

## PACi Standard Stropní jednotka s invertorem+

### • CHLADIVO R32



Stropní jednotky umožňují distribuci vzduchu v prostoru a šíří potřebných pro velké místnosti

Výška a šířka všech stropních jednotek jsou stejné, aby byl zachován jednotný vzhled při smíšených instalacích.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3**  
Volitelný ovladač.  
Infračervený dálkový ovladač.



**CZ-RE2C2**  
Volitelný ovladač.  
Zjednodušený dálkový ovladač.



**CZ-CENS1**  
Volitelný snímač Econavi.

			Jednofázová					
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
SESTAVA			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5	
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,00(2,00–7,10)	7,10(2,00–7,70)	10,00(3,00–11,50)	12,50(3,20–13,50)	14,00(3,30–15,00)	
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,00	3,55	3,64(5,36–2,80)	3,32(5,33–2,77)	2,98(5,32–2,73)	
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,80 A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>5,77</b>	<b>5,49</b>	
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56–4,10)	3,76(0,60–4,88)	4,70(0,62–5,50)	
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	309	382	535	1300	1530	
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,00(1,80–7,00)	7,10(1,80–8,10)	10,00(3,00–14,00)	12,50(3,30–15,00)	14,00(3,40–16,00)	
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,80	4,41	4,24(5,36–3,50)	3,89(4,52–3,41)	3,70(5,48–3,08)	
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>3,75</b>	<b>3,70</b>	
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60	
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56–4,00)	3,21(0,73–4,40)	3,78(0,62–5,20)	
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	1826	1953	3324	4669	5153	
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>	
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	m <sup>3</sup> /min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25	
Odvlhčovací výkon		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0	
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Vys./stř./niz.	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37	
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55	
Rozměry	V × Š × H	mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Čistá hmotnost		kg	33	33	40	40	40	
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>U-60P2E5</b>	<b>U-71P2E5</b>	<b>U-100P2E5</b>	<b>U-125P2E5</b>	<b>U-140P2E5</b>	
Napájení		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Průtok	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	7,30/7,00/6,70	9,70/9,30/8,90	12,80/12,20/11,70	17,60/16,90/16,20	22,10/21,20/20,30	
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	6,05/5,80/5,55	7,85/7,50/7,20	10,90/10,40/10,00	15,00/14,30/13,70	17,70/16,90/16,20	
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83	
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56	
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74	
Rozměry	V × Š × H	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	
Čistá hmotnost		kg	44	44	90	94	94	
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Rozsah délek potrubí		m	3–40	3–40	5–50	5–50	5–50	
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30	30	30	30	
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45	45	45	
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/tuny	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115	
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	
	Vytápění min ~ max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	

#### Příslušenství

**CZ-RTC5B** Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi

**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3** Infráčervený dálkový ovladač

**CZ-RE2C2** Zjednodušený dálkový ovladač

**PAW-WTRAY** Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou

#### Příslušenství

**PAW-GRDBSE20** Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací

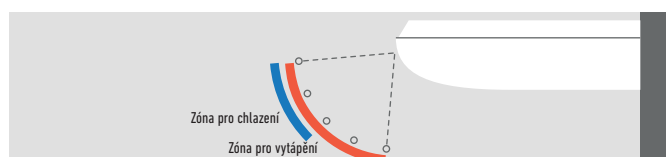
**PAW-GRDSTD40** Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm

**CZ-CAPWFC1** **NOVINKA** Adaptér WLAN pro řadu komerčních jednotek

## Pohled na technické parametry

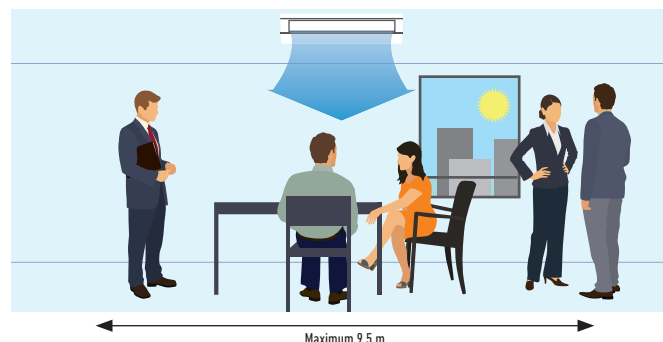
- Široká distribuce vzduchu pro velké místnosti
- Horizontální proud vzduchu dosahuje maxima 9,5 m
- Jednotka má přípojku pro přívod čerstvého vzduchu
- Štíhlý design s výškou 235 mm umožňuje umístění do nízkého prostoru
- Tichý provoz
- Jednoduchý podpůrný nástroj Datanavi App s dálkový ovladačem (CZ-RTC5B)
- Možné připojení dvou, tří nebo dvakrát dvou jednotek
- Snadné připojení a ovládání externího ventilátoru nebo rekuperační jednotky (ERV) pomocí konektoru PAW-FDC na desce s plošnými spoji vnitřní jednotky. Externí zařízení je možné ovládat dálkovým ovládáním vnitřní jednotky Panasonic

## Distribuce vzduchu se mění podle provozního režimu



## Další zlepšení pohodlí díky distribuci proudění vzduchu

Horizontální proud vzduchu dosahuje maxima 9,5 m. Ideální pro široké místnosti. Široký otvor výstupu vzduchu umožňuje rozšířit proudění vzduchu na levou a pravou stranu. „Pozice proti vzdušným proudům“ brání proudění vzduchu přímo na lidské tělo, které způsobuje nepříjemné pocity. Tato pozice mění šířku pohybu vzduchové klapky, aby se zvýšila úroveň komfortu.



SESTAVA	Třífázová				
	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW		
Dálkový ovladač	KIT-100PT2Z8 CZ-RTC5B	KIT-125PT2Z8 CZ-RTC5B	KIT-140PT2Z8 CZ-RTC5B		
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	10,00(3,00–11,50)	12,50(3,20–13,50)	14,00(3,30–15,00)	
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	3,64(5,36–2,80)	3,32(5,33–2,77)	2,98(5,32–2,73)	
SEER <sup>2)</sup>		<b>6,50A++</b>	<b>5,75</b>	<b>5,48</b>	
Pdesign	kW	10,00	12,50	14,00	
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,75(0,56–4,10)	3,76(0,60–4,88)	4,70(0,62–5,50)	
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	538	1304	1534	
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	10,00(3,00–14,00)	12,50(3,30–15,00)	14,00(3,40–16,00)	
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,24(5,36–3,50)	3,89(4,52–3,41)	3,70(5,48–3,08)	
SCOP <sup>2)</sup>		<b>4,20A+</b>	<b>3,75</b>	<b>3,70</b>	
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	10,00	12,50	13,60	
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,36(0,56–4,00)	3,21(0,73–4,40)	3,78(0,62–5,20)	
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	3324	4669	5153	
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>	
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	30/25/23	34/28/24	35/29/25	
Odvlhčovací výkon	l/h	6,0	7,9	9,0	
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Vys./stř./niz.	42/37/35	46/40/36	47/41/37	
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	60/55/53	64/58/54	65/59/55	
Rozměry	V × Š × H	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Čistá hmotnost	kg	40	40	40	
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>	
Napájení	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	
Průtok	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.) Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A A	4,37/4,15/4,00 5,90/5,60/5,40	7,40/7,05/6,80 5,90/5,60/5,40	
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	76/70	86/78	89/83
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70/70	73/73	74/74
Rozměry	V × Š × H	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Čistá hmotnost	kg	90	94	94	
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52) 5/8(15,88)	3/8(9,52) 5/8(15,88)	3/8(9,52) 5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí	m	5–50	5–50	5–50	
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>	m	30	30	30	
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	30	30	30	
Dodatečný objem chladiva	g/m	45	45	45	
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg/tuny	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115	
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max Vytápění min ~ max	°C	-10~+43 -15~-+24	-10~+43 -15~-+24	

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) U modelů do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů nad 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/2281/2016.

3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 metr pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. \* Doporučený jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PT2Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Kompatibilní se všemi řešeními připojení Panasonic. Podrobné informace najdete v části Ovládací systémy.