

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TYPU KE SE STANDARDNÍM INVERTOREM

• PLYN R410A



Nová inverterová řada KE - výkonná a účinná.



Zaměřeno na technické parametry

- **NOVINKA!** Nová konstrukce
- Filtr PM 2,5 vyrábí čistý a komfortní vzduch
- Supertiché! Pouze 20 dB(A)
- Vysoká úspora energie
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R22
- Velká připojovací vzdálenost
- Kabelové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)



CS-KE50TKE

Sada*			KIT-KE25-TKE	KIT-KE35-TKE	KIT-KE50-TKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Jmenovitý (Min - Max)	W/W	3,57 (3,40 - 3,26) A	3,12 (3,33 - 3,00) B	2,98 (3,44 - 2,86) C
SEER		W/W	6,20 ◀A++	6,10 ◀A++	6,20 ◀A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,5	3,4	5,0
Jmenovitý příkon chlazení	Jmenovitý (Min - Max)	kW	0,70 (0,25 - 0,92)	1,09 (0,26 - 1,30)	1,68 (0,29 - 1,89)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) ²⁾		kWh/rok	350	545	840
Topný výkon	Jmenovitý (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Jmenovitý (Min - Max)	W/W	3,99 (4,10 - 3,43) A	3,66 (4,10 - 3,41) A	3,38 (2,80 - 3,04) C
SCOP		W/W	3,80 ◀A	3,80 ◀A	3,90 ◀A
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Jmenovitý příkon vytápění	Jmenovitý (Min - Max)	kW	0,79 (0,20 - 1,05)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,60 (0,35 - 2,47)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) ²⁾		kWh/rok	700	884	1 436
Vnitřní jednotka			CS-KE25TKE	CS-KE35TKE	CS-KE50TKE
Zdroj napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Připojení vnitřní / venkovní jednotky		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objem vzduchu	Chlazení / Vytápění	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5
Odvěhovací výkon		L/h	1,5	2,0	2,8
Akustický tlak ³⁾	Chlazení (Vys. / Niz. / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Topení (Vys. / Niz. / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Venkovní jednotka:			CU-KE25TKE	CU-KE35TKE	CU-KE50TKE
Objem vzduchu	Chlazení / Vytápění	m ³ /min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Akustický tlak ³⁾	Chlazení / Vytápění (Vys.)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Rozměry ⁴⁾ / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 29	619 x 824 x 299 / 38
Připojky potrubí	Kapalinové / plynové	Palce (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí / Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁵⁾		m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15
Délka potrubí pro dodatečný plyn / množství dodatečného plynu		m / g/m	7,5 / 15	7,5 / 20	7,5 / 20
Chladivo (R410A)		kg / TCO ₂ ekv.	0,66 / 1,378	0,91 / 1,900	1,34 / 2,798
Provozní rozsah	Chlazení Min - Max	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Vytápění Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Příslušenství

PA-AC-WIFI-1	Plně obousměrné Wifi rozhraní pro ovládání přes internet
PAW-IR-WIFI-1	IR Wifi rozhraní pro ovládání přes internet

Příslušenství

CZ-RD514C	Napevno zapojený dálkový ovladač pro nástěnný typ
CZ-CAPRA1	Rozhraní generace H pro integraci ovládání ECOi

1) Klasifikace EER a COP je při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/ES. 2) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 3) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Nejnižší otáčky ventilátoru. Lo: Druhé nejnižší otáčky ventilátoru (nejnižší otáčky ventilátoru u KE50). 4) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 5) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Předběžné údaje.



SEER a SCOP: Pro KIT-KE50-TKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-KE25-TKE a KIT-KE35-TKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.