

**Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ****• Chladivo R32**

- Kompaktní a elegantní design se šířkou pouze 779 mm
- Vestavěný adaptér Wi-Fi pro okamžité připojení prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud
- Kompatibilní s asistentem Amazon Alexa
- Stylový dálkový ovladač Sky
- Čistší vzduch díky filtru PM2,5
- Mimořádně tichý provoz! Pouze 20 dB(A)
- Funkce Aerowings pro řízení směru proudu vzduchu
- Vysoká úspora energie

Sada			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,00(0,75–2,40)	2,50(0,85–3,00)	3,50(0,85–3,90)	4,20(0,85–4,60)	5,00(0,98–5,60)	6,00(0,98–6,60)	7,10(0,98–8,20)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min.–max.)	W/W	4,08(4,17–4,00)	3,85(4,05–3,41)	3,57(3,62–3,36)	3,36(3,62–2,80)	3,13(3,92–2,95)	3,24(3,92–2,87)	3,17(2,33–2,98)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign (chlazení)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,49(0,18–0,60)	0,65(0,21–0,88)	0,98(0,24–1,16)	1,25(0,24–1,64)	1,60(0,25–1,90)	1,85(0,25–2,30)	2,24(0,42–2,75)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	100	125	180	230	254	309	401
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,70(0,70–3,60)	3,30(0,80–4,10)	4,00(0,80–5,10)	5,00(0,80–6,80)	5,80(0,98–7,50)	7,00(0,98–8,20)	8,60(0,98–9,90)
Topný výkon při -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý (min.–max.)	W/W	4,15(4,24–3,53)	4,18(4,21–3,66)	4,04(4,10–3,70)	3,73(4,10–3,33)	3,41(4,67–3,26)	3,68(4,67–3,57)	3,51(2,45–3,47)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Pdesign při -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,65(0,17–1,02)	0,79(0,19–1,12)	0,99(0,20–1,38)	1,34(0,20–2,04)	1,70(0,21–2,30)	1,90(0,21–2,30)	2,45(0,40–2,85)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Vnitřní jednotka			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Napájení		V	230	230	230	230	230	230	230
Doporučené jištění		A	16	16	16	16	16	20	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Hladina akustického tlaku ⁴⁾	Chlazení (vys./niz./tich.)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vytápění (vys./niz./tich.)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozměry	V x Š x H	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	8	8	13	13
Venkovní jednotka			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Hladina akustického tlaku ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	24	25	31	31	36	36	50
Průměr potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	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)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/t	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Provozní rozsah - venkovní teplota	Chlazení min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Příslušenství**CZ-CAPRA1** Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link**Příslušenství****CZ-RD514C** 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 směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 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. Tich.: tichý režim. Niz.: 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.



SEER a SCOP: pro KIT-TZ20-WKE a KIT-TZ25-WKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: pro KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný modul Wi-Fi.