



PRIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. SEER a SCOP: Pro KIT-UE18-OKE. SUPERTICHÝ REŽIM: Pro UE9 a UE12.

Sada			KIT-UE9-RKE	KIT-UE12-RKE	KIT-UE18-RKE
Vnitřní			CS-UE9RKE	CS-UE12RKE	CS-UE18RKE
Venkovní			CU-UE9RKE	CU-UE12RKE	CU-UE18RKE
Chladicí výkon	Nominální (min–max)	kW	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–3,90)	5,00 (0,98–5,60)
	Nominální (min–max)	kCal/h	2 150 (730–2 580)	3 010 (730–3 350)	4 300 (840–4 820)
EER ¹⁾	Nominální (min–max)	Úspora energie	3,47 (3,40–2,94) A	3,21 (3,33–3,05) A	3,25 (3,44–3,20) A
SEER	Nominální	Úspora energie	5,60 A+	5,60 A+	6,50 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)			2,5	3,5	5,0
Příkon chlazení	Nominální (min–max)	kW	0,720 (0,250–1,020)	1,090 (0,255–1,280)	1,540 (0,285–1,750)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) ²⁾		kWh/rok	156	219	269
Topný výkon	Nominální (min–max)	kW	3,30 (0,80–4,10)	4,00 (0,80–5,10)	5,40 (0,98–7,70)
	Nominální (min–max)	kCal/h	2 840 (690–3 530)	3 440 (690–4 390)	4 640 (840–6 620)
Topný výkon při teplotě –7 °C	Nominální	kW	2,66	3,2	4,79
COP ¹⁾	Nominální (min–max)	Úspora energie	3,84 (4,10–3,47) A	3,64 (4,00–3,47) A	3,67 (2,80–3,35) A
SCOP	Nominální	Úspora energie	3,80 A	3,80 A	4,30 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Příkon vytápění	Nominální (min–max)	kW	0,860 (0,195–1,180)	1,100 (0,200–1,470)	1,470 (0,350–2,300)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) ²⁾		kWh/rok	700	884	1.302
Vnitřní jednotka					
Zdroj napájení	V		230	230	230
Doporučený jistič*	A		16	16	16
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm ²		1,5	1,5	2,5
Připojení vnitřní / venkovní jednotky	mm ²		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Proud (nominální)	Chlazení / vytápění	A	3,20 / 3,80	4,80 / 4,90	6,90 / 6,70
Maximální proud		A	5,3	6,7	10,1
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	702 / 768	762 / 804	978 / 1 074
Objem odvedené vlhkosti		l/h	1,5	2,0	2,8
Hladina akustického tlaku ³⁾	Chlazení (vys./niz./Super-niz.)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 37 / 34
	Vytápění (vys./niz./Super-niz.)	dB(A)	41 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	57	58	60
	Vytápění (vys.)	dB	57	58	60
Rozměry	V × S × H	mm	290 × 870 × 214	290 × 870 × 214	290 × 1 070 × 240
Čistá hmotnost		kg	9	9	12
Venkovní jednotka					
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	1 926 / 1 872	1 860 / 1 860	2 064 / 2 040
Hladina akustického tlaku ³⁾	Chlazení (vys.)	dB(A)	47	48	48
	Vytápění (vys.)	dB(A)	48	50	49
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	62	63	63
	Vytápění (vys.)	dB	63	65	64
Rozměry ⁴⁾	V × S × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299
Čistá hmotnost		kg	31	33	38
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	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)
Náplň chladiva	R410A	kg	0,85	0,95	1,43
Rozdíl výšek (uvnitř/vně) ⁵⁾	Max	m	15	15	15
Délka potrubí	Min. / max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Délka s předem naplněným chladičem	Max	m	7,5	7,5	7,5
Dodatečný plyn		g/m	20	20	20
Provozní rozpětí	Chlazení min / max	°C	+5 / +43	+5 / +43	+5 / +43
	Vytápění min / max	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

Jmenovité podmínky: 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. (DB: teplota suchého vzduchu; WB: teplota vlhkého vzduchu)

1) Klasifikace EER a COP při 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/EC. 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. Tlak zvuku je měřen v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97.

S-Niz.: Tichý režim. Niz.: Nejnižší otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí. 5) Když je venkovní jednotka výše než vnitřní.

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách www.plc.panasonic.eu.

*Hodnota jističe je pouze doporučená, pro výpočet přesné hodnoty se obraťte na vaši instalační firmu.



Zaměřeno na technické parametry

- Nový design
- UE18 (5 kW)
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Tyto jednotky mohou být instalovány na potrubí R22
- Tišší vnitřní jednotky
- Vysoká úspora energie
- Velká přípojovací vzdálenost

Funkce

ZDRAVÝ VZDUCH

- Funkce odstraňování pachů

VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Systém s invertorem
- chladicí plyn R410A

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Uživatelsky přívětivé infračervené dálkové ovládání

POHODLÍ

- Supertiché!
- Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu
- Režim horkého startu
- Automatický restart

SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Maximální přípojovací vzdálenost 15 m
- Odnímatelný a omyvatelný panel



CU-UE9RKE
CU-UE12RKE



CU-UE18RKE



V základním balení
pro UE9 a UE12.



V základním
balení pro UE18.



Volitelné pevné dálkové
ovládání CZ-RD514C.