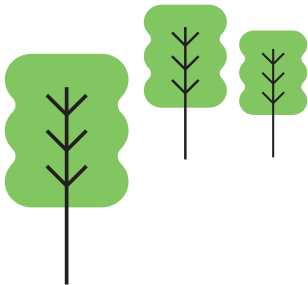
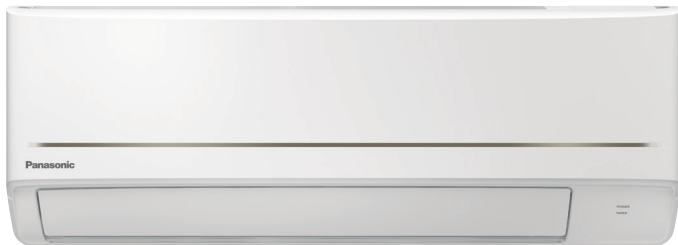


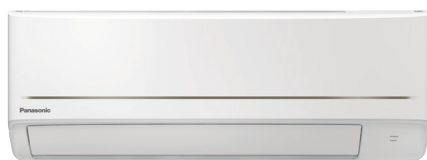


## Nová jednotka PZ, kompaktní a výkonná

- Kompaktní a elegantní design se šířkou pouze 779 mm
- Velmi nízká hluchnost! Jen 20 dB (A)
- Větší komfort díky funkci Aerowings
- Vysoká úspora energie
- Volitelné ovládání přes internet a hlasové ovládání
- Tyto jednotky lze nainstalovat i na potrubí pro chladivo R22 a R410a
- Velký rozsah délky potrubí



Naše tepelná čerpadla obsahující chladivo R32 vykazují drastické snížení hodnoty potenciálu globálního oteplování (GWP) ve srovnání s chladivem R410A. — Sezónní účinnost chlazení vám přinese úspory po celý rok během chlazení. Třída energetické účinnosti od A+++ do D. — Sezónní účinnost vytápění vám přinese úspory po celý rok během vytápění. Třída energetické účinnosti od A+++ do D. — Řada s invertorem přináší vyšší účinnost a lepší komfort. Nabízí přesnější regulaci teploty bez výkyvů a udržuje stálou teplotu okolního prostředí s nižší spotřebou energie a výrazným snížením hladiny hluku i úrovně vibrací. — Rotační kompresor Panasonic R2. Tento kompresor je navržen tak, aby vydržel extrémní podmínky. Přináší vysokou výkonnost a efektivitu. — Díky supertiché technologii jsou naše zařízení mnohem tišší než knihovna (30 dB(A)). — Větší komfort díky Aerowings. Přímé proudění vzduchu směrem ke stropu díky vestavěné dvojitě klapce vytváří efekt sprchového chlazení. — Systém modernizace Panasonic umožňuje při instalaci nových vysoce účinných systémů s chladivem R32 také opětovné využití stávajícího potrubí pro chladivo R410A nebo R22 (v dobré kvalitě). — Komunikační port může být zabudován do vnitřní jednotky, díky čemuž umožňuje snadné připojení tepelného čerpadla Panasonic k řídicímu systému domácnosti nebo budovy a jeho ovládání. — Tato jednotka je díky výkonné a uživatelsky přívětivé aplikaci připravena na připojení k internetu a správu přes chytrý telefon, abyste si mohli zajistit pohodlí odkudkoli. — Komunikační port pro integraci jednotky do systémů správy domů a budov pomocí nejrozšířenějších standardů. — Záruka 5 let. Na všechny kompresory venkovních jednotek v této řadě poskytujeme záruku pět let.



NOVINKA  
2020



**CZ-TACG1**  
Volitelný systém WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud pro ovládání  
přes internet.

## Novinka Nástěnná, neobyčejně kompaktní klimatizace s invertorem řady PZ • Chladivo R32

Sestava			KIT-PZ25-WKE	KIT-PZ35-WKE	KIT-PZ50-WKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,62 (4,05 - 3,30)	3,09 (3,54 - 3,00)	2,98 (3,92 - 2,86)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,00 A+</b>	<b>6,00 A+</b>	<b>6,00 A+</b>
Pdesign		kW	2,50	3,40	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,69 (0,21 - 0,91)	1,10 (0,24 - 1,30)	1,68 (0,25 - 1,89)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	146	198	292
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,09 (4,21 - 3,50)	3,69 (4,10 - 3,46)	3,44 (4,67 - 3,07)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,77 (0,19 - 1,03)	1,04 (0,20 - 1,27)	1,57 (0,21 - 2,44)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	649	820	1366
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-PZ25WKE</b>	<b>CS-PZ35WKE</b>	<b>CS-PZ50WKE</b>
Napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	10,5 / 11,1	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Rozměry	V x Š x H	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Čistá hmotnost		kg	8	8	8
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-PZ25WKE</b>	<b>CU-PZ35WKE</b>	<b>CU-PZ50WKE</b>
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	30,4 / 30,4	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Rozměry <sup>5)</sup>	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Čistá hmotnost		kg	24	25	36
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg / t	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	5 ~ +43	5 ~ +43	5 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

### Příslušenství

**CZ-TACG1** Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet

**CZ-CAPRA1** Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

### Příslušenství

**CZ-RD514C** Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru 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) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.

# Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH  
organizační složka Česká republika  
Corso II a, Křížkova 148/34, 186 00 Praha 8

heating & cooling solutions