

Panasonic



RAD KLIMATIZÁCIÍ PRE DOMÁCNOSTI 2026/2027



heating & cooling solutions

Túžba tvoriť hodnotné veci

„Keďže si ako priemyselníci uvedomujeme svoju zodpovednosť, vo svojej obchodnej činnosti sa zameriame na pokrok a rozvoj spoločnosti v prospech ľudstva, čím budeme zvyšovať kvalitu života na celom svete.“

Základné poslanie vedenia spoločnosti Panasonic, ktoré v roku 1929 sformuloval jej zakladateľ Kónosuke Macušita.



100 % Panasonic, DNA japonského remeselného spracovania

Používame pokročilé technológie, ktoré skutočne robia život lepším, a riadime sa mimoriadnym záväzkom dodržiavať kvalitu produktov. Spoločnosť Panasonic nadväzuje na japonskú tradíciu dôkladnej kontroly kvality po celom svete, vyvíja a vyrába špičkové produkty a dodáva ich zákazníkom do všetkých kútov zemegule.

V spoločnosti Panasonic sme presvedčení, že najlepšia klimatizácia je taká, ktorá pracuje ticho a efektívne v pozadí a zároveň má minimálny vplyv na životné prostredie.

Ľudia, ktorí používajú naše produkty, sa môžu tešiť na dlhé roky kvalitného výkonu bez potreby neustáleho servisu. V rámci nášho dôsledného procesu návrhu a vývoja prechádzajú klimatizácie Panasonic rôznymi prísnymi testami, aby sa zabezpečila ich účinnosť a dlhodobá spoľahlivosť. Testy odolnosti, vodotesnosti, odolnosti proti nárazom a hlučnosti sa vykonávajú na komponentoch aj na hotových produktoch. Vďaka všetkému tomuto časovo náročnému úsiliu klimatizácie Panasonic spĺňajú priemyselné normy a predpisy k každej krajine, kde sa predávajú.

Medzinárodná norma kvality

Aby si spoločnosť Panasonic udržala dobré meno na celom svete, snaží sa neustále ponúkať kvalitu s minimálnym vplyvom na životné prostredie.

Spôľahlivé diely, ktoré spĺňajú alebo prekračujú priemyselné normy.

Klimatizácie Panasonic spĺňajú v každej krajine, kde sa predávajú, všetky požadované priemyselné normy a predpisy. Okrem toho spoločnosť Panasonic vykonáva prísne testovanie, aby zabezpečila spoľahlivosť dielov a materiálov. Pevnosť živcového materiálu použitého vo vrtulovom ventilátore sa potvrdzuje skúškou ťahom.



Odolnosť

V spoločnosti Panasonic vieme, aká dôležitá je dlhá životnosť s minimálnou údržbou. Preto naše klimatizácie podrobujeme širokej škále prísnych testov odolnosti.



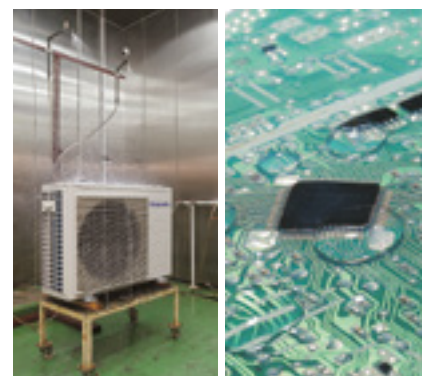
Test dlhodobej odolnosti.

Aby sme zabezpečili odolnosť a stabilnú prevádzku počas mnohých rokov, vykonávame dlhodobý test nepretržitej prevádzky v podmienkach, ktoré sú oveľa náročnejšie ako skutočné prevádzkové podmienky.



Skúška spoľahlivosti kompresora.

Po skúške nepretržitej prevádzky vyberieme kompresor z vybranej vonkajšej jednotky, rozoberieme ho a preskúmame vnútorné mechanizmy a súčasti z hľadiska možnej poruchy. To pomáha zabezpečiť spoľahlivý dlhodobý výkon v náročných podmienkach.



Skúška vodotesnosti.

Zariadenie, ktoré je vystavené dažďu a vetru, spĺňa špecifikácie vodotesnosti triedy IPX4. Časti s kontaktmi na doskách plošných spojov sú zaliate živcou, aby sa zabránilo nepriaznivým účinkom spôsobených vodou (čo je nepravdepodobné).

Rovnováha prírody aj v interiéri



V dnešnom svete sa dostáva do popredia povedomie o zdraví. Aj nám záleží na dostatku pohybu, na tom, čo jeme a čoho sa dotýkame, a v neposlednom rade aj na tom, čo dýchame. Dobrou správou je, že existuje technológia, ktorá dokáže vnieť dobrý vzduch zvonku aj do interiéru.

Technológia s výhodami hydroxylových radikálov – nanoe™ X.

Hydroxylové radikály sú nestabilné molekuly, ktoré sa snažia reagovať s inými prvkami, ako je vodík, a tak ich zachytiť. Vďaka tejto reakcii majú hydroxylové radikály potenciál potláčať množenie znečisťujúcich látok, ako sú baktérie, vírusy, plesne a pachy, odbúravať ich a neutralizovať nepríjemné účinky. Tento prirodzene sa vyskytujúci proces má výrazné výhody pre zlepšenie vnútorného prostredia.

7 účinkov jedinečnej technológie nanoe™ X od spoločnosti Panasonic

Odstraňuje	Potláča 5 typov škodlivín					Zvlhčuje
Pachy	Baktérie a vírusy	Plesne	Alergény	Peľ	Nebezpečné látky	Pokožku a vlasy

* Ďalšie informácie a údaje o overení nájdete na <https://aircon.panasonic.eu>.

Prvé zariadenie nanoe™ vyvinula spoločnosť Panasonic v roku 2003

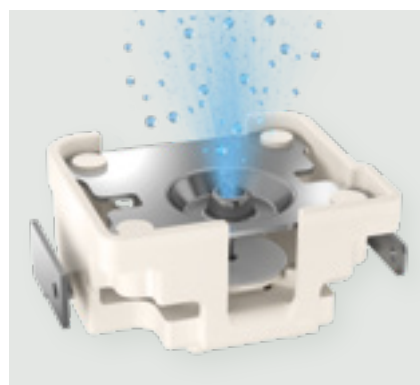
Generátor: nanoe™	Generátor: nanoe™ X		
2003	Mark 1 – 2016	Mark 2 – 2019	Mark 3 – 2022
480 miliárd hydroxylových radikálov za sekundu	4,8 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu	9,6 bilióna hydroxylových radikálov za sekundu	48 biliónov hydroxylových radikálov za sekundu

Účinnosť technológie nanoe™ X testovali nezávislé laboratória v Nemecku, Francúzsku, Dánsku, Japonsku a Číne.

Výkon technológie nanoe™ X sa líši v závislosti od veľkosti miestnosti, prostredia a používania a dosiahnutie plného účinku môže trvať niekoľko hodín. Technológia nanoe™ X nie je zdravotnícka pomôcka, musia sa dodržiavať miestne predpisy o konštrukcii budovy a hygienické odporúčania. Výsledky testu vykonaného za kontrolovaných laboratórnych podmienok. Výkon nanoe™ X sa môže v skutočnom prostredí líšiť.

	Testovaný obsah		Generátor	Výsledok	Objem	Čas	Testujúca organizácia	Prehľad č.	
Prenosné vzduchom	Vírus	Chríпка (H1N1)	Mark 2	potlačených 98,3 %	30 m³	1,5 h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2003WT8888-00889	
		Bakteriofág ΦX174	Mark 1	potlačených 99,2 %	pribl. 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1	
	Baktérie	Staphylococcus aureus	Mark 1	potlačených 99,7 %	pribl. 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0301_1	
Prítlivé	Vírus	SARS-CoV-2	Mark 1	potlačených 91,4 %	6,7 m³	8 h	Texcell (Francúzsko)	1140-01 C3	
		SARS-CoV-2	Mark 1	potlačených 99,9 %	45 l	2 h	Texcell (Francúzsko)	1140-01 A1	
		Bakteriofág ΦX174	Mark 1	potlačených 99,8 %	pribl. 25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01	
		Xenotropný vírus myšacej leukémie	Mark 1	potlačených 99,999 %	45 l	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—	
		Coxsackievírus (CA16)	Mark 2	potlačených 99,9 %	30 m³	4 h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2002WT8888-00439	
		Bakteriofág	Mark 3	potlačených 98,81 %	Pribl. 139,3 m³	4 h	SGS Inc	SHES210901902584	
		Bakteriofág MS2	Mark 3	potlačených 99,99 %	pribl. 25 m³	2 h	Shokukanken, Inc.	227131N	
		Baktérie	Staphylococcus aureus	Mark 1	potlačených 99,9 %	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
		Peľ	Cédrový peľ	Mark 3	potlačených 99 %	Pribl. 24 m³	12 h	Panasonic Product Analysis Center	H21YA017-1
	Peľ ambrózie	Mark 1	potlačených 99,4 %	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988		
	Pachy	Zápach z cigaretového dymu	Mark 1	Intenzita zápachu zredukovaná o 2,4 úrovne	pribl. 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04	
			Mark 3	Intenzita zápachu zredukovaná o 1,7 úrovne	Pribl. 139,3 m³	0,5 h	SGS Inc	SHES210901902478	

Bez potreby údržby.



Na obrázku sa nachádza generátor nanoe X Mark 3.

Nevyžaduje sa servis ani údržba. Technológia nanoe™ X je bezfiltrové riešenie, ktoré nevyžaduje údržbu, pretože jeho atomizačná elektróda je počas procesu generovania obalená vodou a je vyrobená z titánu.

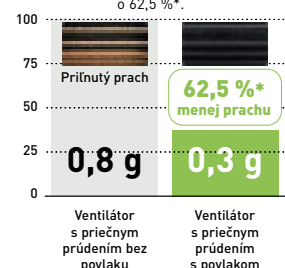
Vnútorné čistenie jednotky Etherea

Dokáže potláčať až 99 % priľnutých baktérií a plesní vo vnútri jednotky. Povlak na ventilátore s priečnym prúdením znižuje priľnavosť prachu o 62,5 %*

Pokročilé vnútorné čistenie s technológiou nanoe™ X.

Technológia nanoe™ X potláča 99 % priľnutých baktérií, vírusov a plesní vo vnútri jednotky.

Povlak na ventilátore s priečnym prúdením znižuje priľnavosť prachu o 62,5 %*.



* Na základe interného testovania spoločnosti Panasonic. Výkon sa môže líšiť v závislosti od podmienok používania.

Technológia pre najväčší možný komfort

- **Aerowings** je pokročilá technológia prúdenia vzduchu od spoločnosti Panasonic s mimoriadne tichou prevádzkou, ktorá zabezpečuje rýchly, rovnomerný a jemný komfort v celej miestnosti.
- **Aerowings** – dve klapky, ktoré sústreďujú prúdenie vzduchu a zabezpečujú rýchlu a rovnomernú distribúciu vzduchu
- **Sprchové chladenie** – jemné prúdenie vzduchu smerované k stropu, ktoré zabraňuje priamemu studenému prievanu
- **Efekt podlahového vykurovania** – sústredený teplý vzduch smerovaný nadol, ktorý vytvára príjemný komfort
- **Mimoriadne tichá prevádzka** – hlučnosť len 19 dB(A)* pre nerušený komfort

* V prípade modelov Etherea.

Sprchové chladenie.



Efekt podlahového vykurovania.



Rotačný kompresor R2 Panasonic

Klimatizácie Panasonic s invertorom dokážu flexibilne meniť otáčky kompresora. Vďaka tomu spotrebúvajú menej energie na udržiavanie nastavenej teploty a zároveň dokážu rýchlejšie vychladiť miestnosť pri spustení. Výsledkom je úspora nákladov na elektrickú energiu pri zachovaní komfortu chladenia.

Špičková technológia.

Rotačná kompresná technológia sa celosvetovo používa vo viac než 80 % riešení chladenia a je dominantnou technológiou v oblasti rezidenčných klimatizácií. Spoločnosť Panasonic je popredným svetovým výrobcom rotačných a rezidenčných klimatizačných kompresorov s viac ako 200 miliónmi vyrobených kompresorov.



Aplikácia Panasonic Comfort Cloud

Prevezmite kontrolu nad svojim komfortom: spravujte svoje tepelné čerpadlá Panasonic kedykoľvek a odkiaľkoľvek.



Comfort Cloud



Jednoduché ovládanie a monitorovanie viacerých zariadení.

Monitorujte a spravujte viacero jednotiek Panasonic z jedného smartfónu alebo tabletu. Okamžite zapnite alebo vypnite zariadenia, upravte teplotu či režim a aktivujte technológiu nanoe™ X.

Či už ovládajte jednu jednotku, alebo koordinujete viacero systémov, prepracovaná aplikácia prináša inteligentné, jednotné prostredie pre moderné bývanie.



Vyskúšajte nástroj rozšírenej reality od spoločnosti Panasonic – AR Heat Pump Viewer.



Pomocou nášho online nástroja si môžete len v niekoľkých krokoch nakonfigurovať vlastný systém Multi Split a zobrazíť všetky možné kombinácie.





RAC Solo, kompaktná klimatizácia bez vonkajšej jednotky

Vysokoučinné zariadenie RAC Solo s mimoriadne kompaktným dizajnom, ktorý má minimálny vplyv na estetiku. Má hĺbku iba 16,5 cm, jednoducho sa inštaluje a vyznačuje sa technológiou DC invertora na optimalizáciu výkonu.

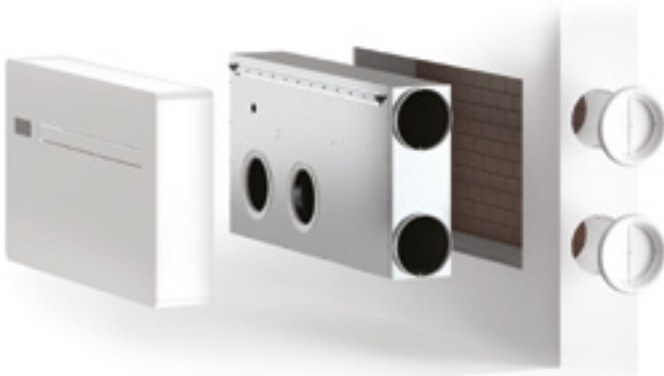
- Štíhla a kompaktná, hĺbka len 165 mm
- Žiadna vonkajšia jednotka
- K dispozícii režimy vykurovania a chladenia alebo iba na chladenie
- Technológia DC invertora
- Beznámrazový systém, s predhrievanou vaňou na kondenzovanú vodu
- Jednoduchá a flexibilná inštalácia
- Zabudovaný displej so zabudovaným Wi-Fi: inteligentné ovládanie cez aplikáciu Aquarea Home
- nanoe™ X (generátor Mark 3)^[4]

NOVINKA			P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E
SÚPRAVA V MATNEJ BIELEJ			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	1,73 [0,70 - 2,35]	2,09 [0,83 - 2,64]	2,33 [0,92 - 3,10]	2,87 [1,40 - 3,50]
EER¹⁾		W/W	3,01 A	3,29 A	3,25 A	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Prikon		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	1,71 [0,75 - 2,40]	2,08 [0,71 - 2,64]	2,31 [0,79 - 3,05]	2,75 [1,35 - 3,50]
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP¹⁾		W/W	3,15 A	3,31 A+	3,28 A+	3,12 A
SCOP ²⁾			3,70	3,80	3,70	3,40
Prikon		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Akustický tlak ³⁾	vys./níz./tiché	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Vonkajší akustický tlak ³⁾	vys./níz.	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Rozmery	V x Š x H	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Čistá hmotnosť		kg	38	41	41	41
Priemer otvoru v stene		mm	162	162	162	202

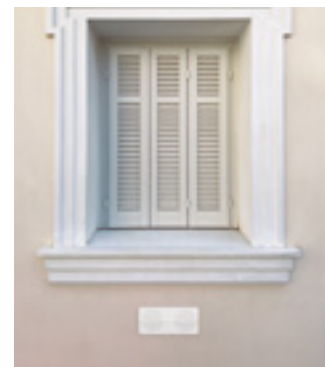
Príslušenstvo	
PCZ-GB0738	Súprava vonkajších hliníkových mriežok s pevnými rebrami (162 mm otvory)
PCZ-GB1091	Súprava vonkajších hliníkových mriežok s pevnými rebrami (202 mm otvory)
PCZ-GB0755	Súprava na ochranu proti hmyzu (1 kovová sieťka, 1 mriežka z kovového drôtu a príslušenstvo na upevnenie). Len na pripojenie k PCZ-GB0738.
PCZ-L00773	Bočné výstupné debnenie na rohový inštaláciu pre P-MOZ20/25IC5-E (výstup na pravej strane)
PCZ-L00774	Bočné výstupné debnenie na rohový inštaláciu pre P-MOZ20/25IC5-E (výstup na ľavej strane)

* Overte si dostupnosť.

Súprava bočnej inštalácie, ktorá musí byť zapustená v stene, umožňuje presmerovanie prúdenia vzduchu nabok, čím sa dosahuje väčšia flexibilita inštalácie. Pre P-MOZ20IC5-E a P-MOZ25IC5-E.



Príslušenstvo	
PCZ-GB0737	Súprava spodného krytu na inštaláciu hore pre P-MOZ20/25/30IC5-E
PCZ-GB1105	Súprava spodného krytu na inštaláciu hore pre P-MOG16IC5-E
PCZ-GB1119	Súprava ohrievača potrubia na odvod kondenzátu*
PCZ-GB1143	Skladacia zaoblená mriežka pre P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E a P-MOZ25IC5A-E.
PCZ-GB1144	Skladacia zaoblená mriežka pre P-MOZ30IC5A-E
PCZ-GB1145	Protihluková sada pre P-MOZ30IC5A-E



Vonkajšia mriežka sa líši podľa verzie. Zobrazené: P-MOZ16/20/25/30IC5A-E

⁴⁾V modeloch P-MO***IC5A-E

Nájdite model, ktorý vyhovuje vašim potrebám

Kľúčové funkcie Panasonic v jednotlivých modeloch

5-ročná záruka na kompresor Hybridný kompresor R2 -10 °C REŽIM CHLADENIA INTEGRÁCIA DO S-LINK KONEKTIVITA BMS R22 R410A RENOVÁCIA R22 R32 CHLADIVO						
Modely	Nástenná jednotka Etherea	Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná	Parapetná jednotka	Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	
AI ECO – zvýšenie úspory energie	✓					
Vnútrotné čistenie	✓					
Systém s invertorom+	✓			✓		
Systém s invertorom		✓	✓			✓
Generátor nanoe X	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3		
Filter PM2,5			✓			
Antialergické vlastnosti	✓	✓		✓		
Mimoriadne tichá prevádzka ¹⁾	✓ 19 dB(A) pre 2,0, 2,5 a 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pre 2,0, 2,5 a 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pre 2,5 a 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pre 2,5 a 3,5 kW		
Aerowings	✓	✓	✓			
Až do -15 °C v režime vykurovania	✓ -20 °C	✓	✓	✓		✓
Odnímateľný, umývateľný panel	✓	✓	✓	✓		
Prispôbené nastavenie prúdenia vzduchu	✓	✓ Pre 6,0 a 7,1 kW				
Automatické ovládanie vertikálneho prúdenia vzduchu		✓ Pre 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 a 5,0 kW	✓	✓		
Manuálne ovládanie horizontálneho prúdenia vzduchu		✓ Pre 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 a 5,0 kW	✓	✓		
Hodiny reálneho času s dvojitým časovačom ZAP./VYP.	✓	✓	✓	✓		
Týždenný časovač						✓
Infračervený diaľkový ovládač s LCD displejom	✓	✓	✓	✓		
Dlhé potrubné vedenie	✓ 15 m, 30 m (5,0 a 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 a 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 a 6,0 kW)	
Ovládanie cez Wi-Fi	✓ Zabudované	✓ Zabudované	✓ Zabudované	✓ Zabudované		

1) Pri najnižších otáčkach ventilátora. 2) Testované nezávislým laboratóriom SP podľa normy EN 14511:2013 a SP metódy 1721; táto teplota nie je zaručená výrobcom.



Vysvetlenie funkcií

Úspora energie.

NOVINKA



AI ECO REŽIM. Zvýšte úspory energie až o 20 % v režime chladenia. Zisťuje podmienky v miestnosti a vyvažuje úsporu energie s rýchlejším chladením



SYSTÉM INVERTOR PLUS. Klasifikácia systému Invertor Plus vyzdvihuje systémy spoločnosti Panasonic s najvyšším hodnotením výkonu.



INVERTOR. Rad jednotiek s invertorom poskytuje vyššiu účinnosť a komfort. Ponúka presnejšie ovládanie teploty bez vysokých a nízkych výkyvov a udržiava okolitú teplotu na konštantnej úrovni s nižšou spotrebou energie a významnou redukcii hluku a vibrácií.



Rotačný kompresor R2 Panasonic. Je navrhnutý tak, aby odolal extrémnym podmienkam, a poskytuje vysoký výkon a účinnosť.

Vysoký výkon a kvalita vzduchu v interiéri.



nanoe™ X. Technológia s výhodami hydroxylových radikálov má schopnosť potláčať znečisťujúce látky, vírusy a baktérie a čistiť a odstraňovať pachy.



FILTER PM2,5. Tento filter dokáže zachytiť tuhé častice v ovzduší (PM2,5) vrátane nebezpečných škodlivín, ako aj prach v domácnosti a peľ.



MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA. Vďaka technológii mimoriadne tichej prevádzky sú naše zariadenia tichšie ako knižnica.



VNÚTORNÉ ČISTENIE. Táto funkcia slúži na vysušenie vnútra vnútornej jednotky s technológiou nanoe™ X. Dokáže inhibovať určité príľnuté baktérie, vírusy a plesne až s 99 % účinnosťou.



VIAC KOMFORTU S AEROWINGS. Funkcia Aerowings od spoločnosti Panasonic obsahuje dve lopatky, ktoré koncentrujú prítok vzduchu a rovnomerne distribuujú vzduch po celej miestnosti tak, aby sa čo najrýchlejšie vychladila alebo vykúrila.



FILTER JE ZAHRNUTÝ. Kanálová jednotka s filtrom.



AŽ DO -10 °C V REŽIME CHLADENIA. Klimatizácia pracuje v režime chladenia, keď je vonkajšia teplota -10 °C.



AŽ DO -15 °C V REŽIME VYKUROVANIA. Klimatizácia pracuje v režime tepelného čerpadla, keď je vonkajšia teplota až -15 °C.



R410A/R22 RENOVÁCIA. Systém renovácie spoločnosti Panasonic umožňuje opätovné využitie existujúceho potrubia R410A alebo R22 v dobrej kvalite v rámci inštalácie vysokoúčinných systémov R32.



ANTIALERGICKÉ VLASTNOSTI. Systém je vybavený filtrom s antialergickými vlastnosťami.



FUNKCIA ODSTRÁŇOVANIA ZÁPACHU. Umožňuje čistenie výmenníka, čím sa predchádza možným zápachom. Kým je táto funkcia spustená, ventilátor tiež zostáva dočasne VYPNUTÝ, aby sa predišlo neprijemným zápachom počas čistenia výmenníka.



ODNÍMATELNÝ, UMÝVATELNÝ PANEL. Predný panel sa ľahko udržiava v čistote. Dá sa rýchlo odstrániť v jednom kroku a možno ho umyť vo vode. Čistý predný panel zaisťuje plynulejšiu a účinnejšiu prevádzku, čo môže šetriť energiu.



REŽIM VYSOKÉHO VÝKONU. Rýchly a efektívny režim vysokého výkonu je ideálny, keď pridete domov v tých najteplejších, alebo, naopak, najchladnejších dňoch. Pracuje pri maximálnom výkone, aby sa požadovaná teplota dosiahla už za 15 minút.



REŽIM JEMNÉHO VYSÚŠANIA. Režim jemného vysušania odstraňuje prebytočnú vlhkosť jemným vánkom a poskytuje pocit pohodia bez veľkých zmien teploty.



PRISPÔBOBENÉ NASTAVENIE PRÚDENIA VZDUCHU. Umožňuje nastavenie smeru vzduchu vertikálne a horizontálne. Túto funkciu je možné pohodlne nastaviť diaľkovým ovládačom.



AUTOMATICKÉ OVLÁDANIE VERTIKÁLNEHO PRÚDENIA VZDUCHU. Klapka sa automaticky otáča hore a dole. Prúdenie je možné nastaviť aj na pevný uhol pomocou diaľkového ovládača.



MANUÁLNE OVLÁDANIE HORIZONTÁLNEHO PRÚDENIA VZDUCHU.



AUTOMATICKÝ REŽIM. Automaticky prepne aktuálny prevádzkový režim na režim vykurovania alebo chladenia, ktorý je potrebný na udržanie teploty na konštantnej komfortnej úrovni na základe teploty v miestnosti. V prípade inštalácie Multi Split je táto funkcia obmedzená na prácu prvej jednotky a logika spínania je odlišná aj vzhľadom na vonkajšiu teplotu.



REŽIM HORÚCEHO ŠTARTU. Na začiatku vykurovacieho cyklu a po cykle odmrazovania sa spustí ventilátor vnútornej jednotky, keď sa vnútorný výmenník tepla zahreje.



HODINY REÁLNEHO ČASU S DVOJITÝM ČASOVAČOM ZAP./VYP. Táto funkcia vám umožňuje prednastaviť dve rôzne nastavenia časovača spustenia/zastavenia prevádzky (hodinu a minútu) v 24-hodinovom časovom rámci.



TÝŽDENNÝ ČASOVAČ. Umožňuje nastaviť na každý deň v týždni až 6 operácií za deň.



INFRAČERVENÝ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ S LCD DISPLEJOM.



AUTOMATICKÝ REŠTART. Táto funkcia umožňuje automatické reštartovanie v prípade zastavenia prevádzky v núdzovom režime z nejakého neobvyklého dôvodu, napríklad po výpadku prúdu. Hneď po obnovení napájania sa jednotka reštartuje s parametrami, ktoré boli pôvodne zvolené pred zastavením.



DLHÉ POTRUBNÉ VEDENIE. Označuje maximálnu dĺžku potrubia medzi vonkajšou jednotkou a vnútornými jednotkami. Povolené vzdialenosti demonštrujú možné inštalácie.



PRÍSTUP K ÚDRŽBE CEZ HORNÝ PANEL. Údržba vonkajšej jednotky zvykla byť pomerne zdĺhavá. Vďaka možnosti odstránenia horného krytu je teraz údržba rýchla a jednoduchá.



FUNKCIA AUTODIAGNOSTIKY. Keď určitá funkcia nefunguje správne, jednotka vykoná proces autodiagnostiky. To umožňuje rýchlejšiu údržbu.



ZÁRUKA 5 ROKOV NA KOMPRESOR. Poskytujeme päťročnú záruku na kompresory vonkajších jednotiek v celom rade produktov.

Výborné možnosti konektivity.



INTEGRÁCIA RADU PRE DOMÁCNOSTI DO ZBERNICE S-LINK - CZ-CAPRA1. Existuje možnosť prepojenia celého radu RAC klimatizácií so zbernicou S-Link. Teraz máte k dispozícii úplné ovládanie.



OVLÁDANIE CEZ WI-FI. Aplikácia Panasonic Comfort Cloud umožňuje používateľom pohodlne spravovať a monitorovať rezidenčné tepelné čerpadlá Panasonic z mobilného zariadenia kedykoľvek a odkiaľkoľvek.



PREPOJITEĽNOSŤ S BMS. Klimatizácie Panasonic ponúkajú bezproblémovú integráciu do systému správy budov (BMS) prostredníctvom voliteľnej brány.



NOVINKA!

Nástenná jednotka Ethera - R32

- AI ECO režim: až 20 % úspory energie*
- Vnútrotné čistenie: suší a čistí vnútornú jednotku s technológiou nanoe™ X
- nanoe™ X (generátor Mark 3): zlepšenie nonstop ochrany
- Aerowings 2.0: zlepšený komfort prúdenia vzduchu
- Mimoriadne tichá prevádzka, len 19 dB(A)
- Zabudované Wi-Fi: inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
- Optimalizovaný dizajn pre jednoduchú inštaláciu
- Grafitová sivá, strieborná alebo matná biela

* V režime chladenia.

SÚPRAVA V GRAFITOVEJ SIVEJ			KIT-XZ20-CKE-H	KIT-XZ25-CKE-H	KIT-XZ35-CKE-H	KIT-XZ42-CKE-H	—	—
STRIEBORNÁ SÚPRAVA			KIT-XZ20-CKE	KIT-XZ25-CKE	KIT-XZ35-CKE	—	KIT-XZ50-CKE	—
SÚPRAVA V MATNEJ BIELEJ			KIT-Z20-CKE	KIT-Z25-CKE	KIT-Z35-CKE	KIT-Z42-CKE	KIT-Z50-CKE	KIT-Z71-CKE
Chladiaci výkon	Menovitý [min. – max.]	kW	2,05 [0,75 - 2,65]	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER ¹⁾	Menovitý [min. – max.]	W/W	4,66 [4,02 - 4,69]	4,90 [3,89 - 5,00]	4,27 [3,62 - 4,25]	3,39 [3,18 - 3,62]	3,68 [3,16 - 3,92]	3,24 [2,83 - 2,33]
SEER ²⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Príkon	Menovitý [min. – max.]	kW	0,44 [0,16 - 0,66]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,82 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,19 [0,42 - 3,00]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	84	92	129	207	206	382
Vykurovací výkon	Menovitý [min. – max.]	kW	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,80 - 4,80]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Menovitý [min. – max.]	W/W	4,67 [4,26 - 4,69]	4,86 [4,07 - 5,00]	4,55 [3,77 - 4,44]	3,73 [3,66 - 4,21]	4,14 [3,35 - 4,26]	3,73 [3,31 - 2,45]
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Príkon	Menovitý [min. – max.]	kW	0,60 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,88 [0,18 - 1,46]	1,42 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,20 [0,40 - 3,08]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	700	700	781	1172	1225	1833
Vnútrotná jednotka, grafitová sivá			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z42CKEW-H	—	—
Vnútrotná jednotka, strieborná			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—
Vnútrotná jednotka, matná biela			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie (vys./niz./tiché)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vykurovanie (vys./niz./tiché)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozmery	V x Š x H	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Čistá hmotnosť		kg	10	10	11	10	12	13
Generátor nanoe X			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Vonkajšia jednotka			CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozmery ⁵⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnosť		kg	27	27	31	31	42	45
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade s nariadením EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotku. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.



Príslušenstvo	
CZ-RD517C	Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky

A+++ 9,50 SEER	A+++ 5,20 SCOP	Až 20 % ÚSPORA ENERGIE REŽIM AI ECO	INVERTER + ROTAČNÝ KOMPRESOR R2	5-ROČNÁ ZÁRUKA NA KOMPRESOR	nanoe™ X	19 dB(A)	UVNÚTRNÉ ČISTENIE NA PREŽIADNIE	AEROWINGS	R22 R410A RENOVÁCIA R22	INTEGRÁCIA DO S-LINK	ZABUDOVANÁ WI-FI	KONEKTIVITA BMS	R32 CHLADIVO
-------------------	-------------------	---	------------------------------------	-----------------------------	----------	----------	---------------------------------	-----------	----------------------------	----------------------	------------------	-----------------	-----------------

SEER a SCOP: pre KIT-**25-CKE a KIT-**35-CKE. AI ECO REŽIM: v režime chladenia. MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA: pre KIT-**20-CKE, KIT-**25-CKE a KIT-**35-CKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: zabudované Wi-Fi.



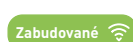
NOVINKA!

Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná - R32

- nanoe™ X (generátor Mark 2): zlepšenie nonstop ochrany
- Aerowings: zlepšený komfort prúdenia vzduchu
- Mimoriadne tichá prevádzka, len 20 dB(A)
- Zabudované Wi-Fi: inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
- Elegantný a priestorovo úsporný dizajn, šírka len 765 mm
- Optimalizovaný dizajn pre jednoduchú inštaláciu 2.0

SÚPRAVA			KIT-TZ20-CKE	KIT-TZ25-CKE	KIT-TZ35-CKE	KIT-TZ42-CKE	KIT-TZ50-CKE	KIT-TZ60-CKE	KIT-TZ71-CKE
Chladiaci výkon	Menovitý [min. – max.]	kW	2,00 [0,75 - 2,50]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,40]
EER ¹⁾	Menovitý [min. – max.]	W/W	4,08 [3,91 - 4,17]	3,85 [3,41 - 4,05]	3,57 [3,33 - 3,62]	3,36 [2,80 - 3,62]	3,13 [2,96 - 3,92]	3,24 [2,87 - 3,92]	3,23 [2,80 - 2,33]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,90 A++	6,30 A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Prikon	Menovitý [min. – max.]	kW	0,49 [0,18 - 0,64]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,20]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,89]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,20 [0,42 - 3,00]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	100	120	168	223	254	304	394
Vykurovací výkon	Menovitý [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]	8,20 [0,98 - 10,20]
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Menovitý [min. – max.]	W/W	4,15 [3,53 - 4,24]	4,18 [3,66 - 4,21]	4,04 [3,70 - 4,10]	3,73 [3,33 - 4,10]	3,41 [3,26 - 4,67]	3,72 [3,57 - 4,67]	3,71 [3,29 - 2,45]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Prikon	Menovitý [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]	1,88 [0,21 - 2,30]	2,21 [0,40 - 3,10]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Vnútorná jednotka			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie [vys./niz./tiché]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vykurovanie [vys./niz./tiché]	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozmery	V x Š x H	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Čistá hmotnosť		kg	9	9	9	9	9	14	15
Generátor nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Vonkajšia jednotka			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie [vys.]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozmery ⁵⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnosť		kg	24	25	30	31	35	36	45
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade s nariadením EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor.



Príslušenstvo	
CZ-RD517C	Káblový diaľkový ovládač pre nástennú a parapetnú jednotku



SEER a SCOP: pre KIT-TZ25-CKE a KIT-TZ35-CKE. MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA: pre KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE a KIT-TZ35-CKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: zabudované Wi-Fi.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interier 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interier 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: moký teplomer). Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.



NOVINKA!

Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná - R32

- Priestorovo úsporný dizajn, šírka len 765 mm
- Čistejší vzduch v interiéri vďaka filtru PM2,5
- Aerowings: zlepšený komfort prúdenia vzduchu
- Mimoriadne tichá prevádzka, len 20 dB(A)
- Zabudované Wi-Fi: inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
- Optimalizovaný dizajn pre jednoduchú inštaláciu 2.0

SÚPRAVA			KIT-BZ25-CKE	KIT-BZ35-CKE	KIT-BZ50-CKE	KIT-BZ60-CKE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
EER ¹⁾	Menovitý (min. – max.)	W/W	3,68 [3,33 - 4,05]	3,24 [3,05 - 3,54]	3,03 [2,90 - 3,92]	3,03 [2,83 - 3,92]
SEER ²⁾			6,50 A++	6,50 A++	6,60 A++	6,40 A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,5	3,3	5	6
Prikon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	135	178	265	328
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,09 [3,50 - 4,21]	3,72 [3,49 - 4,10]	3,42 [3,09 - 4,67]	3,16 [3,02 - 4,26]
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,1	2,4	4	4,4
Prikon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	668	800	1333	1502
Vnútorná jednotka			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie (vys./niz./tiché)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vykurovanie (vys./niz./tiché)	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozmery	V × Š × H	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Čistá hmotnosť		kg	9	9	9	9
Vonkajšia jednotka			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozmery ⁵⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnosť		kg	24	25	35	42
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade s nariadením EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Niz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor.



Zabudované

Prísúhlasenie

CZ-RD517C

Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky

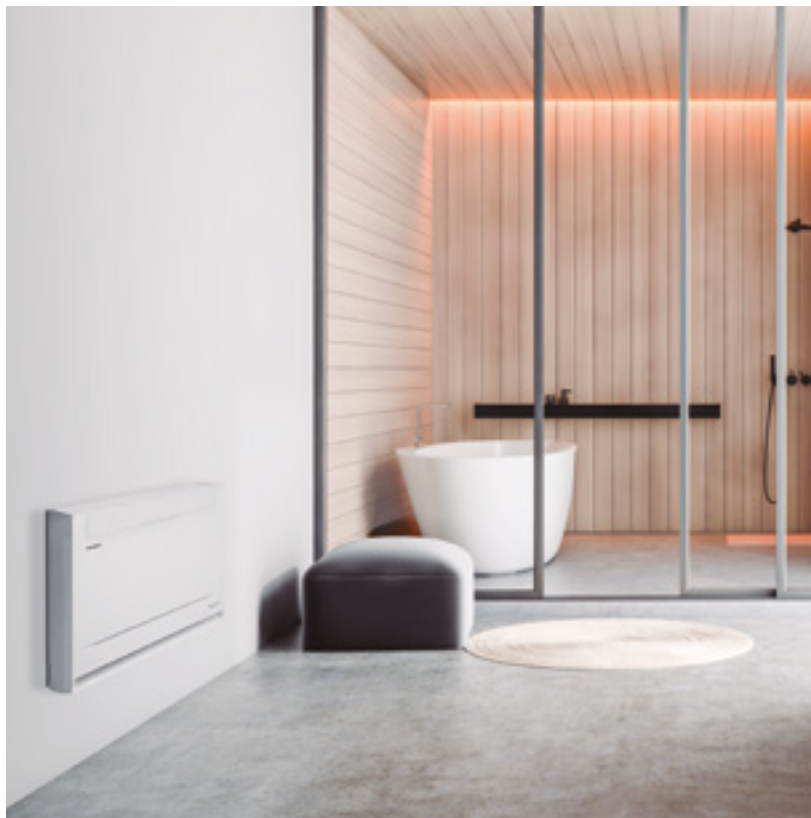


SEER: pre KIT-BZ50-CKE. SCOP: pre KIT-BZ25-CKE. MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA: pre KIT-BZ25-CKE a KIT-BZ35-CKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: zabudované Wi-Fi.

NOVINKA!

Parapetná jednotka - R32

- nanoe™ X (generátor Mark 3): zlepšenie nonstop ochrany
- Moderný dizajn: dokonale zapadne do moderných interiérov
- Štýlový diaľkový ovládač
- Zabudované Wi-Fi: inteligentné ovládanie cez aplikáciu Comfort Cloud
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa



SÚPRAVA			KIT-Z25-CFE	KIT-Z35-CFE	KIT-Z50-CFE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,15 - 3,53]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Hodnota Pdesign [chladenie]		kW	2,50	3,50	5,00
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	111	151	261
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Menovitý (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+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	822	974	1433
Vnútrotná jednotka			CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie [vys./niz./tiché]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vykurovanie [vys./niz./tiché]	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Rozmery	V x Š x H	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Čistá hmotnosť		kg	13	13	13
Generátor nanoe X			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Vonkajšia jednotka			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie [vys.]	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Rozmery ⁵⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnosť		kg	32	33	43
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade s nariadením EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m nad podlahou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor.



Zabudované

Príslušenstvo

CZ-RD517C

Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky



SEER a SCOP: pre KIT-Z35-CFE. MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA: pre KIT-Z25-CFE a KIT-Z35-CFE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: zabudované Wi-Fi. iF DESIGN AWARD 2019: parapetná jednotka získala prestížnu cenu iF Design Award 2019.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interier 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interier 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: moký teplomer). Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.



NOVINKA!

Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom - R32

- Kompaktný dizajn: Vnútorná jednotka vysoká len 200 mm
- Flexibilná inštalácia: Dlhé potrubné vedenie, kompaktná vonkajšia jednotka, prívod vzduchu zozadu alebo zospodu
- Zabudované odsávacie čerpadlo
- Voliteľné možnosti pripojenia KNX, Modbus a BACnet
- Káblové ovládanie s týždenným časovačom
- Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom s voliteľným statickým tlakom až do 7 mmAq.

SÚPRAVA			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Chladiaci výkon	Menovitý (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⁾	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,31 [3,76 - 3,54]	3,85 [3,36 - 3,54]	3,27 [3,20 - 3,53]	2,94 [2,83 - 3,53]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,20 A++	6,10 A++	6,00 A+
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Prikon	Menovitý (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]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	141	198	293	350
Vykurovací výkon	Menovitý (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]
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,00 [3,68 - 3,70]	3,82 [3,59 - 3,70]	3,35 [3,27 - 3,46]	3,24 [3,08 - 3,46]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Prikon	Menovitý (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]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	867	956	1366	1571
Vnútorná jednotka			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Akustický tlak ³⁾	Chladenie (vys./niz./tiché)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Vykurovanie (vys./niz./tiché)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Rozmery	V x Š x H	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Čistá hmotnosť		kg	19	19	19	19
Vonkajšia jednotka			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Akustický tlak ³⁾	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Rozmery ⁴⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnosť		kg	32	33	43	43
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade s nariadením EÚ/626/2011. 4) Údaj uvedený v tabuľke označuje hodnoty pri 25 Pa (2,5 mmAq), ktoré sa používajú ako predvolené nastavenie z výroby. Zmeňte nastavenie prepínača na rozšiřovacej doske z Hi na S-Hi na získanie viac ako 6 mmAq. 5) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou s 1 m potrubím na strane nasávania a 2 m potrubím na strane výstupu. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. 6) Pridajte 100 mm v prípade vnútornej jednotky alebo 70 mm v prípade vonkajšej jednotky pre potrubný otvor.



Voliteľná bezdrôtová súprava ovládania. CZ-RL511D



Príslušenstvo	
CZ-RL511D	Voliteľná bezdrôtová súprava ovládania



Systemy Multi Split

Keď požiadavky na vykurovanie a chladenie presiahnu rámec jednej miestnosti, spoločnosť Panasonic ponúka širokú paletu možností s riešením Multi Split.

Prečo si vybrať systém Multi Split?

S jednou vnútornou jednotkou na miestnosť alebo zónu s individuálnym ovládačom je ľahké dosiahnuť požadovanú úroveň komfortu v celom dome.

Vonku je len jedna jednotka, čo prináša zníženie nárokov na priestor pre vonkajšiu jednotku, zlepšenie estetiky budovy a uľahčenie inštalácie.

NOVINKA! Vonkajšie jednotky systému Free Multi - R32

- Až 5 vnútorných jednotiek s jednou vonkajšou jednotkou
- Až 5 miestností s individuálnym ovládaním
- Etherea, mimoriadne kompaktná jednotka TZ, parapetná jednotka a 4-cestná kazetová jednotka 60 x 60 s technológiou nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany
- Vysoká trieda energetickej účinnosti A+++ SEER
- Vnútorné jednotky kompatibilné s internetovým a hlasovým ovládaním

Pomocou nášho online nástroja si môžete len v niekoľkých krokoch nakonfigurovať vlastný systém Multi Split a zobrazíť všetky možné kombinácie.



VONKAJŠIA JEDNOTKA			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE		
Menovitý výkon vnútorných jednotiek (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		
Chladiaci výkon	Menovitý	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00		
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90		
	Max.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50		
EER ¹⁾	Menovitý	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02		
	Min.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27		
	Max.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98		
SEER ²⁾			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++		
Hodnota Pdesign (chladenie)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Príkon	Menovitý	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24		
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55		
	Max.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86		
Ročná spotreba energie ³⁾			kWh/rok	135	158	201	209	290	280	329	371	
Vykurovací výkon	Menovitý	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40		
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48		
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50		
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C			kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62	
COP ¹⁾	Menovitý	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84		
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96		
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42		
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++		
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50	
Príkon	Menovitý	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15		
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50		
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24		
Ročná spotreba energie ³⁾			kWh/rok	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543	
Akustický tlak ⁴⁾			Chladenie/vykurovanie [vys.]	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
Rozmery ⁵⁾			V x Š x H	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Čistá hmotnosť			kg	37	37	37	61	64	64	80	81	
Celková dĺžka potrubia ⁶⁾			m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80	
Dĺžka potrubia k jednej vnútornej jednotke			m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25	
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)			m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Chladivo(R32)/ekvivalent CO ₂			kg/t	1,18/0,797	1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	2,72/1,836	2,72/1,836	
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade s nariadením EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. 5) Prídajte 70 alebo 95 mm pre potrubný otvor. 6) Minimálna dĺžka potrubia je 3 metre na vnútornú jednotku.

Možné kombinácie vonkajších/vnútorných jednotiek

Miestnosti	Vonkajšia jednotka	Výkon pripojenej vnútornej jednotky (min. – max.)	Nástenná jednotka Etherea							Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná							Parapetná jednotka					4-cestná kazetová jednotka 60 x 60					Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35CBE	3,2–6,0 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CU-2Z41CBE	3,2–6,0 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CU-2Z50CBE	3,2–7,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	CU-3Z52CBE	4,5–9,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CU-3Z68CBE	4,5–11,2 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	CU-4Z68CBE	4,5–11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CU-4Z80CBE	4,5–14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	CU-5Z90CBE	4,5–18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1) Potrebna redukcia CZ-MA1PA. 2) Vyžadujú sa objímky na kvapalinu a plyn; skontrolujte priemery v inštaláčnej príručke. 3) Potrebna redukcia CZ-MA3PA.



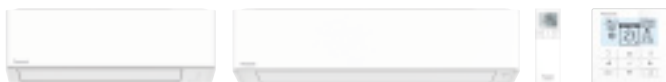
Podmienky hodnotenia: Chladenie – interier 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interier 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: moký teplomer). Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.



Voliteľný káblový
diaľkový ovládač.
CZ-RD517C



NOVINKA! Nástenná jednotka Etherea	Vnútrotná jednotka, grafitová sivá	Vnútrotná jednotka, strieborná	Vnútrotná jednotka, matná biela	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia	
				kW	kW		mm ²	Chladenie – vykurovanie [vys./niz./tiché]	V x Š x H	Kvapalina/plyn
								dB(A)	mm / kg	palce [mm]
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 – 38/27/21	295x870 x 229/10	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 – 38/27/21	295x870 x 229/10	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 41/29/21	295x870 x 229/10	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21	295x870 x 229/11	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 – 45/37/31	295x870 x 229/10	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 – 46/39/32	295x1040 x 244/12	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 – 49/40/32	295x1040 x 244/13	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	



Voliteľný káblový
diaľkový ovládač.
CZ-RD517C



NOVINKA! Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie [vys./niz./tiché]	V x Š x H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	palce [mm]
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 – 39/28/24	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 – 40/28/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 – 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 – 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 – 46/37/30	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 – 46/39/35	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 – 47/39/36	295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 – 49/40/37	295x1060x249/15	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Voliteľný káblový
diaľkový ovládač.
CZ-RD517C



NOVINKA! jednotka ³⁾	Parapetná jednotka	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ⁴⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
			kW	kW	mm ²	Chladenie – vykurovanie [vys./niz./tiché]	V × Š × H	Kvapalina/plyn
						dB(A)	mm / kg	palce [mm]
2,0 kW		CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 – 39/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,5 kW		CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 – 40/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾		CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 – 41/28/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
5,0 kW		CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 – 48/35/31	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)



Voliteľný káblový
diaľkový ovládač.
CZ-RTC6W



Voliteľný káblový
diaľkový ovládač.
CZ-RTC6



Panel, biely
(RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, grafitovo
čierny (RAL7024).
CZ-KPY4B



Panely (predávajú sa samostatne)

4-cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnútrotná jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ²⁾	Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia	
		kW	kW		mm ²	Chladenie – vykurovanie (vys./níz./tiché)	Vnútrotná jednotka, V × Š × H		Panel, V × Š × H
						dB(A)	mm / kg		mm / kg
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 – 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 – 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 – 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 – 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 – 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/1/2(12,70)	

* Kompatibilná len s komerčným príslušenstvom v oblasti ovládania a možností pripojenia.



Voliteľná
bezdrôtová
súprava ovládania.
CZ-RL511D



NOVINKA! Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ⁸⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia	
		kW	kW		mm ²	Chladenie – vykurovanie (vys./niz./tiché)	V x Š x H	Kvapalina/plyn
						dB(A)	mm / kg	palce [mm]
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 – 36/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 – 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 – 43/34/31	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Niz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 2) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z235CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 4,20 kW. 3) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z250CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,00 kW. 4) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z235CBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,30 kW. 5) Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-Z235CBE/CU-Z241CBE/CU-Z250CBE. Minimálne množstvo pripojenia: 2 vnútrotné jednotky. 6) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 1 m nad podlahou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Niz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 7) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Niz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 8) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1,5 m pod jednotkou a 2 m potrubím na strane výstupu. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612.



System Power Heat Multi

Vonkajšie jednotky systému Power Heat Multi - R32

- Prevádzkový rozsah až do -25 °C
- Vybavené ohrievačom vane základne
- Vysoká energetická účinnosť: SCOP 4,60
- Vnútorné jednotky Etherea s technológiou nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany
- Vnútorné jednotky so zabudovaným Wi-Fi na hlasové ovládanie a ovládanie cez internet

VONKAJŠIA JEDNOTKA			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Menovitý výkon vnútorných jednotiek			4,0 ~ 8,5 kW (2 miestnosti)	4,5 ~ 11,0 kW (3 miestnosti)
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	5,30(2,10 - 7,50)	7,50(2,10 - 8,80)
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00A++	8,00A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	5,30	7,50
Prikon	Menovitý (min. – max.)	kW	1,26(0,36 - 2,06)	1,94(0,38 - 2,45)
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	6,40(1,70 - 8,70)	8,60(1,70 - 10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Vykurovací výkon pri teplote -15 °C	Max.	kW	5,90	6,30
Vykurovací výkon pri teplote -25 °C	Max.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60A++
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	5,10	5,60
Prikon	Menovitý (min. – max.)	kW	1,53(0,32 - 2,44)	2,02(0,32 - 2,92)
Akustický tlak ³⁾	Vykurovanie/chladenie [vys.]	dB(A)	49/49	53/49
Rozmery ⁴⁾	V × Š × H	mm	795x875x320	795x875x320
Čistá hmotnosť		kg	58	62
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie min. – max.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Chladenie min. – max.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Hladina akustického tlaku jednotiek je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. 4) Pridajte 70 alebo 95 mm pre potrubný otvor.



Možné kombinácie vonkajších/vnútorných jednotiek

Miestnosti	Vonkajšia jednotka	Výkon pripojenej vnútornej jednotky (min. – max.)	Nástenná jednotka Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ~ 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ~ 11,0 kW	•	•	•	•



Voliteľný kábelový diaľkový ovládač. CZ-RD517C

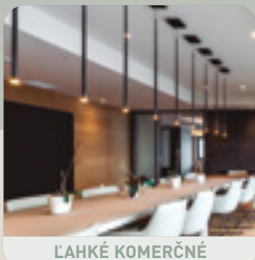
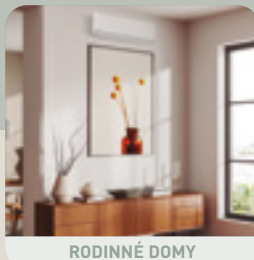
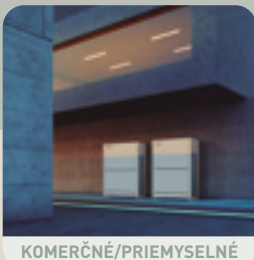


NOVINKA! Nástenná jednotka Etherea	Vnútorná jednotka, grafitová sivá	Vnútorná jednotka, strieborná	Vnútorná jednotka, matná biela	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
				kW	kW	mm²	Chladenie – vykurovanie [vys./niz./tiché] dB(A)	V × Š × H mm / kg	Kvapalina/plyn palce (mm)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 – 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 – 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora.

Mapa riešení Panasonic HVAC&R

Spoločnosť Panasonic ponúka širokú škálu riešení HVAC&R pre rôzne aplikácie, od obytných a viacbytových domov až po komerčné budovy a špecializované aplikácie, ako sú dátové centrá a chladiarne. Každý rad produktov ponúka vysokú účinnosť a spoľahlivý výkon v súlade s požiadavkami každej aplikácie.

HYDRONICKÉ	 AQUAREA. Tepelné čerpadlá vzduch – voda. Príslušenstvo: ventilátorové konvektorové jednotky, tepelné čerpadlá s vodným okruhom, tepelné čerpadlo na teplú úžitkovú vodu, zásobníky teplej úžitkovej vody, inteligentné riešenia a konektivita, ovládanie miestností. 5 kW – 30 kW (až do 300 kW s kaskádovým ovládačom)	 ECOi-W. Komerčná chladiaca jednotka a tepelné čerpadlo. Príslušenstvo: ventilátorové konvektorové jednotky, vodné tepelné čerpadlá, konektivita. 20 kW – 1550 kW
	 VIACBYTOVÉ DOMY	 LAHKÉ KOMERČNÉ
	 RODINNÉ DOMY 2 kW – 7,1 kW	 KOMERČNÉ/PRIEMYSELNÉ 40 kW – 210 kW
	 ETHEREA a ďalšie. Tepelné čerpadlá vzduch – vzduch pre domácnosti. Príslušenstvo: Ovládanie cez Wi-Fi a konektivita. 2,5 kW – 25 kW	 ECOi-RT. Komerčné strešné jednotky.
PRIAME EXPANZNÉ	 PACi NX. Lhké komerčné tepelné čerpadlá vzduch – vzduch. Príslušenstvo: vnútorné jednotky vzduch – vzduch, konfigurácia pre nízke teploty, teplovodný výmenník. 4 HP – 80 HP	 CHLADENIE 2 HP – 20 HP
	 ECOi, ECO G. Komerčné VRF. Príslušenstvo: vnútorné jednotky vzduch – vzduch, teplovodný výmenník, konektivita.	 Rad CR. Lhké komerčné chladenie.
VENTILÁCIA	 Rezidenčná ventilácia. Príslušenstvo: riešenia distribúcie vzduchu, ovládanie cez Wi-Fi a konektivita.	 Komerčná ventilácia. Ventilácia s rekuperáciou energie s výmenníkom DX, vzduchové dverné clony, súprava vzduchotechnického pripojenia.



Nepridávajte ani nevymieňajte iné chladivo ako chladivo špecifikovaného typu.
Výrobca nezodpovedá za škody a zhoršenie bezpečnosti spôsobené použitím iného ako špecifikovaného chladiva.
Vonkajšie jednotky v tomto katalógu obsahujú fluórované sklenkové plyny s potenciálom globálneho otepľovania vyšším ako 150.

Panasonic®

Prihláste sa na www.aircon.panasonic.eu
a zistíte, ako spoločnosti Panasonic na vás záleží.

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Nemecko

Z dôvodu neustáleho vylepšovania našich produktov sú údaje uvedené v tomto katalógu platné s výnimkou typografických chýb a môžu byť v malom rozsahu výrobcom zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšenia produktu. Úplná alebo čiastočná reprodukcia tohto katalógu je bez výslovného súhlasu spoločnosti Panasonic Marketing Europe GmbH zakázaná.