

**Panasonic**

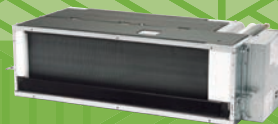
NOVÁ ŘADA PRO DOMÁCÍ POUŽITÍ

**VYŠŠÍ ÚČINNOST  
VYŠŠÍ ÚSPORY**  
2015—2016



Panasonic,  
the Air of your Life  
Od roku 1958

Č.1  
v Japonsku  
40 let  
v Evropě



NOVÁ ŘADA DOMÁCÍCH JEDNOTEK VZDUCH – VZDUCH 2015–2016



## PŘIVÍTEJTE NOVOU ŘADU PRO DOMÁCNOSTI

### Panasonic – špička v topení a chlazení

S více než 30 lety zkušeností a prodejem ve více než 120 zemích světa je společnost Panasonic jednoznačně jedním z předních výrobců v oblasti topení a chlazení. S rozmanitou výrobní sítí a zařízeními pro výzkum a vývoj je společnost Panasonic schopna dodávat inovativní výrobky obsahující nejmodernější technologie, které ustanovují standard pro klimatizační zařízení na celém světě. Společnost Panasonic, která má celosvětové zastoupení, poskytuje špičkové výrobky překonávající veškeré hranice.



### 100% Panasonic: kontrolujeme celý proces výroby

Naše společnost je také světovým lídrem v inovacích, protože podala více než 91539 přihlášek k patentům, aby zlepšila životy svých zákazníků. Kromě toho je společnost Panasonic odhodlána zůstat na špičce svého trhu. Společnost celkově vyrobila více než 200 milionů kompresorů a její výrobky se vyrábí v 294 závodech po celém světě. Neobyčejně vysokou kvalitou tepelných čerpadel Panasonic si můžete být jisti. Díky touze být lepší než ostatní se stal Panasonic přední mezinárodní firmou v oblasti vytápění a klimatizačních řešení na klíč pro domácnosti, budovy střední velikosti, například kanceláře restaurace, a budovy velkých rozměrů. Tato řešení nabízí maximální účinnost, splňují nejprísnejší normy ochrany životního prostředí a požadavky i těch nejnavantgardnějších staveb naší doby. My ve společnosti Panasonic víme, jak velkou odpovědnost představuje instalace systému pro topení a chlazení. Proto vám nabízíme nejlepší řešení v oblasti topení a chlazení

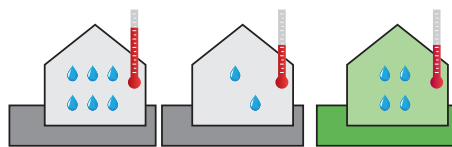
## Technologie Panasonic pro vaše pohodlí

### Extrémně tichá

Podářilo se nám vyrobit jednu z nejtisších klimatizací na trhu. Provozní hluk invertorové klimatizace Panasonic v místnosti byl snížen o 3 dB, protože invertor neustále mění výstupní výkon a umožňuje přesnější regulaci teploty. Klimatizace bez invertoru naproti tomu reguluje teplotu pouhým zapínáním a vypínáním. Vždy, když se klimatizace znovu zapne, odeberá více energie, aby dokázala ochladit místnost, což vede k vyšším vibracím a vyšší hloucnosti.

### Jemně suché chlazení

Jemně suché chlazení udržuje v porovnání s běžným chlazením až o 10 % vyšší úroveň relativní vlhkosti. To napomáhá snížit vysušování pokožky a zamezit pocitu sucha v krku.



Snížíte teplotu v místnosti při zachování příznivé vlhkosti.



## Topný výkon a účinnost nového systému Heatcharge

heatcharge



- Systém akumulace energie Jednotka pro uchování tepla, která zajišťuje nepřetržitě vytápění a funkci rychlého vyhřátí
- Maximální účinnosti a pohodlí s detekcí slunečního záření Econavi a detekce lidské činnosti
- Systém čištění vzduchu Nanoe-G
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty

### Nová kompletní řada tepelných čerpadel Panasonic A+++

V reakci na Kjótský protokol stanovila Evropská unie náročné cíle pro snížení emisí skleníkových plynů. Do roku 2020 chce EU dosáhnout v rámci členských zemí následujících cílů:

- 20% snížení emisí skleníkových plynů (ze základní úrovně z roku 1990)
- zvýšení podílu různých obnovitelných zdrojů energie o 20 %
- celkové snížení spotřeby energie o 20 %

### Konstantní vytápění

Využití uchovaného tepla poskytuje stabilní vytápění s menším kolísáním teplot. I když se topení vypne během odmrazování, uchované teplo nadále ohřívá místnost. Tím se odstraňuje předchozí snížení komfortu v důsledku poklesu teplot při dočasném vypnutí topení a zajišťuje stabilní topení klimatizace.



Úroveň uchovaného tepla můžete zkontrolovat pomocí dálkového ovládání. Stisknete tlačítko Informace a zobrazí se úroveň v pěti stupních (od 0 do 4)



NÁSTĚNNÁ UE9/UE12/UE18 TYP / STANDARD INVERTER  
\* UE9 A UE12 // \*\* UE18

CS-RE9QKE//CS-RE12QKE//CS-RE15QKE



Energy saving  
6,50 A+++ SEER  
4,30 A+ SCOP  
Prevention allergen filter  
High air flow  
Silent air 22 dB  
Possible to use on R22 pipings  
R2  
5 year compressor warranty

SEER a SCOP: Pro KIT-UE18-RKE. SUPERTICHÉ: Pro UE9 a UE12.

NÁSTĚNNÁ UE A RE TYP	Chlazení			Topení			Hladina akustického tlaku dB (A)	Rozměry vnitřní mm	Rozměry venkovní mm	
	Výkon	SEER	Příkon	Výkon	Topný výkon při teplotě -7 °C	Příkon				
	Nominální (min - max) kW / kCal/h	Nominální W/W	Nominální (min - max) kW	Nominální (min - max) kW / kCal/h	Nominální (min - max) kW	Nominální (min - max) kW				
KIT-UE9-RKE	2,50 (0,85 - 3,00) / 2.150	5,60 A+	0,720 (0,250 - 1,020)	3,30 (0,80 - 4,10) / 2.840	2,66	3,80 A	0,860 (0,190 - 1,130)	40 / 26 / 22	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-UE12-RKE	3,50 (0,85 - 3,80) / 3.010	5,60 A+	1,090 (0,250 - 1,280)	4,00 (0,80 - 5,10) / 3.440	3,2	3,80 A	1,100 (0,200 - 1,470)	42 / 30 / 22	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-UE18-RKE	5,00 (0,98 - 5,60) / 4.300	6,50 A+++	1,540 (0,280 - 1,750)	5,40 (0,98 - 7,70) / 4.640	4,79	4,30 A+	1,470 (0,350 - 2,300)	44 / 37 / 34	290 x 1.070 x 240	622 x 824 x 299
KIT-RE9-RKE	2,50 (0,85 - 3,00) / 2.150	6,10 A+++	0,670 (0,250 - 0,950)	3,30 (0,80 - 4,10) / 2.840	2,7	4,00 A+	0,800 (0,195 - 1,130)	41 / 26 / 22	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-RE12-RKE	3,50 (0,85 - 3,90) / 3.010	6,10 A+++	1,000 (0,255 - 1,190)	4,00 (0,80 - 5,10) / 3.440	3,30	4,00 A+	1,050 (0,200 - 1,420)	42 / 30 / 22	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE15-RKE	4,20 (0,85 - 4,60) / 3.610	6,60 A+++	1,260 (0,265 - 1,650)	5,00 (0,80 - 6,80) / 4.300	3,9	3,80 A	1,350 (0,200 - 2,050)	44 / 31 / 29	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE18-RKE	5,00 (0,98 - 6,00) / 4.300	6,70 A+++	1,470 (0,280 - 2,030)	5,80 (0,98 - 8,00) / 4.990	4,98	4,10 A+	1,540 (0,340 - 2,600)	44 / 37 / 34	290 x 1.070 x 240	695 x 875 x 320
KIT-RE24-RKE	6,80 (0,98 - 8,10) / 5.850	6,00 A+	2,100 (0,380 - 2,670)	8,60 (0,98 - 9,90) / 7.400	6,13	3,80 A	2,620 (0,450 - 3,150)	47 / 38 / 35	290 x 1.070 x 240	795 x 875 x 320



Internet Control Ready  
Energy saving  
8,60 A+++ SEER  
5,40 A+++ SCOP  
Air purifier  
Sunlight detection  
Silent air 23 dB  
Down to -30°C in heating mode  
Constant heating  
Prevent freezing  
Easy control by BMS  
Possible to use on R22 pipings  
R2  
5 year compressor warranty

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

NÁSTĚNNÁ VE INVERTOR+ SYSTÉM AKUMULACE ENERGIE	Chlazení			Topení			Hladina akustického tlaku dB (A)	Rozměr V x Š x H mm	Velikost vnitřní V x Š x H mm
	Výkon	SEER	Příkon	Výkon	SCOP	Příkon			
	Nominální (min - max) kW / kCal/h	Nominální W/W	Nominální (min - max) kW	Nominální (min - max) kW / kCal/h	Nominální W/W	Nominální (min - max) kW			
KIT-VE9-NKE	2,50 (0,60 - 3,00) / 2.150	8,60 A+++	0,480 (0,140 - 0,790)	3,20 (0,60 - 7,70) / 2.750	5,40 A+++	0,580 (0,140 - 2,720)	44/26/23 - 44/27/24	295 x 890 x 275	623 x 799 x 299
KIT-VE12-NKE	3,50 (0,60 - 4,00) / 3.010	8,50 A+++	0,880 (0,140 - 1,100)	4,20 (0,60 - 8,40) / 3.610	5,10 A+++	0,850 (0,140 - 3,160)	45/29/26 - 45/33/30	295 x 890 x 275	623 x 799 x 299

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) 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/G(006-97-2) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí \* Vstupní údaje. Podrobné informace o ERP naleznete na našich stránkách <http://www.dac.panasonic.eu>



NOVÝ ETHEREA SKUPINA. MAXIMUM ÚČINNOST A KOMFORT ECONAVI DÍKY INTELEKTUÁLNÍ SENZORY.

ETHEREA

INTELLIGENT ECO SENSORS  
**ECONAVI**

### Inteligentní senzory Econavi

Inteligentní senzory Econavi dokáží monitorovat intenzitu slunečního záření, pohyby člověka, úrovně činnosti a absenci člověka a tak zjistit nevědomé plýtvání energie a automaticky upravit výkon chlazení, aby bylo dosaženo úspor energie efektivním způsobem bez přerušení komfortu chlazení a pohodlí.

- Výjimečná sezónní účinnost A++/A++
- Econavi představuje inteligentní senzor
- Technologie Nanoe-G
- Chytrý telefon
- Super tichá! 20 dB

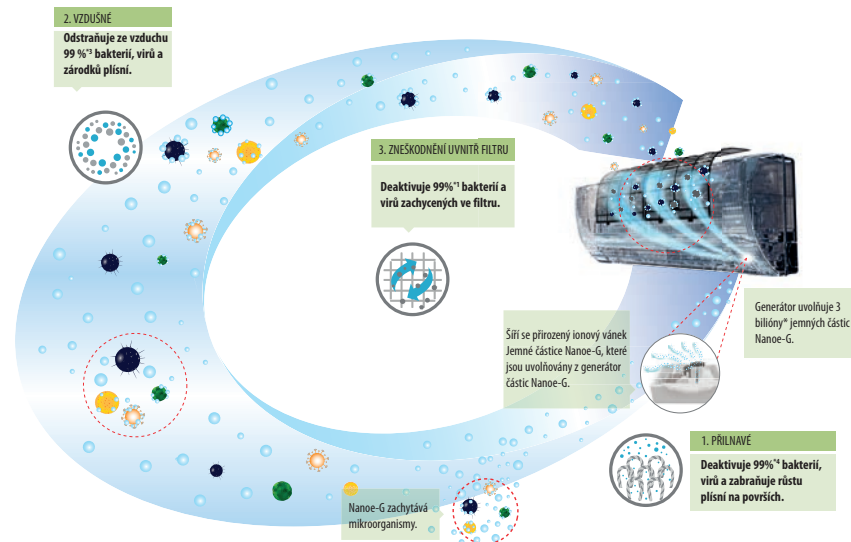
Panasonic Ethera ocenění získala díky vysoce inteligentním funkcím a je ideální klimatizací pro domácí a jiné místní instalace. Jednotka používá několik senzorů, které měří teplotu v místnosti, vlhkost a detekují přítomnost člověka.

Jeho klimatizace Ethera vyhrála cenu iF 2013 Product Design Award.

nanoe-G

### Čistí vzduch, povrchy a dokonce vnitřek sám sebe

Nyní můžete s Nanoe-G čistit obytné místnosti účinněji. Díky použití jemných nano částic dojde k odstranění škodlivých mikroorganismů ze vzduchu, který dýcháte. Ale co ty, které jsou na nábytku nebo jiných površích? Tyto mohou být překvapivě těmito částicemi také deaktivovány. Když nyní vypnete svou klimatizaci, Nanoe-G deaktivuje i mikroorganismy ve filtru. Vy si tak můžete vychutnat naprostý klid v mysli a prostředí, které je čistší a svěží.



Poznámka:  
\* 3 bilióny je modelový počet jemných částic Nanoe-G v uvedených podmínkách. Skutečný naměřený počet jemných částic Nanoe-G uprostřed místnosti (13m<sup>3</sup>): 100 k/cc vypočítaný počet jemných částic Nanoe-G v celé místnosti za předpokladu, že jsou rovnoměrně rozloženy.

### Detekce slunečního záření (v režimu chlazení)

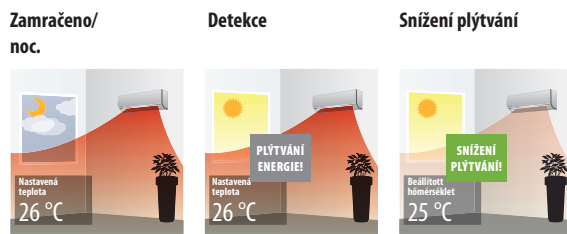


Econavi se zapne za slunečného počasí.

Econavi zjistí, že je požadován menší výkon chlazení.

Sníží výkon chlazení o úroveň rovnající se zvýšení nastavené teploty o 1 °C.

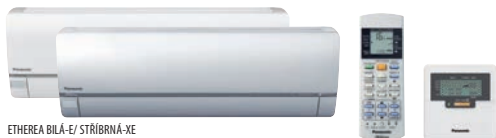
### Detekce slunečního záření (v režimu topení)



Econavi se zapne, pokud je zamračeno/noc.

Econavi zjistí, že je požadován menší výkon vytápění.

Sníží výkon vytápění o úroveň rovnající se snížením nastavené teploty o 1 °C.



ETHEREA BÍLÁ-E/ STŘÍBRNÁ-XE

- Internet Ready (Internet Control)
- Energy saving (Inverter+)
- 7,60 A++ SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)
- 4,80 A++ SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)
- Air purifier (99% removal bacteria-virus-mold)
- Up to 38% energy savings (cooling) (ECONAVI)
- Improved comfort (Autocomfort)
- Perfect humidity control (Mild Dry)
- Silent air 20 dB (Super Quiet)
- Easy control by BMS (Connectivity)
- Possible to use on R22 pipings (R22 Renewal)
- 5 year compressor warranty

PŘIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné SEER a SCOP. Pro KIT-XE12-QKE a KIT-E12-QKE. JENNĚ SUCHÉ CHLAZENÍ. Udržuje relativní vlhkost o 10 % vyšší než při chlazení. Ideální pro spánek se zapnutou klimatizací. SUPERTICHE: Pro XE7, XE9, XE12, E7, E9 a XE12.

NÁSTĚNNÁ ETHEREA BÍLÁ / STŘÍBRNÁ	Chlazení			Topení				Hladina akustického tlaku Chlazení (vys./níz./S.-níz.) dB (A)	Rozměry vnitřní V x Š x H mm	Rozměry venkovní V x Š x H mm
	Výkon kW / kCal/h	SEER	Příkon kW	Výkon kW	Topný výkon při teplotě -7 °C kW	SCOP	Příkon kW			
KIT-E7-QKE/KIT-XE7-QKE	2.05 (0.75 - 2.40) / 1.760	6.90 A++	0.460 (0.240 - 0.560)	2.80 (0.75 - 4.00) / 2.400	2.1	4.40 A+	0.630 (0.230 - 1.01)	37 / 24 / 20	295 x 870 x 255	542 x 780 x 289
KIT-E9-QKE/KIT-XE9-QKE	2.50 (0.85 - 3.00) / 2.150	6.90 A++	0.525 (0.245 - 0.715)	3.40 (0.85 - 5.00) / 2.900	2.95	4.70 A++	0.730 (0.240 - 1.29)	39 / 25 / 20	295 x 870 x 255	542 x 780 x 289
KIT-E12-QKE/KIT-XE12-QKE	3.50 (0.85 - 4.00) / 3.010	7.60 A++	0.830 (0.250 - 1.050)	4.00 (0.86 - 6.00) / 3.440	3.20	4.80 A++	0.925 (0.245 - 1.690)	42 / 28 / 20	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-E15-QKE/KIT-XE15-QKE	4.20 (0.85 - 5.00) / 3.610	6.60 A++	1.240 (0.260 - 1.540)	5.30 (0.85 - 6.80) / 4.560	4.11	4.00 A+	1.430 (0.255 - 1.930)	43 / 31 / 25	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-E18-QKE/KIT-XE18-QKE	5.00 (0.98 - 6.00) / 4.300	6.90 A++	1.440 (0.280 - 1.990)	5.80 (0.98 - 8.00) / 4.500	4.990 (840 - 6.880)	4.20 A+	1.520 (0.340 - 2.570)	44 / 37 / 34	295 x 1070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E21-QKE/KIT-XE21-QKE	6.30 (0.98 - 7.10) / 5.410	6.50 A++	2.180 (0.280 - 2.500)	7.20 (0.98 - 8.50) / 6.190	6.190 (840 - 7.310)	4.00 A+	2.090 (0.340 - 2.730)	45 / 37 / 34	295 x 1070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E24-QKE/KIT-XE24-QKE	6.80 (0.98 - 8.10) / 5.850	6.10 A++	2.080 (0.380 - 2.650)	8.60 (0.98 - 9.90) / 7.400	7.400 (840 - 8.510)	3.90 A	2.580 (0.450 - 3.100)	47 / 38 / 35	295 x 1070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E28-QKE/KIT-XE28-QKE	7.65 (0.98 - 8.60) / 6.580	6.00 A+	2.520 (0.380 - 2.920)	9.60 (0.98 - 11.00) / 8.250	8.260 (840 - 9.460)	3.80 A	3.240 (0.450 - 3.650)	49 / 38 / 35	295 x 1070 x 255	695 x 875 x 320

- Internet Ready (Internet Control): Ovládání přes internet je systém nové generace, který poskytuje uživatelsky přívětivé dálkové ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla z jakéhokoli místa s pomocí jednoduchého chytrého telefonu Android nebo iOS, z tabletu nebo PC přes internet.
- Energy saving (Inverter+): Invertorový systém třídý A zajišťuje až 50% úsporu energie. Vyhraňuje vyjítky.
- 4,30 A+ SCOP: Výjimečná sezónní účinnost vytápění na základě nové směrnice ErP. Vyšší hodnoty SCOP znamenají vyšší účinnost. Můžete celý rok chladit a šetřit!
- 6,40 A++ SEER: Výjimečná sezónní účinnost chlazení na základě nové směrnice ErP. Vyšší hodnoty SEER znamenají vyšší účinnost. Můžete celý rok chladit a šetřit!
- Air purifier (99% removal bacteria-virus-mold): Technologie Nanoe-G používá jemné nanočástice k čištění vzduchu v místnosti. Je účinná na mikroorganismy ve vzduchu a na přilnavé mikroorganismy, jako jsou bakterie, viry a plísně, a tak zajišťuje čistší prostředí v obytných prostorech. Získala schválení pečeti Britské nadace pro alergie.
- Up to 38% energy savings (cooling) (ECONAVI): Econavi představuje inteligentní senzor aktivity osoby a nové technologie snímá slunečního záření, které lze detekovat a snížit tak odpovídající podíl klimatizace podle podmínek v místnosti. Pomocí jednoho tlačítka můžete dosahovat úspor energie elektrickým způsobem s nenulovým komfortem chlazení a pohodlí.
- Improved comfort (Autocomfort): Systém Autocomfort zjistí podmínky v místnosti a přepne na úsporný provoz, pokud v místnosti nikdo není.
- Perfect humidity control (Mild Dry): Funkce Perfect Humidity Air kontroluje úroveň vzdušné vlhkosti, aby se zabránilo jeho nadměrnému vysušení.
- Silent air 20 dB (Super Quiet): Díky super tiché technologii je v blízkosti našich zařízení tiše jako v knihovně.
- Easy control by BMS (Connectivity): Komunikační port je zabudován do vnitřní jednotky a poskytuje možnost snadného připojení vašeho tepelného čerpadla Panasonic k řídícímu systému domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.
- Possible to use on R22 pipings (R22 Renewal): Obnova R22. Systém Panasonic pro obnovu umožňuje zachování stávajícího potrubí R22, které mají být opětovně použity při instalaci nových systémů R410A s vysokou účinností.
- 5 year compressor warranty: Nový rotační kompresor Panasonic R2. Panasonic Rotary jsou navrženy, aby odolaly extrémním podmínkám, a dosahují vysoký výkon, účinnost a spolehlivost bez ohledu na to, kde se nacházejí.
- 5 year compressor warranty: Záruka 5 let. Na všechny kompresory v řadě poskytujeme záruku 5 let.

## System free multi. Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

Se systémem Free Multi připojíte k jediné venkovní jednotce až pět různých místností.



	Podlahová konzole										Cassette			Duct								
	CS-MESPKE	CS-E7QKEW	CS-XE7QKEW	CS-E9QKEW	CS-XE9QKEW	CS-E12QKEW	CS-XE12QKEW	CS-E15QKEW	CS-E18QKEW	CS-XE18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW	CS-E9PBAE	CS-E12PBAE	CS-ME18PBAE	CS-ME21PBAE	CS-E9PD3EA	CS-E12PD3EA	CS-ME18PD3EA
CU-2E15PBE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CU-2E18PBE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CU-3E15PBE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CU-4E23PBE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CU-4E27PBE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CU-5E34PBE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Venkovní jednotky pro kombinace Free Multi



Venkovní jednotka // Inverter+			3.2 to 5.6 kW	3.2 to 6.4 kW	4.5 to 9.0 kW	4.5 to 11.0 kW	4.5 to 13.6 kW	4.5 to 17.5 kW
Jednotka			CU-2E15PBE	CU-2E18PBE	CU-3E18PBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Chladicí výkon	Nominální (min - max)	kW / kCal/h	4.50 (1.50 - 5.20) / 3.870	5.20 (1.50 - 5.40) / 3.970	5.20 (1.80 - 7.30) / 4.470	6.80 (1.90 - 8.80) / 5.850	8.00 (3.00 - 9.20) / 6.880	10.00 (2.9 - 11.5) / 8.600
SEER	Nominální	W/W	6.50 A++	6.50 A++	7.00 A++	7.00 A++	7.00 A++	6.50 A++
Pdesign (chlazení)			4.50	5.20	5.20	6.80	8.00	10.00
Příkon chlazení	Nominální (min - max)	kW / kCal/h	1.230 (0.250 - 1.520) / 4.640	1.490 (0.250 - 1.540) / 4.800	1.210 (0.360 - 2.180) / 5.850	1.680 (0.340 - 2.470) / 7.310	1.980 (0.530 - 2.870) / 8.080	2.860 (0.550 - 3.860) / 10.320
Topný výkon	Nominální (min - max)	kWh/a	5.40 (1.10 - 7.00)	5.60 (1.10 - 7.00)	6.80 (1.60 - 8.30)	8.50 (3.00 - 10.60)	9.40 (4.20 - 10.60)	12.00 (3.40 - 14.50)
SCOP	Nominální	W/W	4.00 A+	4.00 A+	4.00 A+	4.00 A+	4.00 A+	4.00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C			4.00	3.80	4.80	5.50	6.00	10.00
Příkon vytápění	Nominální (min - max)	kW	1.170 (0.210 - 1.670)	1.300 (0.240 - 1.700)	1.450 (0.320 - 2.110)	1.860 (0.580 - 2.600)	2.080 (0.700 - 3.060)	2.860 (0.530 - 4.240)
Zdroj napájení		V	230	230	230	230	230	230
Hladina akustického tlaku <sup>1</sup>	Chlazení / vytápění (vys.)	dB (A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	51 / 52	53 / 54
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	619 x 824 x 70 x 299 / 39	619 x 824 x 70 x 299 / 39	795 x 875 x (+95) x 320 / 71	795 x 875 x (+95) x 320 / 72	999 x 940 x 340 / 80	999 x 940 x 340 / 81
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí / Plynové potrubí	inch (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)	1/4 (6.35) / 3/8 (9.52)
Provozní rozpětí	Chlazení / vytápění (vys.)	°C	(-10 / 46) / (-15 / 24)	(-10 / 46) / (-15 / 24)	(-10 / 46) / (-15 / 24)	(-10 / 46) / (-15 / 24)	(-10 / 46) / (-15 / 24)	(-10 / 46) / (-15 / 24)

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

## Vnitřní jednotky pro kombinace Free Multi



VOLITELNÉ KABELOVÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ CZ-RD514C

VOLITELNÉ KABELOVÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ CZ-RD52CP

SOUČÁST VNIŘNÍ JEDNOTKY

Etherea	1.6 kW	2.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	4.0 kW	5.0 kW	6.8 kW	7.1 kW		
Sříbrná vnitřní	-	CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	-	CS-XE18QKEW	-	-		
Bílá vnitřní	CS-MESPKE	CS-E7QKEW	CS-E9QKEW	CS-E12QKEW	CS-E15QKEW	CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW		
Chladicí výkon	Nominální	kW / kCal/h	1.6 / 1.388	2.00 / 2.150	2.50 / 2.150	3.20 / 2.750	4.00 / 3.440	5.00 / 4.300	6.00 / 5.160	7.65 / 6.580
Topný výkon	Nominální	kW / kCal/h	2.6 / 2.240	3.0 / 2.750	3.60 / 3.010	4.50 / 3.870	5.60 / 4.820	6.80 / 5.850	8.50 / 7.310	9.60 / 8.260
Hladina akustického tlaku <sup>1</sup>	Chlazení (vys./niz./super-niz.)	dB (A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30	46 / 33 / 30	49 / 38 / 3
	Vytápění (vys./niz./super-niz.)	dB (A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32	48 / 38 / 35
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	290 x 1.070 x 255 / 12	290 x 1.070 x 255 / 12	290 x 1.070 x 255 / 12
Filter pro čištění vzduchu			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí / Plynové potrubí	inch (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) / 1/2 (12.70)	1/4 (6.35) / 1/2 (12.70)	1/4 (6.35) / 1/2 (12.70)	1/4 (6.35) / 5/8 (15.88)

4cestná kazetová jednotka 60x60	2.5 kW	3.2 kW	5.0 kW	6.0 kW		
Vnitřní / Panel	CS-E9PB4E / CZ-BT20E	CS-E12PB4E / CZ-BT20E	CS-ME18PB4E / CZ-BT20E	CS-ME21PB4E / CZ-BT20E		
Chladicí výkon	Nominální	kW / kCal/h	2.50 / 2.150	3.40 / 2.920	5.00 / 4.300	6.00 / 5.160
Topný výkon	Nominální	kW / kCal/h	3.20 / 2.752	4.50 / 3.870	6.80 / 5.850	8.50 / 7.310
Hladina akustického tlaku <sup>1</sup>	Chlazení (vys./niz./super-niz.)	dB (A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	36 / 28 / 25	37 / 29 / 26
	Vytápění (vys./niz./super-niz.)	dB (A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	37 / 29 / 26	42 / 34 / 31
Rozměry (V x Š x H)	Vnitřní / panel	mm	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700
Čistá hmotnost	Vnitřní / panel	kg	18 / 2.5	18 / 2.5	18 / 2.5	18 / 2.5
Antialergický filtr	Volitelné		CZ-SA22P	CZ-SA22P	CZ-SA22P	CZ-SA22P
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí / Plynové potrubí	inch (mm)	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) / 1/2 (12.70)

	Podlahová konzole			Jednotka s nízkým statickým tlakem pro skrytou instalaci			
	2.8 kW	3.2 kW	5.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	5.0 kW	
Vnitřní	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW	CS-E9PD3EA	CS-E12PD3EA	CS-E18PD3EA	
Chladicí výkon	Nominální	kW / kCal/h	2.80 / 2.410	3.20 / 2.750	5.00 / 4.300	3.40 / 2.920	5.00 / 4.300
Topný výkon	Nominální	kW / kCal/h	4.00 / 3.440	4.50 / 3.870	6.80 / 5.850	3.20 / 2.752	4.00 / 3.440
Připojení		mm <sup>2</sup>	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Hladina akustického tlaku <sup>1</sup>	Chlazení (vys./niz./super-niz.)	dB (A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24
	Vytápění (vys./niz./super-niz.)	dB (A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25
Rozměry / Čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	235 x 750 x 370 / 17	285 x 750 (+65) x 370 / 18
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí / Plynové potrubí	inch (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) / 3/8 (9.52)	1/4 (6.35) / 1/2 (12.70)

# Panasonic®

Přihlaste se na [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) a zjistěte, jak na vás Panasonic myslí.

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Air Conditioning

Organizační složka Česká republika

Thámova 289/13

186 00 Praha 8

heating & cooling solutions