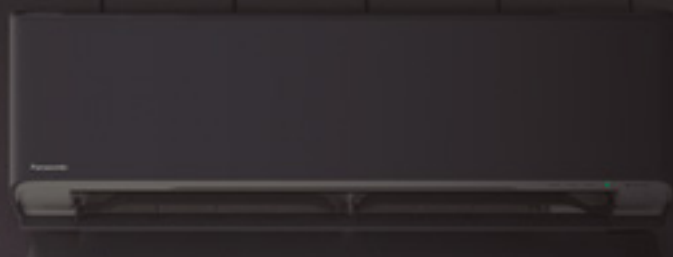


Panasonic



PONUKA PRE
DOMÁCNOSTI
2025/2026



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.

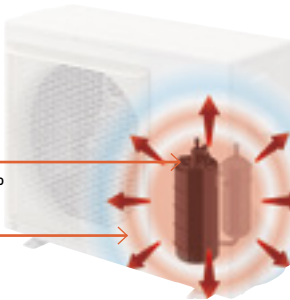
Doteraz sa toto teplo uvoľňovalo do ovzdušia. Spoločnosť Panasonic však toto zvyškové teplo dokáže využiť!

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 využíva.

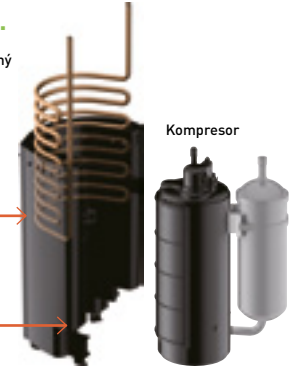


Heatcharge.

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.



- 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



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



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 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
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
Vnútornej 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 × Š × H	mm/kg	295 × 798 × 375 / 14,5	295 × 798 × 375 / 14,5
Vonkajšia jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladienie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	49/49	50/50
Rozmery/čistá hmotnosť ⁵⁾	V × Š × H	mm/kg	630 × 799 × 299 / 39,5	630 × 799 × 299 / 39,5
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) 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.

R32

10,50 SEER

6,20 SCOP

ECONAVI

INVERTER+

ROTAČNÝ KOMPRESOR R2

nanoe

18 dB(A)

-35 °C HEATING MODE TESTED BY SP

DOVOLÁNKOVÝ DOM

RENOVÁČKA R410A/R32

INTEGRÁCIA DO S-LINK

VOLITEĽNÁ WI-FI

KONKRETIVITA BMS

5 ROKOV ZÁRUKA NA KOMPRESOR

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 s výhodami hydroxylových radikálov – nanoe™ X

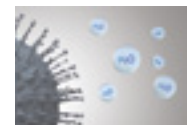
Hydroxylové radikály (tiež známe ako OH radikály) sú hojne dostupné vo voľnej prírode, majú schopnosť potláčať znečisťujúce látky, vírusy a baktérie a čistiť a odstraňovať pachy. Technológia nanoe™ X prináša tieto neuveriteľné výhody do interiéru, takže dokáže premeniť rôzne tvrdé povrchy, mäkký nábytok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



1. Technológia nanoe™ X spoľahlivo zachytáva znečisťujúce látky.



2. Hydroxylové radikály denaturujú proteíny znečisťujúcich látok.



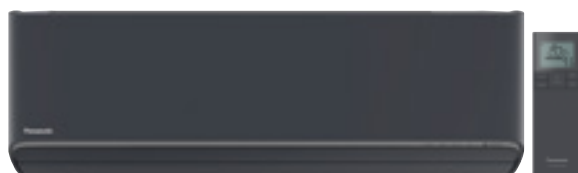
3. Tým sa potláča aktivita znečisťujúcich látok.

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	Plesne	Alergény	Peľ	Nebezpečné látky	Pokožku a vlasy



- Generátor nanoe X 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 tichá prevádzka (19 dB(A))
- Štýlový monolitický dizajn



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

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

		KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—	
Súprava v grafitovej sivej		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⁾			8,70A+++	9,50A+++	9,50A+++	7,10A++	8,50A+++	6,50A++
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⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,30A+	4,80A++	4,20A+
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
Vnútrošтная jednotka, grafitová sivá		CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—	
Vnútrošтная jednotka, strieborná		CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—	
Vnútrošтная 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. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 4) Prídajte 70 mm pre potrubný otvor.



SEER a SCOP: pre KIT-**25-ZKE a KIT-**35-ZKE. MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA: pre 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

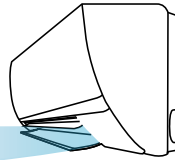
Kompaktný dizajn vnútorných jednotiek má šírku len 779 mm. To umožňuje viacero možností inštalácie vrátane obmedzeného priestoru nad dverami. Ideálna klimatizácia pre najmenšie priestory vo vašej domácnosti.

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.



Aerowings

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



Vitajte v pripojenom 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.



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Nekončiaca 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.



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.

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

- 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)

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⁾			7,00A++	7,10A++	6,80A++	6,40A++	6,90A++	6,80A++	6,20A++
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 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⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,10A+	4,50A+	4,30A+	4,10A+
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 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
Generátor nanoe X			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. Niz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 4) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor.



SEER a SCOP: pre KIT-TZ25-ZKE. MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA: pre 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 filteru 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 invertorom • 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
Vnútrotná 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 × Š × H	mm	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 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 × Š × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299
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) Prídajte 70 mm pre potrubný otvor.



SEER: pre KIT-BZ50-ZKE. SCOP: pre KIT-BZ25-ZKE. MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA: pre KIT-BZ25-ZKE a KIT-BZ35-ZKE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Parapetná jednotka s technológiou nano™ 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 ladí s najmodernejšími priestormi.

- Technológia nano™ X
- Dvojitý 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 invertorom+ • 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
Vnútrotná 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 × Š × H	mm	600 × 750 × 207	600 × 750 × 207	600 × 750 × 207
Generátor nano™ X			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/čistá hmotnosť ⁴⁾	V × Š × H	mm/kg	542 × 780 × 289 / 33	619 × 824 × 299 / 35
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) Prídajte 70 mm pre potrubný otvor.



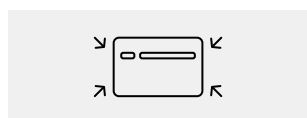
SEER a SCOP: pre KIT-Z35-UFE. MIMORIADNE TICHÁ PREVÁDZKA: pre KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné. iF DESIGN AWARD 2019: parapetná jednotka získala prestížnu cenu iF Design Award 2019.

RAC Solo, kompaktná klimatizácia bez vonkajšej jednotky

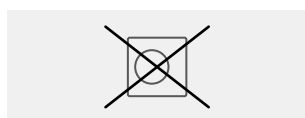
Vysokoúčinné zariadenie RAC Solo s mimoriadne kompaktným dizajnom, ktorý má minimálny vplyv na estetiku. Má hĺbku iba 16,5 cm, jednoducho sa inštaluje a vyznačuje sa technológiou DC invertora na optimalizáciu výkonu.



Bezproblémová integrácia vnútri aj vonku



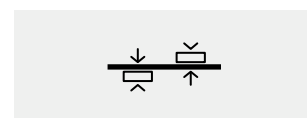
Štíhle a kompaktné celokovové telo
Hĺbka len 16,5 cm (vnútri).



Žiadna vonkajšia jednotka
Len dva 162 mm otvory*.
* 202 mm v prípade najväčšieho výkonu.



Jednoduchá inštalácia
Samostatná jednotka bez pripojení pre chladivo.



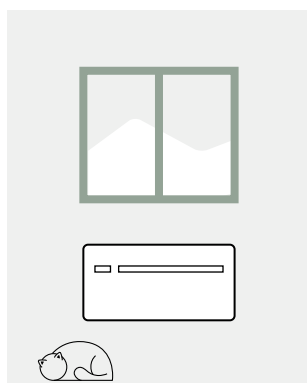
Mriežka s automatickým zatváraním
Otvorená len počas prevádzky.

Jednoduchá a flexibilná inštalácia bez vonkajšej jednotky

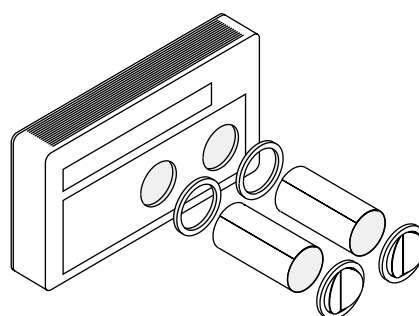
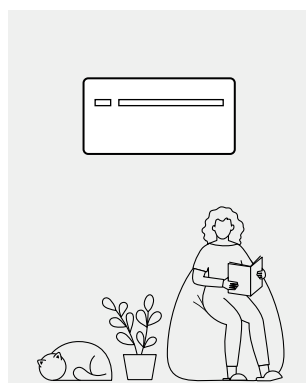
Rad RAC Solo ponúka vysokú flexibilitu inštalácie, keďže ide o samostatnú jednotku, ktorá počas inštalácie nevyžaduje žiadne pripojenia pre chladivo. Vonkajšiu jednotku nahrádzajú dva otvory v stene.

Potrebujete jedine obvodovú stenu na výmenu vzduchu s vonkajškom. Jednotka môže byť umiestnená hore na stene alebo dole na úrovni podlahy.

Inštalácia dole



Inštalácia hore



RAC Solo · R290 / R32

- Štíhla a kompaktná, hĺbka len 165 mm
- Žiadna vonkajšia jednotka
- K dispozícii režimy vykurovania a chladenia alebo iba na chladenie
- Režim Dual Power, požadovaná teplota za najkratší možný čas
- Technológia DC invertora
- Beznámrazový systém, s predhrievanou vaňou na kondenzovanú vodu
- Jednoduchá a flexibilná inštalácia



Súprava v matnej bielej			P-MOG161C5-E	P-MOZ201C5-E	P-MOZ251C5-E	P-MOZ301C5-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)
EER ¹⁾		W/W	3,01	3,29	3,25	2,74
SEER ²⁾			4,60 B	4,70 A	4,60 B	4,10 C
Príkon		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
COP ¹⁾		W/W	3,15	3,31	3,28	3,12
SCOP ²⁾			3,70 A	3,80 A	3,70 A	3,40 A
Príkon		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Napájanie		V	230	230	230	230
Maximálny prúd		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Prietok vzduchu	Max./priemerný/min.	m ³ /min.	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Vonkajší prietok vzduchu	Max./priemerný/min.	m ³ /min.	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Odvlhčovací výkon		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Akustický tlak ³⁾	rys./níz./tiché	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Vonkajší akustický tlak ³⁾	rys./níz.	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Chladivo/množstvo náplne		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Rozmery	V x Š x H	mm	549 x 810 x 165	549 x 1010 x 165	549 x 1010 x 165	549 x 1010 x 165
Čistá hmotnosť		kg	38	41	41	41
Priemer otvoru v stene		mm	162	162	162	202
Vzdialenosť medzi otvormi v stene		mm	293	293	293	293
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15 – +18	-15 – +18	-15 – +18	-15 – +18

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Hodnota hladiny akustického tlaku nameraná vo vzdialenosti 2 m podľa normy ISO 7779.

Súprava bočnej inštalácie, ktorá musí byť zapustená v stene, umožňuje presmerovanie prúdenia vzduchu nabok, čím sa dosahuje väčšia flexibilita inštalácie.



R290: pre P-MOG161C5-E. R32: pre P-MOZ201C5-E, P-MOZ251C5-E a P-MOZ301C5-E.

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: mokry 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.

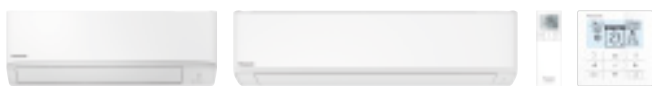


Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C

OVĽADANIE CEZ INTERNET: zabudovaný Wi-Fi adaptér.



NOVINKA Nástenná jednotka Etherea	Vnútrotná jednotka, grafitová sivá	Vnútrotná jednotka, strieborná	Vnútrotná jednotka, matná biela	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ¹⁾		Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia	
							Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)		V x Š x H mm / kg		Kvapalina/plyn palce (mm)	
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21		295 x 870 x 229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21		295 x 870 x 229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21		295 x 870 x 229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 870 x 229/11		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 870 x 229/10		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/39/32 — 46/39/32		295 x 1040 x 244/12		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/32 — 49/40/32		295 x 1040 x 244/13		1/4(6,35)/5/8(15,88)	



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C

OVĽADANIE CEZ INTERNET: zabudovaný Wi-Fi adaptér.



NOVINKA Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ¹⁾		Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia	
					Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)		V x Š x H mm / kg		Kvapalina/plyn palce (mm)	
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209/8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209/8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34		295 x 1040 x 244/12		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35		295 x 1040 x 244/13		1/4(6,35)/5/8(15,88)	



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C

OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné.



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



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RTC6W alebo CZ-RTC6



Panel (predáva sa samostatne) CZ-KPY4

OVĽADANIE CEZ INTERNET a PREPOJITELNOSŤ S BMS: voliteľné.



4-cestná kazetová jednotka 60 x 60*	Vnútrotná jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ⁷⁾		Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia			
					Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)		Vnútrotná jednotka, V x Š x H mm / kg		Panel, V x Š x H mm / kg		Kvapalina/plyn palce (mm)	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575/15		30 x 625 x 625/2,8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575/15		30 x 625 x 625/2,8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 — 36/32/27		243 x 575 x 575/15		30 x 625 x 625/2,8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 — 41/36/29		243 x 575 x 575/15		30 x 625 x 625/2,8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33 — 45/39/33		243 x 575 x 575/15		30 x 625 x 625/2,8		3/8(9,52)/5/8(15,88)	

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



Voliteľná bezdrôtová súprava ovládania CZ-RL511D

OVĽADANIE CEZ INTERNET a PREPOJITELNOSŤ S BMS: voliteľné.



Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútrotná jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Pripojenie vstup/výstup mm ²	Akustický tlak ⁸⁾		Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia	
					Chladienie - vykurovanie (vys./niz./super niz.) dB(A)		V x Š x H mm / kg		Kvapalina/plyn palce (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26		200 x 750 x 640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	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-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	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-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640/19		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 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. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 2) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-ZZ35TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 4,20 kW. 3) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-ZZ50TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,00 kW. 4) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-ZZ35TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,30 kW. 5) Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-ZZ35TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Minimálne množstvo pripojení: 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. Níz.: 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. Níz.: 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.

Nový systém Power Heat Multi

POWER HEAT

Vonkajšie jednotky systému Power Heat Multi · R32

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

Novinka



Predbežné údaje

Vonkajšia jednotka			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Menovitý výkon vnútorných jednotiek			5,0 kW (2 miestnosti)	7,5 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
SEER²⁾			8,00 A++	8,00 A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	5,30	7,50
Príkon	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
SCOP²⁾			4,40 A+	4,60 A++
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	5,10	5,60
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	1,53(0,32 – 2,44)	2,02(0,32 – 2,92)
Prúd	Vykurovanie/chladenie	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Napájanie		V	230	230
Akustický tlak ³⁾	Vykurovanie/chladenie (vys.)	dB(A)	49/49	53/49
Rozmery ⁴⁾	V × Š × H	mm	795 × 875 × 320	795 × 875 × 320
Čistá hmotnosť		kg	58	62
Priemer potrubia	Kvapalina	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plyn	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Celková dĺžka potrubia		m	50	60
Dĺžka potrubia k jednej vnútornej jednotke		m	3–25	3–25
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m	15	15
Dĺžka vopred naplneného potrubia		m	30	30
Doplnenie chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	1,92/1,296	2,42/1,634
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	Nástenná jednotka Ethera			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	0,85~3,6 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	0,85~7,5 kW	•	•	•	•



Voliteľný káblový diaľkový ovládač CZ-RD517C



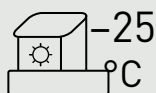
Nástenná jednotka Ethera	Vnútorná jednotka, grafitová sivá	Vnútorná jednotka, strieborná	Vnútorná jednotka, matná biela	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
				kW	kW	mm ²	Chladenie – vykurovanie (vys./niz./tiché) dB(A)	V × Š × H mm / kg	Kvapalina/plyn palce (mm)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	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-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	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	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	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)
5,0 kW	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	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)



Systém Power Heat Multi – spoľahlivé vykurovanie na chladné zimy

Výkonné vykurovanie dvoch alebo troch miestností s jednou vonkajšou jednotkou pri vonkajších teplotách až do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

POWER HEAT



Spoľahlivé vykurovanie až do teploty $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$



Vybavené ohrievačom vane základne



Vynikajúca údržba

Výhodné v náročných podmienkach.

Prevádzka pri vonkajšej teplote $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ a ohrievač vane základne

Ohrievač zabraňuje zamrznutiu vane základne vonkajšej jednotky a zaisťuje stabilnú prevádzku dokonca aj v extrémne chladných oblastiach.

Vykurovací výkon pri vonkajšej teplote $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$: 3,90 kW pri modeli pre 2 miestnosti a 4,30 kW pri modeli pre 3 miestnosti

Účinne vykuruje 2 alebo 3 miestnosti pomocou jednej vonkajšej jednotky dokonca aj pri nízkych vonkajších teplotách.

Vysoká účinnosť – SCOP 4,60 A++

Vysoká účinnosť vykurovania prispieva k ochrane životného prostredia a zároveň prináša nižšie účty za elektrinu.



Vonkajšia jednotka tmavej farby

Prvá vonkajšia jednotka tmavej farby, ktorá dokonale ladí s exteriérom domu bez narušenia estetiky.

Pripojiteľnosť k vnútorným jednotkám Etherea

Komfort a pohodlie vďaka technológii nanoe™ X a zabudovanému Wi-Fi adaptéru v kombinácii s vynikajúcim vykurovacím a chladiacim výkonom.

Úspora energie



Chladivo R32

Naše tepelné čerpadlá s chladivom R32 vykazujú výrazné zníženie hodnoty potenciálu globálneho otepľovania (GWP). Ide o dôležitý krok pre zníženie emisií skleníkových plynov. R32 je tiež jednozložkové 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 udržuje okolitú teplotu na konštantnej úrovni s nižšou spotrebou energie a významnou redukciou 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.



Lapač prachu

Tento filter zachytáva a zadržiava 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 príľnuté 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 relatívnu vlhkosť na úrovni až o 10 % vyššej ako pri chladení. 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, ventilátor tiež 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 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 prídete 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 odmravovania 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.

Výborné možnosti konektivity



Adaptér rozhrania RAC na 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
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Nemecko



heating & cooling solutions