

NÁSTĚNNÁ VE INVERTOR+ SYSTÉM AKUMULACE ENERGIE

Nové tepelné akumulátory Heatcharge od společnosti Panasonic mají kapacitu pro uchování tepla ve venkovní jednotce, díky čemu je možné rychle spustit vytápění domu ihned po zapnutí tepelného čerpadla. Zajišťují také maximální pohodlí a teplo v domě i během odmrazování, protože akumulátor tepla také shromažďuje teplo, aby zabránil ochlazení vzduchu během odmrazování.

ECONAVI je vybaveno novou technologií detekce slunečního záření pro ideální úpravu výkonu tak, aby vám nabídlo maximální pohodlí v každém okamžiku a současně úsporu energie.

Revoluční systém čištění vzduchu Nanoe-G dále využívá jemné nano částice pro odstranění a zneškodnění 99% mikroorganismů, jako jsou bakterie, viry a spory plísní, jak ze vzduchu, tak přilnavě.



PŘIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné SEER a SCOP: Pro KIT-VE9-NKE.

Sada			KIT-VE9-NKE	KIT-VE12-NKE
Vnitřní			CS-VE9NKE	CS-VE12NKE
Venkovní			CU-VE9NKE	CU-VE12NKE
Chladicí výkon	Nominální (min - max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER	Nominální	Úspora energie	8,60 A+++	8,50 A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)			2,5	3,5
Příkon chlazení	Nominální (min - max)	kW	0,480 (0,140 - 0,790)	0,880 (0,140 - 1,100)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) ¹⁾		kWh/rok	102	145
Topný výkon	Nominální (min - max)	kW	3,20 (0,60 - 7,70)	4,20 (0,60 - 8,40)
Topný výkon při teplotě -7 °C	Nominální	kW	3,2	5,60
SCOP	Nominální	Úspora energie	5,40 A+++	5,10 A+++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,2	4,2
Příkon vytápění	Nominální (min - max)	kW	0,580 (0,140 - 2,720)	0,850 (0,140 - 3,160)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) ¹⁾		kWh/rok	830	1153
Vnitřní jednotka				
Zdroj napájení	V		230	230
Doporučený jistič	A		16	16
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm ²		1,5	1,5
Připojení	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5
Proud (nominální)	Chlazení / vytápění	A	2,2 / 2,7	3,9 / 3,8
Maximální proud	A		14,0	15,0
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	600 / 600	654 / 618
Objem odvedené vlhkosti	l/h		1,5	2,0
Hladina akustického tlaku ²⁾	Chlazení (Vys / Niz / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 23	45 / 29 / 26
	Topení (Vys / Niz / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 24	45 / 33 / 30
Hladina akustického výkonu	Chlazení / vytápění (vys.)	dB	59 / 59	60 / 60
Rozměry	V x Š x H	mm	295 x 890 x 275	295 x 890 x 275
Čistá hmotnost	kg		14,5	14,5
Filter pro čištění vzduchu			Nanoe-G	Nanoe-G
Venkovní jednotka				
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m ³ /h	1 980 / 1 890	2 052 / 1 890
Hladina akustického tlaku ²⁾	Chlazení (vys.)	dB(A)	49	50
	Vytápění (vys.)	dB(A)	49	50
Hladina akustického výkonu	Chlazení / vytápění (vys.)	dB	64 / 64	65 / 65
Rozměry ³⁾	V x Š x H	mm	623 x 799 x 299	623 x 799 x 299
Čistá hmotnost	kg		43	43
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Náplň chladiva	R410A	kg	1,50	1,50
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max	m	12	12
Délka potrubí	Min. / max.	m	3 / 15	3 / 15
Délka s předem naplněným chladivem	Max	m	7,5	7,5
Dodatečná náplň chladiva	g/m		20	20
Provozní rozpětí	Chlazení min / max	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Vytápění min / max	°C	-25 ⁴⁾ / +24	-25 ⁴⁾ / +24

Jmenovité podmínky: Chlazení vnitřní 27 °C DB / 19 °C WB. Chlazení venkovní 35 °C DB / 24 °C WB. Vytápění vnitřní 20 °C DB. Vytápění venkovní 7 °C DB / 6 °C WB. (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. 4) Provoz možný v režimu vytápění až do -25 °C - testováno technickým institutem SP. Záruka výkonu v režimu vytápění až do -20 °C.

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

* Vstupní údaje.

Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách <http://www.doc.panasonic.de>



DODÁVANO S VNITŘNÍ
JEDNOTKOU

**SEZÓNŇÍ
ÚČINNOST**
VÝROBEK SPLŇUJE NOVÉ
POŽADAVKY EKODESIGNU

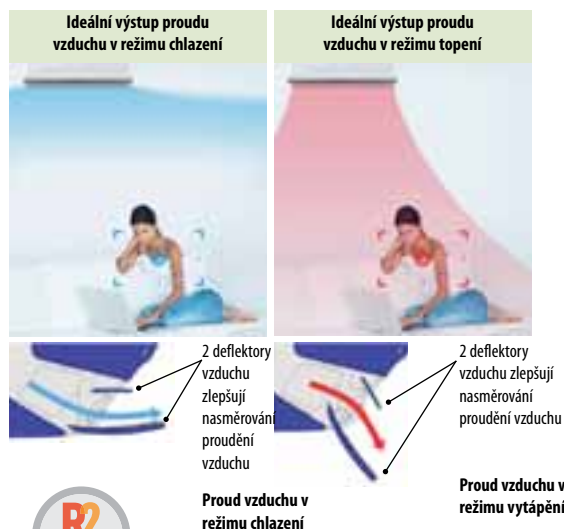
SCOP
A+++

KIT-VE9-NKE // KIT-VE12-NKE

Zaměřeno na technické parametry

- Systém akumulace energie Jednotka pro uskladnění tepla, která zajišťuje NEPŘETRŽITÉ vytápění a funkci rychlého vyhřátí
- Maximální účinnosti a pohodlí s detekcí slunečního záření Econavi
- Systém čištění vzduchu Nanoe-G je účinný proti 99% mikroorganismů ze vzduchu a přílnavých mikroorganismů, plísni, virů a bakterií
- Supertiché! Pouze 23 dB, což odpovídá tichu v noční době na venkově
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty

NOVÝ VÝSTUP PROUDU VZDUCHU IDEÁLNÍ PRO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ



CU-VE9NKE
CU-VE12NKE

Funkce

ZDRAVÝ VZDUCH

- Systém čištění vzduchu Nanoe-G

ENERGETICKÁ ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Invertorový systém s maximální účinností pro vyšší úspory
- Detekce slunečního záření Econavi
- Chladicí plyn R410A

POHODLÍ

- Supertiché
- Extra výkonný režim vytápění
- Rovnoměrné rozdělení proudu vzduchu
- Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu
- Režim horkého startu, vyšší pohodlí v režimu tepelného čerpadla, žádný studený proud vzduchu při spuštění procesu
- Automatické opětovné spuštění po výpadku proudu

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Skutečný čas s dvojitým časovačem zapnutí/vypnutí
- Uživatelský přívětivě infračervené dálkové ovládání
- Funkce připojení (vnitřní jednotka vybavená PCB portem, který je možné připojit k vnější datové síti)

SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Odnímatelný a omyvatelný panel
- Maximální připojovací vzdálenost 15 m
- Maximální rozdíl výšek 12 m
- Přístup pro údržbu přes horní panel venkovní jednotky
- Autodiagnostická funkce