

ŘADA PRO DOMÁCNOSTI 2019–2020

S produkty společnosti Panasonic  
se svět klimatizace pro domácnosti mění



Etherea se systémem pro čištění vzduchu nanoe™ X:  
výjimečná efektivita A+++, pohodlí (supertichá technologie  
s hlučností pouze 19 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci  
s přelomovým designem.

~~ETHEREA~~

## 1 Vestavěná WLAN

Připravenost pro připojení k internetu za účelem ovládání pomocí chytrého telefonu s Panasonic Comfort Cloud App. Řízení, sledování, snadný časový plán se snadným rozhraním.

## 2 Ještě čistější vzduch díky nanoe™ X

Nový systém nanoe™ X je výjimečný systém pro čištění vzduchu s mnohem vyšším výkonem, který zlepšuje kvalitu vzduchu uvnitř budov.

## Etherea: Dokonalá zvenku, dokonalá uvnitř

### Etherea má neuvěřitelně tenký design.

Přelomový design, který dokonale zapadá do většiny moderních prostředí. Vybrali jsme nejlepší materiály a výrobní postupy pro kultivovaný design. Jednotky jsou nyní k dispozici v elegantní stříbrné a matné bílé barvě.

### Výkon Etherea: nejvyšší třída energetické účinnosti

Ekonomický a ekologický provoz s vysokou hodnotou SCOP (sezónní koeficient účinnosti).

Originální invertorová technologie Panasonic a vysoce účinný kompresor zajišťují špičkovou účinnost provozu. Nejenže přispějete k ochraně životního prostředí, ale zároveň se vám sníží účty za elektřinu.

### Potěšte se inovativním designem na dosah ruky – s novým stylovým a hladkým podsvíceným ovladačem Sky Controller.

S šířkou 59 mm a délku 165 mm vám ovladač Sky Controller padne skvěle do ruky. Ovladač je vybaven elegantním posuvným krytem. Nastavení hlavních funkcí je jednoduché a intuitivní.

### Displej podsvícený LED

Na ovladači Sky Controller je nastavení lépe vidět díky novému podsvícenému displeji. Nyní můžete nastavení upravit, aniž byste museli rozsvítit.

### Elegantní posuvný kryt

Hladký posuvný kryt nejen zvýrazní čisté linie dálkového ovládání, ale také chrání tlačítka před nečistotami a zašpiněním.

### Přesná regulace teploty

S regulací teploty ovladačem Sky Controller s přesností 0,5 °C je regulace teploty přesnější a pohodlnější.

## 3 Jednoduchý, ale elegantní design

Abychom vyhověli požadavkům na evropský interiér, je námi navržený design jednoduchý a čistý. Elegantní povrchová úprava v matném bílém nebo stříbrném provedení.

## 4 Nový infračervený ovladač

Potěšte se inovativním designem na dosah ruky – s novým stylovým a hladkým podsvíceným ovladačem Sky Controller. Větší displej a snazší použití.

### Získejte to nejlepší pro své zdraví díky Etherea a nanoe™ X.

Při použití systému nanoe™ X s nanotechnologií vzduch v místnosti čistí elektrostaticky atomizované částice vody s nano velikostí. Tato metoda je účinná na mikroorganismy ve vzduchu a na přilnavé mikroorganismy, jako jsou určité typy bakterií, virů a plísní. Tak je zajištěno čistší prostředí v obytných prostorech.



NANOE™ X.

**nanoe™ X**

## KVALITNÍ VZDUCH PRO ŽIVOT

**1** Zbavuje zápachu

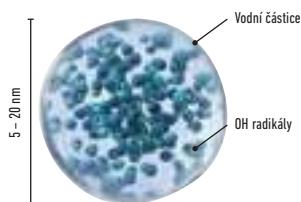
nanoe™ X zbavuje vzduch silných a nepříjemných zápacích, které Vás obtěžují. Užijte si příjemnější životní prostor a lepší duševní pohodu.

**2** Potlačuje určité druhy bakterií a virů

nanoe™ X zabraňuje růstu určitých alergenů, bakterií a virů ve vašem domově, který je pak čistší pro vaše děti.

**3** Zvlhčování pokožky

Pomáhá udržovat vlhkost pokožky.

**nanoe™ X zbabuje zápachu a potlačuje určité druhy bakterií a virů****nanoe™ X obsahuje 10x<sup>1</sup> více OH radikálů.**

Nově vyvinutý systém nanoe™ X produkuje 10x více OH radikálů (4800 biliónů)<sup>1</sup> než standardní systém nanoe™.

Větší množství OH radikálů obsažených v systému nanoe™ X má výjimečné účinky při potlačování bakterií, virů a alergenů i odstraňování pachů. Čeká vás čistší domov s kvalitnějším ovzduším.

<sup>1)</sup> na základě průzkumu provedeného společností Panasonic.

**Jak nanoe™ X udržuje vzduch čerstvý a čistý**

nanoe X zachycuje bakterie.



OH radikály berou bakteriím vodík.



OH radikály transformují vodík v bakteriích na vodu a potlačují bakteriální aktivitu.



**4 800 MILIARD  
OH RADIKÁLŮ /  
ZA SEKUNDU**

**Spolehlivá technologie prověřená světem.**  
Nejmodernější čisticí technologie Panasonic nanoe™ si vybrala automobilka Lexus do svých vozidel pro účely čištění vzduchu vháněného do kabiny.



# NOVINKA PANASONIC COMFORT CLOUD

Více než jen ovládání po telefonu.

NOVÉ HRANICE  
V OVLÁDÁNÍ

SLEDOVÁNÍ  
A STATISTIKA  
SPOTŘEBY  
ENERGIE

ROZŠÍRITELNOST  
A SPRÁVA  
UŽIVATELŮ



Download on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

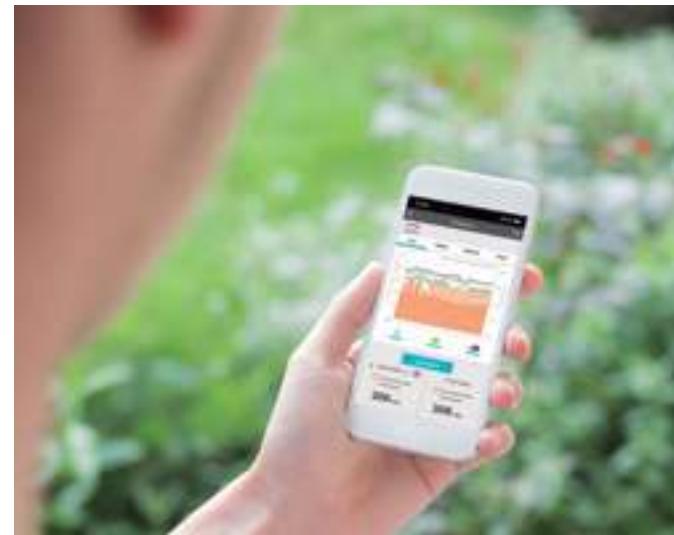


## Pokročilé řízení přes chytrý telefon pro domácností.

Řízení provozu klimatizace pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud a další funkce dostupné jen při použití Cloudu odkudkoliv a kdykoli. Jeden uživatel může řídit až 200 jednotek a také nastaví jiného uživatele a práva. K dispozici je také monitor spotřeby energie, což umožňuje zjistit způsob dalšího omezení provozních nákladů.

### **Nové možnosti, nové aplikace**

- 1. Domácnosti:** Lze nastavit různé uživatele, například jednotlivé děti mohou mít na starosti svůj pokoj. V případě druhého domu je možné tento vzdáleně předem ochladit nebo předem vytopen. Nebo prostě systém vzdáleně vypnout, jestliže někdo zapomněl a nechal jej zapnutý.
- 2. Vlastník s větším počtem nájemníků:** Možnost řízení různých míst, a to až 200 jednotek jen pomocí jednoho chytrého telefonu. Znalost spotřeby každého místa a dálkově přístupné chybové pro lepší a rychlejší údržbu.
- 3. Malé a středně velké kanceláře:** Vlastník má snadnou kontrolu nad různými kancelářskými místnostmi a může přiručit pracovníkům v jednotlivých místnostech přístup k příslušným jednotkám. Poskytování informací, podle kterých se dá zjistit, kde potenciálně dochází k plýtvání energií na vytápění a chlazení, což podporuje optimální využití.



### **1 Nové hrance v ovládání**

S aplikací Panasonic Comfort Cloud může uživatel ovládat všechny funkce klimatizace a ještě mnohem více. Všechny funkce, které mohou být ve vaší klimatizaci k dispozici, např. systém pro čištění vzduchu nanoe™ X, směr proudění vzduchu, rychlosť, nastavení teploty, režim apod., mohou být jednoduše řízeny prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud. Také některé další funkce lze snadno řídit prostřednictvím aplikace, kupř.:

- ZAPNOUT/VYPNOUT najednou. U provozoven s větším počtem jednotek je uživatel může všechny najednou VYPNOUT nebo ZAPNOUT jediným kliknutím.
- Nastavení týdenního časovače. Nastavení až 6 událostí za den, 42 za týden, snadno, intuitivně a rychle.
- Vytopení nebo vychlazení předem. Říďte svoje pohodlí doma nebo v kanceláři již před příjezdem!
- Oznámení chybových kódů. Jestliže dojde k potížím, zobrazí se oznamení chyby nebo kód údržby.



### **2 Sledování a statistika spotřeby energie**

Znalost spotřeby energie při provozu každé jednotky je klíčová, má-li se snížit účet za energii. Aplikace Panasonic Comfort Cloud ukládá informace o spotřebě\* každé jednotky, které lze znázornit v přehledných a statistických grafech. Tato funkce je k dispozici u generací VKE, TKE a UKE.

S týdenním časovačem lze provoz nastavit na optimální využití energie.



\*Přesnost odhadu spotřeby energie závisí na kvalitě zdroje napájení.

### **3 Rozšiřitelnost a správa uživatelů**

Snadné zahrnutí dalších jednotek a lokací a stejně tak zahrnutí jednotlivých uživatelů s různými přístupovými právy. Tímto je dán větší počet možností, jak řídit rodinný dům, druhý dům a také malé a středně velké kanceláře nebo budovy s větším počtem nájemníků.

- Až 200 jednotek. Až 10 lokací (20 jednotek na lokaci)
- Přístupová práva uživateli. Hlavní uživatel může nastavit jiné uživatele s omezenými právy přístupu k jednotkám a nastavení



Kompatibilita: Většina z aplikací Panasonic Domestic, tj. řady pro domácnost, je kompatibilní s příslušenstvím CZ-TACG1 WLAN: CS-VZ\*\*SKE, CS-XZ\*\*VKEW, CS-Z\*\*VKEW, CS-TZ\*\*TKEW, CS-RZ\*\*VKEW, CS-FZ\*\*UKE, CS-UZ\*\*VKE, CS-PZ\*\*VKE, CS-DZ\*\*TKEA, CS-Z\*\*UFEAW, CS-Z\*\*UB4EAW, CS-Z\*\*UD3EAW, CS-XE\*\*SKREW, CS-E\*\*SKEM-M, CS-TE\*\*TKEW, CS-FE\*\*UKE, CS-BE\*\*TKE, CS-DE\*\*TKE, CS-E\*\*PKEA, CS-E\*\*PB4EA, CS-E\*\*P03EA. Také generace VKE bude kompatibilní. Pro zabudovanou síť WLAN, např. u CS-Z\*\*VKEW, CS-MZ16VKE a CS-XZ\*\*VKEW, není příslušenství CZ-TACG1 požadováno.

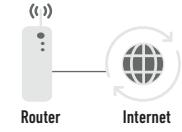
Poznámka: Ne u všech modelů je zobrazení vnitřní teploty a některé další speciální funkce prostřednictvím aplikace k dispozici. Jazyky: K dispozici v 19 evropských jazycích: Butarština, chorvatština, čeština, dánština, nemčina, angličtina, estonština, finština, francouzština, řečtina, maďarština, italština, norština, polština, portugalština, slovinština, španělština, švédština a turečtina.

## Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet – CZ-TACG1

### Vnitřní jednotka



Jiné hardwarové požadavky  
(nákup a přihlášení zvlášť)



Stáhněte si bezplatnou aplikaci



Panasonic Comfort Cloud

Vstupní napětí

12 V DC

Příkon Max 660 mW

Velikost (V x Š x H) 66 x 36 x 12 mm

Hmotnost Přibližně 85 g

Rozhraní 1 x bezdrátová LAN

Bezdrátová LAN Standard IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenční rozsah Pásma 2,4 GHz

Šifrování WPA2-PSK (TKIP/AES)

# NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA HEATCHARGE VZ S INVERTOREM+



**heatcharge**



Sestava	KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,50 (0,60 - 3,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>	<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,50
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,43 (0,14 - 0,61)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	83
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,60 (0,60 - 7,80)
COP <sup>2)</sup>	W/W	5,63
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	5,00
COP při teplotě -7 °C <sup>2)</sup>	W/W	2,07
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>	<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	3,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,64 (0,14 - 2,72)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	812
<b>Vnitřní jednotka</b>	<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	44 / 27 / 18
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	44 / 26 / 18
Rozměry	V × Š × H mm	295 x 798 x 375
Čistá hmotnost	kg	14,5
<b>Venkovní jednotka</b>	<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/Vytápění (vys.) dB(A)	49 / 49
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H mm	630 x 799 x 299
Čistá hmotnost	kg	39,5
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max °C	-30 ~ +24

1) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 2) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 7) Zkušeno nezávislou laboratoří, SP, dle EN14511:2013 a SP metody 1721; tato teplota není zaručena výrobcem.



SEER a SCOP: Pro KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM VYTÁPĚNÍ: Výkon vytápění testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

# NOVINKA NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA ETHEREA S INVERTOREM+ STŘÍBRNÁ / MATNÁ ČISTĚ BÍLÁ

~~ETHEREA~~

BUILT-IN WLAN

Stříbrná sestava	KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Matná čistě bílá sestava	KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,56 (3,13 - 4,32)	4,81 (3,54 - 4,05)	4,07 (3,54 - 3,70)	3,39 (3,27 - 3,18)	3,55 (3,50 - 3,08)
SEER <sup>2)</sup>	<b>7,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>6,50 A++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,86 (0,24 - 1,08)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	98	103	144	213	222
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,52 (3,89 - 4,04)	4,79 (4,44 - 3,97)	4,35 (4,44 - 3,72)	3,68 (4,21 - 3,51)	4,03 (2,88 - 3,16)
SCOP <sup>2)</sup>	<b>4,70 A++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,20 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,92 (0,18 - 1,48)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	626	741	769	1260	1251
Stříbrná vnitřní jednotka	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Matná čistě bílá vnitřní jednotka	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30
Rozměry	V × Š × H mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost	kg	9	10	10	10	12
Venkovní jednotka	CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/Vytápění (vys.) dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost	kg	27	31	31	42	50
Provozní rozsah	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

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru.

5) Přidejte 70 mm pro připojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místě, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-Z25-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěná WLAN.

# NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TZ KOMPAKTNÍHO STYLU S INVERTOREM



Sestava	KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,00 (0,75–2,40)	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–3,90)	4,20 (0,85–4,60)	5,00 (0,98–5,60)	6,30 (0,98–7,10)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,08 (3,00–4,00)	3,85 (3,40–3,41)	3,57 (3,33–3,36)	3,36 (3,21–2,80)	3,40 (3,44–3,24)	3,26 (3,50–2,98)
SEER <sup>2)</sup>		6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,49 (0,25–0,60)	0,65 (0,25–0,88)	0,98 (0,26–1,16)	1,25 (0,27–1,64)	1,47 (0,29–1,73)	1,93 (0,28–2,38)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	103	127	183	233	257	339
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,70 (0,70–3,60)	3,30 (0,80–4,10)	4,00 (0,80–5,10)	5,00 (0,80–6,80)	5,80 (0,98–7,80)	7,20 (0,98–8,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,15 (3,78–3,53)	4,18 (4,10–3,66)	4,04 (4,00–3,70)	3,73 (4,00–3,33)	3,77 (2,88–3,39)	3,44 (2,88–3,15)
SCOP <sup>2)</sup>		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,65 (0,19–1,02)	0,79 (0,20–1,12)	0,99 (0,20–1,38)	1,34 (0,20–2,04)	1,54 (0,34–2,30)	2,09 (0,34–2,70)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	578	730	852	1260	1302	1533
<b>Vnitřní jednotka</b>	<b>CS-TZ20TKEW-1</b>	<b>CS-TZ25TKEW-1</b>	<b>CS-TZ35TKEW-1</b>	<b>CS-TZ42TKEW-1</b>	<b>CS-TZ50TKEW</b>	<b>CS-TZ60TKEW</b>	<b>CS-TZ71TKEW</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Rozměry	V × Š × H mm	290 × 799 × 197	290 × 799 × 197	290 × 799 × 197	290 × 799 × 197	302 × 1102 × 244	302 × 1102 × 244
Čistá hmotnost	kg	8	8	8	8	12	12
<b>Venkovní jednotka</b>	<b>CU-TZ20TKE-1</b>	<b>CU-TZ25TKE-1</b>	<b>CU-TZ35TKE-1</b>	<b>CU-TZ42TKE-1</b>	<b>CU-TZ50TKE</b>	<b>CU-TZ60TKE</b>	<b>CU-TZ71TKE</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/Vytápění (vys.) dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Čistá hmotnost	kg	27	28	33	34	40	42
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie seypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru.

5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je vyšší než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-TZ25-TKE-1. SUPERTICHÉ: Pro KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 a KIT-TZ35-TKE-1. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

# NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA FZ STANDARDNÍ S INVERTOREM



Sestava	KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	3,68 (3,40 - 3,33)	3,18 (3,33 - 3,05)	3,03 (3,44 - 2,90)
SEER <sup>2)</sup>	<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,50	3,40	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	141	195	269
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,14	2,60	4,58
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,04 (4,10 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (2,80 - 3,06)
SCOP <sup>2)</sup>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>3,90 A</b>	<b>3,90 A</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	1,90	2,40	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	649	820	1436
<b>Vnitřní jednotka</b>	<b>CS-FZ25UKE</b>	<b>CS-FZ35UKE</b>	<b>CS-FZ50UKE</b>	<b>CS-FZ60UKE</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Rozměry	V × Š × H mm	290x850x199	290x850x199	290x870x214
Čistá hmotnost	kg	8	8	9
				12
<b>Venkovní jednotka</b>	<b>CU-FZ25UKE</b>	<b>CU-FZ35UKE</b>	<b>CU-FZ50UKE</b>	<b>CU-FZ60UKE</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/Vytápění (vys.) dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Čistá hmotnost	kg	26	27	38
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru.

5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je vyšše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-FZ50-UKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-FZ25-UKE a KIT-FZ35-UKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

# PARAPETNÍ JEDNOTKA S INVERTOREM+



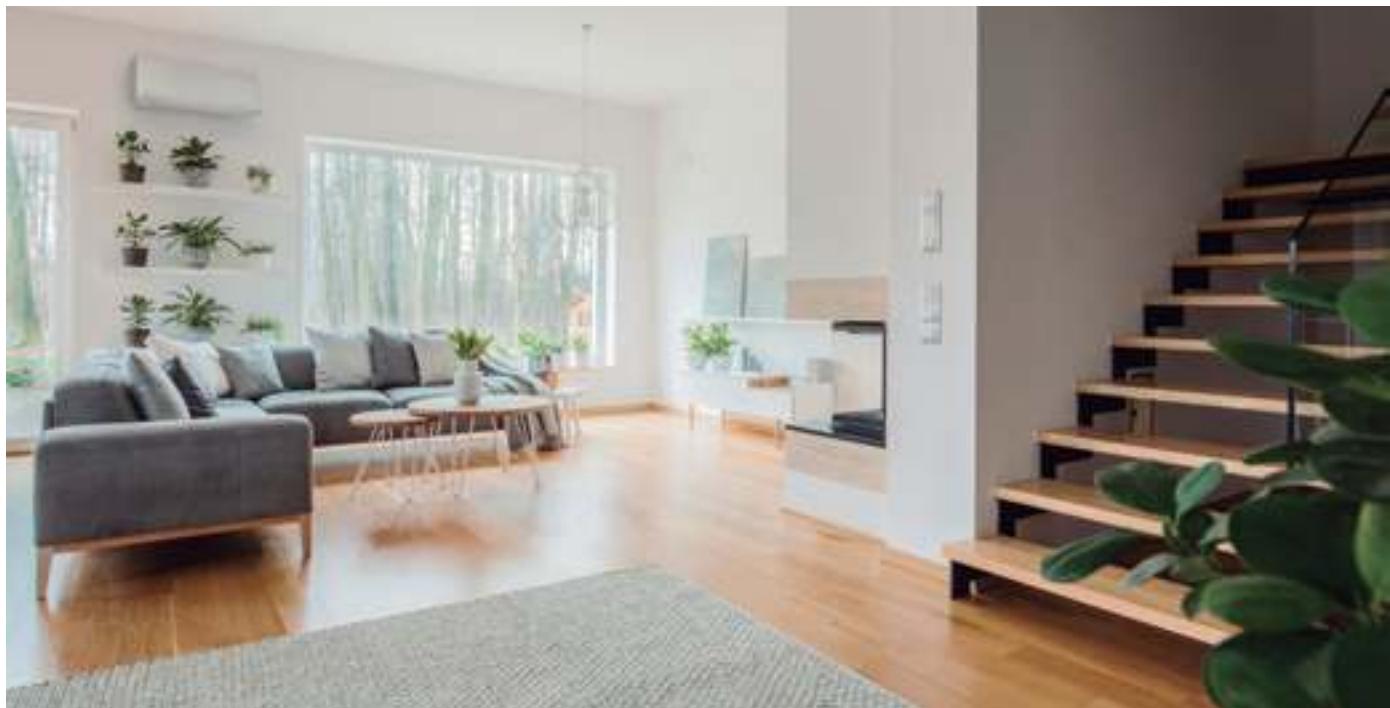
Sestava	KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)
SEER <sup>2)</sup>		<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,50	3,50
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	111	151
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,88	3,37
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)
SCOP <sup>2)</sup>		<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	2,70	3,20
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>	kWh/rok	822	974
<b>Vnitřní jednotka</b>	<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19
Rozměry	V × Š × H mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Čistá hmotnost	kg	13	13
<b>Venkovní jednotka</b>	<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/Vytápění (vys.) dB(A)	46 / 47	48 / 48
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Čistá hmotnost	kg	33	35
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnížší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je vyšše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z35-UFE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. IF DESIGN AWARD 2019: Parapetní jednotka získala prestižní cenu IF Design Award 2019.

# SYSTÉM MULTI SPLIT A FREE MULTI



## Proč je multi split systém lepší než několik samostatných split jednotek

### Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka.
- Výšší pohodlí v domě, protože každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro chlazení a vytápění.

• Mnohem výkonnější než jednoduchá split jednotka.

• Efektivnější, protože jednotky vždy pracují na plný výkon.

• Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné typy a parapetní typy, podle toho, co se do vašeho domu nejvíce hodí.

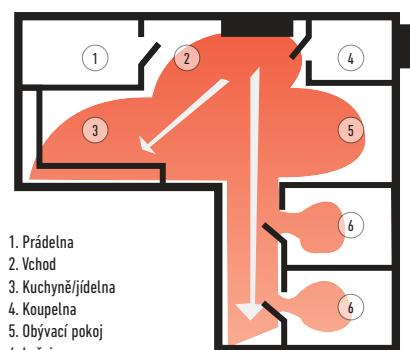
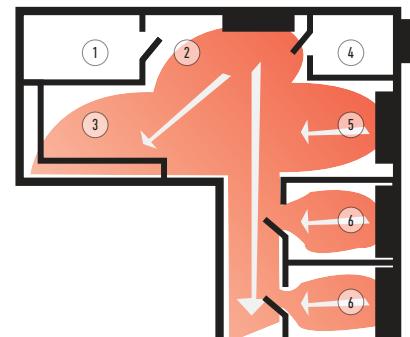
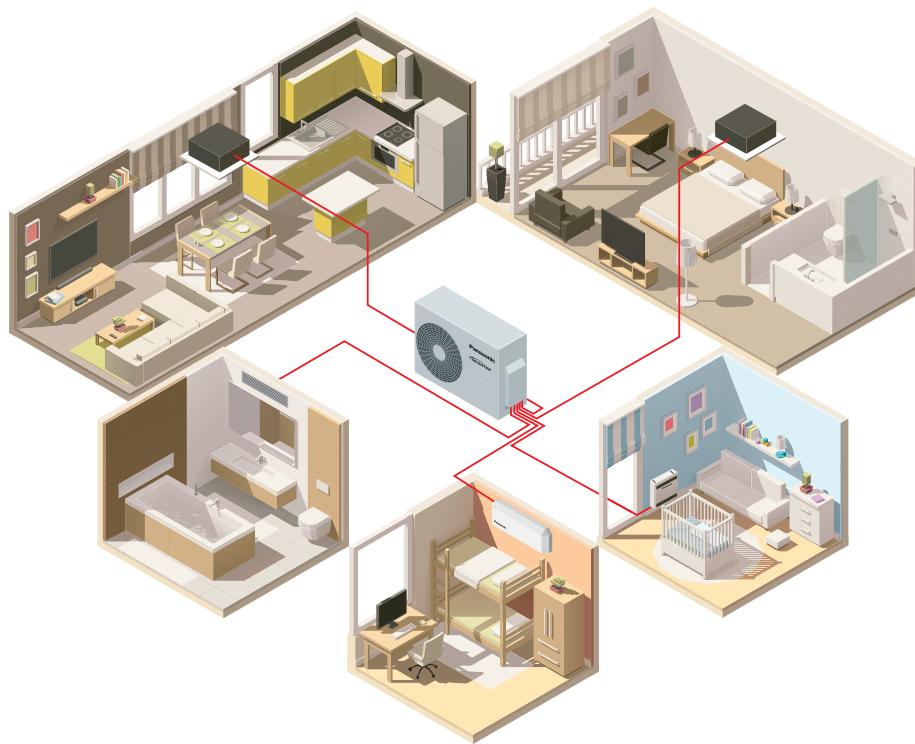
### Řešení s jednou split jednotkou

Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.

### Řešení je v multi split systému.

K jedné venkovní jednotce můžete připojit až pět vnitřních jednotek.

Na každou místnost nebo oblast připadá jedna vnitřní jednotka. Toto řešení je mnohem komfortnější. Na střeše je pouze jedna venkovní jednotka.



1. Prádelna
2. Vchod
3. Kuchyně/jídelna
4. Koupelna
5. Obývací pokoj
6. Ložnice



A red rectangular box containing a white icon of a television set with horizontal stripes on its screen.

Venkovní jednotka multi split systému Z • chladivo R32

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupeň energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 5) Je třeba přidat 70 mm nebo 95 mm na ventil potrubí. 6) Minimální délka potrubí je 3 metry na vnitřní jednotku.

Možné kombinace vnějších/vnitřních jednotek • chladič R32

#### **Možné kombinace vnějších/vnitřních jednotek**

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16TKE  
CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA  
CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EA / CS-Z25UD3EA  
CS-YZ35VKEW / CS-735VKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-735UIFEAW / CS-735UB4EA / CS-735UD3EA

CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1  
CS\_Y750VKEW / CS\_Z50VKEW / CS\_TZ50TKEW / CS\_Z50UEFW / CS\_Z50UPFW / CS\_Z50UD2EW

---

CS-TZ60TKFW / CS-Z60UJBFAW / CS-Z60UJD3FAW

---

CS-771VKEW / CS-T771TKEW

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE  
CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE  
CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



1958

První pokojová klimatizace určená pro instalaci v domácnostech.

## 60. výročí vytápění a chlazení Panasonic

Panasonic začínal s touhou vytvářet hodnotné věci. Protože tvrdá práce a odhodlání vedou ke vzniku jednoho inovativního produktu za druhým, nová společnost učinila před šedesáti lety první kroky k tomu, aby se stala elektronickým gigantem, jakým je dnes. Systémy vytápění a chlazení společnost Panasonic navrhuje a vyrábí od roku 1958.



Ceny iF Product Design Award patří mezi nejprestižnější ocenění za mimořádný design výrobku. Parapetní jednotka společnosti Panasonic, která získala toto ocenění díky své vysoce inteligentní funkčnosti, je ideálním klimatizačním systémem pro domácí i komerční aplikace.

Váš partner:



Nepřidávejte chladivo jiného typu ani nahrazujte chladivem jiného typu, než je stanoveno.  
Výrobce nenese odpovědnost za škody a zhoršení bezpečnosti v důsledku použití jiného chladiva.  
Venkovní jednotky v tomto katalogu obsahují chladivo s hodnotou GWP vyšší než 150.

# Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH,  
organizační složka Česká republika  
Corso II.a, Křižíkova 148/34, Prague 8, 186 00, Česká republika

V důsledku trvalého vylepšování našich produktů jsou údaje uvedené v tomto katalogu platné s výjimkou typografických chyb a mohou být v malém rozsahu za účelem zlepšení produktu výrobcem změněny bez předchozího varování. Úplná i částečná reprodukce tohoto katalogu je zakázána s výjimkou výslovného souhlasu společnosti Panasonic Marketing Europe GmbH.