

## Parapetní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32



### Zaměřeno na technické parametry

- nanoe™ X s nanotechnologií: elektrostatické atomizované částice vody v řádu nanometrů čistí vzduch v místnosti
- Infračervený ovladač Sky Controller
- Převratný design, který dokonale zapadá do většiny moderních prostředí. Vybrali jsme nejlepší materiály a výrobní postupy pro vytříbený design
- Vysoká třída energetické účinnosti A++ SEER a A++ SCOP
- Zajistěte si komfort a regulujte spotřebu elektrické energie pomocí ovládání přes internet



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

Sestava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,85-3,40)	3,50(0,85-3,80)	5,00(0,90-5,70)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,81(3,54-3,78)	4,07(3,54-3,73)	3,60(3,53-3,15)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,90A++</b>	<b>8,10A++</b>	<b>6,70A++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,52(0,24-0,90)	0,86(0,24-1,02)	1,39(0,26-1,81)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,40(0,85-5,00)	4,30(0,85-6,00)	5,80(0,90-8,10)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,47(3,54-3,70)	3,98(3,54-3,43)	3,74(3,46-3,12)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,30A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,76(0,24-1,35)	1,08(0,24-1,75)	1,55(0,26-2,60)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	822	974	1433
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vytápění [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Rozměry	V × Š × H	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Čistá hmotnost		kg	13	13	13
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43
Připojky 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	3-20	3-20	3-30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	20
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	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

#### Příslušenství

<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

#### Příslušenství

<b>CZ-RD514C</b>	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 energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. 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 potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.

