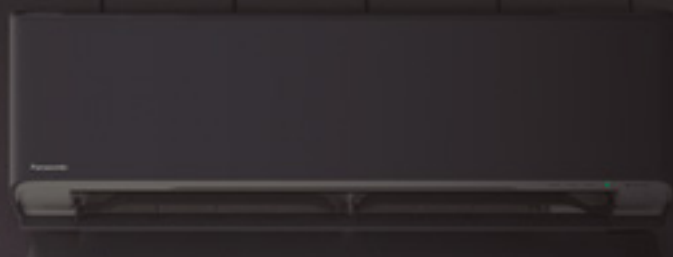


# Panasonic



ŘADA PRO  
DOMÁCNOSTI  
2025/2026



heating & cooling solutions

## Nástěnná jednotka Heatcharge VZ · R32

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

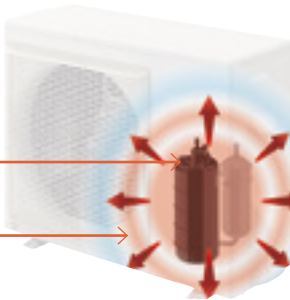
Pokud je klimatizace v provozu, kompresor, který je zdrojem výkonu jednotky, vytváří teplo. Až dosud bylo toto teplo uvolňováno do ovzduší. Společnost Panasonic však našla pro odpadní teplo využití!

### 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.

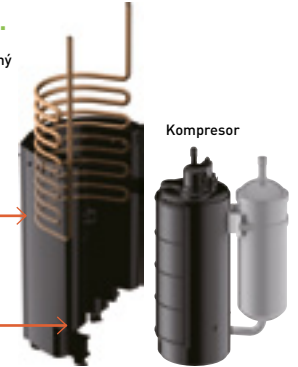


### Heatcharge.

Kompresor je obalený a odpadní teplo se akumuluje.

Zásobník Heatcharge. Odpadní teplo z kompresoru se uchovává.

Tepelný výměník bez žebrování. 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

Souprava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,50(0,60–3,00)	3,50(0,60–4,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,43(0,14–0,61)	0,80(0,14–0,98)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	3,60(0,60–7,80)	4,20(0,60–9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
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 <sup>3)</sup>		kWh/rok	812	995
Vnitřní jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Akustický tlak <sup>4)</sup>	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 <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49/49	50/50
Rozměry / čistá hmotnost <sup>5)</sup>	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 <sub>2</sub>		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 <sup>6)</sup>		°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.

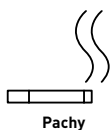
3. Dochází k potlačení aktivity škodlivin.



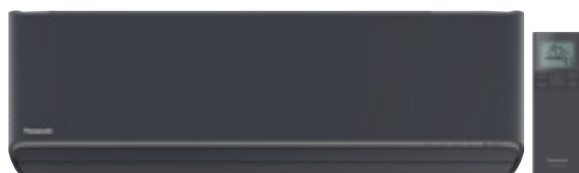
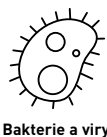
Zjistěte více o technologii nanoe™ X

#### 7 účinků jedinečné technologie nanoe™ X od společnosti Panasonic

##### Redukuje zápach



##### Brání vzniku a množení 5 typů škodlivin



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

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

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



Grafitově 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)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>8,70A+++</b>	<b>9,50A+++</b>	<b>9,50A+++</b>	<b>7,10A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,50A+++</b>
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 <sup>2)</sup>		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
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,80A++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,80A++</b>	<b>4,20A+</b>
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 <sup>2)</sup>		kWh/rok	700	700	781	1172	1225	1833
<b>Grafitově šedá vnitřní jednotka</b>		<b>CS-XZ20ZKEW-H</b>	<b>CS-XZ25ZKEW-H</b>	<b>CS-XZ35ZKEW-H</b>	<b>CS-Z42ZKEW-H</b>	—	—	
<b>Stříbrná vnitřní jednotka</b>		<b>CS-XZ20ZKEW</b>	<b>CS-XZ25ZKEW</b>	<b>CS-XZ35ZKEW</b>	—	<b>CS-XZ50ZKEW</b>	—	
<b>Matná, čistě bílá vnitřní jednotka</b>		<b>CS-Z20ZKEW</b>	<b>CS-Z25ZKEW</b>	<b>CS-Z35ZKEW</b>	<b>CS-Z42ZKEW</b>	<b>CS-Z50ZKEW</b>	<b>CS-Z71ZKEW</b>	
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys. / niz. / 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 × Š × 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
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>CU-Z20ZKE</b>	<b>CU-Z25ZKE</b>	<b>CU-Z35ZKE</b>	<b>CU-Z42ZKE</b>	<b>CU-Z50ZKE</b>	<b>CU-Z71ZKE</b>	
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry <sup>4)</sup>	V × Š × 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 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-\*\*\*25-ZKE a KIT-\*\*\*35-ZKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro sestavu KIT-\*\*\*20-ZKE, KIT-\*\*\*25-ZKE a KIT-\*\*\*35-ZKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný modul Wi-Fi.

# Mimořádně kompaktní jednotka TZ s technologií nanoe™ X



## Mimořádně kompaktní design

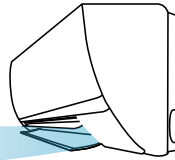
Kompaktní konstrukce vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To nabízí více možností při instalaci, včetně montáže do omezeného prostoru nade dveřmi. Dokonalá klimatizace pro nejmenší prostory vašeho domova.

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 ukrývá méně používaná tlačítka pod posuvným krytem.



## 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.



## 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.



## Komfort, který díky sprchovému chlazení nikdy nekončí

Když dvojité 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.



Download on the App Store



GET IT ON Google Play



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)

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

## Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ • Chladivo R32

Souprava			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Chladivý 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)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,10A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
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 <sup>2)</sup>		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
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,10A+</b>
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 <sup>2)</sup>		kWh/rok	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-TZ20ZKEW</b>	<b>CS-TZ25ZKEW</b>	<b>CS-TZ35ZKEW</b>	<b>CS-TZ42ZKEW</b>	<b>CS-TZ50ZKEW</b>	<b>CS-TZ60ZKEW</b>	<b>CS-TZ71ZKEW</b>
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení (vys. / niz. / 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. / niz. / 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 × Š × H	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
Generátor nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-TZ20ZKE</b>	<b>CU-TZ25ZKE</b>	<b>CU-TZ35ZKE</b>	<b>CU-TZ42ZKE</b>	<b>CU-TZ50ZKE</b>	<b>CU-TZ60ZKE</b>	<b>CU-TZ71ZKE</b>
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozměry <sup>4)</sup>	V × Š × H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
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 přípojkou 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 modul Wi-Fi.



## 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

Souprava			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]
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>6,30 A++</b>	<b>6,30 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,40 A++</b>
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 <sup>2)</sup>		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
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
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 <sup>2)</sup>		kWh/rok	619	800	1333	1502
Vnitřní jednotka			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení (vys. / níz. / tich.)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vytápění (vys. / níz. / tich.)	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozměry	V × Š × H	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Venkovní jednotka			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
	Rozměry <sup>4)</sup>	V × Š × H	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
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: Pro sestavu KIT-BZ50-ZKE. SCOP: Pro sestavu KIT-BZ25-ZKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro sestavu KIT-BZ25-ZKE a KIT-BZ35-ZKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

## 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

Souprava			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]
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
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 <sup>2)</sup>		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
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
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 <sup>2)</sup>		kWh/rok	822	974	1433
Vnitřní jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení (vys. / níz. / tich.)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vytápění (vys. / níz. / tich.)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Rozměry	V × Š × H	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Generátor nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
	Rozměry / čistá hmotnost <sup>4)</sup>	V × Š × H	542x780x289 / 33	619x824x299 / 35	695x875x320 / 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.



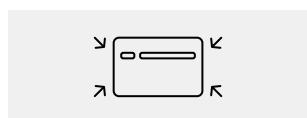
SEER a SCOP: pro KIT-Z35-UFE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. IF DESIGN AWARD 2019: Parapetní jednotka získala prestižní cenu IF Design Award 2019.

# RAC Solo – kompaktní klimatizace bez venkovní jednotky

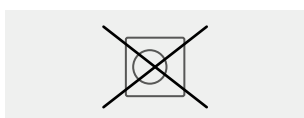
Vysoce účinné jednotky RAC Solo s extrémně kompaktní konstrukcí s minimálními dopady na vzhled místnosti. Díky hloubce pouhých 16,5 cm umožňuje snadnou instalaci a technologie stejnosměrného invertoru optimalizuje výkon.



## Bezproblémová integrace, uvnitř i venku



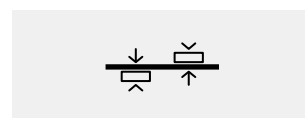
**Úzká a kompaktní celokovová konstrukce**  
Hloubka jen 16,5 cm (v místnosti).



**Bez venkovní jednotky**  
Pouze dva otvory o průměru 162 mm\*.  
\* 202 mm u modelu s nejvyšším výkonem.



**Snadná instalace.**  
Samostatná jednotka bez přípojek chladiva.



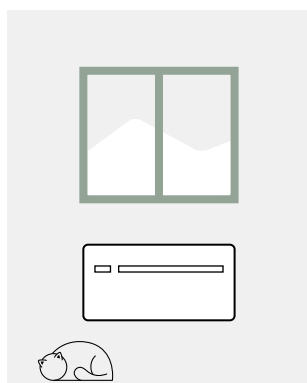
**Mřížka s automatickým zavíráním**  
Otevřená pouze během provozu.

## Snadná a flexibilní instalace, bez venkovní jednotky

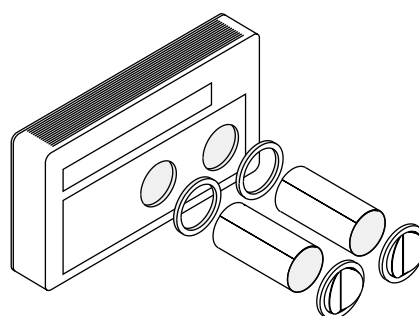
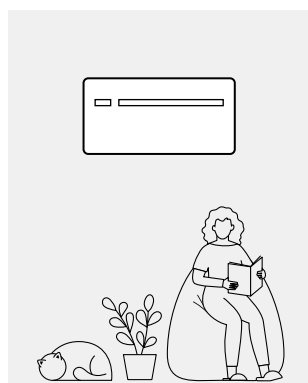
Řada jednotek RAC Solo nabízí velkou flexibilitu při montáži, protože se jedná o samostatnou jednotku, která během instalace nevyžaduje žádné připojování chladiva. Místo venkovní jednotky jsou potřeba dva otvory ve zdi.

Potřebujete jen obvodovou stěnu, která umožní výměnu vzduchu s venkovním prostředím. Jednotku lze umístit na stěnu jak vysoko u stropu, tak nízko u podlahy.

Instalace dole



Instalace nad hlavou



## RAC Solo · R290 / R32

- Úzká a kompaktní konstrukce, hloubka pouze 165 mm
- Bez venkovní jednotky
- K dispozici jsou režimy vytápění a chlazení nebo pouze chlazení
- Režim dvojitého výkonu, který umožní dosáhnout požadované teploty v nejkratší možné době
- Technologie stejnosměrného invertoru
- Systém proti námraze, s předeheřevem vany na kondenzát
- Snadná a flexibilní instalace



Matně bílá sestava			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Chladicí výkon	Jmenovitý (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 <sup>1)</sup>		W/W	3,01	3,29	3,25	2,74
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 B</b>	<b>4,70 A</b>	<b>4,60 B</b>	<b>4,10 C</b>
Příkon		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Topný výkon	Jmenovitý (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)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,15	3,31	3,28	3,12
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,70 A</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,70 A</b>	<b>3,40 A</b>
Příkon		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Napájení		V	230	230	230	230
Maximální proud		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Průtok vzduchu	max. / prům. / min.	m <sup>3</sup> /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
Průtok venkovního vzduchu	max. / prům. / min.	m <sup>3</sup> /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
Ovhlčovací výkon		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Akustický tlak <sup>3)</sup>	vys. / níž. / tich.	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Vnější akustický tlak <sup>3)</sup>	vys./níž.	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Chladivo/náplň		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Rozměry	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 hmotnost		kg	38	41	41	41
Průměr otvoru ve zdi		mm	162	162	162	202
Vzdálenost mezi otvory ve zdi		mm	293	293	293	293
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	–5 ~ +43	–5 ~ +43	–5 ~ +43	–5 ~ +43
	Vytápění min.–max.	°C	–15 ~ +18	–15 ~ +18	–15 ~ +18	–15 ~ +18

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Akustický tlak vyjadřuje hodnotu naměřenou ve vzdálenosti 2 m podle normy ISO 7779.

Ještě větší flexibilitu instalace nabízí sada pro boční montáž, která umožňuje přesměrovat proud vzduchu do boku (je třeba ji zabudovat do zdi).

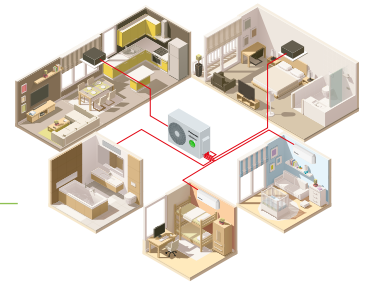


R290: Pro model P-MOG16IC5-E. R32: Pro modely P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E a P-MOZ30IC5-E.

Podmínky hodnocení: Chlazení vnitřní teplota 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní teplota 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní teplota 20 °C ST. Vytápění venkovní teplota 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: moký teploměr). Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o ErP / energetických štítcích najdete na našich stránkách [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) nebo [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

## System Free Multi

Jestliže požadavky na klimatizaci přesahují rámec jedné místnosti, nabízí společnost Panasonic velmi pestré možnosti řešení díky systému multi split jednotek.



### Proč je systém multi split lepší než několik samostatných split jednotek

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka
- Vyšší komfort v domě, každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro vytápění nebo chlazení
- Mnohem výkonnější než jednoduchá split jednotka
- Efektivnější systém, jednotky vždy pracují na plný výkon
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné a parapetní, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí

### Venkovní jednotky systému Free Multi Z - R32

- Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou
- Až 5 místností se samostatným ovládáním
- Etherea, mimořádně kompaktní jednotka TZ, parapetní jednotka a 4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s technologií nanoe™ X zajišťující neustálou ochranu
- Vysoká třída energetické účinnosti SEER A+++
- Vnitřní jednotky kompatibilní s internetem a ovládáním hlasem

Nastavte si v několika krocích svůj multi split systém pomocí našeho online nástroje.



Venkovní jednotka			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Chladicí výkon	Jmenovitý	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 <sup>1)</sup>	Jmenovitý	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
SEER <sup>2)</sup>			<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>
Příkon	Jmenovitý	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100
Topný výkon	Jmenovitý	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
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,68 A++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,80	5,80	6,80	8,50
Příkon	Jmenovitý	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
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Čistá hmotnost		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Celkový rozsah délek potrubí <sup>6)</sup>		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce		m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Rozdíl výšek [vnitřní j. / venkovní j.]		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Chladivo [R32] / ekvivalent CO <sub>2</sub>		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
Provozní rozsah	Chlazení min.-max.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Vytápění min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 5) Pro přípojku potrubí přidejte 70 mm nebo 95 mm. 6) Minimální délka potrubí je 3 m na vnitřní jednotku.

### Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Místnosti	Venkovní jednotka	Výkon připojených vnitřních jednotek (min.-max.)	Nástěnná jednotka Etherea							Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ							Parapetní jednotka				4cestná kazetová jednotka 60 × 60					Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem					
			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	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	• <sup>1)</sup>						•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	• <sup>1)</sup>						•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>		•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>			•	•	•	• <sup>1)</sup>						•	•	•	• <sup>1)</sup>	
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>		•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>			•	•	•	• <sup>1)</sup>						•	•	•	• <sup>1)</sup>	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>		•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>			•	•	•	• <sup>1)</sup>				• <sup>2)</sup>	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>		•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>			•	•	•	• <sup>1)</sup>				• <sup>2)</sup>	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>3)</sup>					•	•	• <sup>2)</sup>			•	•	•	• <sup>1)</sup>				• <sup>2)</sup>	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>3)</sup>					•	•	• <sup>2)</sup>	• <sup>3)</sup>			•	•	•	• <sup>1)</sup>			• <sup>2)</sup>	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>

1) Je nutná redukce CZ-MA1PA. 2) Je nutná redukce CZ-MA2PA. 3) Jsou nutné redukce CZ-MA2PA a CZ-MA3PA.





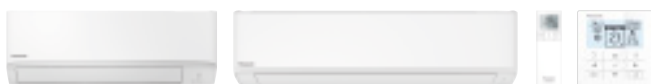


Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavný modul Wi-Fi.



NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Propojení vnitřní/venkovní jedn. mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>1)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
							Chlazení - vytápění (vys. / níž. / super níž.) dB(A)		V x Š x H mm / kg		Kapalina/plyn palce (mm)	
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21		295x870x229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21		295x870x229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21		295x870x229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295x870x229/11		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW <sup>3)</sup>	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31		295x870x229/10		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295x1040x244/12		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32		295x1040x244/13		1/4(6,35)/5/8(15,88)	



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavný modul Wi-Fi.



NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Propojení vnitřní/venkovní jedn. mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>1)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
					Chlazení - vytápění (vys. / níž. / super níž.) dB(A)		V x Š x H mm / kg		Kapalina/plyn palce (mm)	
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24		290x779x209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22		290x779x209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22		290x779x209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22		290x779x209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34		290x779x209/8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33		290x779x209/8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	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	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35		295 x 1040 x 244/13		1/4(6,35)/5/8(15,88)	



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



Parapetní jednotka <sup>5)</sup>	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Propojení vnitřní/venkovní jedn. mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>6)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
					Chlazení - vytápění (vys. / níž. / super níž.) dB(A)		V x Š x H mm / kg		Kapalina/plyn palce (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21		600x750x207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21		600x750x207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21		600x750x207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31		600x750x207/13		1/4(6,35)/1/2(12,70)	



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6W nebo CZ-RTC6



Panel (prodává se samostatně) CZ-KPY4

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: Volitelné.



4cestná kazetová jednotka 60 x 60*	Vnitřní jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Propojení vnitřní/venkovní jedn. mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>7)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí			
					Chlazení - vytápění (vys. / níž. / super níž.) dB(A)		V x Š x H vn. jedn. mm / kg		V x Š x H panelu mm / kg		Kapalina/plyn palce (mm)	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243x575x575/15		30x625x625/2,8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243x575x575/15		30x625x625/2,8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27		243x575x575/15		30x625x625/2,8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29		243x575x575/15		30x625x625/2,8		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33		243x575x575/15		30x625x625/2,8		3/8(9,52)/5/8(15,88)	

\* Kompatibilní pouze s příslušenstvím pro možné připojení a ovládáním komerční řady jednotek. Podrobné informace najdete v části věnované ovládacím systémům.



Volitelná sada bezdrátového ovládání CZ-RL511D

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: Volitelné.



Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Propojení vnitřní/venkovní jedn. mm <sup>2</sup>	Akustický tlak <sup>8)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
					Chlazení - vytápění (vys. / níž. / super níž.) dB(A)		V x Š x H mm / kg		Kapalina/plyn palce (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26		200x750x640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200x750x640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200x750x640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29		200x750x640/19		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 43/34/31		200x750x640/19		1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 2) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z235TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 4,20 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z250TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,00 kW. 4) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z235TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,30 kW. 5) Kompatibilní pouze s venkovními jednotkami s chladivem R32 se 2 výstupy CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. 6) 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. 7) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 8) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1 metrovým potrubím na straně sání a 2 metrovým potrubím na straně výtlačku. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612.

# Nový systém Power Heat Multi

# POWER HEAT

## Venkovní jednotky systému Power Heat Multi · chladivo R32

- Provozní rozsah až do -25 °C
- Jednotka je vybavena vyhříváním vany základny
- Vysoká energetická účinnost: SCOP = 4,60
- Vnitřní jednotky Etherea s technologií nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany
- Vnitřní jednotky s vestavěným modulem Wi-Fi pro přístup k internetu a ovládání hlasem

Novinka



## Předběžné údaje

Venkovní jednotka			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Jmenovitý výkon vnitřní jednotky			5,0 kW (2 místnosti)	7,5 kW (3 místnosti)
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	5,30 (2,10–7,50)	7,50 (2,10–8,80)
EER <sup>1)</sup>			4,21	3,87
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>
Pdesign (chlazení)		kW	5,30	7,50
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	1,26 (0,36–2,06)	1,94 (0,38–2,45)
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	6,40 (1,70–8,70)	8,60 (1,70–10,60)
COP <sup>1)</sup>			4,18	4,26
Topný výkon při teplotě -15 °C	Max.	kW	5,90	6,30
Topný výkon při teplotě -25 °C	Max.	kW	3,90	4,30
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,40 A+</b>	<b>4,60 A++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	5,10	5,60
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	1,53 (0,32–2,44)	2,02 (0,32–2,92)
Proud	Vytápění/chlazení	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Napájení		V	230	230
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Vytápění/chlazení (vys.)	dB(A)	49/49	53/49
Rozměry <sup>4)</sup>	V x Š x H	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	58	62
Průměr potrubí	Kapalina	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plyn	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rozsah délek potrubí celkový		m	50	60
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce		m	3–25	3–25
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)		m	15	15
Délka potrubí s předem naplněným chladivem		m	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg / T	1,92/1,296	2,42/1,634
Provozní rozsah	Vytápění min.–max.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Chlazení min.–max.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 4) Přidejte 70 mm nebo 95 mm pro přípojku potrubí.



## Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Místnosti	Venkovní jednotka	Výkon připojených vnitřních jednotek	Nástěnná jednotka Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	0,85 ~ 3,6 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	0,85 ~ 7,5 kW	•	•	•	•



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C



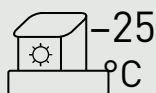
Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní/venkovní jedn.	Akustický tlak <sup>1)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost	Průměr potrubí
							Chlazení – vytápění (vys. / níž. / tich.)	dB(A)		
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 – 40/27/21	295x870x229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 43/29/21	295x870x229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
3,5 kW	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21	295x870x229/11	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
5,0 kW	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 – 46/39/32	295x1040x244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	



### Systém Power Heat Multi. Spolehlivé vytápění pro chladné zimní období.

## POWER HEAT

Výkonné vytápění dvou nebo tří místností pomocí jedné venkovní jednotky, dokonce i při nízkých venkovních teplotách do  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



**Spolehlivé vytápění i při teplotě  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$**



**Jednotka je vybavena vyhříváním vany základny**



**Vynikající možnosti provádění údržby**  
Výhodné při nepříznivých povětrnostních podmínkách

#### Provoz i při venkovní teplotě $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vyhřívání vany základny

Ohřívač zabraňuje zamrznutí vany základny venkovní jednotky, a zajišťuje tak stabilní provoz i v extrémně chladných oblastech.

#### Topný výkon při venkovní teplotě $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ : 3,90 kW u modelu pro 2 místnosti a 4,30 kW u modelu pro 3 místnosti

Účinné vytápění 2 nebo 3 místností pomocí jedné venkovní jednotky, dokonce i při nízkých venkovních teplotách.

#### Vysoká účinnost SCOP 4,60 A++

Vysoká účinnost vytápění přispívá k ochraně životního prostředí a současně vede ke snížení nákladů na elektřinu.



#### Venkovní jednotka tmavé barvy

První venkovní jednotka v tmavém provedení, která se bez větších estetických dopadů začlení do vnějšího prostředí domu.

#### Možnost připojení k vnitřním jednotkám Etherea

Komfort a pohodlí díky technologii nanoe™ X a vestavěnému modulu Wi-Fi v kombinaci s vynikajícím topným a chladicím výkonem.

## 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

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 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 je 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 přední 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 odmrzování 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 poskytují společnost Panasonic záruku pět let.

# Panasonic®

Podívejte se, jak o vás společnost Panasonic pečuje. Přihlaste se na: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)



Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe  
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Německo

heating & cooling solutions