

NÁSTĚNNÁ, TYP RE STANDARDNÍ INVERTOR

Modely RE s invertorem jsou výkonné a účinné, s vynikající energetickou klasifikací A++/A+, která je v tomto segmentu jedinečná! Jednotka Re pracuje až do venkovní teploty -15 °C v režimu topení a -10 °C v režimu chlazení a stále s vysokou účinností a výkonem! Navíc roční spotřeba elektrické energie ještě nikdy nebyla tak nízká.



PŘÍPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelně, SEER a SCOP: Pro KIT-RE16-DKE, SUPER TICHÝ REŽIM: Pro RE9 a RE12.

Sada			KIT-RE9-RKE	KIT-RE12-RKE	KIT-RE15-RKE	KIT-RE18-RKE	KIT-RE24-RKE
Vnitřní			CS-RE9RKEW	CS-RE12RKEW	CS-RE15RKEW	CS-RE18RKEW	CS-RE24RKEW
Venkovní			CU-RE9RKE	CU-RE12RKE	CU-RE15RKE	CU-RE18RKE	CU-RE24RKE
Chladicí výkon	Nominální (min-max)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-3,90)	4,20 (0,85-4,60)	5,00 (0,98-6,00)	6,80 (0,98-8,10)
	Nominální (min-max)	kCal/h	2 150 (730-2 580)	3 010 (730-3 350)	3 610 (730-3 960)	4 300 (840-5 160)	5 850 (840-6 970)
EER ¹⁾	Nominální (min-max)	Úspora energie	3,73 (3,40-3,16) A	3,50 (3,33-3,28) A	3,33 (3,21-2,79) A	3,40 (3,50-2,96) A	3,24 (2,58-3,03) A
SEER	Nominální	Úspora energie	6,10 <A++>	6,10 <A++>	5,60 <A+>	6,70 <A++>	6,00 <A+>
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Příkon chlazení	Nominální (min-max)	kW	0,670 (0,250-0,950)	1,000 (0,255-1,190)	1,260 (0,265-1,650)	1,470 (0,280-2,030)	2,100 (0,380-2,670)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) ²⁾		kWh/rok	143	201	263	261	397
Topný výkon	Nominální (min-max)	kW	3,30 (0,80-4,10)	4,00 (0,80-5,10)	5,00 (0,80-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-9,90)
	Nominální (min-max)	kCal/h	2 840 (690-3 530)	3 440 (690-4 390)	4 300 (690-5 850)	4 990 (840-6 880)	7 400 (840-8 510)
Topný výkon při teplotě -7 °C	Nominální	kW	2,7	3,30	3,90	4,98	6,13
COP ¹⁾	Nominální (min-max)	Úspora energie	4,13 (4,10-3,63) A	3,81 (4,00-3,59) A	3,70 (4,00-3,32) A	3,77 (2,88-3,08) A	3,30 (2,18-3,16) C
SCOP	Nominální	Úspora energie	4,00 <A+>	4,00 <A+>	3,80 <A>	4,10 <A+>	3,80 <A>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Příkon vytápění	Nominální (min-max)	kW	0,800 (0,195-1,130)	1,050 (0,200-1,420)	1,350 (0,200-2,050)	1,540 (0,340-2,600)	2,610 (0,450-3,130)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) ²⁾		kWh/rok	840	980	1,326	1,502	2,026
Vnitřní jednotka							
Zdroj napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič*		A	16	16	16	16	16
Doporučený průřez napájecího kabelu		mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Připojení (vnitřní/venkovní)		mm ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Proud (nominální)	Chlazení / vytápění	A	2,95 / 3,50	4,40 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
Maximální proud		A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	702 / 768	762 / 804	750 / 804	978 / 1 074	1 104 / 1 170
Objem odvedené vlhkosti		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
Hladina akustického tlaku ³⁾	Chlazení (Vys / Niz / Super-Niz.)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Topení (Vys / Niz / Super-Niz.)	dB(A)	41 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	57	58	60	60	63
	Vytápění (vys.)	dB	57	58	60	60	63
Rozměry	V × Š × H	mm	290 × 870 × 214	290 × 870 × 214	290 × 870 × 214	290 × 1 070 × 240	290 × 1 070 × 240
Čistá hmotnost		kg	9	9	9	12	12
Stříbrný dekorační panel			Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Venkovní jednotka							
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	1 788 / 1 740	1 998 / 1 998	1 998 / 1 998	2 064 / 2 040	3 012 / 3 012
Hladina akustického tlaku ³⁾	Chlazení (vys.)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Vytápění (vys.)	dB(A)	48	50	51	47	52
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	62	63	64	61	66
	Vytápění (vys.)	dB	63	65	66	61	66
Rozměry ⁴⁾	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	695 × 875 320	795 × 875 × 320
Čistá hmotnost		kg	31	34	34	46	67
Připojení potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	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)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Náplň chladiva	R410A	kg	0,85	0,99	1,01	1,19	1,80
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max	m	15	15	15	15	20
Délka potrubí	Min. / max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Délka s předem naplněným chladivem	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Dodatečná náplň chladiva		g/m	20	20	20	20	30
Provozní rozpětí	Chlazení min / max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Vytápění min / max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +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.

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.



CS-RE18RKEW // CS-RE24RKEW

Zaměřeno na technické parametry

- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Tyto jednotky mohou být instalovány na potrubí R22
- Zcela ve shodě se standardními invertorovými modely
- Tišší vnitřní jednotky
- Vysoká úspora energie
- Velká přípojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)

Funkce

ZDRAVÝ VZDUCH

- Funkce odstraňování pachů

VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Systém s invertorem
- chladicí plyn R410A

POHODLÍ

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

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

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

SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Maximální přípojovací vzdálenost 15 m (20 m pro RE18 a 30 m pro RE24)
- Odnímatelný a omyvatelný panel
- Přístup pro údržbu přes horní panel venkovní jednotky
- Autodiagnostická funkce



CU-RE9RKE



CU-RE12RKE
CU-RE15RKE



CU-RE18RKE



CU-RE24RKE



V základním balení pro
RE9, RE12 a RE15
CS-RE18RKEW //
CS-RE24RKEW



V základním
balení pro
RE18 a RE24.



Volitelné pevné dálkové
ovládání CZ-RD514C