

Panasonic

ETHEREA



ŘADA PRO DOMÁCNOSTI 2020–2021

**S produkty společnosti Panasonic
se svět klimatizace pro domácnosti mění**

heating & cooling solutions



R32

nanoe™ X. Kvalitní vzduch pro život

ETHEREA

Bez ohledu na to, kde se nacházíte, je vzduch nezbytnou součástí vašeho života. Naší snahou je pomoci každému člověku, aby se mohl těšit lepšímu zdraví a užívat většího pohodlí díky technologiím nanoe™ X.



Nechte Panasonic zajistit kvalitu vzduchu uvnitř budovy

nanoe™ X zabránuje růstu mnohých bakterií, virů a škodlivin. Pomáhá zbavovat prostředí nepříjemných zápachů. Tato patentovaná technologie je vyvinuta k zajištění lepší kvality vzduchu v obytných nebo komerčních budovách.

7 účinků jedinečné technologie společnosti Panasonic – nanoe™ X.

Zbavuje zápachu



Zápachy

Brání vzniku a růstu 5 typů škodlivin



Bakterie a viry



Plísně



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky



Kůže a vlasy

nanoe™ X zbavuje zápachu a potlačuje určité druhy bakterií a virů

nanoe™ X obsahuje 10krát více OH radikálů¹⁾.

Zařízení nanoe™ X 1. generace vytváří 4800 miliard OH radikálů za sekundu.

To je 10krát více OH radikálů než zařízení nanoe™.

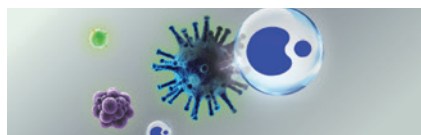
Větší množství OH radikálů obsažených v systému nanoe™ X má výjimečné účinky při potlačování takových škodlivin jako jsou bakterie, viry a alergeny, i při odstraňování pachů.

Čeká vás čistší domov s kvalitnějším ovzduším.

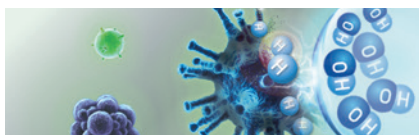
1) Na základě průzkumu provedeného společností Panasonic.



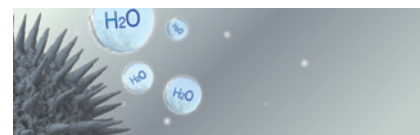
Jak nanoe™ X udržuje vzduch čerstvý a čistý



nanoe X zachycuje bakterie.



OH radikály berou bakteriím vodík, čímž rozkládají jejich buněčnou stavbu.



OH radikály transformují vodík odebraný z bakterií na vodu a potlačují bakteriální aktivitu.

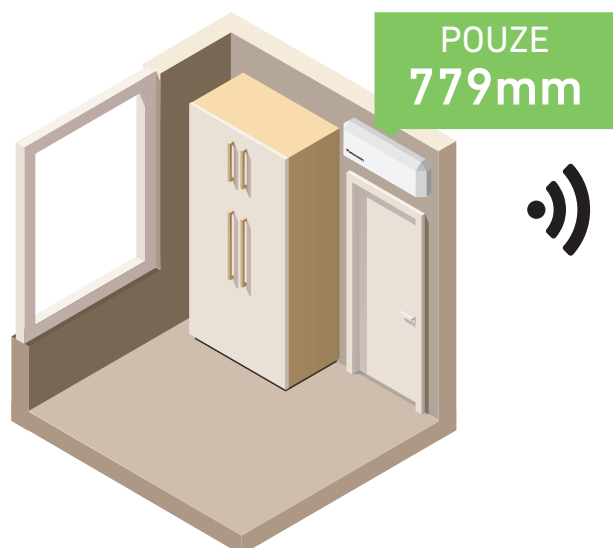
Nová nástěnná jednotka TZ v mimořádně kompaktním provedení

Dokonalá klimatizace pro nejmenší prostory vašeho domova.
Nové modely TZ s chladičem R32 jsou výkonné a efektivní.



1 Nový mimořádně kompaktní design

Nový kompaktní design vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To umožňuje více možností instalace, včetně omezeného prostoru nade dveřmi.



2 Zabudovaná WLAN, kompatibilní s hlasovým asistentem

Připravenost k připojení k internetu za účelem ovládání pomocí chytrého telefonu s aplikací Panasonic Comfort Cloud. Řízení, sledování, snadný časový plán se snadným rozhraním. Připojením k Panasonic Comfort Cloud může být jednotka ovládána systémy Google Assistant a Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich poboček. Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

3 PM2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a aerosolu / páry. Filtr je schopný zachytávat částice PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl a je schopen udržovat čistý vzduch v místnosti.

4 Stylový infračervený ovladač

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

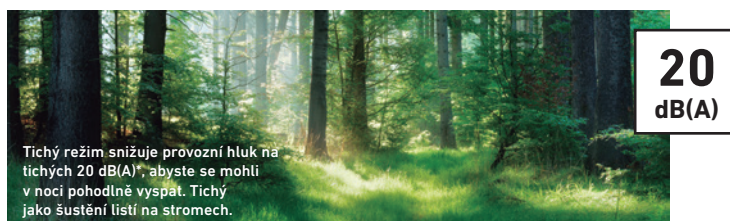
5 Snadná a skrytá instalace adaptéru WLAN

Nejnovější model se vyznačuje vyhrazeným prostorem pro síťový adaptér. Snadno připojitelné vodičí drážky kabelů umožňují čistou a snadnou instalaci a mohou být čistě zakončené, jednoduše a nepozorovaně!

Tiché a uklidňující okolní prostředí – 20 dB(A)

Podařilo se nám vyrobit jednu z nejnižších klimatizací na trhu. Provozní hluk inverterové klimatizace Panasonic v místnosti byl snížen, protože inverter neustále mění výstupní výkon a umožňuje přesnější regulaci teploty.

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE: V tichém režimu během provozu chlazení s nízkými otáčkami ventilátoru.



Aplikace Comfort Cloud. Pohodlné centralizované ovládání

Kdykoli a odkudkoli snadno ovládejte všechny funkce dálkového ovládání.

- 1 Inteligentní pohodlí (Komfortní chlazení pod kontrolou kdykoli a odkudkoli)**
 - **Připojte se a ovládejte provoz:** 20 jednotek na jedno místo a až 10 různých míst spojí několik dálkových ovladačů do jednoho zařízení
 - **Spravujte více jednotek najednou:** Zapněte všechny klimatizace současně nebo podle nastavení jednotlivých skupin. Nastavte pro více jednotek týdenní časovače, aby zajišťovaly každodenní činnosti
- 2 Inteligentní pohodlí (Snadno ovládejte pohodlí a kvalitu vzduchu)**
 - **Úprava nastavené teploty:** Nastavte teplotu sledováním vnitřní a venkovní teploty v reálném čase
 - **Vytopení nebo vychlazení předem:** Řiďte svoje pohodlí doma nebo v kanceláři již před příjezdem!
 - **nanoe™ X¹⁾:** Aktivujte nanoe™ X, pokročilou technologii k deodorizaci a zajištění zdravějšího prostředí
- 3 Inteligentní účinnost (větší pohodlí s menšími ztrátami energie)**
 - **Analýza spotřeby energie²⁾:** Monitorujte spotřebu energie podle různých nastavení teploty
 - **Porovnání spotřeby energie (den/týden/měsíc/rok):** Porovnejte minulou spotřebu energie klimatizačních jednotek pro lepší plánování rozpočtu.
- 4 Inteligentní podpora (Buďte informováni o výpadcích a poruchách)**
 - **Oznamování pomocí chybových kódů a jejich identifikace³⁾:** Spusťte aplikaci ke kontrole chybových kódů za účelem jednoduchého řešení závad. Pomáhejte technikům při snadné identifikaci problémů
 - **Uživatelská práva k ovládání:** Zaregistrujte několik uživatelů. Nastavte práva pro správu a přiřaďte přístup jednotlivým uživatelům

1) nanoe™ X je k dispozici u některých řad. 2) Přesnost odhadu spotřeby energie závisí na množství napájecích zdrojů. 3) Za účelem provedení jakéhokoli servisu a oprav kontaktujte vyškolené techniky.



Ovládání hlasem. Slova jsou silnější než činy



Ovládejte zařízení bez omezení a získejte podporu bez použití rukou, abyste získali úplný přístup k funkcím vašich klimatizačních jednotek. Maximalizace pohodlí při chlazení je nyní velmi jednoduchá díky našim síťovým klimatizačním jednotkám se systémy Panasonic Comfort Cloud a hlasovým ovládáním.



Zajistěte provedení několika věcí pomocí svého hlasu

Usnadněte si den vlastními sekvencemi seskupujícími jednotlivé úkony.

Naplánujte si sekvenci pomocí svého hlasu.

Se sekvenční funkcí můžete ovládat několik zařízení ovladatelných hlasem, včetně síťových klimatizačních jednotek, pomocí vlastní uzpůsobené sekvence.

* Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich poboček. Dostupnost služeb hlasového asistenta závisí na konkrétní zemi a jazyku. Více informací o postupech nastavování: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Heatcharge. Systém akumulace energie

heatcharge



CZ-TACG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.



Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • Chladivo R32

Sestava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,60 – 3,00)	3,50 (0,60 – 4,00)
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,43 (0,14 – 0,61)	0,80 (0,14 – 0,98)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,60 (0,60 – 7,80)	4,20 (0,60 – 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	5,00	5,60
COP při teplotě –7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	3,60	4,20
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,64 (0,14 – 2,72)	0,83 (0,14 – 3,16)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	812	995
Vnitřní jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Rozměry	V × Š × H	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Čistá hmotnost		kg	14,5	14,5
Venkovní jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m 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 potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 7) Zkoušeno nezávislou laboratoří, SP, dle EN14511:2013 a SP metody 1721; tato teplota není zaručena výrobcem.



SEER a SCOP: pro KIT-VZ9-SKE. REŽIM VYTÁPĚNÍ PŘI –35 °C: Topný výkon testován při –35 °C evropskou nezávislou laboratoří SP. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

Etherea: Čistíme vzduch, který dýcháme

ETHEREA



Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+, stříbrná / matná čistě bílá • Chladivo R32

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
Chladicí výkon	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)	7,10 (0,98–8,50)
EER ¹⁾	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)	3,27 (2,33–2,93)
SEER²⁾		7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
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)	2,17 (0,42–2,90)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	98	103	144	213	222	382
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)	8,60 (0,98–10,20)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	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)	3,66 (2,45–3,46)
SCOP²⁾		4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
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)	2,35 (0,40–2,95)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	626	741	769	1260	1251	1833
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 ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozměry	V × Š × H mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost	kg	9	10	10	10	12	13
Venkovní jednotka		CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost	kg	27	31	31	31	42	50
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) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m 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 potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.

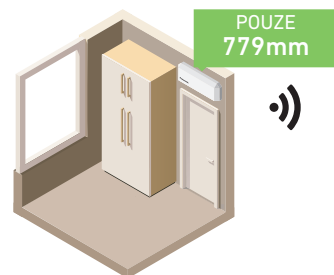


SEER a SCOP: Pro KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE a KIT-Z35-VKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěná WLAN.

Nová nástěnná jednotka TZ v mimořádně kompaktním provedení



NOVINKA
2020



Vestavěná WLAN
Panasonic Comfort
Cloud pro ovládání
přes internet.



Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ • Chladivo R32

Sestava		KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Chladicí výkon	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)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,20)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,08 (4,17 - 4,00)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,36)	3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,92 - 2,95)	3,24 (3,92 - 2,87)	3,17 (2,33 - 2,98)
SEER ²⁾		7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,49 (0,18 - 0,60)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,16)	1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,25 - 1,90)	1,85 (0,25 - 2,30)	2,24 (0,42 - 2,75)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	100	125	180	230	254	309	401
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 - 7,50)	7,00 (0,98 - 8,20)	8,60 (0,98 - 9,90)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,15 (4,24 - 3,53)	4,18 (4,21 - 3,66)	4,04 (4,10 - 3,70)	3,73 (4,10 - 3,33)	3,41 (4,67 - 3,26)	3,68 (4,67 - 3,57)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,65 (0,17 - 1,02)	0,79 (0,19 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,70 (0,21 - 2,30)	1,90 (0,21 - 2,30)	2,45 (0,40 - 2,85)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Vnitřní jednotka		CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 33	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 33	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Rozměry	V × Š × H mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Čistá hmotnost	kg	8	8	8	8	8	13	13
Venkovní jednotka		CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost	kg	24	25	31	31	36	36	50
Provozní rozsah	Chlazení min. – max. °C	-10 ~ +43	-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	-15 ~ +24

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m 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 potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-TZ20-WKE a KIT-TZ25-WKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Vestavěná WLAN.

Nový mimořádně kompaktní design



NOVINKA
2020



CZ-TAG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.



NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka FZ s invertorem • Chladivo R32

Sestava			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	141	195	269	333
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,00)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,04 (4,21 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,15 (4,26 - 3,02)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,16 (0,23 - 2,65)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	633	800	1366	1540
Vnitřní jednotka			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Rozměry	V × Š × H	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	9
Venkovní jednotka			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	50 / 50
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	24	25	36	43
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m 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 potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



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

Parapetní jednotka s invertorem+



CZ-TACG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.



Parapetní jednotka s invertorem+ • Chladivo R32

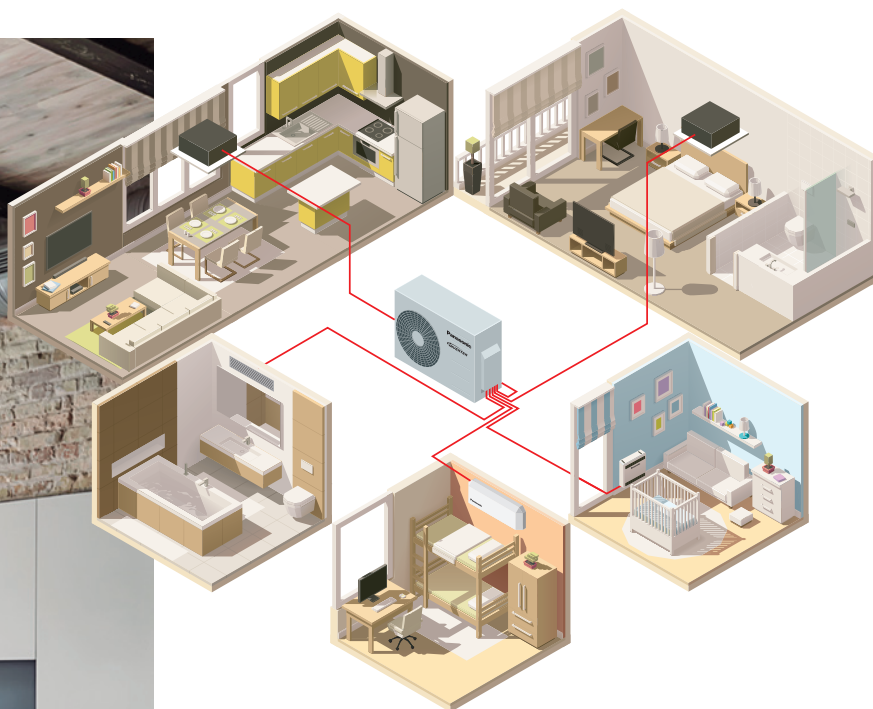
Sestava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	822	974	1433
Vnitřní jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Rozměry	V × Š × H	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Čistá hmotnost		kg	13	13	13
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43
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) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m 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: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše 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.

Multi Split systém a Free Multi split systém



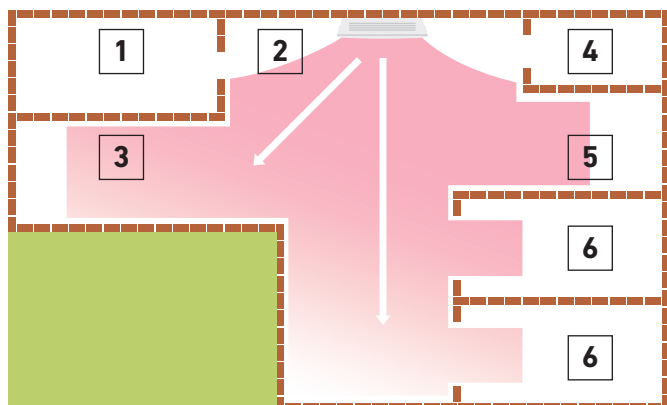
Proč je multi split systém lepší než několik samostatných split jednotek

Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka
- Zajišťuje vyšší pohodlí v domě, protože každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro vytápění.
- Mnohem výkonnější než jednoduchý split systém.
- Dosahuje vyšší efektivity, protože.
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné a parapetní, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí.

Řešení se split systémem

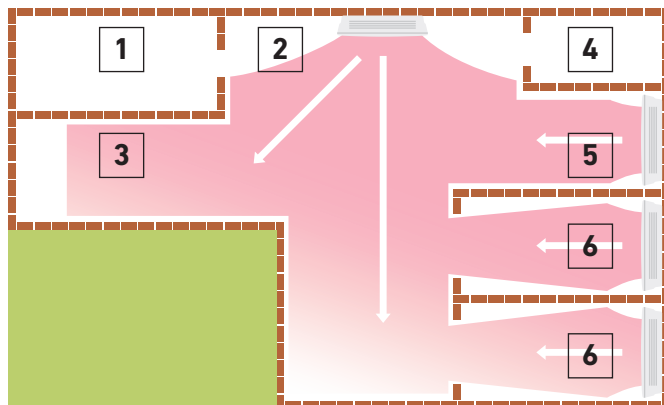
Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.



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

Řešení s multi split systémem

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.





Venkovní jednotka Free Multi systému Z • Chladivo R32

Jmenovitý výkon vnitřních jednotek (min.–max.)		3,2–6,0 kW	3,2–6,0 kW	3,2–7,7 kW	4,5–9,5 kW	4,5–11,2 kW	4,5–11,5 kW	4,5–14,7 kW	4,5–18,3 kW
Jednotka		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	3,50(1,50–4,50)	4,10(1,50–5,20)	5,00(1,50–5,40)	5,20(1,80–7,30)	6,80(1,90–8,00)	6,80(1,90–8,80)	8,00(3,00–9,20)	9,00(2,90–11,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,86(6,00–4,09)	4,56(6,00–3,80)	4,24(6,00–3,62)	4,77	3,66(7,04–3,38)	4,39(5,59–3,56)	4,04(5,66–3,21)	4,09(5,27–2,98)
SEER²⁾		8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,72(0,25–1,10)	0,90(0,25–1,37)	1,18(0,25–1,49)	1,09(0,36–2,18)	1,86(0,27–2,37)	1,55(0,34–2,47)	1,98(0,53–2,87)	2,20(0,55–3,86)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.) kW	4,20(1,10–5,60)	4,60(1,10–7,00)	5,60(1,10–7,20)	6,80(1,60–8,30)	8,50(3,30–10,40)	8,50(3,00–10,60)	9,40(2,20–10,60)	10,40(3,40–14,50)
Topný výkon při teplotě –7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.) W/W	4,88(5,24–4,18)	4,79(5,24–3,91)	4,63(5,24–4,00)	4,63(5,00–3,82)	3,95(5,32–3,64)	4,47(5,17–3,96)	4,63(6,00–3,46)	4,84(6,42–3,42)
SCOP²⁾		4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.) kW	0,86(0,21–1,34)	0,96(0,21–1,79)	1,21(0,21–1,80)	1,47(0,32–2,17)	2,15(0,62–2,86)	1,90(0,58–2,68)	2,03(0,70–3,06)	2,15(0,53–4,24)
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Proud	Chlazení/vytápění A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Napájení	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Čistá hmotnost	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plynové potrubí palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Celkový rozsah délek potrubí ⁶⁾	m	6–30	6–30	6–30	6–50	6–60	6–60	6–70	6–80
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce	m	3–20	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25	3–25
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatečný objem chladiva	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂	kg / t	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Provozní rozsah	Chlazení min. – max. °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Vytápění min. – max. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-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 energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 5) Pro potrubní otvor přidejte 70 mm nebo 95 mm. 6) Minimální délka potrubí je 3 m na vnitřní jednotku.

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek • Chladivo R32

Místnosti	Model	Výkon připojených vnitřních jednotek (min.–max.)	Stříbrná nástěnná jednotka Etherea							Matná čistě bílá nástěnná jednotka Etherea							NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ							Parapetní jednotka*							4cestná kazetová jednotka 60 × 60							Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2–6,0 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓										
	CU-2Z41TBE	3,2–6,0 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓										
	CU-2Z50TBE	3,2–7,7 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾									
3	CU-3Z52TBE	4,5–9,5 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾									
	CU-3Z68TBE	4,5–11,2 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾									
4	CU-4Z68TBE	4,5–11,5 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾									
	CU-4Z80TBE	4,5–14,7 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾								
5	CU-5Z90TBE	4,5–18,3 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾								

1) U jednotek 42 a 50 je zapotřebí redukce CZ-MA1P, u jednotek 60 a 71 je zapotřebí rozšiřovač redukce CZ-MA2P a u jednotek 71 je zapotřebí redukce CZ-MA3P.
*) Kompatibilní pouze se 2 výstupy venkovních jednotek R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. Parapetní vnitřní jednotka s venkovními jednotkami s chladivem R410A se 3, 4 nebo 5 výstupy: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE a CU-5E34PBE.

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	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 funkci, je ideálním klimatizačním systémem pro domácí i komerční aplikace.



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

Váš partner:

Panasonic®

Přihlaste se na stránky www.aircon.panasonic.eu a zjistěte, jak o vás společnost Panasonic pečuje.

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.