

PACi Elite 4cestná kazetová jednotka 90 × 90 s invertorem+ • CHLADIVO R32



CZ-KPU3W
Standardní panel.

CZ-KPU3AW
Volitelná panelová jednotka Econavi (je zapotřebí CZ-RTCS5B).



CZ-CNEXU1
Volitelná souprava nanoE™ X (je zapotřebí CZ-RTCS5B).

CZ-RWS3 + CZ-RWRU3
Volitelný ovladač. Infračervený dálkový ovladač.

CZ-RE2C2
Volitelný ovladač. Zjednodušený dálkový ovladač.

		Jednofázová						
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA		KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5
Dálkový ovladač		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,60(1,50–4,00)	5,00(1,50–5,60)	6,00(2,00–7,10)	7,10(2,20–9,00)	10,00(3,10–12,50)	12,50(3,20–14,00)	14,00(3,30–16,00)
EER ¹⁾	W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER²⁾		8,50A+++	8,20A++	8,00A++	7,70A++	7,80A++	7,68	7,24
Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení	kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	148	213	262	323	449	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	4,00(1,50–5,00)	5,60(1,50–6,50)	7,00(1,80–8,00)	8,00(2,00–9,00)	11,20(3,10–14,00)	14,00(3,20–16,00)	16,00(3,30–18,00)
COP ¹⁾	W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP²⁾		5,10A+++	4,90A++	4,80A++	4,80A++	4,90A++	4,73	4,60
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění	kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	988	1286	1750	1517	2286	—	—
Vnitřní jednotka		S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./niz. m ³ /min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Akustický tlak ⁴⁾	Vys./stř./niz. dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Rozměry	V × Š × H vnitřní jednotky mm	256×840×840	256×840×840	256×840×840	256×840×840	319×840×840	319×840×840	319×840×840
	V × Š × H panelové jednotky mm	33,5×950×950	33,5×950×950	33,5×950×950	33,5×950×950	33,5×950×950	33,5×950×950	33,5×950×950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Venkovní jednotka		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napájení	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Průtok	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.) A	3,35/3,20/3,05	5,45/5,25/5,00	7,30/6,95/6,70	8,25/7,90/7,55	10,40/9,95/9,50	15,20/14,50/13,90	19,10/18,20/17,50
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.) A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,45/5,20	8,05/7,70/7,40	8,60/8,25/8,00	10,20/9,80/9,40	14,00/13,40/12,80	17,20/16,50/15,80
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.) dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H mm	695×875×320	695×875×320	695×875×320	996×940×340	1416×940×340	1416×940×340	1416×940×340
Čistá hmotnost	kg	43	43	44	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plynové potrubí palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	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	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾	m	30	30	30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem chladiva	g/m	20	20	35	45	45	45	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg/tuny	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Vytápění min ~ max °C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Příslušenství

CZ-RTCS5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	Infračervený dálkový ovladač
CZ-RE2C2	Zjednodušený dálkový ovladač
CZ-KPU3AW	Exkluzivní panel Econavi
CZ-CNEXU1	Systém čištění vzduchu nanoE™ X

Příslušenství

PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací
CZ-CAPWFC1	NOVINKA Adaptér WLAN pro řadu komerčních jednotek

Pohled na technické parametry

- Vysoce výkonný turboventilátor, systém vedení pro tepelný výměník
- nanoe™ X: První technologie čističe vzduchu v komerční klimatizaci
- Econavi: Inteligentní snímač pro omezení plýtvání energií
- Jednoduchý podpůrný nástroj Datanavi App s dálkový ovladačem (CZ-RTC5B)
- Nižší hlučnost při nízkých otáčkách ventilátoru
- Nízká hmotnost, snadné zapojení potrubí
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky

Skupinové ovládání, funkce cirkulace

Cirkulace je aktivována, když je místnost prázdná, aby došlo k rovnoměrnému rozložení teploty vzduchu a to v režimu vytápění i chlazení.

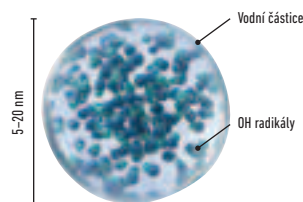
nanoe™ X zbavuje zápachu a potlačuje určité druhy bakterií a virů

Nově vyvinutý systém nanoe™ X produkuje 10× více OH radikálů (4800 miliard)¹⁾ než standardní systém nanoe™.

Větší množství OH radikálů obsažených v systému nanoe™ X má výjimečné účinky při potlačování bakterií, virů a alergenů i odstraňování pachů. Čeká vás čistší domov s kvalitnějším ovzduším.

1) na základě průzkumu provedeného společností Panasonic.

K použití funkce nanoe™ X je zapotřebí CZ-RTC5B a volitelné příslušenství CZ-CNEXU1.



**4800 MILIARD
OH RADIKÁLŮ
ZA SEKUNDU**

			Třífázová			
			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
SESTAVA			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	7,10 (2,20 – 9,00)	10,00 (3,10 – 12,50)	12,50 (3,20 – 14,00)	14,00 (3,30 – 16,00)
EER ¹⁾		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER²⁾			7,60 A++	7,70 A++	7,64	7,22
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Příkon chlazení		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	327	455	—	—
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	8,00 (2,00 – 9,00)	11,20 (3,10 – 14,00)	14,00 (3,20 – 16,00)	16,00 (3,30 – 18,00)
COP ¹⁾		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP²⁾			4,80 A++	4,90 A++	4,73	4,60
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Příkon vytápění		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1517	2286	—	—
Vnitřní jednotka			S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	m ³ /min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Akustický tlak ⁴⁾	Vys./stř./niz.	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Rozměry	V × Š × H vnitřní jednotky	mm	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	V × Š × H panelové jednotky	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
Venkovní jednotka			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napájení		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Průtok	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	2,75/2,65/2,55	3,50/3,35/3,20	5,15/4,90/4,70	6,45/6,15/5,90
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,15	4,75/4,50/4,35	5,85/5,55/5,35
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Rozměry	V × Š × H	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Čistá hmotnost		kg	68	99	99	99
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	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)
Rozsah délek potrubí		m	5–50	5–85	5–85	5–85
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30	30	30
Dodatečný objem chlazení		g/m	45	45	45	45
Chlazení (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/tuny	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Vytápění min ~ max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +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/624/2011. 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/624/2011. 4) 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.

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-36PU2ZH5. ECONAVI a OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

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