

PACi Standard Nástěnná jednotka s invertorem+

• CHLADIVO R32



Nástěnné jednotky ve stylově matné barvě jsou určeny pro celou řadu použití, například pro televizní, rozhlasová či divadelní studia, tělocvičny, prostory s vysokými stropy a rovněž počítačové serverovny.

Kompaktní design a plochá čelní strana zajišťují diskrétní instalaci i v malém prostoru.



CZ-RWS3
Volitelný ovladač.
Infračervený dálkový ovladač.



CZ-RE2C2
Volitelný ovladač.
Zjednodušený dálkový ovladač.



CZ-CENSC1
Volitelný snímač Econavi.

			Jednofázové		
			6,00 kW	7,10 kW	9,00 kW
SESTAVA			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Dálkový ovladač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,10(2,00 – 7,10)	7,10(2,00 – 7,70)	9,00(3,00 – 9,70)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,79	3,21	3,47(5,36 – 3,13)
SEER ²⁾			6,80A++	6,40A++	6,50A++
Pdesign		kW	6,10	7,10	9,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,61	2,21	2,59(0,56 – 3,10)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	314	388	485
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	6,10(1,80 – 7,00)	7,10(1,80 – 8,10)	9,00(3,00 – 10,50)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,80	4,41	3,93(5,36 – 3,56)
SCOP ²⁾			4,70A++	4,60A++	3,90A
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	6,00	6,00	9,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	1,27	1,61	2,29(0,56 – 2,95)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	1787	1826	3231
Vnitřní jednotka			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	m ³ /min	20,0/18,0/15,0	20,0/18,0/15,0	22,0/18,5/15,0
Odvlhčovací výkon		l/h	2,0	3,0	4,3
Akustický tlak ⁴⁾	Vys./stř./niz.	dB(A)	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Rozměry	V × Š × H	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Čistá hmotnost		kg	14	14	14
Venkovní jednotka			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Napájení		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Průtok	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	7,85/7,50/7,20	10,70/10,20/9,85	12,10/11,50/11,10
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	6,10/5,85/5,60	7,85/7,50/7,20	10,60/10,20/9,70
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	40/45	50/45	76/70
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/48	49/49	52/52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	65/68	69/69	70/70
Rozměry	V × Š × H	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	44	44	90
Přípojky 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	3 – 40	3 – 40	5 – 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	30	30	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	35	35	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/tuny	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
Provozní rozsah	Chlazení min – max	°C	-10 – +43	-10 – +43	-10 – +43
	Vytápění min – max	°C	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24

Příslušenství

CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s tlačítkem Econavi a datanavi
CZ-RWS3	Infračervený dálkový ovladač
CZ-RE2C2	Zjednodušený dálkový ovladač
PAW-GRDSTD40	Venkovní vyvýšená plošina 400 × 900 × 400 mm
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou

Příslušenství

PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací
PAW-PACR3	Rozhraní k ovládní 3 jednotek pro zálohu a střídavý provoz
CZ-CAPWFC1	NOVINKA Adaptér WLAN pro řadu komerčních jednotek

Pohled na technické parametry

- Moderní kompaktní design s plochou čelní stěnou
- Stylová matná bílá
- Stejnoseměrný motor VENTILÁTORU pro lepší účinnost a regulaci
- Výstup potrubí možný v šesti směrech
- Jednoduchý podpůrný nástroj Datanavi App s dálkový ovladačem (CZ-RTC5B)
- 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 ovládním vnitřní jednotky Panasonic

Uzavřený výstupní otvor

Pokud je jednotka vypnuta, klapka se úplně uzavře, aby se zabránilo vniknutí prachu do jednotky, a zařízení tak bylo udržováno v čistotě.

Tichý provoz

Tyto jednotky patří mezi nejtichší v tomto oboru. Díky tomu jsou ideálním řešením pro hotely a nemocnice.

Hladký a trvanlivý design

Stylově matná barva ladí v moderních interiérech. Štíhlý a kompaktní design zajišťuje diskrétní instalaci – i na místech s nedostatkem prostoru.

Možný výstup potrubí v šesti směrech

Výstup potrubí je možné provést v šesti směrech: vpravo, vpravo na zadní straně, vpravo dole, vlevo, vlevo na zadní straně a vlevo dole. Díky tomu je instalace snadnější.

Distribuce vzduchu se mění podle provozního režimu



			Třífázová
			9,00 kW
			KIT-100PK2Z8
			CZ-RTC5B
SESTAVA			
Dálkový ovladač			KIT-100PK2Z8
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	9,00 (3,00 – 9,70)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,47 (5,36 – 3,13)
SEER ²⁾			6,50 A++
Pdesign		kW	9,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,59 (0,56 – 3,10)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	485
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	9,00 (3,00 – 10,50)
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,93 (5,36 – 3,56)
SCOP ²⁾			3,90 A
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	9,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,29 (0,56 – 2,95)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	3231
Vnitřní jednotka			S-100PK2E5B
Objem vzduchu	Vys./stř./niz.	m ³ /min	22,0 / 18,5 / 15,0
Odvlhčovací výkon		l/h	4,3
Akustický tlak ⁴⁾	Vys./stř./niz.	dB(A)	49 / 45 / 41
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB	65 / 61 / 57
Rozměry	V × Š × H	mm	302 x 1120 x 236
Čistá hmotnost		kg	14
Venkovní jednotka			U-100PZ2E8
Napájení		V	380 / 400 / 415
Průtok	Chlazení (Vys. / Stř. / Niz.)	A	4,10 / 3,90 / 3,75
	Vytápění (Vys. / Stř. / Niz.)	A	3,60 / 3,45 / 3,30
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	76 / 70
Akustický tlak	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	52 / 52
Akustický výkon	Chlazení/vytápění (vys.)	dB	70 / 70
Rozměry	V × Š × H	mm	996 x 980 x 370
Čistá hmotnost		kg	90
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)
	Plynové potrubí	palce (mm)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	5 – 50
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	30
Dodatečný objem chladiva		g/m	45
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/tuny	2,60 / 1,755
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-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. * Doporučení jistič pro vnitřní jednotku 3 A.



SEER a SCOP: Pro KIT-60PK2Z5. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

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