

Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení s invertorem • CHLADIVO R32



Vnitřní kompaktní jednotka TZ

Vnitřní jednotky TZ mají kompaktní velikost. Díky šířce 799 mm můžete klimatizaci umístit nad dveře.

Pohled na technické parametry

- Kompaktní konstrukce 799 mm
- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Aerowings slouží ke kontrole směru proudění vzduchu.
- Filtr PM 2,5 vyrábí čistý a komfortní vzduch.
- Kompletní nabídka standardních modelů s inventory.
- Supertiché! Pouze 20 dB(A)
- Vysoká úspora energie
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R410A a R22.
- Velká přípojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

Sestava		KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Výkon chlazení	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)	6,30 (0,98–7,10)	7,10 (0,98–8,10)
EEER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,08 (3,00–4,00)	3,85 (3,40–3,41)	3,57 (3,33–3,36)	3,36 (3,21–2,80)	3,40 (3,44–3,24)	3,26 (3,50–2,98)	3,17 (2,33–3,03)
SEER ²⁾		6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,49 (0,25–0,60)	0,65 (0,25–0,88)	0,98 (0,26–1,16)	1,25 (0,27–1,64)	1,47 (0,29–1,73)	1,93 (0,28–2,38)	2,24 (0,42–2,67)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	103	127	183	233	257	339	407
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 (0,98–7,80)	7,20 (0,98–8,50)	8,60 (0,98–9,90)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,15 (3,78–3,53)	4,18 (4,10–3,66)	4,04 (4,00–3,70)	3,73 (4,00–3,33)	3,77 (2,88–3,39)	3,44 (2,88–3,15)	3,51 (2,45–3,47)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,65 (0,19–1,02)	0,79 (0,20–1,12)	0,99 (0,20–1,38)	1,34 (0,20–2,04)	1,54 (0,34–2,30)	2,09 (0,34–2,70)	2,45 (0,40–2,85)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Vnitřní jednotka		CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m ³ /min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Odvlhčovací výkon	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Rozměry	V × Š × H mm	290×799×197	290×799×197	290×799×197	290×799×197	302×1102×244	302×1102×244	302×1102×244
Čistá hmotnost	kg	8	8	8	8	12	12	13
Venkovní jednotka		CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Napájení	V	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20	20
Přípojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5	4×2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění m ³ /min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
	Rozměry ⁵⁾ V × Š × H mm	542×780×289	542×780×289	542×780×289	619×824×299	619×824×299	695×875×320	695×875×320
Čistá hmotnost	kg	27	28	33	34	40	42	49
Přípojky 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 (vstup/výstup) 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	7,5	10
Dodatečný objem chladiva	g/m	10	10	10	10	15	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg/tuny	0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Provozní rozsah	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-TACG1	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sítě P-Link

Příslušenství

CZ-RD514C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou jednotku a parapetní jednotku
------------------	--

1) Výpočet hodnot EEER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru 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) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-TZ25-TKE-1. SUPERTICHÉ: Pro KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 a KIT-TZ35-TKE-1. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.