Panasonic
ideas for life

PRO DOMÁCNOST // NÁSTĚNNÝ TYP // INVERTER // KIT-YE9/12/18-MKE

2011

NA KAŽDÉ MÍSTNOSTI ZÁLEŽÍ

systémy pro topení a chlazení

NÁSTĚNNÝ TYP // INVERTER

MODELY YE INVERTER JSOU VÝKONNÉ A ÚČINNÉ.

KIT-YE9-MKE // KIT-YE12-MKE // KIT-YE18-MKE

ZDRAVÝ VZDUCH
- Funkce odstranění pachu
- Jednorázový vzduchový filtr

ÚSPORA ENERGIE A EKOLOGIE
- Systém inverter
- Chladicí médium R410A

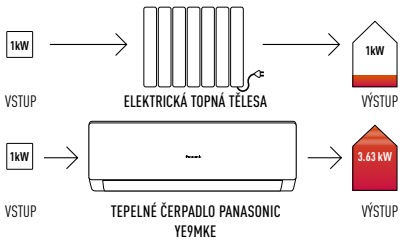
KOMFORT
- SUPERTICHÝ REŽIM. Pouhých 22 dB(A)
- Výkonný režim

SNADNÁ OBSLUHA
- 12hodinový časový spínač
- Uživatelsky přátelské IR dálkové ovládání

SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA
- Maximální délka připojení 15 m
- Snímatelný a omyvatelný panel

EKONOMICKÝ A K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ PŘÁTELSKÝ PROVOZ S VYSOKÝM COP (COEFFICIENCY OF PERFORMANCE)

Originální technologie inverteru Panasonic a vysoce výkonný kompresor poskytují nejvyšší provozní účinnost ve své třídě. Díky tomu se sníží vaše účty za elektřinu a současně přispějete k ochraně životního prostředí.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- TIŠŠÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY
- VYSOKÁ ÚSPORA ENERGIE
- DÁLKOVĚ OVLÁDANÝ 12HODINOVÝ ČASOVÝ SPÍNAČ
- VELKÁ DÉLKA PŘIPOJENÍ

CU-YE9MKE CU-YE12MKE CU-YE18MKE

úspora energie ve třídě A INVERTER

SYSTÉM INVERTER
Modelová řada jednotek Inverter plus má vyšší účinnost, poskytuje vyšší komfort a má nižší hlučnost než klasické klimatizační jednotky.
Systém Inverter vyniká přesnější regulací teploty a udržuje konstantní teplotu prostředí při nižší spotřebě energie a s výrazně nižší hlučností a úrovní vibrací.

relaxující účinek vánku SOFT BREEZE

REŽIM PLYNULÉHO VYSOUŠENÍ
Režim plynulého vysoušení zamezuje mírným prouděním vzduchu nadměrné vlhkosti a poskytuje pocit pohody bez velkých změn teploty.

tiché proudění vzduchu 22 dB SUPER QUIET

SUPERTICHÝ REŽIM
Hlučnost vnitřní jednotky je takřka neuvěřitelná – 22 dB.

SADA			KIT-YE9-MKE	KIT-YE12-MKE	KIT-YE18-MKE
Vnitřní jednotka			**CS-YE9MKE**	**CS-YE12MKE**	**CS-YE18MKE**
Venkovní jednotka			**CU-YE9MKE**	**CU-YE12MKE**	**CU-YE18MKE**
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. - max.)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,30 (0,90-3,90)	5,00 (0,90-5,30)
	Jmenovitý (min. - max.)	kcal/h	2 150 (770-2 580)	2 840 (770-3 350)	4 300 (860-4 560)
EER [1]	**Jmenovitý (min. - max.)**	**Úspora energie**	**3,28 (4,73 -3,00) A**	**3,23 A (4,5-3,00) A**	**3,01 (4,16-2,71) B**
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. - max.)	kW	0,76 (0,19-1,00)	1,02 (0,20-1,3)	1,66 (0,24-1,95)
Výkon topení	Jmenovitý (min. - max.)	kW	3,20 (0,90-4,20)	4,00 (0,90-5,00)	5,50 (0,90-6,80)
	Jmenovitý (min. - max.)	kcal/h	2 750 (770-3 610)	3 440 (770-4 300)	4 730 (770-5 850)
Tepelný výkon při +2 °C	**Jmenovitý**	**kW**	**3,00**	**3,61**	**4,95**
COP [1]	**Jmenovitý (min. - max.)**	**Úspora energie**	**3,63 (4,73-3,50) A**	**3,61 (4,50-3,52) A**	**3,40 (4,28-2,89) B**
Příkon topení	Jmenovitý (min. - max.)	kW	0,88 (0,19-1,20)	1,11 (0,20-1,42)	1,62 (0,21-2,35)
Roční spotřeba energie [2]		kWh	380	510	830
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Napájení		V	230 (z venkov. jednotky)	230 (z venkov. jednotky)	230 (z venkov. jednotky)
Přípojky		mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Proud (jmenovitý)	Chlazení + topení	A	3,6 / 4,1	4,9 / 5,2	7,9 / 7,7
Max. proud		A	5,80	8,80	10,5
Objem vzduchu	Chlazení + topení	m³/h	750 / 780	810 / 834	876 / 918
Kapacita odvlhčování		l/h	1,4	1,9	2,8
Úroveň akustického tlaku [3]	Chlazení (max./min./S-min.)	dB (A)	40 / 27 / 22	42 / 30 / 22	46 / 31 / 29
	Topení (max./min./S-min.)	dB (A)	40 / 27 / 23	42 / 33 / 25	46 / 30 / 27
Úroveň hlučnosti	Chlazení / Topení (max.)	dB	56 / 56	58 / 58	62 / 62
Rozměry	V x Š x H	mm	283 x 803 x 214	283 x 803 x 214	283 x 803 x 214
Čistá hmotnost		kg	8	8	7,5
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Objem vzduchu	Chlazení + topení	m³/h	1,980 / 1,980	2,070 / 2,070	2,160 / 2,160
Úroveň akustického tlaku [3]	Chlazení / Topení (max.)	dB (A)	47 / 48	48 / 50	50 / 52
Úroveň hlučnosti	Chlazení / Topení (max.)	dB	63 / 64	64 / 66	66 / 68
Rozměry [4]	V x Š x H	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289
Čistá hmotnost		kg	22	26,5	31,5
Trubkové přípojky	Strana kapaliny	palce (mm)	1/4 " (6,35)	1/4 " (6,35)	1/4 " (6,35)
	Strana plynu	palce (mm)	3/8 " (9,52)	3/8 " (9,52)	1/2 " (12,70)
Dodávka chladiva	R410A	kg	0,78	0 880	1,15
Výškový rozdíl (vstup/výstup) [5]	Max	m	5	5	5
Délka potrubí	min/ max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Délka potrubí bez zvýšení objemu chladiva	Max	m	7,5	7,5	7,5
Dodatečná náplň		g/m	20	20	20
Provozní rozsah [3]	Chlazení min / max	°C	+5 / +43	+5 / +43	+5 / +43
	Topení min / max	°C	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

Specifikace jsou předmětem změn bez předchozího upozornění

OBECNÉ POZNÁMKY

Výkonové podmínky	Chlazení	Topení
Teplota vzduchu v místnosti	27 °C DB / 19 °C WB	20 °C DB
Venkovní teplota	35 °C DB / 24 °C WB	7 °C DB / 6 °C WB

DB: suchý teploměr; WB: mokrý teploměr
Tyto vnitřní a venkovní jednotky nejsou vhodné pro severské země. Při použití v severských zemích nelze uplatnit záruku.

1) Klasifikace EER a COP je při 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/EC.
2) Roční spotřeba je vypočtena vynásobením příkonu při 230 V ročním průměrem 500 hodin v režimu chlazení.
3) Úroveň akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená v poloze 1 m od čela hlavní jednotky a 1,5 m nad zemí. Hlučnost je měřena v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97.
4) Přičtěte 70 mm pro nátrubek.
5) Při instalaci venkovní jednotky výše, než je vnitřní jednotka.

Panasonic je obchodní značka společnosti Panasonic Corporation. Design a technické specifikace výrobků se neustále zdokonalují a mění v zájmu vylepšení. Ačkoli byla přípravě tohoto katalogu věnována maximální péče, některé změny nemusí být uvedeny a mohou nastat až po publikaci tohoto katalogu. Jednotlivé detaily si, prosím, ověřte u svého nejbližšího obchodníka. Panasonic Marketing Europe GmbH, organizační složka Česká republika, nepřebírá žádnou odpovědnost za případné chyby a omyly. Proto informace uvedené v tomto katalogu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Panasonic®

www.panasonic.cz