

MRE, NÁSTĚNNÁ 2x1
STANDARDNÍ INVERTOR

Invertorové modely MRE Multi jsou výkonné a účinné a jsou vždy tam, kde je potřebujete.

S antibakteriálním filtrem si navíc vždy můžete vychutnat vzduch nejvyšší kvality, bez virů, plísni a bakterií.



Sada			KIT-2MRE77-PBE	KIT-2MRE79-PBE	KIT-2MRE712-PBE	KIT-2MRE77-PKE	KIT-2MRE79-PKE
Vnitřní			CS-MRE7PKE	CS-MRE7PKE	CS-MRE7PKE	CS-MRE7PKE	CS-MRE7PKE
Venkovní			CU-2RE15PBE	CU-2RE15PBE	CU-2RE15PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE
Chladicí výkon	Nominální (min - max)	kW	4,00 (1,50 - 4,60)	4,40 (1,50 - 4,80)	4,40 (1,50 - 4,80)	4,40 (1,50 - 4,60)	4,50 (1,50 - 4,80)
	Nominální (min - max)	kCal/h	3 560 (1 290 - 4 094)	3 916 (1 290 - 4 272)	3 916 (1 290 - 4 272)	3 916 (1 290 - 4 094)	3 870 (1 290 - 4 272)
Kapacita chlazení místnost A	Nominální	kW	2,00	1,95	1,70	2,00	2,00
Kapacita chlazení místnost B	Nominální	kW	2,00	2,45	2,70	2,00	2,50
SEER	Nominální	Úspora energie	6,30 A++	6,51 A++	6,51 A++	6,10 A++	6,30 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Příkon chlazení	Nominální (min - max)	kW	1,170 (0,270 - 1,340)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,160 (0,270 - 1,340)	1,400 (0,270 - 1,510)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) ¹⁾		kWh/rok					
Topný výkon	Nominální (min - max)	kW	5,80 (1,10 - 6,30)	5,80 (1,10 - 6,30)	5,80 (1,10 - 6,30)	5,20 (1,10 - 6,30)	5,20 (1,10 - 6,30)
	Nominální (min - max)	kCal/h	5 162 (950 - 5 607)	5 162 (950 - 5 607)	5 162 (950 - 5 607)	4 628 (979 - 5 607)	4 628 (979 - 5 607)
Kapacita vytápění místnost A	Nominální	kW	2,40	2,15	1,85	2,60	2,60
Kapacita vytápění místnost B	Nominální	kW	2,40	2,65	2,95	2,60	2,90
SCOP	Nominální	Úspora energie	3,80 A	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	3,80 A
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,60	3,60	3,60	3,80	3,80
Příkon vytápění	Nominální (min - max)	kW	1,200 (0,240 - 1,610)	1,200 (0,240 - 1,610)	1,200 (0,240 - 1,610)	1,300 (0,240 - 1,610)	1,300 (0,240 - 1,610)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) ¹⁾		kWh/rok		1 260			
Vnitřní jednotka							
Připojení		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Proud nominální	Chlazení / vytápění	A	5,45 / 5,35	6,10 / 5,35	6,10 / 5,35	6,10 / 5,80	6,10 / 5,80
Objem vzduchu	Chlazení	m ³ /h	606	606	606 (E7) / 654 (E12)	606	606
Objem odvedené vlhkosti	Chlazení	l/h	1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,5 (E9)	1,1 (E7) / 1,6 (E12)	1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,5 (E9)
Hladina akustického tlaku ²⁾	Chlazení & Vytápění (niz.)	dB(A)	29	29	29 (E7) / 32 (E12)	29	29
Hladina akustického výkonu	Chlazení & Vytápění (vys.)	dB	56	56	56 (E7) / 60 (E12)	56	56
Rozměry	V x Š x H	mm	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204
Čistá hmotnost		kg	9	9	9	9	9
Filtr pro čištění vzduchu			Antibakteriální filtr	Antibakteriální filtr	Antibakteriální filtr	Antibakteriální filtr	Antibakteriální filtr
Venkovní 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	1,5	1,5	1,5
Objem vzduchu		m ³ /h	1 998	1 998	1 998	1 998	1 998
Hladina akustického tlaku ²⁾	Chlazení / vytápění (vys.)	dB(A)	47 / 49	47 / 49	47 / 49	47 / 49	47 / 49
Hladina akustického výkonu	Chlazení / vytápění (vys.)	dB	62 / 64	62 / 64	62 / 64	62 / 64	62 / 64
Rozměry ³⁾	V x Š x H	mm	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289
Čistá hmotnost		kg	38	38	38	38	38
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí / plynové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Náplň chladiva		kg	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	10	10	10	10	10
Délka potrubí (celkem)	Min. / max.	m	30	30	30	30	30
Délka potrubí (jedna jednotka)	Min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Délka s předem naplněným chladivem	Max	m	20	20	20	20	20
Dodatečná náplň chladiva		g/m	20	20	20	20	20
Provozní rozpětí	Chlazení min / max	°C	-16 / +43	-16 / +43	-16 / +43	-16 / +43	-16 / +43
	Vytápění min / max	°C	-10 / +24	-10 / +24	-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) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici ErP. 2) 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. 3) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách <http://www.doc.panasonic.de>



Dodáváno s
vnitřní
jednotkou

KIT-2MRE712-PKE	KIT-2MRE99-PKE	KIT-2MRE912-PKE	KIT-2MRE1212-PKE
CS-MRE7PKE	CS-MRE9PKE	CS-MRE9PKE	CS-MRE12PKE
CS-MRE12PKE	CS-MRE9PKE	CS-MRE12PKE	CS-MRE12PKE
CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE
4,80 (1,50 - 4,90)	4,70 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	4,80 (1,50 - 5,00)
3 916 (1 290 - 4 272)	4 183 (1 290 - 4 272)	3 916 (1 290 - 4 450)	3 916 (1 290 - 4 450)
1,85	2,35	2,10	2,40
2,95	2,35	2,70	2,40
6,51 ◀A++	6,51 ◀A++	6,51 ◀A++	6,51 ◀A++
4,80	4,80	4,80	4,80
1,400 (0,270 - 1,530)	1,370 (0,270 - 1,510)	1,490 (0,270 - 1,560)	1,490 (0,270 - 1,580)
5,80 (1,10 - 6,70)	5,80 (1,10 - 6,70)	5,80 (1,10 - 6,70)	5,80 (1,10 - 6,70)
5 162 (950 - 5 963)	5 162 (950 - 5 963)	5 162 (950 - 5 963)	5 162 (950 - 5 963)
2,00	2,60	2,30	2,30
3,20	2,60	2,95	2,95
4,00 ◀A+	4,00 ◀A+	4,00 ◀A+	4,00 ◀A+
3,80	3,80	3,80	3,80
1,320 (0,240 - 1,720)	1,340 (0,240 - 1,740)	1,320 (0,240 - 1,720)	1,300 (0,240 - 1,700)
1 330			
4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
6,50 / 5,85	6,40 / 5,95	6,95 / 5,85	6,95 / 5,75
606 (E7) / 654 (E12)	606	606 (E9) / 654 (E12)	654
1,2 (E7) / 1,5 (E12)	1,5	1,4 / 1,6	1,5
29 (E7) / 32 (E12)	29	26 (E9) / 29 (E12)	29
56 (E7) / 60 (E12)	56	56 (E9) / 60 (E12)	60
290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204
9	9	9	9
Antibakteriální filtr	Antibakteriální filtr	Antibakteriální filtr	Antibakteriální filtr
230	230	230	230
16	16	16	16
1,5	1,5	1,5	1,5
1 998	1 998	1 998	1 998
47 / 49	47 / 49	47 / 49	47 / 49
62 / 64	62 / 64	62 / 64	62 / 64
540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289
38	38	38	38
1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
1,45	1,45	1,45	1,45
10	10	10	10
30	30	30	30
3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
20	20	20	20
20	20	20	20
-16 / +43	-16 / +43	-16 / +43	-16 / +43
-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

**KIT-2MRE77-PBE // KIT-2MRE79-PBE // KIT-2MRE712-PBE //
KIT-2MRE77-PKE // KIT-2MRE79-PKE // KIT-2MRE712-PKE //
KIT-2MRE99-PKE // KIT-2MRE912-PKE // KIT-2MRE1212-PKE**

Zaměřeno na technické parametry

- Vysoká úspora energie
- Velký rozdíl výšek (10 m)
- Délka velkého potrubí (30 m)

Funkce

ZDRAVÝ VZDUCH

- Nová generace antibakteriálních filtrů se zárukou 10 let
- Funkce odstraňování pachů
- Protiplísňový filtr

VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Systém s invertorem
- chladicí plyn R410A

POHODLÍ

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

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Skutečný čas s jedním časovačem zapnutí/vypnutí
- Uživatelský přívětivé infračervené dálkové ovládání

SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Maximální připojovací vzdálenost 30 m
- Odnímatelný a omyvatelný panel
- Přístup pro údržbu přes horní panel venkovní jednotky
- Autodiagnostická funkce



CU-2RE15PBE
CU-2RE18PBE