



VÍCE ŘEŠENÍ KANÁLOVÝCH
JEDNOTEK NAJDETE V ČÁSTI
VĚNOVANÉ JEDNOTKÁM PACI



Volitelná sada
bezdrátového ovládání
CZ-RL511D



Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32

- Kanálové jednotky lze ovládat pomocí systémů KNX a Modbus
- Režim Eco pro úsporu energie 20 %
- Mimořádně kompaktní vnitřní jednotky bez ztráty statického tlaku (vysoké pouze 200 mm)
- Týdenní časovač, 42 nastavení týdně
- Režim snadné kontroly pro detekci poruchy
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky

Sada			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,50 [0,85–3,20]	3,50 [0,85–4,00]	5,10 [0,90–5,70]	6,00 [0,90–6,50]
EER ¹⁾	Jmenovitý (min.–max.)	W/W	4,31 [3,54–3,76]	3,85 [3,54–3,36]	3,27 [3,53–3,20]	2,94 [3,53–2,83]
SEER ²⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,58 [0,24–0,85]	0,91 [0,24–1,19]	1,56 [0,26–1,78]	2,04 [0,26–2,30]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	148	211	303	375
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	3,20 [0,85–4,60]	4,20 [0,85–5,10]	6,10 [0,90–7,20]	7,00 [0,90–8,00]
Topný výkon při –7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min.–max.)	W/W	4,00 [3,70–3,68]	3,82 [3,70–3,59]	3,35 [3,46–3,27]	3,24 [3,46–3,08]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign při –10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,80 [0,23–1,25]	1,10 [0,23–1,42]	1,82 [0,26–2,20]	2,16 [0,26–2,60]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	867	956	1366	1571
Vnitřní jednotka			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Externí statický tlak ⁴⁾	Min.–max.	Pa	15–45	15–45	15–50	15–50
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Hladina akustického tlaku ⁵⁾	Chlazení (vys./niz./tich.)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Vytápění (vys./niz./tich.)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Rozměry	V × Š × H	mm	200×750×640	200×750×640	200×750×640	200×750×640
Čistá hmotnost		kg	19	19	19	19
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučené jištění		A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm²	4×1,5–2,5	4×1,5–2,5	4×1,5–2,5	—
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Hladina akustického tlaku ⁵⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Rozměry ⁶⁾	V × Š × H	mm	542×780×289	619×824×299	695×875×320	695×875×320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	43
Průměr potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 [6,35]	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]	1/2 [12,70]
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/t	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Provozní rozsah - venkovní teplota	Chlazení min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1

Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud

Příslušenství

CZ-CAPRA1

Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

CZ-RL511D

Volitelná sada bezdrátového ovládání

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 směrnicí EU/626/2011. 4) Údaj uvedený v tabulce značí hodnoty za podmínky 25 Pa (2,5 mmAq), které se používají pro výchozí nastavení z výroby. Chcete-li dosáhnout více než 6,0 mmAq, změňte nastavení přepínače na obvodové desce z vys. na super vys. 5) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1 metrovým potrubím na straně sání a 2 metrovým potrubím na výstupní straně. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 6) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 7) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: pro KIT-Z25-UD3. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Podmínky hodnocení: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT, Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT, Vytápění vnitřní 20 °C ST, Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: mokvý teploměr). Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Podrobné informace o ErP / energetických štítcích naleznete na našich webových stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.