

PACi Standard kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem s invertorem+

• CHLADIVO R32



Kanálové jednotky jsou ideálním řešením pro skrytou instalaci klimatizace. Volitelné 200mm nátrubky umožňují snadné a bezproblémové připojení ke kruhovým vzduchovodům.



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



CZ-RE2C2
Volitelný ovladač.
Zjednodušený dálkový ovladač.



CZ-CENS1
Volitelný snímač Econavi.

			Jednofázové				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-60PF1Z5	KIT-71PF1Z5	KIT-100PF1Z5	KIT-125PF1Z5	KIT-140PF1Z5
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 ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,51	3,23	3,66(5,36–2,81)	3,52(5,33–2,80)	3,18(5,32–2,70)
SEER²⁾			6,10A++	6,10A++	5,60A+	5,56	5,38
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,71	2,20	2,73(0,56–4,09)	3,55(0,60–4,82)	4,40(0,62–5,56)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	344	407	625	787	911
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 ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,55	4,13	4,31(5,36–3,51)	4,02(5,50–3,45)	3,79(5,48–3,13)
SCOP²⁾			4,20A+	4,30A+	3,80A	3,61	3,54
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,32	1,72	2,32(0,56–3,99)	3,11(0,60–4,35)	3,69(0,62–5,12)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	2000	1953	3684	4848	5379
Vnitřní jednotka			S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (Min. – Max.)	Pa	70(10–150)	70(10–150)	100(10–150)	100(10–150)	100(10–150)
Objem vzduchu	Vys./stř./níz.	m ³ /min	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Odvlhčovací výkon		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Akustický tlak ⁵⁾	Vys./stř./níz.	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Akustický výkon	Vys./stř./níz.	dB	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Rozměry	V × Š × H	mm	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Čistá hmotnost		kg	33	33	45	45	45
Venkovní jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napájení		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Průtok	Chlazení (Vys. / Stř. / Níz.)	A	8,05/7,70/7,35	10,40/9,95/9,50	12,10/11,60/11,10	16,10/15,50/14,80	20,20/19,30/18,60
	Vytápění (Vys. / Stř. / Níz.)	A	6,05/5,80/5,55	8,10/7,75/7,40	10,10/9,70/9,30	14,00/13,40/12,90	16,80/16,00/15,30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /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
Připojky 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) ⁴⁾		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 ₂		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-RWRC3 Infráčervený dálkový ovladač

CZ-RE2C2 Zjednodušený dálkový ovladač

PAW-WTRAY Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou

PAW-GRDBSE20 Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací

Příslušenství

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

CZ-90DAF2 Výstupní nástavec vzduchu S . .PF1E5B 60 a 71

CZ-160DAF2 Výstupní nástavec vzduchu S . .PF1E5B 100, 125 a 140

CZ-DUMPA90MF2 Vstupní nástavec vzduchu S . .PF1E5B 60 a 71

CZ-DUMPA160MF2 Vstupní nástavec vzduchu S . .PF1E5B 100, 125 a 140

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

Pohled na technické parametry

- Dosažitelný externí statický tlak až 150 Pa
- Automatická funkce nastavení požadovaného statického tlaku v místě instalace při uvádění do provozu (k aktivaci je třeba standardního kabelového dálkového ovladače)
- Stejnoseměrný motor VENTILÁTORU pro lepší účinnost a regulaci
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Jednoduchý podpůrný nástroj Datanavi App s dálkový ovladačem (CZ-RTC5B)
- Možnost zapojení jak dvojitá split jednotka
- 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

Statický tlak mimo jednotku lze zvýšit až na 150 Pa.

Typ		60	71	100	125	140
Standardní tlak	Pa	70	70	100	100	100
Maximální tlak	Pa	150	150	150	150	150

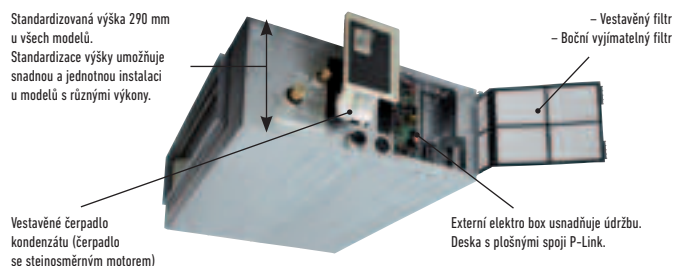
Výkonnější čerpadlo kondenzátu

Díky použití čerpadla kondenzátu s vysokým výtlakem je možné zvednout odvodní potrubí kondenzátu až na 785 mm od spodní části jednotky.

Připojovací nástavce

Výstupní nástavec vzduchu (bez regulačního adaptéru)		
	Průměry	Model
60 & 71	3x Ø200	CZ-90DAF2
100, 125 & 140	4x Ø200	CZ-160DAF2

Vstupní nástavec vzduchu		
	Průměry	Model
60 & 71	3x Ø200	CZ-DUMPA90MF2
100, 125 & 140	4x Ø200	CZ-DUMPA160MF2



			10,00 kW		12,50 kW		14,00 kW	
SESTAVA			KIT-100PF1Z8		KIT-125PF1Z8		KIT-140PF1Z8	
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		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 ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,66(5,36–2,81)		3,52(5,33–2,80)		3,18(5,32–2,70)	
SEER²⁾			5,60A+		5,54		5,37	
Pdesign		kW	10,00		12,50		14,00	
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,73(0,56–4,09)		3,55(0,60–4,82)		4,40(0,62–5,56)	
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	625		790		912	
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 ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,31(5,36–3,51)		4,02(5,50–3,45)		3,79(5,48–3,13)	
SCOP²⁾			3,80A		3,61		3,54	
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	10,00		12,50		13,60	
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,32(0,56–3,99)		3,11(0,60–4,35)		3,69(0,62–5,12)	
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	3684		4848		5379	
Vnitřní jednotka			S-100PF1E5B		S-125PF1E5B		S-140PF1E5B	
Externí statický tlak ⁴⁾	Jmenovitý (Min. – Max.)	Pa	100(10–150)		100(10–150)		100(10–150)	
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	m ³ /min	32,0/26,0/21,0		34,0/29,0/23,0		36,0/32,0/25,0	
Odvlhčovací výkon		l/h	6,0		7,9		9,0	
Akustický tlak ⁵⁾	Vys./stř./niz.	dB(A)	38/34/31		39/35/32		40/36/33	
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	60/56/53		61/57/54		62/58/55	
Rozměry	V x Š x H	mm	290x1400x700		290x1400x700		290x1400x700	
Čistá hmotnost		kg	45		45		45	
Venkovní jednotka			U-100PZ2E8		U-125PZ2E8		U-140PZ2E8	
Napájení		V	380/400/415		380/400/415		380/400/415	
Průtok	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	4,15/3,95/3,80		5,40/5,10/4,95		6,75/6,40/6,15	
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	3,45/3,30/3,20		4,70/4,45/4,30		5,60/5,30/5,15	
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /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 x Š x H	mm	996x980x370		996x980x370		996x980x370	
Čistá hmotnost		kg	90		94		94	
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	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)	
Rozsah délek potrubí		m	5–50		5–50		5–50	
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		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 ₂		kg/tuny	2,60/1,755		2,98/2,0115		2,98/2,0115	
Provozní rozsah	Chlazení min – max	°C	–10~+43		–10~+43		–10~+43	
	Vytápění min – max	°C	–15~+24		–15~+24		–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) Střední nastavení externího statického tlaku z továrny. 5) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) 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-71PF1Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

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