

NOVÝ DOMÁCI SORTIMENT 2022

Budúcnosť je teraz. Zelená, efektívna a pohodlnejšia



heating & cooling solutions

Rovnováha prírody aj v interiéri



Technológia s výhodami hydroxylových radikálov – nanoe™ X.

Hydroxylové radikály (tiež známe ako OH radikály) sú hojne dostupné vo voľnej prírode, majú schopnosť potláčať znečisťujúce látky, vírusy a baktérie a čistiť a odstraňovať pachy. Technológia nanoe™ X prináša tieto neuveriteľné výhody do interiéru, takže dokáže premeniť rôzne tvrdé povrchy, mäkký nábytok a vnútorné prostredie na čistejšie a príjemnejšie miesta.



Zlepšenie nonstop ochrany vďaka nanoe™ X

Aktívne čistí váš vzduch a celý deň potláča určité druhy znečisťujúcich látok.

Technológia nanoe™ X spolupracuje s funkciou vykurovania alebo chladenia, keď ste doma, a môže pracovať aj samostatne, keď ste preč. Dajte klimatizácii silu na zvýšenie ochrany domácnosti pomocou technológie nanoe™ X a pohodlného ovládania prostredníctvom aplikácie Panasonic Comfort Cloud.



Technológia nanoe™ X od spoločnosti Panasonic to posúva o krok ďalej a prináša prírodný čistiaci proces v podobe hydroxylových radikálov do interiéru, čím pomáha vytvárať ideálne prostredie.

Vďaka vlastnostiam nanoe™ X je možné potlačiť niekoľko druhov znečisťujúcich látok, ako sú určité druhy baktérií, vírusov, plesní, alergénov, peľov a určitých nebezpečných látok.

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

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.

Vykurovacie a chladiace riešenia spoločnosti Panasonic využívajú technológiu nanoe™ v širokej škále zariadení

Systémy Split a Multi Split. Integrované zariadenie nanoe X Generator Mark 2.



Nástenná jednotka **Etherea XZ-H**.
CS-XZ**XKEW-H. 3 výkony: 2,0 - 3,5 kW.

Nástenná jednotka **Etherea XZ**.
CS-XZ**XKEW. 4 výkony: 2,0 - 5,0 kW.

Nástenná jednotka **Etherea Z**.
CS-[M]Z**XKEW. 7 výkonov: 1,6 - 7,1 kW.

Parapetná jednotka. Integrované zariadenie nanoe X Generator Mark 1.



Parapetná jednotka.
CS-Z**UFEAW-1.
2 výkony: 2,5 - 3,5 kW.

Rozdelený systém (Split). Integrované nanoe™.



Nástenná jednotka
Heatcharge VZ.
CS-VZ**SKE.
2 výkony:
2,5 - 3,5 kW.

Víta vás pripojený svet aplikácie Panasonic Comfort Cloud

Či ste doma, v kancelárii alebo sa staráte o chod firmy, s aplikáciou Panasonic Comfort Cloud máte absolútnu kontrolu kvality vzduchu v interiéri na dosah ruky.



1 Smart Control

Komfort chladenia pod kontrolou vždy a všade

- ovládajte viaceré jednotky v jednej skupine (až 20 jednotiek v jednej skupine a až 10 rôznych skupín).
- ovládajte viaceré jednotky na viacerých miestach.



Najinteligentnejší spôsob, ako zabezpečiť pohodlie vo vašom obytom priestore (obývačka, spálňa, pracovňa...)



a v pracovnom priestore (kúpele, školy, reštaurácie...).



2 Smart Comfort

Jednoducho spravujte svoje pohodlie a kvalitu vzduchu

- vzdialený prístup ku všetkým funkciám klimatizácie,
- 24-hodinová aktivácia technológie nanoe™ X¹⁾,
- predhriatie alebo vychladenie priestorov.

3 Smart Efficiency

Viac komfortu s menším plytvaním energiou

- analýza vzorov spotreby energie²⁾,
- porovnanie histórie spotreby pre lepšie rozpočtové plánovanie.

4 Smart Assist

Zachovajte si prehľad o poruchách

- máte možnosť priradiť iných používateľov, keď ste na cestách,
- bezproblémové riešenie problémov³⁾.

1) Technológia nanoe™ X je k dispozícii v určitých radoch. 2) Presnosť odhadovanej spotreby energie je závislá od kvality zdroja napájania. 3) Akékoľvek opravy/servis zverte kvalifikovaným technikom.

Hlasové ovládanie. Slová dokážu viac ako činy



Ovládajte zariadenia bez obmedzení a získajte hands-free pomoc pre plný prístup k funkciám klimatizácií. Vďaka našim sieťovým klimatizáciám s aplikáciou Panasonic Comfort Cloud a hlasovým ovládaním je odteraz hračkou dosiahnuť maximálnu úroveň chladiaceho komfortu.



* Google, Android, Google Play a Google Home sú ochranné známky spoločnosti Google LLC. Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc., alebo jej dcérskych spoločností. Dostupnosť služieb hlasového asistenta sa líši v závislosti od krajiny a jazyka. Viac informácií o postupoch nastavenia: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Heatcharge. Systém akumulácie energie

heatcharge

Energetická trieda A+++ ponúka maximálny komfort a úsporu energie. Toto výkonné vzduchové tepelné čerpadlo je navrhnuté na využívanie v komerčných a bytových priestoroch s extrémne vysokými požiadavkami na vykurovací systém.



1 Výkonné a spoľahlivé vykurovanie aj pri nízkych zimných teplotách

Keď je klimatizácia v prevádzke, kompresor, ktorý je zdrojom energie jednotky, generuje teplo. Doteraz sa toto teplo uvoľňovalo do atmosféry. Spoločnosť Panasonic však toto zvyškové teplo dokáže využiť!

Nepretržité vykurovanie

Využitie akumulovaného tepla poskytuje stabilné vykurovanie s menším poklesom teploty.

Aj keď sa počas odmrázovania prevádzka vykurovania zastaví, akumulované teplo nepretržite ohrieva miestnosť. To eliminuje predchádzajúce nepohodlie z dôvodu poklesu teploty pri dočasnom zastavení vykurovania a zaisťuje stabilný výkon tepelného čerpadla.



Bežné vykurovanie. Miestnosť sa postupne ochladzuje.
Odmrazovanie: približne 11 až 15 min. Pokles teploty v miestnosti: približne 5 až 6 °C.



Heatcharge. Miestnosť je dôkladne prehriata.
Odmrazovanie: približne 5 až 6 min. Pokles teploty v miestnosti: približne 1 až 2 °C.



* Čas odmrázovania a miera poklesu teploty v miestnosti sa líšia v závislosti od prostredia, v ktorom sa jednotka používa (podľa toho, ako izolovaná a vzduchotesná je príslušná miestnosť), od prevádzkových podmienok a od teplotných podmienok.

* Počas odmrázovania klesá teplota výstupného vzduchu. Miera poklesu teploty v miestnosti sa líši v závislosti od prostredia, v ktorom sa jednotka používa (podľa toho, ako izolovaná a vzduchotesná je príslušná miestnosť), od prevádzkových podmienok a od teplotných podmienok.

* V prostredí, kde dochádza k veľkej tvorbe námrazy, sa môže vykurovanie počas odmrázovania zastaviť.

2 Kompletný rad tepelných čerpadiel Panasonic A+++

Európska únia stanovila v reakcii na Kjótsky protokol niekoľko náročných cieľov na zníženie emisií skleníkových plynov. Do roku 2020 chce EÚ v rámci členských štátov dosiahnuť tieto ciele:

- 20 % zníženie emisií skleníkových plynov (zo základnej úrovne v roku 1990),
- zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie o 20 %,
- celkové zníženie spotreby energie o 20 %.

3 Komfort a účinnosť

- Technológia nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálov
- Vyššia účinnosť a komfort vďaka detekcii slnečného žiarenia Econavi a detekcii ľudskej aktivity
- Výkonný prítok vzduchu na rýchle dosiahnutie požadovanej teploty



Nástenná jednotka Heatcharge VZ s inverterom+ · R32



Súprava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50 [0,60–3,00]	3,50 [0,60–4,00]
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,50	3,50
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,43 [0,14–0,61]	0,80 [0,14–0,98]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	83	122
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,60 [0,60–7,80]	4,20 [0,60–9,20]
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	5,00	5,60
COP pri teplote –7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	3,60	4,20
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,64 [0,14–2,72]	0,83 [0,14–3,16]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	812	995
Vnútrovnútorná jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Napájanie		V	230	230
Odporúčaná poistka		A	16	16
Prepojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm ²	4×1,5	4×1,5
Prietok vzduchu	Chladenie/vykurovanie (vys.)	m ³ /min.	12,5/15,5	12,9/15,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie (vys./niz./tiché)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vykurovanie (vys./niz./tiché)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Rozmery	V × Š × H	mm	295×798×375	295×798×375
Čistá hmotnosť		kg	14,5	14,5
Vonkajšia jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Prietok vzduchu	Chladenie/vykurovanie (vys.)	m ³ /min.	33,1/33,1	35,4/33,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	49/49	50/50
Rozmery ⁵⁾	V × Š × H	mm	630×799×299	630×799×299
Čistá hmotnosť		kg	39,5	39,5
Priemer potrubia	Kvapalinové potrubie	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubie	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Dĺžka potrubia		m	3–15	3–15
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m	12	12
Dĺžka potrubia bez potreby doplnenia chladiva		m	7,5	7,5
Doplnenie chladiva		g/m	20	20
Chladivo [R32]/ekvivalent CO ₂		kg/t	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Najnižšia vonkajšia teplota testovaná nezávislým laboratóriom ⁶⁾		°C	-35	-35

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 2) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou 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. Q-Lo: tichý režim. Lo: Najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Testované nezávislým laboratóriom SP podľa normy EN14511:2013 a SP metódy 1721; táto teplota nie je zaručená výrobcom.

Príslušenstvo	
CZ-TACG1	Adaptér Wi-Fi na inteligentné riadenie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud

Príslušenstvo	
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link
PAW-SMSPCONTROL	Ovládanie pomocou SMS (potrebne dodatočná SIM karta)



SEER a SCOP: Pre KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM VYKUROVANIA: Vykurovací výkon testovaný pri teplote -35 °C laboratóriom SP, nezávislým európskym laboratóriom. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Etherea: Vitajte vo svojom novom domove

ETHEREA

Rad Etherea s technológiou nanoe™ X zlepšuje nonstop ochranu. Prináša nový elegantný dizajn, vynikajúcu účinnosť a +++, pokročilé inteligentné ovládanie, ktoré umožňuje spojenie s hlasovým asistentom, Aerowings 2.0 pre najvyššie pohodlie a je navrhnutý tak, aby umožňoval jednoduchú inštaláciu a ľahkú údržbu.

K dispozícii v 3 farbách.



1 Technológia nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany

Táto pokroková technológia využíva hydroxylové radikály (tiež známe ako OH radikály), ktoré bránia množeniu určitých znečisťujúcich látok, ako sú alergény, baktérie, vírusy, plesne, pachy a niektoré nebezpečné látky. Tento prirodzene sa vyskytujúci proces má veľké výhody v interiéri a nepretržite zlepšuje ochranu v miestnosti.

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.



2 Elegantný dizajn s ľahko použiteľným diaľkovým ovládačom

Spoločnosť Panasonic starostlivo navrhla novú konštrukciu vnútornej jednotky Etherea a výsledkom je elegantné a štýlové riešenie, ktoré je vhodné do každého interiéru. Jej elegantný monolitický dizajn je robustný a zabezpečuje vysokovýkonnú klimatizáciu s veľkou výstupnou plochou pre optimálny výkon.

Intuitívny dizajn nového ovládača umožňuje jednoduché a praktické používanie pomocou piatich rýchlych prístupových tlačidiel.



3 Pokročilé ovládanie Smart Control a hlasový asistent

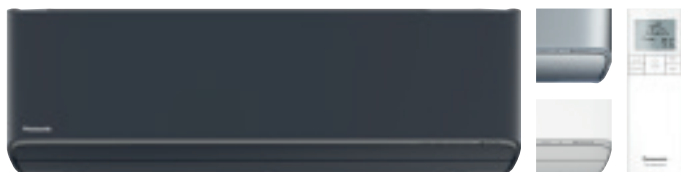
Rad Etherea je kompatibilný s aplikáciou Panasonic Comfort Cloud, ktorá je navrhnutá na správu všetkých funkcií systémov pomocou inteligentného zariadenia. Ovládanie, monitorovanie a plánovanie cez jednoduché rozhranie.

Prostredníctvom aplikácie Panasonic Comfort Cloud je možné pripojiť jednotky Etherea k službám Google Assistant a Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Google, Android, Google Play a Google Home sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

4 Najväčší komfort s veľkou úsporou energie

Etherea poskytuje najvyššiu úroveň komfortu vďaka zariadeniu Aerowings 2.0, ktoré vytvára príjemné prostredie v akomkoľvek režime, navyše so zachovaním nízkych nákladov na energiu.



Nástenná jednotka Etherea s invertorom+ · R32



Nová súprava v grafitovej sivej*			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—
Strieborná súprava			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Súprava v matnej bielej			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
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]
SEER ²⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,45 [0,16 - 0,67]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,85 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,24 [0,42 - 3,00]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	91	93	129	210	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	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
SCOP ²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,62 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,90 [0,18 - 1,46]	1,44 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,22 [0,40 - 3,10]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	613	646	754	1200	1225	1833
Vnútrotná jednotka v grafitovej sivej			CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—
Vnútrotná jednotka, strieborná			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Vnútrotná jednotka v matnej bielej			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie [vys./níz./tiché]	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vykurovanie [vys./níz./tiché]	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozmery	V × Š × H	mm	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×1040×244	295×1040×244
Čistá hmotnosť		kg	10	10	11	10	12	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Vonkajšia jednotka			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie [vys.]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozmery ⁵⁾	V × Š × H	mm	542×780×289	542×780×289	542×780×289	542×780×289	695×875×320	695×875×320
Čistá hmotnosť		kg	25	27	30	30	40	50
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-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

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota namieraná 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. Q-Lo: tichý režim. Lo: Najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor. * Dostupné na jar 2022.

Príslušenstvo	
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link
PAW-SMSCONTROL	Ovládanie pomocou SMS (potrebná dodatočná SIM karta)

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



SEER a SCOP: Pre KIT-***35-XKE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: Pre KIT-***20-XKE, KIT-***25-XKE, KIT-***35-XKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: Zabudovaný Wi-Fi adaptér.

Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná

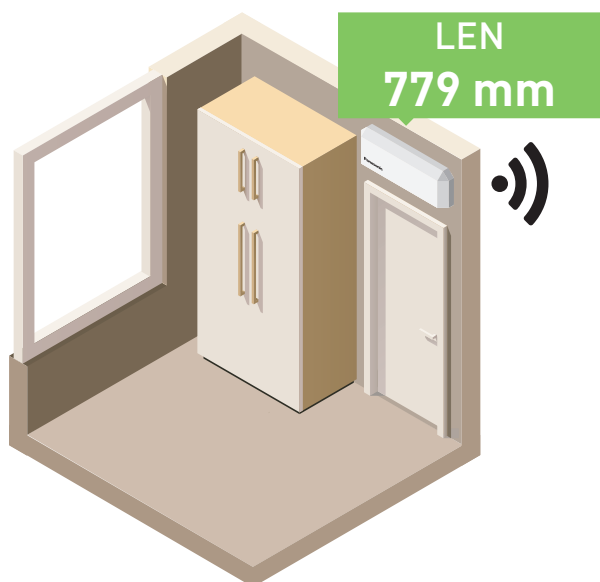
Ideálna klimatizácia pre najmenšie priestory vo vašej domácnosti.
Rad TZ s chladivom R32 – výkonný a účinný.



„Vynikajúci dizajn“ ocenený cenou Good Design Award je zameraný na ľudskosť, čestnosť, inovácie, estetiku a etiku. Ocenený produkt TZ spoločnosti Panasonic sa preukázal ako dôstojný doplnok každej domácnosti.

1 Mimoriadne kompaktný dizajn

Kompaktný dizajn vnútorných jednotiek má šírku len 779 mm. To umožňuje viacero možností inštalácie vrátane obmedzeného priestoru nad dverami.



2 Zabudovaný Wi-Fi adaptér a kompatibilita s hlasovým asistentom

Jednotka je pripravená na pripojenie k internetu a ovládanie smartfónom pomocou aplikácie Panasonic Comfort Cloud. Ovládanie, monitorovanie a plánovanie cez jednoduché rozhranie. Pripojením k aplikácii Panasonic Comfort Cloud je možné jednotku spravovať cez služby Google Assistant a Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Google, Android, Google Play a Google Home sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

3 PM_{2,5}

Jemné prachové častice (PM_{2,5}) sa prenášajú vzduchom. Môže ísť o prach, nečistoty, dym a kvapôčky. Príslušný filter dokáže zachytiť častice PM_{2,5} vrátane nebezpečných škodlivín, ako aj prach v domácnosti a peľ, a je schopný udržiavať kvalitu vzduchu v miestnosti.

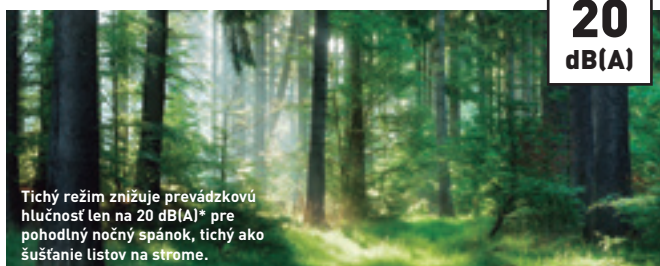
4 Štýlové infračervené ovládanie

Užívajte si inovatívny dizajn, ktorý máte poruke vďaka novému štýlovému a elegantnému podsvietenému ovládaču z radu Sky. Väčší displej a jednoduchšie používanie.

Tichá okolitá a upokojujúca atmosféra 20 dB(A)

Podarilo sa nám vyrobiť jednu z najtichších klimatizácií na trhu. Prevádzková hlučnosť vnútornej jednotky klimatizácie s invertorom Panasonic bola znížená, keďže invertor neustále mení jej výstupný výkon, vďaka čomu je možné ovládať teplotu precíznejšie.

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE: v tichom režime počas chladenia s nízkymi otáčkami ventilátora.



**20
dB(A)**

Tichý režim znižuje prevádzkovú hlučnosť len na 20 dB(A)* pre pohodlný nočný spánok, tichý ako šuštanie listov na strome.



Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná · R32



Súprava			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Chladiaci výkon	Menovitý (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]
SEER²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Príkon	Menovitý (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]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	100	125	180	230	254	309	401
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]	8,60 [0,98 - 9,90]
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Príkon	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]	1,90 [0,21 - 2,30]	2,45 [0,40 - 2,85]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Vnútrotná jednotka			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie (vys./níz./tiché)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vykurovanie (vys./níz./tiché)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozmery	V × Š × H	mm	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	302 × 1102 × 244	302 × 1102 × 244
Čistá hmotnosť		kg	8	8	8	8	8	13	13
Vonkajšia jednotka			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
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 × Š × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	24	25	31	31	36	36	50
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 EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou 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. Q-Lo: tichý režim. Lo: Najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Príslušenstvo	
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link

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



SEER a SCOP: pre KIT-TZ20-WKE a KIT-TZ25-WKE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: Zabudovaný Wi-Fi adaptér.

NOVINKA Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná s invertorom - R32



Súprava			KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ60-XKE
Chladiaci výkon	Menovitý (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]
SEER²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Príkon	Menovitý (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]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	141	195	269	333
Vykurovací výkon	Menovitý (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]
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
SCOP²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,78 [0,19 - 1,04]	1,04 [0,20 - 1,29]	1,58 [0,21 - 2,45]	2,15 [0,23 - 2,65]
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	633	800	1366	1540
Vnútrotná jednotka			CS-BZ25XKE	CS-BZ35XKE	CS-BZ50XKE	CS-BZ60XKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie (vys./níz./tiché)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vykurovanie (vys./níz./tiché)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozmery	V × Š × H	mm	290×779×209	290×779×209	290×779×209	290×779×209
Čistá hmotnosť		kg	8	8	8	9
Vonkajšia jednotka			CU-BZ25XKE	CU-BZ35XKE	CU-BZ50XKE	CU-BZ60XKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozmery ⁵⁾	V × Š × H	mm	542×780×289	542×780×289	619×824×299	695×875×320
Čistá hmotnosť		kg	24	25	36	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 EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou 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. Q-Lo: tichý režim. Lo: Najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Príslušenstvo	
CZ-TACG1	Adaptér Wi-Fi na inteligentné riadenie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link

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



SEER a SCOP: Pre KIT-BZ50-XKE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: Pre KIT-BZ25-XKE a KIT-BZ35-XKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Parapetná jednotka s invertorom+



Súprava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
SEER²⁾			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⁾			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
SCOP²⁾			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⁾			822	974	1433
Vnútorná jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
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 × Š × H	mm	600 × 750 × 207	600 × 750 × 207	600 × 750 × 207
Čistá hmotnosť		kg	13	13	13
Vonkajšia jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie [vys.]	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Rozmery ⁵⁾	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	33	35	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 EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou 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. Q-Lo: tichý režim. Lo: Najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrubný otvor.

Príslušenstvo

CZ-TACG1	Adaptér Wi-Fi na inteligentné riadenie cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link

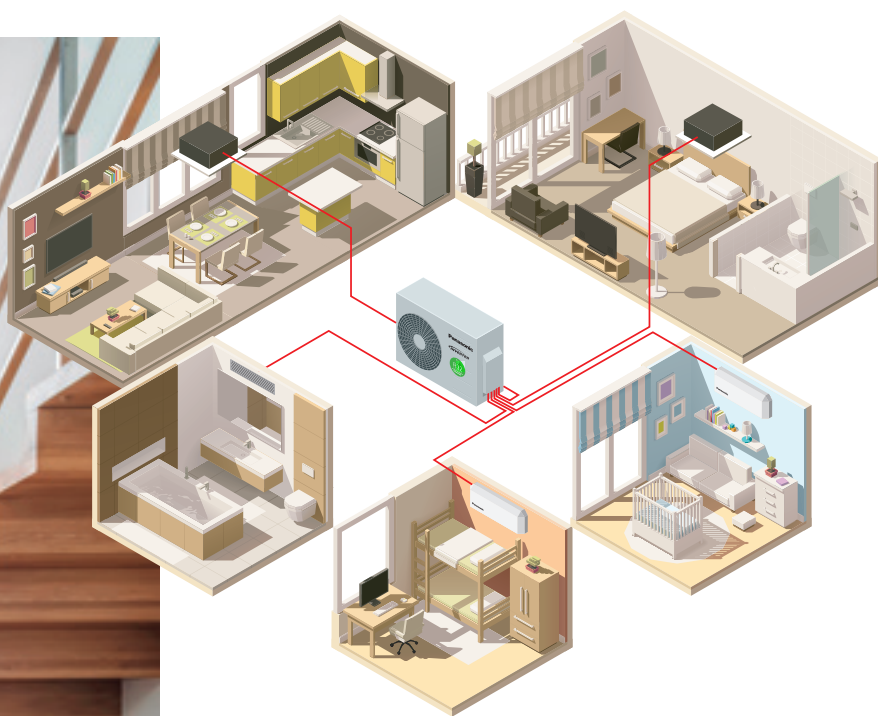
Príslušenstvo

CZ-RD517C	Kábelový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky
------------------	---



SEER a SCOP: pre KIT-Z35-UFE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: pre KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: Voliteľné. IF DESIGN AWARD 2019: parapetná jednotka získala prestížnu cenu IF Design Award 2019.

System Free Multi



Prečo je systém Multi Split lepší ako niekoľko samostatných systémov Split

Až 5 vnútorných jednotiek s jednou vonkajšou jednotkou

- len jedna kompaktná vonkajšia jednotka
- zvýšený komfort v domácnosti, pretože každá miestnosť má svoju vlastnú vnútornú jednotku na vykurovanie alebo chladenie
- oveľa vyššia výkonnosť ako pri jednom dvojbloku
- vyššia účinnosť, pretože jednotky vždy pracujú na plný výkon
- môžete pripojiť všetky typy vnútorných jednotiek, ako napr. nástenné a parapetné, v závislosti od toho, čo je pre vašu domácnosť najlepšie

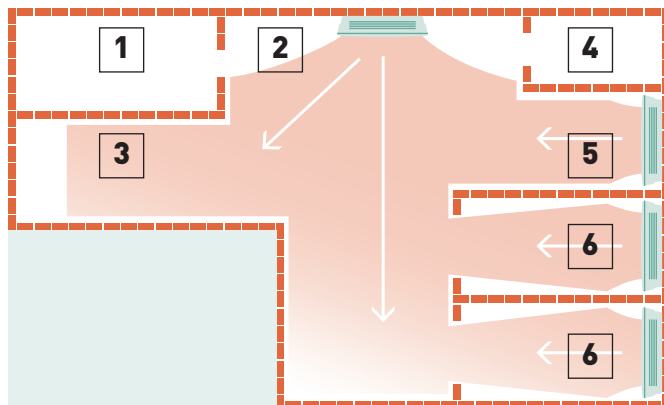
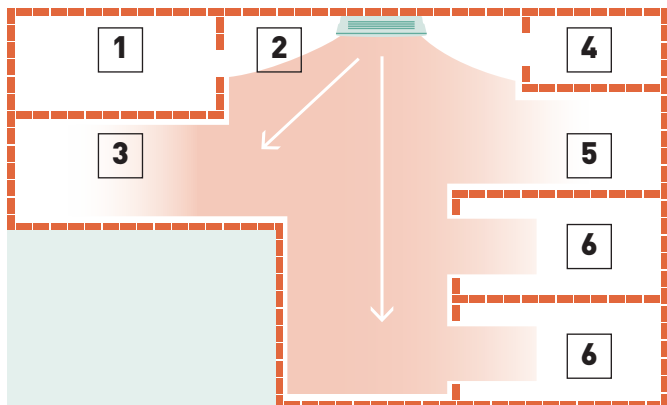
Riešenie s jedným dvojblokom

Jedna vnútorná jednotka je pripojená k jednej vonkajšej jednotke. Vnútorná jednotka je umiestnená v hlavnej vstupnej hale a vykuruje celú domácnosť. Určité miestnosti nemusia byť dokonale vykurované, čo spôsobuje nedostatočný komfort.

Riešenie so systémom Multi Split.

K jednej vonkajšej jednotke môžete pripojiť až päť vnútorných jednotiek. Každá miestnosť alebo priestor má jednu vnútornú jednotku. Vďaka tomu sa dosahuje obrovský nárast úrovne komfortu. Na streche je len jedna vonkajšia jednotka.

1. Práčovňa 2. Vchod 3. Kuchyňa/jedáleň 4. Kúpeľňa 5. Obývací izba 6. Spálňa





Vonkajšia jednotka			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE	
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	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09	
	Min.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27	
	Max.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98	
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++	
Hodnota Pdesign (chladenie)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Prikon	Menovitý	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20	
	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	144	169	206	214	298	298	990	1100
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	3,30	3,00	4,20	3,40	
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50	
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C			kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Menovitý	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84	
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42	
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42	
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++	
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Prikon	Menovitý	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15	
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53	
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24	
Ročná spotreba energie ³⁾			kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Prúd	Chladenie/vykurovanie	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	
Napájanie	V		230	230	230	230	230	230	230	230	
Odporúčaná poisťka	A		16	16	16	16	16	20	20	25	
Odporúčany prierez napájacieho kábla	mm ²		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54	
Rozmery ⁵⁾	V × Š × H	mm	619×824×299	619×824×299	619×824×299	795×875×320	795×875×320	795×875×320	999×940×340	999×940×340	
Čistá hmotnosť	kg		39	39	39	71	71	72	80	81	
Priemer potrubia	Kvapalinové potrubie	palce (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)	
	Plynové potrubie	palce (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)	
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	
Dĺžka potrubia bez potreby doplnenia chladiva	m		20	20	20	30	30	30	45	45	
Doplnenie chladiva	g/m		15	15	15	20	20	20	20	20	
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂	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	
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 EN14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou 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	Model	Výkon pripojenej vnútornej jednotky (min. – max.)	Nástenná jednotka Etherea							Nástenná jednotka TZ mimoriadne kompaktná							Parapetná jednotka*					4-cestná kazetová jednotka 60 × 60					Potrubná 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-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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Pomocou nášho online nástroja môžete svoj systém Free Multi nakonfigurovať v niekoľkých krokoch.





**Voliteľný káblový
diaľkový ovládač**
CZ-RD517C

OVLÁDANIE CEZ INTERNET:
Zabudovaný Wi-Fi adaptér.



Nástenná jednotka Etherea	Vnútrotná jednotka v grafitovej sivej*	Vnútrotná jednotka, strieborná	Vnútrotná jednotka v matnej bielej	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
				kW	kW	mm ²	Chladienie - vykurovanie [lys./niz./super niz.] dB(A)	V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4×1,5	38/26/21 — 39/27/21	295×870×229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4×1,5	39/26/21 — 40/27/21	295×870×229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4×1,5	41/27/21 — 43/29/21	295×870×229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4×1,5	44/30/21 — 45/35/21	295×870×229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW ³⁾	—	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4×1,5	44/33/27 — 45/37/31	295×870×229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4×2,5	44/39/32 — 46/39/32	295×1040×244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4×2,5	49/40/32 — 49/40/32	295×1040×244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)



**Voliteľný káblový
diaľkový ovládač**
CZ-RD517C

OVLÁDANIE CEZ INTERNET:
Zabudovaný Wi-Fi adaptér.



Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
		kW	kW	mm ²	Chladienie - vykurovanie [lys./niz./super niz.] dB(A)	V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4×1,5	38/27/22 — 39/28/24	290×779×209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4×1,5	37/25/20 — 38/26/22	290×779×209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4×1,5	40/26/20 — 40/27/22	290×779×209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4×1,5	42/30/20 — 42/33/22	290×779×209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4×1,5	44/31/29 — 44/35/34	290×779×209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4×2,5	44/37/33 — 44/37/33	290×779×209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4×2,5	45/37/34 — 45/37/34	302×1102×244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4×2,5	47/38/35 — 47/38/35	302×1102×244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



**Voliteľný káblový
diaľkový ovládač**
CZ-RD517C

OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.



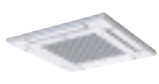
Parapetná jednotka ²⁾	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ⁴⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
		kW	kW	mm ²	Chladienie - vykurovanie [lys./niz./super niz.] dB(A)	V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4×1,5	39/27/22 — 39/27/21	600×750×207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4×1,5	40/27/22 — 40/27/21	600×750×207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4×1,5	41/28/22 — 41/28/21	600×750×207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4×1,5	44/33/29 — 48/35/31	600×750×207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



**NOVINKA
2022**



**Voliteľný káblový
diaľkový ovládač**
CZ-RTC6



**Panel (predáva sa
samostatne)**
CZ-KPY4

OVLÁDANIE CEZ INTERNET a PREPOJITEĽNOSŤ s BMS: voliteľné.



NOVINKA 4-cestná kasetová jednotka 60 × 60*	Vnútrotná jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
		kW	kW	mm ²	Chladienie - vykurovanie [lys./niz./super niz.] dB(A)	Vnútrotná jednotka, V × Š × H mm/kg Panel, V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4×1,5	33/30/27 — 33/30/27	243×575×575/15 30×625×625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4×1,5	33/30/27 — 33/30/27	243×575×575/15 30×625×625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4×1,5	36/32/27 — 36/32/27	243×575×575/15 30×625×625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4×1,5	41/36/29 — 41/36/29	243×575×575/15 30×625×625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4×1,5	45/39/33 — 45/39/33	243×575×575/15 30×625×625/2,8	3/8(9,52)/5/8(15,88)

* Kompatibilná len s komerčným prístrojenstvom v oblasti ovládania a pripojiteľnosti. Podrobné informácie nájdete v časti Systémy ovládania.



**Voliteľná
bezdrôtová
súprava ovládania**
CZ-RL511D

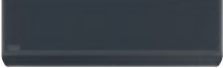
OVLÁDANIE CEZ INTERNET a PREPOJITEĽNOSŤ s BMS: voliteľné.



Potrubná jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ³⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
		kW	kW	mm ²	Chladienie - vykurovanie [lys./niz./super niz.] dB(A)	V × Š × H mm/kg	Kvapalinové/plynové potrubie palce (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4×1,5	34/29/26 — 36/29/26	200×750×640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4×1,5	35/29/26 — 37/29/26	200×750×640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4×1,5	35/29/26 — 37/29/26	200×750×640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4×1,5	41/31/28 — 41/32/29	200×750×640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4×1,5	43/32/29 — 43/34/31	200×750×640/19	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. Q-Lo: tichý režim. Lo: Najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 2) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z235TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z250TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z235TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-Z250TBE. Minimálne množstvo pripojenia: 2 vnútorné 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. Q-Lo: tichý režim. Lo: 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. Q-Lo: tichý režim. Lo: Najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 8) 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. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. * Dostupné na jar 2022.

Porovnanie riešení

			Rozmery vnútornej jednotky	Účinnosť ¹⁾	Kvalita vzduchu v interiéri		Komfort	Pripojiteľnosť
Nástenná jednotka Heatcharge VZ	Biela verzia	2,5 až 3,5 kW	295 x 798 x 375	A+++ A+++		-10 °C v režime chladenia -30 °C v režime vykurovania	 18 dB(A)	Voliteľný Wi-Fi adaptér CZ-TACG1
								
Nástenná jednotka Etherea	Grafitová sivá/ strieborná/ matná biela	2,0 až 7,1 kW	295 x 870 x 229 (širší model 295 x 1040 x 244)	A+++ A+++	 nanoe X Generator Mark 2	-10 °C v režime chladenia -15 °C v režime vykurovania	Aerowings 2.0  19 dB(A)	Zabudovaný Wi-Fi adaptér
 								
Nástenná jednotka TZ mimoriadne kompaktná	Matná biela verzia	2,0 až 7,1 kW	290 x 779 x 209 (širší model 295 x 1040 x 244)	A++ A++	Filter PM2,5	-10 °C v režime chladenia -15 °C v režime vykurovania	Aerowings  20 dB(A)	Zabudovaný Wi-Fi adaptér
								
Nástenná jednotka BZ mimoriadne kompaktná	Matná biela verzia	2,5 až 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Filter PM2,5	-10 °C v režime chladenia -15 °C v režime vykurovania	Aerowings  20 dB(A)	Voliteľný Wi-Fi adaptér CZ-TACG1
								
Parapetná jednotka	Biela verzia	2,5 až 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C v režime chladenia -15 °C v režime vykurovania	Dvojitý prietok vzduchu  20 dB(A)	Voliteľný Wi-Fi adaptér CZ-TACG1
								
Potrubná jednotka s nízkym statickým tlakom		2,5 až 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Vzduchový filter	-10 °C v režime chladenia -15 °C v režime vykurovania	 24 dB(A)	Voliteľný Wi-Fi adaptér CZ-TACG1
								

1) Trieda energetickej účinnosti pri výkone 2,5 kW. * Všetky údaje v tejto tabuľke platia pre väčšinu modelov každého radu. Overtte si ich v technických údajoch produktu.

Úspora energie

 R32	 10,50 SEER	 6,20 SCOP	 38% ECONAVI	 INVERTER+	 INVERTER	 ROTAČNÝ KOMPRESOR R2
Chladivo R32 Naše tepelné čerpadlá obsahujúce chladivo R32 vykazujú výrazné zníženie hodnoty potenciálu globálneho otepľovania (GWP).	Vynikajúca sezónna účinnosť chladenia na základe nového nariadenia o ErP. Vyššie hodnoty SEER znamenajú vyššiu účinnosť – celoročná úspora chladenia!	Vynikajúca sezónna účinnosť vykurovania na základe nového nariadenia o ErP. Vyššie hodnoty SCOP znamenajú vyššiu účinnosť – celoročná úspora vykurovania!	Econavi pre domácnosti. Technológia snímača slnečného žiarenia dokáže rozpoznať a znížiť plytvanie energiou optimalizáciou prevádzky klimatizácie podľa podmienok v miestnosti. Energiu môžete šetriť jednoduchým stlačením tlačidla.	Klasifikácia Inverter Plus System Vyzdvihuje systémy spoločnosti Panasonic s najvyšším hodnotením výkonu.	Inverter. Rad jednotiek s invertorom poskytuje vyššiu účinnosť a komfort. Poskytuje presnejšie ovládanie teploty bez vysokých a nízkych výkyvov a udržuje okolitú teplotu na konštantnej úrovni s nižšou spotrebou energie a významnou redukciami 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	 FILTER PM2,5	 LAPAČ PRACHU	 18 dB(A)	 KONTROLA VLHKOSTI STREDNE SUCHÉ	 AEROWINGS	 STATICÝ TLAK DO 7 mmAq
nanoe™ X. Technológia s výhodami hydroxylových radikálov má schopnosť potláčať znečisťujúce látky, vírusy a baktérie a čistí a odstraňovať pachy.	Filter PM2,5. Jemné prachové častice (PM2,5) sa prenášajú vzduchom. Môže ísť o prach, nečistoty, dym a kvapôčky. Tento filter dokáže zachytiť častice PM2,5 vrátane nebezpečných škodlivín, ako aj prachu v domácnosti a peľu.	Lapač prachu. Tento filter zachytáva a zadržiava častice prenášané vzduchom, vďaka čomu je vzduch v miestnosti čistejší.	Mimoriadne tiché prevádzka. Vďaka technológii mimoriadne tichého režimu sú naše zariadenia tichšie ako knižnica (30 dB(A)).	Presné ovládanie zabraňuje rapidnému zníženiu vlhkosti v miestnosti pri udržiavaní nastavenej teploty. Udržiava RV* na úrovni až o 10 % vyššej ako pri chladení (* RV: relatívna vlhkosť). Ideálne na spanie so zapnutou klimatizáciou.	Viac komfortu s Aerowings. Priamy prúd vzduchu k stropu vytvára efekt sprchového chladenia so zabudovanou dvojitou klapkou.	Statický tlak až do 7 mmAq. Potrubná jednotka s nízkym statickým tlakom, s voľiteľným statickým tlakom až do 7 mmAq.
 VRÁTANE FILTRA	 REŽIM CHLADENIA	 REŽIM VYKUROVANIA	 R410A/R22 RENOVÁCIA	 5-ROČNÁ ZÁRUKA NA KOMPRESOR		
Filter je zahrnutý. Potrubná 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 nových vysokoúčinných systémov R32.	Záruka 5 rokov na kompresor. Poskytujeme päťročnú záruku na kompresory vonkajších jednotiek v celom rade produktov.		

Vysoká pripojiteľnosť

 INTEGRÁCIA P-LINK	Integrácia radu pre domácnosti do zbernice P-Link – CZ-CAPRA1. Existuje možnosť prepojenia celého radu RAC klimatizácií so zbernicou P-Link. Teraz máte k dispozícii úplné ovládanie.	 WI-FI OVLÁDANIE	Ovládanie cez internet. Systém budúcej generácie poskytujúci intuitívne diaľkové ovládanie klimatizácií alebo tepelných čerpadiel z akéhokoľvek miesta pomocou jednoduchého smartfónu alebo tabletu so systémom Android™ alebo iOS, alebo pomocou počítača cez internet.	 KONEKTIVITA BMS	Pripojiteľnosť. Príslušný komunikačný port sa dá integrovať do vnútornej jednotky, čo umožňuje jednoduché prepojenie tepelného čerpadla Panasonic a jeho ovládania s vašou domácnosťou alebo systémom správy budov.
---	---	---	--	---	---

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH.
organizačná zložka Česká republika
Corso II.a, Křižíkova 148/34, Prague 8, 186 00, Česká republika

Váš partner:



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

! Nepredávajte 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 fluorované skleníkové plyny s potenciálom GWP vyšším ako 150.