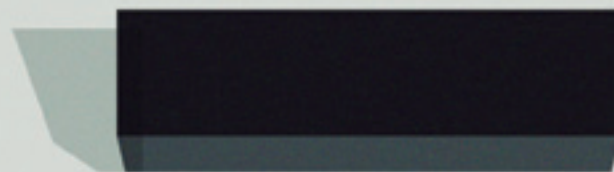


Panasonic



PONUKA PRE DOMÁCNOSTI
2024 / 2025



—ETHEREA—

heating & cooling solutions

Nástenná jednotka Heatcharge VZ - R32

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.

Výkonné a spoľahlivé vykurovanie aj pri nízkych zimných teplotách

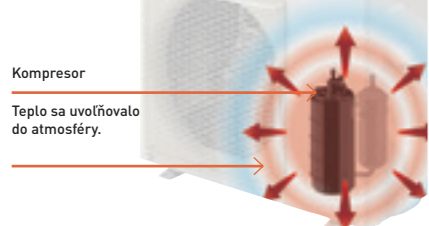
Keď je klimatizácia v prevádzke, kompresor, ktorý je zdrojom napájania jednotky, generuje teplo. Doteraz sa toto teplo uvoľňovalo do ovzdušia. Spoločnosť Panasonic však toto zvyškové teplo dokáže využiť!

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

Počas prevádzky sa vo vnútri kompresora generuje teplo.



Kompresor
Teplo sa uvoľňovalo do atmosféry.

Heatcharge

Teplo generované kompresorom sa ukladá vo vnútri a používa na ohrievanie chladiva a efektívne zvýšenie tepelného výkonu.

Zvyškové teplo sa „uloží“ a efektívne využije.



Heatcharge

Kompresor je obalený a zvyškové teplo sa akumuluje.

Zásobník Heatcharge Zvyškové teplo z kompresora sa ukladá.

Výmenník tepla bez rebier Uložené teplo sa premieňa na energiu.



CZ-TACG1: Adaptér Wi-Fi pre inteligentné ovládanie Smart Control cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud (voliteľný)



- Systém akumulácie energie. Jednotka na akumuláciu tepla zaisťuje nepretržité vykurovanie a funkciu rýchleho vykurovania.
- Snímač slnečného svetla Econavi: ešte vyššia účinnosť a väčší komfort
- Technológia nanoe™ na zlepšenie nonstop ochrany
- Mimoriadne tichá prevádzka! Len 18 dB(A), čo je ekvivalent noci na vidieku
- Výkon testovaný pri vonkajšej teplote -35 °C

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+++
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,43 (0,14 – 0,61)	0,80 (0,14 – 0,98)
Ročná spotreba energie ²⁾		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
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 ²⁾		kWh/rok	812	995
Vnútorná jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladienie (vys./niz./tiché)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vykurovanie (vys./niz./tiché)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Rozmery / Čistá hmotnosť	V x Š x H	mm/kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Vonkajšia jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladienie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	49/49	50/50
Rozmery ⁵⁾ / Čistá hmotnosť	V x Š x H	mm/kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg/t	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Prevádzkový rozsah	Chladienie 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. Tiché: tichý režim. Niz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Prídajte 70 mm pre potrubný otvor. 6) Testované nezávislým laboratóriom SP podľa normy EN14511:2013 a SP metódy 1721; táto teplota nie je zaručená výrobcom.



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.

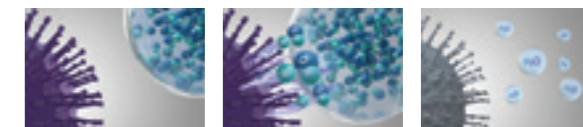
Etherea s technológiou nanoe™ X

Inteligentné riešenie pre domov plný čistoty, pohodlia a príjemnej atmosféry. Nová inteligentná jednotka Etherea prináša technológiu nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálov. S pokročilými možnosťami ovládania, špičkovým výkonom, štýlovým vzhľadom a inteligentnými funkciami.

Rovnováha prírody aj v interiéri

Technológia nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálov.

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



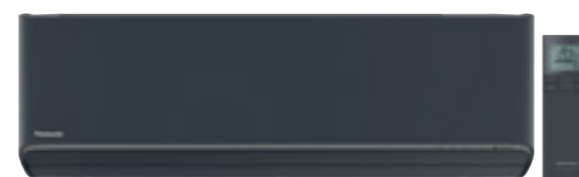
1. Technológia nanoe™ X spoľahlivo zachytáva znečisťujúce látky. 2. Hydroxylové radikály denaturujú proteíny znečisťujúcich látok. 3. Tým sa potláča aktivita znečisťujúcich látok.

Zistite viac o technológii nanoe™ X



7 účinkov jedinečnej technológie nanoe™ X od spoločnosti Panasonic

Odstraňuje	Potláča 5 typov škodlivín	Zvlhčuje
pachy	baktérie a vírusy	pokožku a vlasy
	plesne	
	alergény	
	peľ	
	nebezpečné látky	



- Nanoe X Generator Mark 3
- Funkcia vnútorného čistenia
- Zabudovaný Wi-Fi adaptér pre pokročilé ovládanie cez internet
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
- Energetická účinnosť až do A+++ pri vykurovaní a chladení
- Aerowings 2.0
- Mimoriadne tichý režim (19 dB(A))



CZ-RD517C: Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky (voliteľný)

Nástenná jednotka Etherea s invertorom+ grafitová sivá/strieborná/čisto biela matná • Chladivo R32

Súprava v grafitovej sivej			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Strieborná súprava			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Čisto biela matná súprava			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
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)
SEER¹⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
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 ²⁾		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
SCOP¹⁾			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 ²⁾		kWh/rok	700	700	781	1172	1225	1833
Vnútorná jednotka, grafitová sivá			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Vnútorná jednotka, strieborná			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Vnútorná jednotka, čisto biela matná			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Akustický tlak ³⁾	Chladienie – vykurovanie (vys./niz./tiché)	dB(A)	35/24/19-36/25/19	39/25/19-39/27/19	42/28/19-43/33/19	43/31/25-43/35/29	44/37/30-44/37/30	47/38/30-47/38/30
Rozmery / Čistá hmotnosť	V x Š x H	mm/kg	295 x 870 x 229 / 10	295 x 870 x 229 / 10	295 x 870 x 229 / 11	295 x 870 x 229 / 10	295 x 1040 x 244 / 12	295 x 1040 x 244 / 13
Vonkajšia jednotka			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Akustický tlak ³⁾	Chladienie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozmery ⁴⁾	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Prevádzkový rozsah	Chladienie 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) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 2) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 3) 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. 4) Prídajte 70 mm pre potrubný otvor.



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

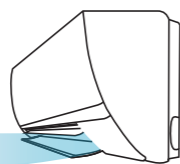
Mimoriadne kompaktná jednotka TZ s technológiou nanoe™ X

Mimoriadne kompaktný dizajn

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

Aerowings

Funkcia Aerowings od spoločnosti Panasonic obsahuje dve lopatky, ktoré koncentrujú prietok vzduchu na čo najrýchlejšie vychladenie daného priestoru. Tieto lopatky tiež pomáhajú distribuovať studený vzduch rovnomerne po celej miestnosti.



Nekončiaci sa komfort vďaka sprchovému chladeniu

Keď dvojité lopatky funkcie Aerowings smerujú vzduch k stropu, vytvárajú efekt sprchového chladenia.

To zaisťuje rovnomernú distribúciu chladného vzduchu po celej miestnosti, vďaka čomu sa budete cítiť príjemne bez neustáleho priameho chladenia.



Ideálna klimatizácia pre najmenšie priestory vo vašej domácnosti. Systém sa môže pochváliť elegantným a kompaktným rámom so šírkou iba 779 mm, pričom stále využíva technológiu nanoe™ X a zachováva si pôsobivý výkon a účinnosť.

- Technológia nanoe™ X
- Zabudovaný Wi-Fi adaptér pre pokročilé ovládanie cez internet
- Kompatibilita so službami Google Assistant a Amazon Alexa
- Mimoriadne kompaktný dizajn, šírka iba 779 mm
- Aerowings
- Mimoriadne tichá prevádzka! Len 20 dB(A)

CZ-RD517C: Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky (voliteľný)



Lahko použiteľný diaľkový ovládač má ergonomický dizajn so zúženým zadným krytom, vďaka čomu vám svedie ľahko do ruky. Intuitívny dizajn ovládača umožňuje jednoduché a praktické používanie pomocou piatich rýchlych prístupových tlačidiel. V rámci tohto minimalistického dizajnu ovládača sú menej používané tlačidlá skryté za posuvným krytom.



Vitajte v prepojenom svete 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.



Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná • R32

Súprava		KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE	
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)
SEER¹⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Príkon	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 ²⁾		kWh/rok	100	123	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)	8,20(0,98–10,20)
Vykurovací výkon pri teplote –7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
SCOP¹⁾			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
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)	1,88(0,21–2,30)	2,21(0,40–3,10)
Ročná spotreba energie ²⁾		kWh/rok	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Vnútorná jednotka			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Akustický tlak ³⁾	Chladienie (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)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozmery	V x Š x H	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Vonkajšia jednotka			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Akustický tlak ³⁾	Chladienie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozmery ⁴⁾	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Prevádzkový rozsah	Chladienie 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) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 2) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 3) 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. 4) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor.



SEER a SCOP: Pre súpravu KIT-TZ25-ZKE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: Pre súpravy KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE a KIT-TZ35-ZKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: Zabudovaný Wi-Fi adaptér.

Mimoriadne kompaktná jednotka BZ s filtrom PM2,5



CZ-TACG1: Adaptér Wi-Fi pre inteligentné ovládanie Smart Control cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud (voliteľný)

CZ-RD517C: Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky (voliteľný)

Kompaktná a výkonná, so zabudovaným filtrom PM2,5, ktorý pomáha udržiavať kvalitu vzduchu v miestnosti.

- Mimoriadne kompaktný dizajn, šírka iba 779 mm
- Čistejší vzduch v interiéri vďaka filtru PM2,5
- Aerowings
- Mimoriadne tichá prevádzka! Len 20 dB(A)
- Vykurovanie až do –15 °C
- Voliteľné internetové a hlasové ovládanie (vyžaduje CZ-TACG1)

Nástenná jednotka BZ, mimoriadne kompaktná s inverterom • R32

Súprava		KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE	
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)
SEER¹⁾			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Príkon	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 ²⁾		kWh/rok	139	183	269	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	2,14	2,60	4,62	5,10
SCOP¹⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Hodnota Pdesign pri teplote –10 °C		kW	1,9	2,4	4	4,4
Príkon	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 ²⁾		kWh/rok	619	800	1333	1502
Vnútorná jednotka			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Akustický tlak ³⁾	Chladienie (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 x Š x H	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Vonkajšia jednotka			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Akustický tlak ³⁾	Chladienie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozmery ⁴⁾	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Prevádzkový rozsah	Chladienie min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 2) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 3) 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. 4) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor.



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

Parapetná jednotka s technológiou nanoe™ X



CZ-TACG1: Adaptér Wi-Fi pre inteligentné ovládanie Smart Control cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud (voliteľný)

CZ-RD517C: Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky (voliteľný)

Vysoká účinnosť a komfort s lepšou kvalitou vzduchu v kombinácii s prelomovým dizajnom, ktorý dokonale ladi s najmodernejšími priestormi.

- Technológia nanoe™ X
- Dvojité prietok vzduchu pre väčší komfort
- Energetická účinnosť až do A++ pri vykurovaní a chladiení
- Voliteľné internetové a hlasové ovládanie (vyžaduje CZ-TACG1)

Parapetná jednotka s inverterom+ • R32

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)
SEER¹⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 ²⁾		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
SCOP¹⁾			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 ²⁾		kWh/rok	822	974	1433
Vnútorná jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Akustický tlak ³⁾	Chladienie (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	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Vonkajšia jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Akustický tlak ³⁾	Chladienie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Rozmery ⁴⁾	V x Š x H	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43
Prevádzkový rozsah	Chladienie min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 2) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 3) 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. 4) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor.



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.

Úspora energie



Chladivo R32

Naše tepelné čerpadlá s chladivom R32 dosahujú výrazné zníženie hodnoty potenciálu globálneho otepľovania (GWP). Ide o dôležitý krok pre zníženie emisii skleníkových plynov. R32 je tiež jednodušou chladivo, vďaka čomu sa ľahko recykluje.



Systém s invertorom+

Táto klasifikácia vyzdvihuje systémy spoločnosti Panasonic s najvyšším hodnotením výkonu.



Systém s invertorom

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 redukciami hladiny hluku a vibrácií.



Rotačný kompresor R2 Panasonic

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



Econavi. Snímač slnečného svetla

Technológia snímača slnečného svetla dokáže rozpoznáť a znížiť plytvanie energiou optimalizáciou prevádzky klimatizácie podľa podmienok v miestnosti. Energiu môžete šetriť jednoduchým stlačením tlačidla.

Vysoký výkon a kvalita vzduchu v interiéri



nanoe™ X

Technológia s výhodami hydroxylových radikálov má schopnosť potláčať znečisťujúce látky, vírusy a baktérie a čistíť a odstraňovať pachy.



Filter PM2,5

Jemné prachové častice (PM2,5) sa prenášajú vzduchom. Môže ísť o prach, nečistoty, dym a kvapôčky. Tieto častice s veľkosťou 2,5 µm pravdepodobne vyvolávajú riziko zdravotných problémov, pretože sa môžu ľahko dostať do našich pľúc.



Prachový filter

Tento filter zachytáva a zadržava častice prenášané vzduchom, vďaka čomu je vzduch v miestnosti čistejší.



Antialergické vlastnosti

Systém je vybavený filtrom s antialergickými vlastnosťami.



Vnútročné čistenie

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



Mimoriadne tichá prevádzka

Vďaka kompresoru najnovšej generácie a dvojlopatkovému ventilátoru je naša vonkajšia jednotka jednou z najtichších na trhu. Vnútročná jednotka vydáva hluk na úrovni takmer nečujných 18 dB(A).



Chladenie so zlepšenou úrovňou vlhkosti

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.



Aerowings

Viac komfortu s Aerowings. Priame prúdenie vzduchu k stropu vytvára efekt sprchového chladenia so zabudovanou dvojistou klapkou.



Až do -10 °C v režime iba na chladenie

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.



Funkcia odstraňovania zápachu

Umožňuje čistenie výmenníka, čím sa predchádza možným zápachom. Kým je táto funkcia spustená, tak ventilátor zostáva dočasne VYPNUTÝ, aby sa predišlo nepríjemným zápachom počas čistenia výmenníka.



Odnímateľný, umývateľný panel

Predný panel sa ľahko udržiava v čistote. Dá sa rýchlo odstrániť v jedinom 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 pridáte domov v tých najteplejších, alebo, naopak, najchladnejších dňoch. Pracuje pri maximálnom výkone, aby sa požadovaná teplota dosiahla už za 15 minút.



Režim jemného vysušania

Režim jemného vysušania odstraňuje prebytočnú vlhkosť jemným vánkom a poskytuje pocit pohodlia bez veľkých zmien teploty.



Prispôbené 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. Povoľené vzdialenosti demonštrujú možné inštalácie.



Prístup k údržbe cez horný panel

Údržba vonkajšej jednotky zvyklo 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.



Chata

Táto inovatívna funkcia udržiava v dome teplotu 7/8 °C na zabránenie zamrznutiu potrubí počas zimy. Je výhodná pre chaty alebo vikendové domy.

Vysoká pripojiteľnosť



Adaptér rozhrania RAC pre integráciu do zbernice S-Link

Integrácia portu CN-CNT do radov PACi a ECOi. Integrácia radu pre domácnosti do zbernice S-Link. Existuje možnosť prepojenia celého radu so zbernicou S-Link. Teraz máte k dispozícii úplné ovládanie.



Ovládanie cez Wi-Fi

Systém novej generácie poskytujúci používateľsky priateľské ovládanie klimatizácií alebo tepelných čerpadiel z akéhokoľvek miesta pomocou jednoduchého smartfónu alebo tablety so systémom Android™ alebo iOS a cez Wi-Fi pripojenie.



Jednoduché ovládanie pomocou BMS

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 (BMS).



5-ročná záruka

Spoločnosť Panasonic poskytuje päťročnú záruku na kompresory v celom rade produktov.

Panasonic®

Ak chcete zistiť, ako spoločnosť Panasonic na vás záleží, prejdite na: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Štúrova 11, 811 01 Bratislava, Slovak Republic



heating & cooling solutions