	67 000



Választható  
vezeték  
nélküli szett.  
CZ-RL511D

INTERNET CONTROL és BMS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK: Választható.



Alacsony statikus nyomású, rejtett	Beltéri egység	Hűtő- teljesítmény	Fűtő- teljesítmény	Bemeneti / kimeneti csatlakozás	Hangnyomás <sup>7)</sup>		Méretek / Nettó tömeg	Csővezetékek csatlakozása		Nettó ár
		kW	kW		Hűtés – Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)		Folyadékcső / gázcső	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)		257 000
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)		244 000
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)		303 000
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29		200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)		411 000
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)		422 650

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 légcatornával, a kivezető oldalon 2 méteres légcatornával felszerelve mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. \* Kísérleti adatok.

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB, Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB, Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB, Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB, IDB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)  
A műszaki adatok elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak. Az ErP / energiacímke előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) vagy [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu) oldalakat.