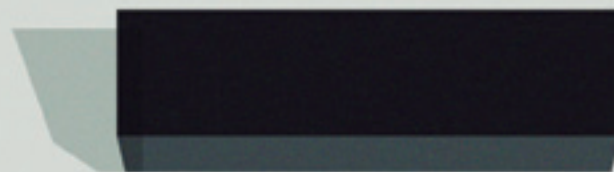


Panasonic



ŘADA PRO DOMÁCNOSTI
2024 / 2025



—ETHEREA—

heating & cooling solutions

Nástěnná jednotka Heatcharge VZ · R32

heatcharge

Energetická třída A+++ nabízí maximální komfort a úspory energie. Toto výkonné vzduchové tepelné čerpadlo je zkonstruováno pro využití v komerčních a bytových prostorech s extrémně velkými požadavky na systém vytápění.

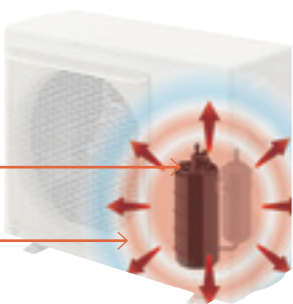
Výkonné a spolehlivé vytápění i při nízkých zimních teplotách

Pokud je klimatizace v provozu, kompresor, který je zdrojem výkonu jednotky, vytváří teplo. Až dosud bylo toto teplo uvolňováno do ovzduší. Společnost Panasonic však našla pro odpadní teplo využití!

Konvenční řešení.

Během provozu se v kompresoru vytváří teplo.

Kompresor
Teplo se uvolnilo do atmosféry.



Heatcharge.

Teplo vytvořené kompresorem se uchová uvnitř a slouží k ohřevu chladiva a efektivnímu navýšení topného výkonu.

Odpadní teplo se „uloží“ a efektivně využije.

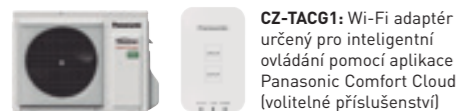
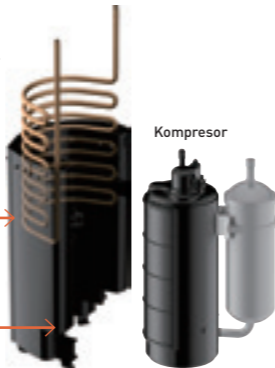


Heatcharge.

Kompresor je obalený a odpadní teplo se akumuluje.

Zásobník Heatcharge
Odpadní teplo z kompresoru se uchovává.

Tepelný výměník bez žebrovaní.
Uložené teplo se přeměňuje na energii.



CZ-TACG1: Wi-Fi adaptér určený pro inteligentní ovládání pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud (volitelné příslušenství)



- Systém akumulace energie. Jednotka pro uchování tepla, která zajišťuje funkce nepřetržitého vytápění a rychlého vytápění
- Snímač pro detekci slunečního záření Econavi: ještě vyšší účinnost a maximální komfort
- Technologie nanoe™ pro neustálé zlepšování ochrany
- Mimořádně tichý chod! Pouze 18 dB(A), což odpovídá hladině nočního hluku na venkově
- Výkon testován při venkovní teplotě -35 °C

Sestava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,50 (0,60–3,00)	3,50 (0,60–4,00)
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,43 (0,14–0,61)	0,80 (0,14–0,98)
Roční spotřeba energie ²⁾		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý (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 při teplotě -10 °C		kW	3,60	4,20
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,64 (0,14–2,72)	0,83 (0,14–3,16)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	812	995
Vnitřní jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (vys. / níž. / tich.)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vytápění (vys. / níž. / tich.)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm/kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Venkovní jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49/49	50/50
Rozměry ⁵⁾ / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm/kg	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/t	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min.–max.	°C	-30~+24	-30~+24
Nejnižší venkovní teplota testována nezávislou laboratoří ⁶⁾		°C	-35	-35

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) Zkoušeno nezávislou laboratoří, SP, dle normy EN 14511:2013 a metody SP 1721, tato teplota není zaručena výrobcem.



SEER a SCOP: Pro KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM VYTÁPĚNÍ: topný výkon testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří SP. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Jednotka Etherea s technologií nanoe™ X

Chytré řešení, díky němuž udržíte domácnost čistou, příjemnou a útulnou. Nová inteligentní jednotka Etherea se dodává s technologií nanoe™ X poskytující výhody hydroxylových radikálů. S pokročilými možnostmi ovládání, špičkovým výkonem ve své třídě, stylovým designem a inteligentními funkcemi.

Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů.

Hydroxylové radikály (známé též jako OH radikály), které jsou hojně zastoupené v přírodě, dokážou zabránit množení škodlivin, virů a bakterií, čímž čistí vzduch a redukuje zápach. Technologie nanoe™ X dokáže tyto mimořádné výhody přenést do interiéru, aby se tvrdé povrchy, bytový textil i celý interiér proměnily v čistší a mnohem příjemnější místo k pobytu.



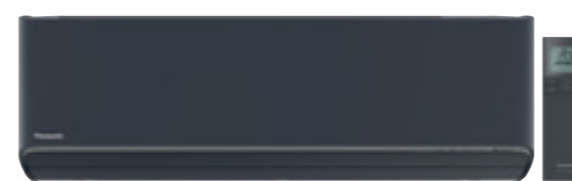
1. Technologie nanoe™ X se spolehlivě dostane ke škodlivinám. 2. Hydroxylové radikály způsobují ve škodlivinách denaturaci bílkovin. 3. Dochází k potlačení aktivity škodlivin.

Zjistěte více o technologii nanoe™ X



7 účinků jedinečné technologie nanoe™ X od společnosti Panasonic

Redukuje zápach	Zabraňuje vzniku a množení 5 typů škodlivin	Zvlhčuje
Pachy	Bakterie a viry	Kůže a vlasy
Plíseň	Pyl	Nebezpečné látky
Alergeny		



- Generátor nanoe X Mark 3
- Vnitřní čištění
- Vestavěný modul Wi-Fi slouží k pokročilému ovládání přes internet a Amazon Alexa
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant
- Špičková energetická účinnost až A+++ při vytápění i chlazení
- Systém Aerowings 2.0
- Mimořádně tichý chod (19 dB(A))

CZ-RD517C: Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky (volitelné příslušenství)

Nástěnná jednotka Etherea s invertorem grafitové šedá / stříbrná / matná čistě bílá • R32

Grafitové šedá sestava			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Stříbrná sestava			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Matná, čistě bílá sada			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,05 (0,75–2,65)	2,50 (0,85–3,50)	3,50 (0,85–4,20)	4,20 (0,85–5,00)	5,00 (0,98–6,00)	7,10 (0,98–8,50)
SEER¹⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Příkon	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie ²⁾		kWh/rok	84	92	129	207	206	382
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
SCOP¹⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Příkon	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	700	700	781	1172	1225	1833
Grafitové šedá vnitřní jednotka			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Stříbrná vnitřní jednotka			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Matná, čistě bílá vnitřní jednotka			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys. / níž. / tich.)	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
Rozměry / Čistá hmotnost	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
Venkovní jednotka			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry 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
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min.–max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 3) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí.



SEER a SCOP: Pro sestavu KIT-**25-ZKE a KIT-**35-ZKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro sestavu KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE a KIT-**35-ZKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný Wi-Fi adaptér.

Mimořádně kompaktní jednotka TZ s technologií nanoe™ X

Mimořádně kompaktní design

Kompaktní konstrukce vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To nabízí více možností při instalaci, včetně montáže do omezeného prostoru nade dveřmi.

Aerowings

Nová funkce Panasonic Aerowings využívá dvě lopatky, které soustředí proud vzduchu tak, aby vás co nejrychleji ochladil. Napomáhá to i rovnoměrné distribuci chladného vzduchu v místnosti.

Komfort, který díky sprchovému chlazení nikdy nekončí

Když dvojitě lopatky Aerowings směřují vzduch ke stropu, vytvářejí efekt sprchového chlazení.

Tím se zajistí rovnoměrná distribuce studeného vzduchu v celé místnosti a komfortní prostředí, aniž by na vás neustále přímo foukal studený vzduch.



CZ-RD517C: Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky (volitelné příslušenství)

Dokonalá klimatizace pro nejmenší prostory vašeho domova. Systém se chlubí elegantním a kompaktním šasi o šířce pouhých 779 mm, přičemž stále nabízí technologii nanoe™ X a zachovává si vysoký výkon a účinnost.

- Technologie nanoe™ X
- Vestavěný modul Wi-Fi slouží k pokročilému ovládání přes internet
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa
- Mimořádně kompaktní design o šířce pouhých 779 mm
- Aerowings
- Mimořádně tichý chod! Pouze 20 dB(A)

Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ • Chladivo R32

Sestava		KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (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++
Příkon	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie ²⁾	kWh/rok	100	123	180	230	254	309	401
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě –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 při teplotě –10 °C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Příkon	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie ²⁾	kWh/rok	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Vnitřní jednotka		CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Akustický tlak ³⁾	Chlazení (vys. / níž. / tich.) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vytápění (vys. / níž. / tich.) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozměry	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
Venkovní jednotka		CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Akustický tlak ³⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozměry 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
Provozní rozsah	Chlazení min.–max. °C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Vytápění min.–max. °C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 3) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí.



SEER a SCOP: Pro sestavu KIT-TZ25-ZKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro sestavu KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE a KIT-TZ35-ZKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný Wi-Fi adaptér.



Jednoduchý dálkový ovladač se vyznačuje ergonomickým designem se zúženým zadním krytem pro co nejpohodlnější uchopení. Intuitivní design ovladače umožňuje snadný provoz a pohodlné použití pomocí pěti tlačítek rychlého přístupu. Ovladač má rovněž minimalistický design, který ukryvá méně používaná tlačítka pod posuvným krytem.



Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

Ať už jste doma, v kanceláři, nebo vedete firmu, díky aplikaci Panasonic Comfort Cloud máte na dosah ruky naprostou kontrolu nad kvalitou vzduchu uvnitř budovy.



Mimořádně kompaktní jednotka BZ s filtrem PM2,5



CZ-TACG1: Wi-Fi adaptér určený pro inteligentní ovládání pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud (volitelné příslušenství)
CZ-RD517C: Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky (volitelné příslušenství)

- Kompaktní a účinná s vestavěným filtrem PM2,5 pomáhá udržovat kvalitu vzduchu v místnosti.
- Mimořádně kompaktní design o šířce pouhých 779 mm
- Čistší vzduch v interiéru díky filtru PM2,5
- Aerowings
- Mimořádně tichý chod! Pouze 20 dB(A)
- Vytápění až do –15 °C
- Volitelné ovládání přes internet a hlasové ovládání (vyžaduje CZ-TACG1)

Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ s invertorem • Chladivo R32

Sestava		KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (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⁾		6,30A++	6,30A++	6,50A++	6,40A++
Příkon	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie ²⁾	kWh/rok	139	183	269	328
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	2,14	2,60	4,62	5,10
SCOP¹⁾		4,30A+	4,20A+	4,20A+	4,10A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	1,9	2,4	4	4,4
Příkon	Jmenovitý (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)
Roční spotřeba energie ²⁾	kWh/rok	619	800	1333	1502
Vnitřní jednotka		CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Akustický tlak ³⁾	Chlazení (vys. / níž. / tich.) dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vytápění (vys. / níž. / tich.) dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozměry	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
Venkovní jednotka		CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Akustický tlak ³⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozměry ⁴⁾	V x Š x H mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Provozní rozsah	Chlazení min.–max. °C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Vytápění min.–max. °C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 3) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí.



SEER: For KIT-BZ50-ZKE. SCOP: For KIT-BZ25-ZKE. SUPER QUIET: For KIT-BZ25-ZKE and KIT-BZ35-ZKE. INTERNET CONTROL: Optional.

Parapetní jednotka s technologií nanoe™ X



CZ-TACG1: Wi-Fi adaptér určený pro inteligentní ovládání pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud (volitelné příslušenství)
CZ-RD517C: Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky (volitelné příslušenství)

Vysoká účinnost a pohodlí s lepší kvalitou vzduchu spojené v převratném designu, který zapadá do většiny moderních prostředí.

- Technologie nanoe™ X
- Dvojitý proud vzduchu pro větší pohodlí
- Energetická účinnost až A++ při vytápění i chlazení
- Volitelné ovládání přes internet a hlasové ovládání (vyžaduje CZ-TACG1)

Parapetní jednotka s invertorem+ • R32

Sestava		KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.) kW	2,50(0,85–3,40)	3,50(0,85–3,80)	5,00(0,90–5,70)
SEER¹⁾		7,90A++	8,10A++	6,70A++
Příkon	Jmenovitý (min.–max.) kW	0,52(0,24–0,90)	0,86(0,24–1,02)	1,39(0,26–1,81)
Roční spotřeba energie ²⁾	kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.) kW	3,40(0,85–5,00)	4,30(0,85–6,00)	5,80(0,90–8,10)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	2,88	3,37	5,03
SCOP¹⁾		4,60A++	4,60A++	4,30A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	2,70	3,20	4,40
Příkon	Jmenovitý (min.–max.) kW	0,76(0,24–1,35)	1,08(0,24–1,75)	1,55(0,26–2,60)
Roční spotřeba energie ²⁾	kWh/rok	822	974	1433
Vnitřní jednotka		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Akustický tlak ³⁾	Chlazení (vys. / níž. / tich.) dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vytápění (vys. / níž. / tich.) dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Rozměry	V x Š x H mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Generátor nanoe X		Mark 1	Mark 1	Mark 1
Venkovní jednotka		CU-Z25UBEAW	CU-Z35UBEAW	CU-Z50UBEAW
Akustický tlak ³⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	46/47	48/48	48/48
Rozměry ⁴⁾	V x Š x H mm	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43
Provozní rozsah	Chlazení min.–max. °C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Vytápění min.–max. °C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 3) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí.



SEER a SCOP: pro KIT-Z35-UFE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. iF DESIGN AWARD 2019: parapetní jednotka získala prestižní cenu iF Design Award 2019.

Úspora energie



Chladivo R32

Naše tepelná čerpadla s chladivem R32 dosahují významného snížení hodnoty potenciálu pro globální oteplování (GWP). Jedná se o důležitý krok ke snížení produkce skleníkových plynů. R32 je také jednosložkové chladivo, což usnadňuje recyklaci.



Systém Inverter+

Tato klasifikace zdůrazňuje nejvýkonnější systémy Panasonic.



Systém s invertorem

Řada s invertory přináší vyšší účinnost a komfort. Nabízí přesnější regulaci teploty bez výkyvů a udržuje stálou teplotu okolního prostředí s nižší spotřebou energie, výrazným snížením hladiny hluku a úrovně vibrací.



Rotační kompresor Panasonic R2.

Rotační kompresor Panasonic R2. Tento kompresor je navržen tak, aby vydržel extrémní podmínky. Přináší vysokou výkonnost a efektivitu.



Econavi. Snímač slunečního světla.

Technologie snímače slunečního světla dokáže odhalit a snížit plýtvání energií díky optimalizaci provozu klimatizace podle podmínek v místnosti. Energii uspoříte stisknutím jediného tlačítka.

Vysoký výkon a kvalita vzduchu uvnitř budovy



nanoe™ X

Technologie s výhodami hydroxylových radikálů dokáže potlačit škodliviny, viry a bakterie, čímž čistí vzduch a odstraňuje pachy.



Filter PM2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Tyto částice o velikosti 2,5 µm pravděpodobně vyvolávají riziko zdravotních problémů, protože nám mohou snadno proniknout do plic.



Prachový filtr

Tento filtr zachycuje a zadržuje částice vznášející se ve vzduchu, takže je vzduch v místnosti čistší.



Antialergické vlastnosti

Systém je vybaven filtrem s antialergickými vlastnostmi.



Vnitřní čištění.

Tato funkce slouží k vysoušení vnitřku klimatizace s technologií nanoe™ X. Dokáže potlačit některé bakterie, viry a plísni s účinností až 99 %.



Mimořádně tichý chod.

Díky kompresoru nejnovější generace a ventilátoru s dvojitými lopatkami patří naše venkovní jednotka mezi nejtišší na trhu. Vnitřní jednotka vydává téměř neslyšitelných 18 dB(A).



Jemné suché chlazení

Jemná regulace pomáhá předcházet rychlému snížení vlhkosti v místnosti a současně udržuje nastavenou teplotu. Udrží RV* až o 10 % vyšší než při chlazení (*RV: relativní vlhkost). Ideální ke spánku se zapnutou klimatizací.



Aerowings.

Větší komfort díky Aerowings: Vestavěná dvojitá klapka umožňuje přímé proudění vzduchu ke stropu, které vytváří efekt sprchového chlazení.



Až do -10 °C pouze v režimu chlazení

Klimatizace pracuje v režimu chlazení při venkovní teplotě -10 °C.



Až do -15 °C v režimu vytápění

Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla při venkovní teplotě až -15 °C.



Využití stávajícího potrubí chladiva R22/R410A

Systém modernizace Panasonic umožňuje při instalaci vysoce účinných systémů pro chladivo R32 opětovné využití zachovalého stávajícího potrubí pro chladivo R410A či R22.



Funkce odstraňování pachů

Umožňuje čištění výměníku, aby se zabránilo případným pachům. Po spuštění této funkce se ventilátor na chvíli vypne, aby se zabránilo šíření nepříjemných pachů při čištění výměníku.



Odnímatelný a omyvatelný panel

Přední panel se snadno udržuje čistý. Lze ho rychle jedním pohybem sejmout a omyt vodou. Čistý čelní panel zajišťuje plynulejší a účinnější provoz, což může ušetřit energii.



Výkonný režim

Rychlý a efektivní výkonný režim je ideální pro chvíle, kdy se vrátíte domů v nejteplejších nebo nejchladnějších dnech. Pracuje na maximální výkon, aby dosáhl požadované teploty již za 15 minut.



Režim jemného suchého provozu

Režim jemného suchého provozu odstraňuje nadměrnou vlhkost pomocí jemného vánku a dodá vám pocit pohodlí bez výrazných změn teploty.



Vytvoření personalizovaného proudění vzduchu.

Umožňuje úpravu proudění vzduchu ve vertikálním nebo horizontálním směru. Tuto funkci lze pohodlně vybrat pomocí dálkového ovladače.



Automatické ovládání vertikálního proudění vzduchu.

Klapka se automaticky pohybuje nahoru a dolů. Proudění vzduchu je možné také nastavit na pevný úhel pomocí dálkového ovladače.



Ruční ovládání horizontálního proudění vzduchu.



Automatický režim

Automaticky přepne aktuální režim provozu na režim vytápění nebo chlazení, který je nezbytný pro udržení teploty na trvale příjemné úrovni podle teploty místnosti. V případě instalace systému Multi split je tato funkce omezena na první pracující jednotku a logika přepínání je jiná, neboť zohledňuje také venkovní teplotu.



Režim horkého startu

Na začátku cyklu vytápění a po skončení cyklu odmrazování se ventilátor vnitřní jednotky spustí, jakmile se zahřeje vnitřní tepelný výměník.



Skutečný čas s dvojitým časovačem zapnutí/vypnutí

Tato funkce vám umožňuje přednastavit dvě různé sady časovače spuštění/zastavení provozu (hodinu a minutu) v rámci 24 hodin.



Týdenní časovač

Umožňuje pro každý den týdne nastavit až 6 operací denně.



Infračervený dálkový ovladač s LCD



Automatický restart

Tato funkce umožňuje automatický restart, pokud byl provoz v bezpečném režimu z nějakého neobvyklého důvodu zastaven, například po výpadku proudu. Jakmile bude přívod proudu obnoven, jednotka se restartuje a použije parametry nastavené před vypnutím.



Dlouhé potrubí

Uvádí maximální délku potrubí mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou / vnitřními jednotkami. Povolené vzdálenosti určují možné způsoby instalace.



Přístup pro údržbu přes horní panel

Údržba venkovní jednotky bývala poměrně obtížným úkolem. Díky možnosti sejmout horní kryt je tato údržba rychlá a snadná.



Autodiagnostická funkce

Díky této funkci jednotka provádí autodiagnostický proces ve chvíli, kdy některá funkce nefunguje správně. To umožňuje rychlejší servis.



Chata.

Tato inovativní funkce udržuje teplotu v domě na 7/8 °C, aby se zabránilo zamrznutí potrubí během zimního období. Tato funkce je užitečná pro letní byt nebo na chatu či chalupu.

Výborné možnosti připojení



Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému S-Link.

Integrace portu CZ-CNT do jednotek PACi a ECOi. Integrace řady pro domácnosti do sběrnice S-Link. Dokáže připojit různé řady ke sběrnici S-Link. Nyní je možná plná kontrola.



Ovládání přes Wi-Fi.

Systém nové generace, který nabízí uživatelsky přívětivé ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla odkudkoli pomocí chytrého telefonu se systémem Android™ nebo iOS či tabletu přes Wi-Fi.



Snadné ovládání pomocí systému BMS

Do vnitřní jednotky lze integrovat komunikační port, který umožní snadné připojení tepelného čerpadla Panasonic k systému správy domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.



Záruka 5 let

Na všechny kompresory v této řadě poskytuje společnost Panasonic záruku pět let.

Panasonic®

Podívejte se, jak o vás společnost Panasonic pečuje. Přihlaste se na: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Czech Republic
V Parku 2335/20|148 00 Praha 4 – Chodov, Czech Republic



heating & cooling solutions