

4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s invertorem+ • Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- Možnost ovládání kazetových jednotek pomocí systémů KNX a Modbus
- Určeno ke snadné instalaci do standardních evropských stropních mřížek 60 × 60
- Délka potrubí až 30 m
- Maximální rozdíl výšek až 20 m
- Mimořádně kompaktní venkovní jednotky pro snadnou instalaci
- Možnost zvolit vysoký tlak v případě vysokých stropů (vyšších než 2,7 m)
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky (maximální výška 750 mm)
- Na kazetové jednotce k dispozici vstup čerstvého vzduchu



CZ-BT20EW
Panel RAL9010
pro 4cestnou
kazetovou
jednotku 60 × 60.



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

SESTAVA			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50(0,85–3,20)	3,50(0,85–4,00)	5,00(0,90–5,80)	6,00(0,90–6,35)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,55(3,54–3,90)	3,89(3,54–3,39)	3,25(3,53–3,09)	2,93(3,53–2,89)
SEER²⁾			6,30A++	6,50A++	6,40A++	6,20A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,55(0,24–0,82)	0,90(0,24–1,18)	1,54(0,26–1,88)	2,05(0,26–2,20)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	139	188	273	339
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,20(0,85–4,80)	4,50(0,85–5,60)	5,60(0,90–7,10)	7,00(0,90–8,00)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,05(3,70–3,64)	3,31(3,70–3,20)	3,03(3,46–2,95)	2,92(3,46–2,91)
SCOP²⁾			4,30A+	4,20A+	4,30A+	4,20A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,70	3,00	3,00	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,79(0,23–1,32)	1,36(0,23–1,75)	1,85(0,26–2,41)	2,40(0,26–2,75)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	879	1000	1237	1333
Vnitřní jednotka			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Rozměry (V × Š × H)	Vnitřní	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Panel	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	–	–	–	–
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	–	–	–	–
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	43
Přípojky 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 (vstup/výstup) ⁶⁾		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	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	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství

CZ-RD52CP	Kabelový dálkový ovladač pro kazetovou 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 směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. 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. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidáje 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.

