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!

Nepretržité vykurovanie

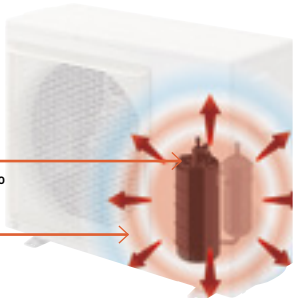
Využitie akumulovaného tepla poskytuje stabilné vykurovanie s menším poklesom teploty. Aj keď sa počas odmrazovania prevádzka vykurovania zastaví, akumulované teplo nepretržite ohrieva miestnosť. To eliminuje predchádzajúce nepohodlie z dôvodu poklesu teploty pri dočasnom zastavení vykurovania a zaistí 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 využíva.



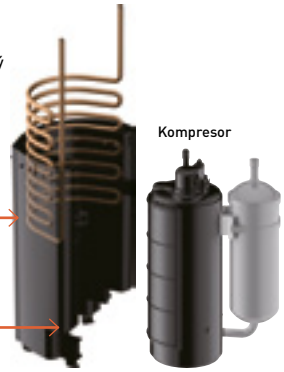
Heatcharge.

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.

Kompresor









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

nanoe™

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)
SEER [1]			**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
SCOP [1]			**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
Vnútorná jednotka			**CS-VZ9SKE**	**CS-VZ12SKE**
Akustický tlak [4]	Chladenie (vys./níz./tiché)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vykurovanie (vys./níz./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]	Chladenie/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	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. Tiché: tichý režim. Níz.: 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 · A+++ 10,50 SEER · A+++ 6,20 SCOP · 38% ECONAVI · INVERTER+ · ROTAČNÝ KOMPRESOR R2 · nanoe · 18 dB(A) · -35 °C HEATING MODE TESTED BY SP · DOVOLENKOVÝ DOM · R22 R410A R32 RENOVÁCIA R410A/R22 · INTEGRÁCIA DO S-LINK · VOLITEĽNÁ WI-FI · KONEKTIVITA BMS · 5 ROČNÁ 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.

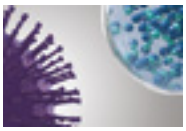
Etherea s technológiou nanoe™ X

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.

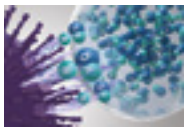
Rovnováha prírody aj v interiéri

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.

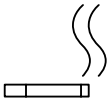


3. Tým sa potláča aktivita znečisťujúcich látok.

Zistite viac o technológii nanoe™ X

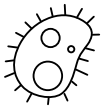
7 účinkov jedinečnej technológie nanoe™ X od spoločnosti Panasonic

Odstraňuje

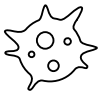


Pachy

Potláča 5 typov škodlivín



Baktérie a vírusy



Plesne



Alergény



Peľ



Nebezpečné látky

Zvlhčuje



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

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)
SEER [1]			**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
SCOP [1]			**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]	Chladenie – vykurovanie (vys./níz./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 × Š × H	mm/kg	295 × 870 × 229 / 10	295 × 870 × 229 / 10	295 × 870 × 229 / 11	295 × 870 × 229 / 10	295 × 1040 × 244 / 12	295 × 1040 × 244 / 13
Vonkajšia jednotka			**CU-Z20ZKE**	**CU-Z25ZKE**	**CU-Z35ZKE**	**CU-Z42ZKE**	**CU-Z50ZKE**	**CU-Z71ZKE**
Akustický tlak [3]	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozmery [4]	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24

1) 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 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

nanoe™ X

ZABUDOVANÁ WI-FI

Mimoriadne kompaktný dizajn

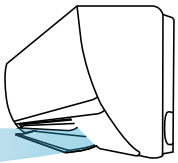
Kompaktný dizajn vnútorných jednotiek má šírku len 779 mm. To umožňuje viacero možností inštalácie vrátane obmedzeného priestoru nad dverami.
Ideálna klimatizácia pre najmenšie priestory vo vašej domácnosti.



Ľahko používateľný diaľkový ovládač má ergonomický dizajn so zúženým zadným krytom, vďaka čomu vám skvele sadne 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 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.

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







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

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)

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)
SEER [1]			**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
SCOP [1]			**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]	Chladenie (vys./níz./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./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	295 × 1040 × 244	295 × 1040 × 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]	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozmery [4]	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
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) 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 potrubný otvor.

R32 | A++ 7,10 SEER | A++ 4,60 SCOP | INVERTER | ROTAČNÝ KOMPRESOR R2 | nanoe™ X | 20 dB(A) | AEROWINGS | R22 R410A R32 RENOVÁCIA R410A/R22 | INTEGRÁCIA DO S-LINK | ZABUDOVANÁ WI-FI | KONEKTIVITA BMS | 5 ROČNÁ ZÁRUKA NA KOMPRESOR

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 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 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)
SEER [1]			**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
SCOP [1]			**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]	Chladenie (vys./níz./tiché)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vykurovanie (vys./níz./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]	Chladenie/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	695 × 875 × 320
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) 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 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 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)

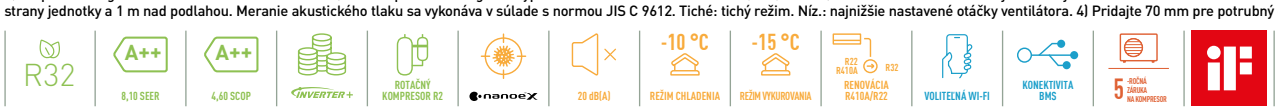
Vysoká účinnosť a komfort s lepšou kvalitou vzduchu v kombinácii s prelomovým dizajnom, ktorý dokonale ladí s najmodernejšími priestormi.

· Technológia nanoe™ X
· Dvojitý prietok vzduchu pre väčší komfort
· Energetická účinnosť až do A++ pri vykurovaní a chladení
· 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)
SEER [1]			**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
SCOP [1]			**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]	Chladenie (vys./níz./tiché)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vykurovanie (vys./níz./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 nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Vonkajšia jednotka			**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**
Akustický tlak [3]	Chladenie/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	695 × 875 × 320 / 43
Prevádzkový rozsah	Chladenie 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 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).

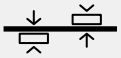


Žiadna vonkajšia jednotka
Len dva 162 mm otvory*.

* 202 mm v prípade najväčšieho výkonu.



Jednoduchá inštalácia
Samostatná jednotka bez pripojení pre chladivo.

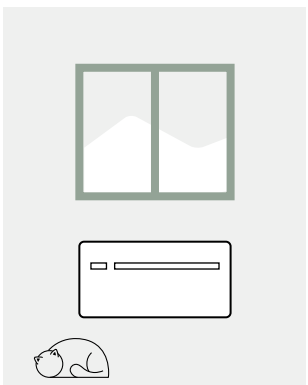


Mriežka s automatickým zatváraním
Otvorená len počas prevádzky.

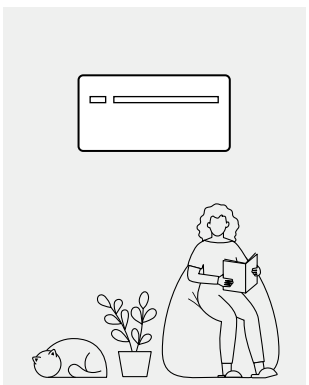
Jednoduchá a flexibilná inštalácia bez vonkajšej jednotky

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.

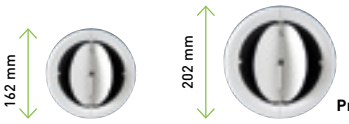
Inštalácia dole



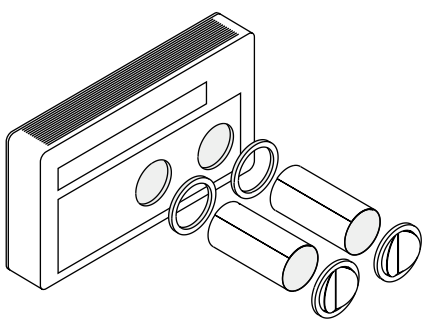
Inštalácia hore



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



Pre P-M0Z30IC5-E.



RAC Solo · R290 / R32

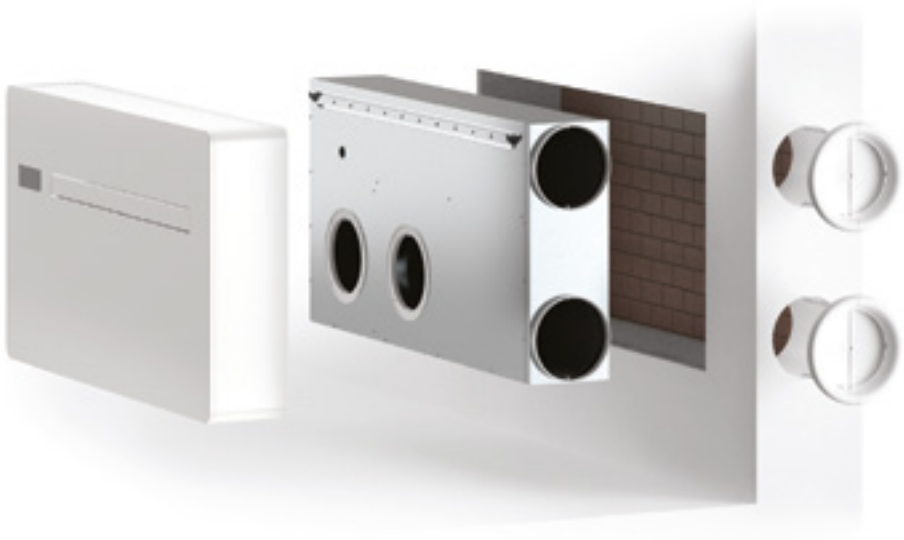
- Štíhla a kompaktná, hĺbka len 165 mm
- Žiadna vonkajšia jednotka
- K dispozícii režimy vykurovania a chladenia alebo iba na chladenie
- Režim Dual Power, požadovaná teplota za najkratší možný čas
- Technológia DC invertora
- Beznámrazový systém, s predhrievanou vaňou na kondenzovanú vodu
- Jednoduchá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



Súprava v matnej bielej			P-M0G16IC5-E	P-M0Z20IC5-E	P-M0Z25IC5-E	P-M0Z30IC5-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.	m³/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.	m³/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]	vys./níz./tiché	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Vonkajší akustický tlak [3]	vys./níz.	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Chladivo/množstvo náplne		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Rozmery	V × Š × H	mm	549 × 810 × 165	549 × 1010 × 165	549 × 1010 × 165	549 × 1010 × 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.



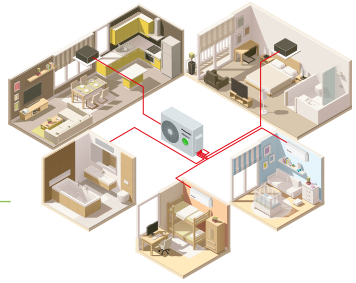
R290 REFRIGERANT | R32 REFRIGERANT | -15 °C REŽIM VYKUROVANIA

R290: pre P-M0G16IC5-E. R32: pre P-M0Z20IC5-E, P-M0Z25IC5-E a P-M0Z30IC5-E.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý 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.

Systém Free Multi

Ak požiadavky na klimatizáciu presiahnu rámec jednej miestnosti, spoločnosť Panasonic ponúka širokú paletu možností s riešením Multi Split.



Prečo je systém Multi Split lepší ako niekoľko samostatných systémov Split

- 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 jednotke Single split
- 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

Vonkajšie jednotky systému Free Multi Z · R32

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

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



Vonkajšia jednotka			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
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
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+++**
Príkon	Menovitý	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
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	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
COP [1]	Menovitý	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
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
Príkon	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
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
Celková dĺžka potrubia [6]		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Dĺžka potrubia k jednej vnútornej jednotke		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Chladivo (R32)/ekvivalent CO_2		kg / T	1,12/0,756	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) Pridajte 70 alebo 95 mm pre potrubný otvor. 6) Minimálna dĺžka potrubia je 3 metre na vnútornú jednotku.

Možné kombinácie vonkajších/vnútorných jednotiek

Miestnosti	Vonkajšia jednotka	Výkon pripojenej vnútornej jednotky (min. – max.)	Nástenná jednotka Etherea							Nástenná jednotka TZ mimoriadne kompaktná								Parapetná jednotka				4-cestná kazetová jednotka 60 × 60					Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]			•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•	• [1]	
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]							• [1]	• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•	• [1]	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [2]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]		•	•	•	• [1]	• [2]
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [2]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]		•	•	•	• [1]	• [2]
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [2]	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]		•	•	•	• [1]	• [2]
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [2]	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]		•	•	•	• [1]	• [2]

1) Potrebná redukcia CZ-MA1PA. 2) Potrebná redukcia CZ-MA2PA. 3) Potrebné redukcie CZ-MA2PA a CZ-MA3PA.

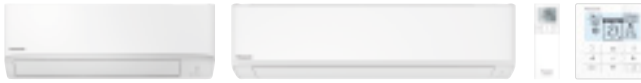
R32 · INVERTER+ · ROTAČNÝ KOMPRESOR R2 · -15 °C REŽIM VYKUROVANIA · R22 R410A R32 RENOVÁCIA R410A/R22 · 5 -ROČNÁ ZÁRUKA NA KOMPRESOR



Voliteľný káblový diaľkový ovládač
CZ-RD517C

OVLÁDANIE CEZ INTERNET: zabudovaný Wi-Fi adaptér.

NOVINKA Nástenná jednotka Etherea	Vnútorná jednotka, grafitová sivá	Vnútorná jednotka, strieborná	Vnútorná jednotka, matná biela	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak [1]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
							Chladenie – vykurovanie (vys./níz./super níz.)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
				kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	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-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 [2]	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)
4,2 kW [3]	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	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-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)
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 × 2,5	49/40/32 — 49/40/32	295 × 1040 × 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Voliteľný káblový diaľkový ovládač
CZ-RD517C

OVLÁDANIE CEZ INTERNET: zabudovaný Wi-Fi adaptér.

NOVINKA Nástenná jednotka TZ, mimoriadne kompaktná	Vnútorná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak [1]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie (vys./níz./super níz.)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	palce (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	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-TZ20ZKEW	2,00	3,20	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-TZ25ZKEW	2,50	3,60	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-TZ35ZKEW	3,50	4,50	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-TZ42ZKEW	4,20	5,60	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-TZ50ZKEW	5,00	6,80	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-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 × 2,5	45/37/34 — 45/37/34	295 × 1040 × 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 × 2,5	47/38/35 — 47/38/35	295 × 1040 × 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Voliteľný káblový diaľkový ovládač
CZ-RD517C

OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

Parapetná jednotka [5]	Vnútorná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak [6]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie (vys./níz./super níz.)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	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)



Voliteľný káblový diaľkový ovládač
CZ-RTC6W alebo
CZ-RTC6



Panel (predáva sa samostatne)
CZ-KPY4

OVLÁDANIE CEZ INTERNET a PREPOJITEĽNOSŤ S BMS: voliteľné.

4-cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnútorná jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak [7]	Rozmery/čistá hmotnosť		Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie (vys./níz./super níz.)	Vnútorná jednotka, V × Š × H	Panel, V × Š × H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	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 príslušenstvom 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.

Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom	Vnútorná jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak [8]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
					Chladenie – vykurovanie (vys./níz./super níz.)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	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. Tiché: tichý režim. Níz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 2) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-2Z35TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 4,20 kW. 3) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-2Z50TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,00 kW. 4) Vykurovací výkon pri spojení s vonkajšími jednotkami Free Multi okrem CU-2Z35TBE. V tomto prípade je vykurovací výkon 5,30 kW. 5) Kompatibilná len s 2 portmi R32 vonkajších jednotiek CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. 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. 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
· Vnútorné jednotky Etherea s technológiou nanoe™ X na zlepšenie nepretržitej ochrany
· Vnútorné 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
SEER [2]			**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
SCOP [2]			**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 Etherea			
			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

OVLÁDANIE CEZ INTERNET: zabudovaný Wi-Fi adaptér.



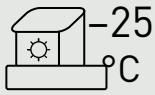
Nástenná jednotka Etherea	Vnútorná jednotka, grafitová sivá	Vnútorná jednotka, strieborná	Vnútorná jednotka, matná biela	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Pripojenie vstup/výstup	Akustický tlak [1]	Rozmery/čistá hmotnosť	Priemer potrubia
							Chladenie – vykurovanie (vys./níz./tiché)	V × Š × H	Kvapalina/plyn
				kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	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)



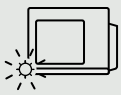
Systém Power Heat Multi – spoľahlivé vykurovanie na chladné zimy

POWER HEAT

Výkonné vykurovanie dvoch alebo troch miestností s jednou vonkajšou jednotkou pri vonkajších teplotách až do –25 °C.



Spoľahlivé vykurovanie až do teploty –25 °C



Vybavené ohrievačom vane základne



Vynikajúca údržba
Výhodné v náročných podmienkach.

Prevádzka pri vonkajšej teplote –25 °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 °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 rozpoznať 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 čistiť 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.

Vnútorné čistenie
Táto funkcia slúži na vysúšanie vnútra klimatizačnej jednotky s technológiou nanoe™ X. Dokáže inhibovať určité priľnuté 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. Vnútorná jednotka vydáva hluk na úrovni takmer nečujných 18 dB(A).

Chladenie so zlepšenou úrovňou vlhkosti
Presné ovládanie zabraňuje rapídnemu 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 dvojitou 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 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 prídete domov v tých najteplejších, alebo, naopak, najchladnejších dňoch. Pracuje pri maximálnom výkone, aby sa požadovaná teplota dosiahla už za 15 minút.

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

Prispôsobené nastavenie prúdenia vzduchu
Umožňuje nastavenie smeru vzduchu vertikálne a horizontálne. Túto funkciu je možné pohodlne nastaviť diaľkovým ovládačom.

Automatické ovládanie vertikálneho prúdenia vzduchu
Klapka sa automaticky otáča hore a dole. Prúdenie je možné nastaviť aj na pevný uhol pomocou diaľkového ovládača.

Manuálne ovládanie horizontálneho prúdenia vzduchu

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

Režim horúceho štartu
Na začiatku vykurovacieho cyklu a po cykle odmrazovania sa spustí ventilátor vnútornej jednotky, keď sa vnútorný výmenník tepla zahreje.

Hodiny reálneho času s dvojitým časovačom ZAP./VYP.
Táto funkcia vám umožňuje prednastaviť dve rôzne nastavenia časovača spustenia/zastavenia prevádzky (hodinu a minútu) v 24-hodinovom časovom rámci.

Týždenný časovač
Umožňuje nastaviť na každý deň v týždni až 6 operácií za deň.

Infračervený diaľkový ovládač s LCD displejom

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

Dlhé potrubné vedenie
Označuje maximálnu dĺžku potrubia medzi vonkajšou jednotkou a vnútornými jednotkami. Povolené vzdialenosti demonštrujú možné inštalácie.

Prístup k údržbe cez horný panel
Údržba vonkajšej jednotky zvykla byť pomerne zdĺhavá. Vďaka možnosti odstránenia horného krytu je teraz údržba rýchla a jednoduchá.

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

Chata
Táto inovatívna funkcia udržiava v dome teplotu 7/8 °C na zabránenie zamrznutiu potrubí počas zimy. Je výhodná pre chaty alebo víkendové 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 prívetivé ovládanie klimatizácií alebo tepelných čerpadiel z akéhokoľvek miesta pomocou jednoduchého smartfónu alebo tabletu 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.

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

Panasonic

Ak chcete zistiť, ako spoločnosti 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