

Panasonic

NOVINKY PRO DOMÁCNOSTI 2022

Budoucnost začíná teď. Zelená, efektivní a komfortní.



heating & cooling solutions

Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru



Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů

Hydroxylové radikály (známé též jako OH radikály), které jsou hojně zastoupené v přírodě, dokážou zabránit množení škodlivin, virů a bakterií, čímž čistí vzduch a redukuje zápach. Technologie nanoe™ X dokáže tyto mimořádné výhody přinést do interiéru, aby se tvrdé povrchy, bytový textil i celý interiér proměnily v čistší a mnohem příjemnější místo k pobytu.



nanoe™ X, neustálé zlepšování ochrany

Po celý den aktivně čistí vzduch a zneškodňuje určité typy škodlivin.

Technologie nanoe™ X je v chodu souběžně s funkcí chlazení nebo vytápění, když jste doma, a může fungovat nezávisle, když jste na cestách. Dejte klimatizaci možnost zvýšit úroveň ochrany ve vaší domácnosti pomocí technologie nanoe™ X a pohodlného ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud.



Technologie nanoe™ X od společnosti Panasonic jde ještě o krok dál a přináší přírodní detergent – hydroxylové radikály – do interiéru, aby pomohla vytvořit ideální prostředí.

Vlastnosti technologie nanoe™ X umožňují potlačit některé typy škodlivin, jako jsou určité druhy bakterií, virů, plísní, alergenů, pylů a nebezpečných látek.

Redukuje zápach



Pachy

Schopnost zabránit vzniku a množení 5 typů škodlivin



Bakterie a viry



Plísně



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky



Kůže a vlasy

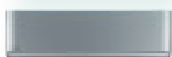
Výkon technologie nanoe™ X se liší podle velikosti místnosti, prostředí a způsobu použití a dosažení plného účinku může trvat několik hodin. Technologie nanoe™ X není lékařské zařízení. Je třeba dodržovat místní stavební předpisy a hygienická doporučení.

Společnost Panasonic Heating & Cooling Solutions začleňuje technologii nanoe™ do široké škály zařízení

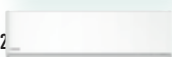
Jednotky split a multi split. Vestavěný generátor nanoe X Mark 2



Nástěnná jednotka **Etherea XZ-H**.
CS-XZ**XKEW-H. 3 výkony: 2,0 – 3,5 kW.



Nástěnná jednotka **Etherea XZ**.
CS-XZ**XKEW. 4 výkony: 2,0 – 5,0 kW.



Nástěnná jednotka **Etherea Z**.
CS-(M)Z**XKEW. 7 výkonů: 1,6 – 7,1 kW.

Parapetní jednotka. Vestavěný generátor nanoe X Mark 1



Parapetní jednotka.
CS-ZUFEAW-1**.
2 výkony:
2,5 – 3,5 kW.

Jednotky split. Vestavěná technologie nanoe™



Nástěnná jednotka **VZ Heatcharge**.
CS-VZ**SKE.
2 výkony:
2,5 – 3,5 kW.

Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud



Ať už jste doma, v kanceláři, nebo vedete firmu, díky aplikaci Panasonic Comfort Cloud máte na dosah ruky naprostou kontrolu nad kvalitou vzduchu uvnitř budovy.

1 Inteligentní ovládání

Komfortní ovládání chlazení kdykoli a odkudkoli

- Ovládání více jednotek v 1 skupině (až 20 jednotek ve skupině a až 10 různých skupin)
- Ovládání více jednotek na více místech



Nejchytřejší způsob, jak zpříjemnit váš obytný prostor (obývací pokoj, ložnici, pracovnu atd.)



a komerční prostor (lázně, školy, restaurace atd.)



2 Inteligentní komfort

Mějte snadno pod kontrolou vlastní komfort a kvalitu vzduchu

- Vzdálený přístup ke všem funkcím klimatizace
- Aktivace 24hodinového provozu technologie nano[™] X ¹⁾
- Vytopení nebo vychlazení prostorů předem

3 Inteligentní účinnost

Více komfortu s menšími ztrátami energie

- Analýza jednotlivých druhů spotřeby energie ²⁾
- Porovnání historie spotřeby pro lepší plánování rozpočtu

4 Inteligentní podpora

Mějte přehled o výpadcích a poruchách

- Přiřazení dalších uživatelů pro případy vaší nepřítomnosti
- Snadné odstraňování problémů ³⁾

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

Ovládání hlasem: Slova jsou silnější než činy



Ovládejte zařízení bez omezení a získejte úplný přístup k funkcím vašich klimatizačních jednotek bez použití rukou. Díky našim klimatizačním připojeným k síti, které umožňují ovládání přes aplikaci Panasonic Comfort Cloud a ovládání hlasem, je nyní zajištění dokonale komfortního chlazení úplná hračka.



* 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 jejích 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

Energetická třída A+++ nabízí maximální komfort a úspory energie. Toto výkonné vzduchové tepelné čerpadlo je zkonstruováno pro využití v komerčních a bytových prostorech s extrémně velkými požadavky na systém vytápění.



1 Výkonné a spolehlivé vytápění i při nízkých zimních teplotách

Pokud je klimatizace v provozu, kompresor, který je zdrojem výkonu jednotky, vytváří teplo. Až dosud bylo toto teplo uvolňováno do ovzduší. Společnost Panasonic však našla pro odpadní teplo využití!

Konstantní vytápění

Využití akumulovaného tepla poskytuje stabilní vytápění s menším kolísáním teplot.

I když se vytápění vypne během odmrazování, akumulované teplo nadále ohřívá místnost. Tím se eliminuje dřívější snížení komfortu v důsledku poklesu teplot při dočasném vypnutí vytápění a zajišťuje stabilní vytápění pomocí klimatizace.



Konvenční řešení. Místnost se postupně ochlazuje.
Odmrazování: přibližně 11 až 15 min. Pokles teploty v místnosti: přibližně 5 až 6 °C.



Heatcharge. Místnost je důkladně prohřátá.
Odmrazování: přibližně 5 až 6 min. Pokles teploty v místnosti: přibližně 1 až 2 °C.



* Doba odmrazování a míra poklesu teploty v místnosti závisí na prostředí, ve kterém je jednotka používána (jak je místnost izolovaná a vzduchotěsně uzavřena), i na provozních a teplotních podmínkách.

* Během odmrazování klesne teplota výstupního vzduchu. Míra poklesu teploty v místnosti závisí na prostředí, ve kterém je jednotka používána (jak je místnost izolovaná a vzduchotěsně uzavřena), i na provozních a teplotních podmínkách.

4 V prostředích, kde dochází k velké tvorbě námrazy, se může vytápění během odmrazování pozastavit.

2 Komplettní řada tepelných čerpadel Panasonic s třídou účinnosti 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:

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

3 Komfort a účinnost

- Technologie nanoe™ s výhodami hydroxylových radikálů
- Vyšší účinnost a komfort díky detekci slunečního záření Econavi a detekci lidské aktivity
- Silný proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty

Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ · 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	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	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
Napájení		V	230	230
Doporučené jištění		A	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m ³ /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (vys./niz./tich.)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vytápění (vys./niz./tich.)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Rozměry	V x Š x H	mm	295x798x375	295x798x375
Čistá hmotnost		kg	14,5	14,5
Venkovní jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m ³ /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49/49	50/50
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	630x799x299	630x799x299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Průměr 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]
Rozsah délek potrubí		m	3 - 15	3 - 15
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	12	12
Délka potrubí pro dodatečné plyné chladivo		m	7,5	7,5
Dodatečný objem plyného chladiva		g/m	20	20
Chladivo [R32] /ekvivalent CO ₂		kg/t	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min.–max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Nejnižší venkovní teplota testována nezávislou laboratoří ⁶⁾		°C	-35	-35

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 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. Tich.: tichý režim. Niz.: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 6) Zkoušeno nezávislou laboratoří, SP, dle normy EN 14511:2013 a metody SP 1721, tato teplota není zaručena výrobcem.

Příslušenství

CZ-TAC61 Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud

Příslušenství

CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému P-Link
PAW-SMSCONTROL Ovládání pomocí SMS (nutná další karta SIM)



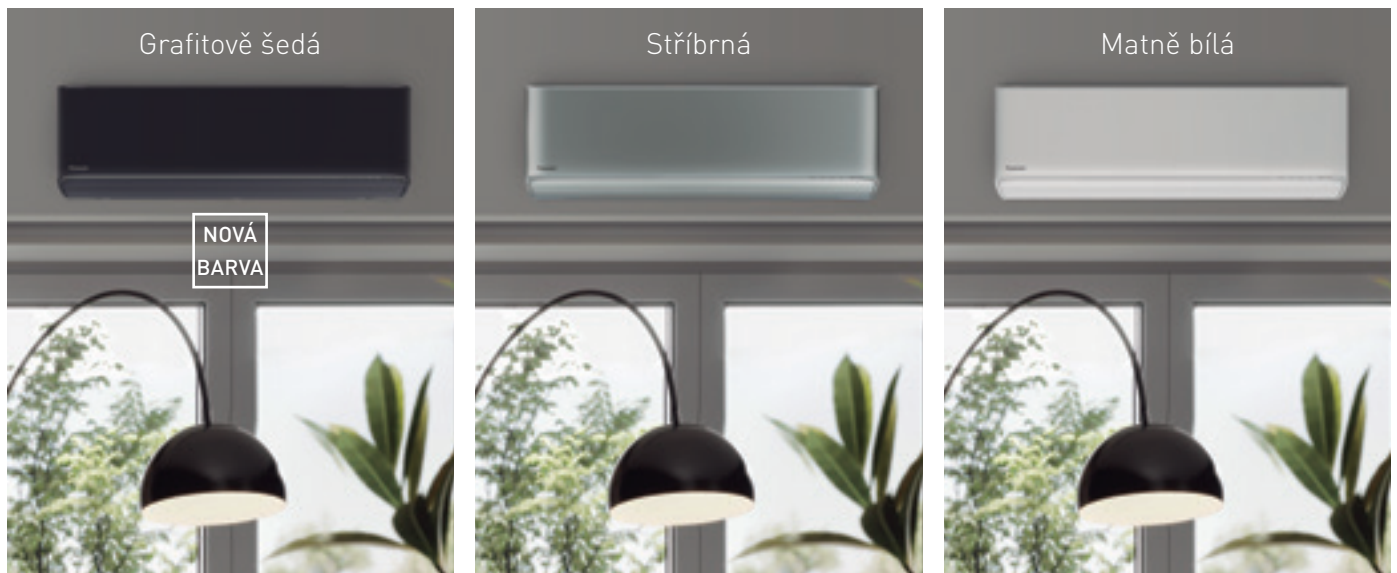
SEER a SCOP: Pro KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM VYTÁPĚNÍ: topný výkon testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří SP. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Etherea: Vítejte ve svém novém domově

ETHEREA

Jednotka Etherea s technologií nanoe™ X nepřetržitě zlepšuje ochranu. Jednotka nabízí nový elegantní design, vynikající třídu účinnosti A+++, sofistikované inteligentní ovládání umožňující připojení k hlasovému asistentovi, funkci Aerowings 2.0 pro nadstandardní komfort a konstrukci umožňující snadnou instalaci a jednoduchou údržbu.

K dispozici ve 3 barvách

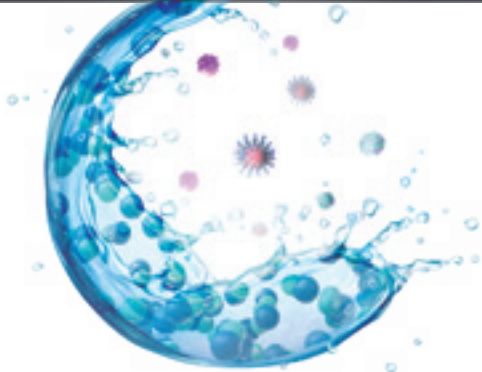


1 Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany

Tato sofistikovaná technologie využívá hydroxylové radikály (známé též jako OH radikály), které dokážou zabránit množení škodlivin, jako jsou alergeny, bakterie, viry, plísňe, zápachy a některé nebezpečné látky. Tento přirozený proces významně zlepšuje vnitřní prostředí a nepřetržitě zvyšuje ochranu uvnitř místnosti.

Výkon technologie nanoe™ X se liší podle velikosti místnosti, prostředí a způsobu použití a dosažení plného účinku může trvat několik hodin. Technologie nanoe™ X není lékařské zařízení. Je třeba dodržovat místní stavební předpisy a hygienická doporučení.

 nanoe™ X



2 Elegantní design s jednoduchým dálkovým ovladačem

Společnost Panasonic pečlivě navrhla novou konstrukci vnitřní jednotky Etherea, aby nabídla elegantní a stylové řešení designu, které se hodí do každého interiéru. Její elegantní jednoduší design je robustní a umožňuje klimatizační jednotce poskytovat vysoký výkon optimalizovaný díky velkému výtlačku vzduchu. Intuitivní design nového ovladače umožňuje snadný provoz a pohodlné použití pomocí pěti tlačítek rychlého přístupu.



3 Sofistikované inteligentní ovládání a hlasový asistent

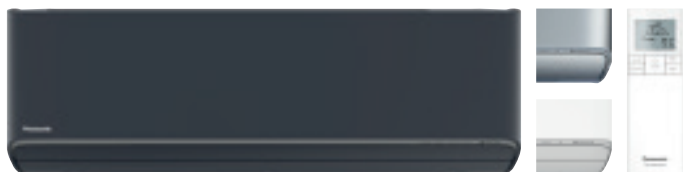
Jednotka Etherea je kompatibilní s aplikací Panasonic Comfort Cloud, která slouží ke správě všech funkcí systémů pomocí chytrého zařízení. Ovládání, monitorování a plánování s jednoduchým rozhraním. Prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud lze jednotku Etherea rovněž připojit k systémům hlasových asistentů 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.

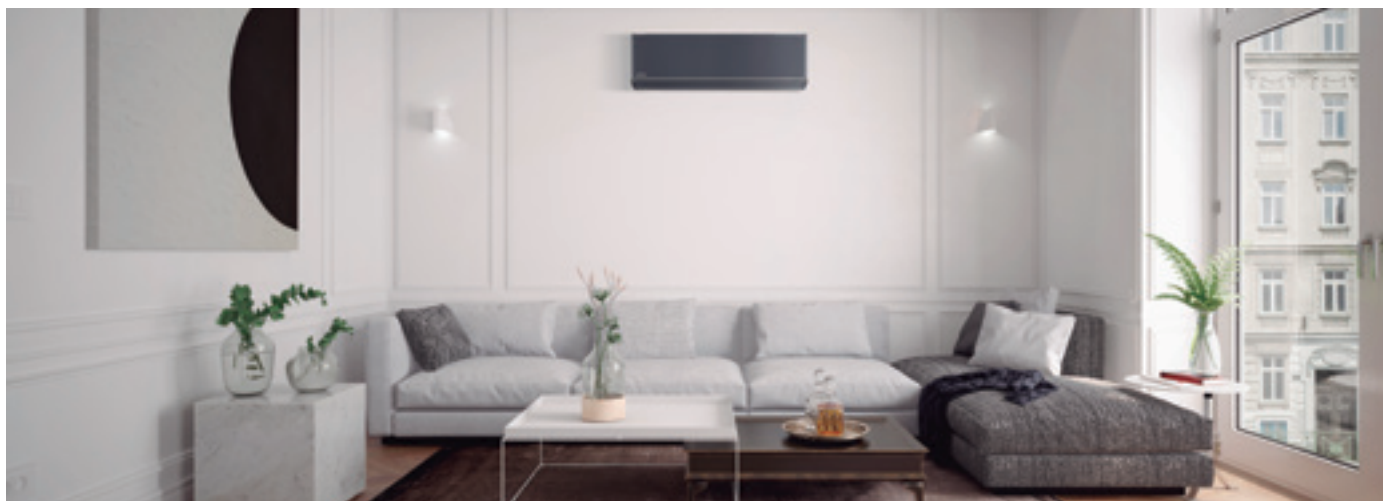
4 Nadstandardní komfort s vysokou úsporou energie

Jednotka Etherea nabízí maximální úroveň komfortu díky funkci Aerowings 2.0, která vytvoří kdekoli příjemné prostředí, a nízké energetické náklady.

Nástěnná jednotka Etherea s invertorem+ · R32



nanoe™ X



Novinka Grafitově šedá sestava*			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—
Stříbrná sestava			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Matně bílá sestava			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,05(0,75-2,65)	2,50(0,85-3,50)	3,50(0,85-4,20)	4,20(0,85-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,50)
SEER²⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,45(0,16-0,67)	0,51(0,17-0,90)	0,85(0,20-1,16)	1,24(0,24-1,57)	1,36(0,25-1,90)	2,24(0,42-3,00)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	91	93	129	210	206	382
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,80(0,75-4,00)	3,40(0,80-4,80)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,20(0,98-10,20)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
SCOP²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,62(0,16-0,94)	0,70(0,16-1,18)	0,90(0,18-1,46)	1,44(0,19-1,86)	1,40(0,23-2,39)	2,22(0,40-3,10)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	613	646	754	1200	1225	1833
Grafitově šedá vnitřní jednotka			CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—
Stříbrná vnitřní jednotka			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Matně bílá vnitřní jednotka			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (vys./niz./tich.)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vytápění (vys./niz./tich.)	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	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Čistá hmotnost		kg	10	10	11	10	12	14
Venkovní jednotka			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
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	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	25	27	30	30	40	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. Tich.: tichý režim. Niz.: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. * K dispozici na jaře 2022.

Příslušenství	
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému P-Link
PAW-SMSCONTROL	Ovládání pomocí SMS (nutná další karta SIM)

Příslušenství	
CZ-RD517C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku



SEER a SCOP: Pro KIT-***35-XKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro KIT-**20-XKE, KIT-***25-XKE, KIT-***35-XKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný adaptér Wi-Fi.

Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ

Dokonalá klimatizace pro nejmenší prostory vašeho domova. Modely TZ s chladivem R32 jsou výkonné a efektivní.

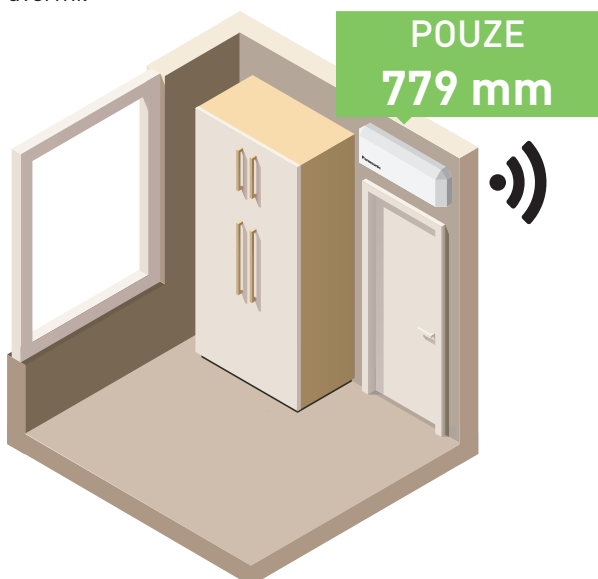


**GOOD DESIGN
AWARD 2020**

„Vynikající design“ symbolizovaný získáním ocenění Good Design Award se vyznačuje zaměřením na lidskost, poctivost, inovace, estetiku a etiku. Oceňovaná řada TZ společnosti Panasonic je cenným přírůstkem do jakékoli domácnosti.

1 Mimořádně kompaktní design

Kompaktní konstrukce vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To umožňuje více možností při instalaci, včetně montáže do omezeného prostoru nade dveřmi.



2 Vestavěný adaptér Wi-Fi a kompatibilita s hlasovým asistentem

Jednotka umožňuje připojení k internetu za účelem ovládní pomocí chytrého telefonu s aplikací Panasonic Comfort Cloud. Ovládní, monitorování a plánování s jednoduchým rozhraním.

Po připojení k aplikaci Panasonic Comfort Cloud lze jednotku ovládat pomocí systémů Google Assistant a Amazon Alexa*.

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

3 PM 2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Filtr je schopný zachytávat částice o velikosti PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl, a udržuje tak kvalitu vzduchu v místnosti.

4 Stylový infračervený ovladač

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

Tiché a uklidňující okolní prostředí – 20 dB(A)

Podařilo se nám vyrobit jednu z nejtichších 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.



Tichý režim snižuje provozní hluk na tichých 20 dB(A)*, abyste se mohli v noci pohodlně vyspat, jako byste poslouchali šumění listů na stromě.



Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ · 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)
SEER²⁾			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	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
SCOP²⁾			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	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 (vys./níz./tich.)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vytápění (vys./níz./tich.)	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	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
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	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
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. Tich.: tichý režim. Níz.: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Příslušenství	
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému P-Link

Příslušenství	
CZ-RD517C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku



SEER a SCOP: pro KIT-TZ20-WKE a KIT-TZ25-WKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: pro KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný adaptér Wi-Fi.

NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ s invertorem - R32



Sestava			KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ60-XKE
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)
SEER²⁾			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	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
SCOP²⁾			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	Jmenovitý (min.-max.)	kW	0,78(0,19 - 1,04)	1,04(0,20 - 1,29)	1,58(0,21 - 2,45)	2,15(0,23 - 2,65)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	633	800	1366	1540
Vnitřní jednotka			CS-BZ25XKE	CS-BZ35XKE	CS-BZ50XKE	CS-BZ60XKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (vys./niz./tich.)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vytápění (vys./niz./tich.)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozměry	V × Š × H	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	9
Venkovní jednotka			CU-BZ25XKE	CU-BZ35XKE	CU-BZ50XKE	CU-BZ60XKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
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) 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. Tich.: tichý režim. Niz.: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Příslušenství	
CZ-TACG1	Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému P-Link

Příslušenství	
CZ-RD517C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku



SEER a SCOP: pro KIT-BZ50-XKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: pro KIT-BZ25-XKE a KIT-BZ35-XKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

Parapetní jednotka s invertorem+ · 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)
SEER²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Příkon	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
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Příkon	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 (vys./niz./tich.)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vytápění (vys./niz./tich.)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Rozměry	V × Š × H	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
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	542x780x289	619x824x299	695x875x320
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 směrnici 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. Tich.: tichý režim. Niz.: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Příslušenství

CZ-TACG1 Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud

CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému P-Link

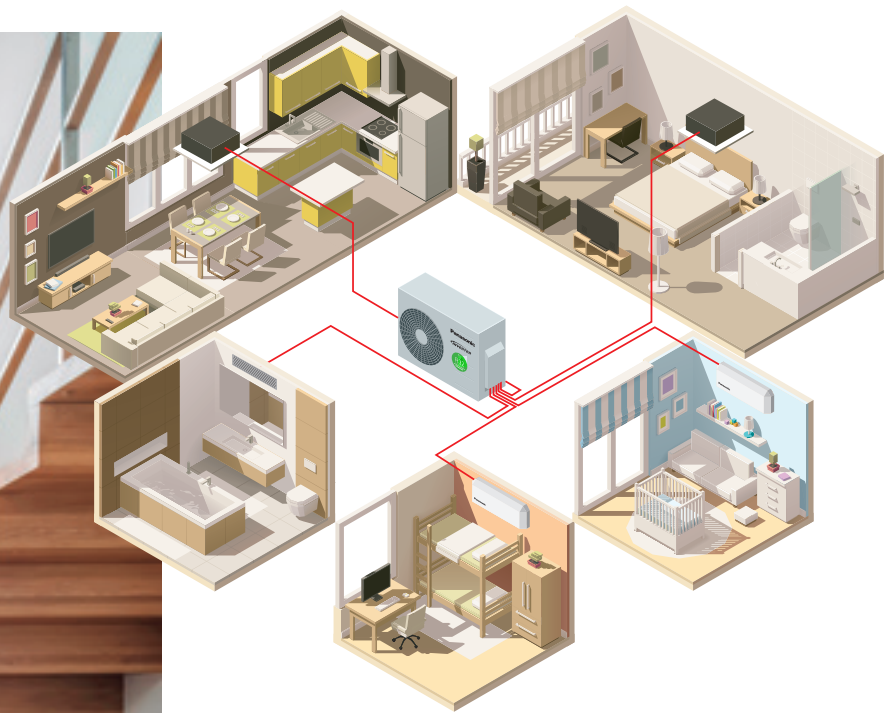
Příslušenství

CZ-RD517C Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku



SEER a SCOP: pro KIT-Z35-UFE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: 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.

System Free Multi



Proč je systém multi split lepší než několik samostatných split jednotek

Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka
- Vyšší komfort v domě, každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro vytápění nebo chlazení
- Mnohem výkonnější než jednoduchý split systém
- Efektivnější systém, jednotky vždy pracují na plný výkon
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné a parapetní, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí

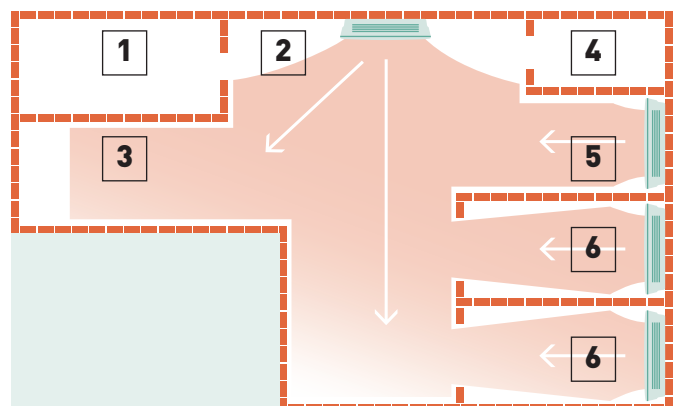
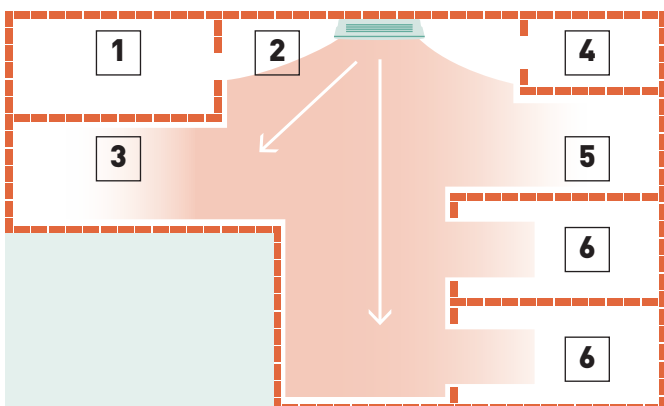
Řešení se split systémem

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.

Řešení se systémem multi split

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





Venkovní jednotka			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
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
Chladicí výkon	Jmenovitý	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Jmenovitý	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
	Min.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW		3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Příkon	Jmenovitý	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Roční spotřeba energie ³⁾	kWh/rok		144	169	206	214	298	298	990	1100
Topný výkon	Jmenovitý	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW		—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Jmenovitý	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW		3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Příkon	Jmenovitý	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	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
Doporučené jištění	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	4,0
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 x Š x H	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Čistá hmotnost	kg		39	39	39	71	71	72	80	81
Průměr 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 plyné chladivo	m		20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatečný objem plyného 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

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

Nakonfigurujte si systém Free Multi v několika krocích prostřednictvím našeho online nástroje.





Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET:
vestavěný adaptér Wi-Fi.



Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka*	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
							Chlazení - vytápění [vys./níz./super-níz.]		V × Š × H		Kapalinové/plynové potrubí	
							kW	kW	mm ²	dB(A)	mm/kg	palce (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,0 kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
4,2 kW ³⁾	—	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
7,1 kW	—	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)			



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET:
vestavěný adaptér Wi-Fi.



Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení vstup/výstup	Akustický tlak ¹⁾		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
					Chlazení - vytápění [vys./níz./super-níz.]		V × Š × H		Kapalinové/plynové potrubí	
					kW	kW	mm ²	dB(A)	mm/kg	palce (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)			



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.



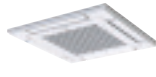
Parapetní jednotka ⁵⁾	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení vstup/výstup	Akustický tlak ⁶⁾		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
					Chlazení - vytápění [vys./níz./super-níz.]		V × Š × H		Kapalinové/plynové potrubí	
					kW	kW	mm ²	dB(A)	mm/kg	palce (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)			



NOVINKA 2022



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6



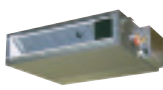
Panel (prodává se samostatně) CZ-KPY4

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: volitelné.



NOVINKA 4cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnitřní jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení vstup/výstup	Akustický tlak ⁷⁾		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
					Chlazení - vytápění [vys./níz./super-níz.]		V × Š × H vnitřní jednotky		Kapalinové/plynové potrubí	
					kW	kW	mm ²	dB(A)	mm/kg	mm/kg
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33 — 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/5/8(15,88)		

* Kompatibilní pouze s příslušenstvím pro možné připojení a ovládáním komerční řady jednotek. Podrobné informace najdete v části věnované ovládacím systémům.



Volitelná sada bezdrátového ovládání CZ-RL511D
















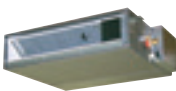
OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: volitelné.



Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Připojení vstup/výstup	Akustický tlak ⁸⁾		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
					Chlazení - vytápění [vys./níz./super-níz.]		V × Š × H		Kapalinové/plynové potrubí	
					kW	kW	mm ²	dB(A)	mm/kg	palce (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)			


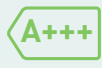
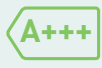




1) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Tich.: tichý režim. Níz.: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 2) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z235TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 4,20 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z250TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,00 kW. 4) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z235TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,30 kW. 5) Kompatibilní pouze s venkovními jednotkami s chladivem R32 se 2 výstupy CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. 6) 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. Tich.: tichý režim. Níz.: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 7) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Tich.: tichý režim. Níz.: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 8) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým potrubím na straně sání a 2metrovým potrubím na straně výtlaku. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. * K dispozici na jaře 2022.

Porovnání řešení













			Rozměry vnitřní jednotky	Účinnost ¹⁾	Kvalita vzduchu uvnitř budovy		Komfort	Možnosti připojení
Nástěnná jednotka Heatcharge VZ	Bílá	2,5 kW až 3,5 kW	295 x 798 x 375	A+++ A+++	 nanoe	-10 °C v režimu chlazení -30 °C v režimu vytápění	 18 dB(A)	Volitelný adaptér Wi-Fi CZ-TACG1
								
Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá / stříbrná / matně bílá	2,0 kW až 7,1 kW	295 x 870 x 229 <small>(model s rozměry 295 x 1040 x 244)</small>	A+++ A+++	 nanoeX Generátor nanoe X Mark 2	-10 °C v režimu chlazení -15 °C v režimu vytápění	Aerowings 2.0  19 dB(A)	Vestavěný adaptér Wi-Fi
 								
Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ	Matně bílá	2,0 kW až 7,1 kW	290 x 779 x 209 <small>(model s rozměry 295 x 1040 x 244)</small>	A++ A++	Filtr PM 2,5	-10 °C v režimu chlazení -15 °C v režimu vytápění	Aerowings  20 dB(A)	Vestavěný adaptér Wi-Fi
								
Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ	Matně bílá	2,5 kW až 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Filtr PM 2,5	-10 °C v režimu chlazení -15 °C v režimu vytápění	Aerowings  20 dB(A)	Volitelný adaptér Wi-Fi CZ-TACG1
								
Parapetní jednotka	Bílá	2,5 kW až 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoeX Generátor nanoe X Mark 1	-10 °C v režimu chlazení -15 °C v režimu vytápění	Dvojitý proud vzduchu  20 dB(A)	Volitelný adaptér Wi-Fi CZ-TACG1
								
Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem		2,5 kW až 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Vzduchový filtr	-10 °C v režimu chlazení -15 °C v režimu vytápění	 24 dB(A)	Volitelný adaptér Wi-Fi CZ-TACG1
								

1) Třída energetické účinnosti pro výkon jednotky 2,5 kW. * Všechny údaje v této tabulce platí pro většinu modelů v jednotlivých řadách. Ověřte si je ve specifikacích produktů.




Úspora energie

 <p>R32</p>	 <p>A+++ 10,50 SEER</p>	 <p>A+++ 6,20 SCOP</p>	 <p>38% ECONAVI</p>	 <p>INVERTER+</p>	 <p>INVERTER</p>	 <p>ROTAČNÍ KOMPRESOR R2</p>
<p>Plynné chladivo R32: Naše tepelná čerpadla s chladivem R32 dosahují významného snížení hodnoty potenciálu pro globální oteplování (GWP).</p>	<p>Výjimečná sezónní účinnost chlazení dle nové směrnice ErP. Vyšší hodnoty SEER znamenají vyšší účinnost a tím také celoroční úspory při chlazení!</p>	<p>Výjimečná sezónní účinnost vytápění dle nové směrnice ErP. Vyšší hodnoty SCOP znamenají vyšší účinnost a tím také celoroční úspory při vytápění!</p>	<p>Snímač Econavi pro domácnosti: Technologie snímače stunečního záření umožňuje detekci a omezení plynutí energií optimalizací provozu klimatizačního zařízení v závislosti na pokojových podmínkách. energii uspoříte stisknutím jediného tlačítka.</p>	<p>Invertor+: Klasifikace systémů Invertor+ označuje nejvýkonnější systémy společnosti Panasonic.</p>	<p>Invertor: Řada s invertory přináší vyšší účinnost a lepší komfort. Nabízí přesnější regulaci teploty bez výkyvů a udržuje stálou teplotu okolního prostředí s nižší spotřebou energie, výrazným snížením hladiny hluku a úrovně vibrací.</p>	<p>Rotační kompresor Panasonic R2: Tento kompresor je navržen tak, aby vydržel extrémní podmínky. Přináší vysokou výkonnost a efektivitu.</p>

Vysoký výkon a kvalita vzduchu uvnitř budovy

 <p>nanoe™ X</p>	 <p>FILTR PM 2,5</p>	 <p>PRACHOVÝ FILTR</p>	 <p>18 dB(A)</p>	 <p>OVLÁDÁNÍ VLHKOSTI JEMNÉ SUŠÉ CHLÁZENÍ</p>	 <p>AEROWINGS</p>	 <p>STÁTICKÝ TLAK AŽ DO 7 mmAq</p>
<p>nanoe™ X. Technologie s výhodami hydroxylových radikálů dokáže zabránit množení škodlivin, virů a bakterií, čímž čistí vzduch a redukuje zápach.</p>	<p>Filtr PM 2,5: Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Filtr je schopný zachytávat částice PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl.</p>	<p>Prachový filtr: Tento filtr zachycuje a zadržuje částice vznášející se ve vzduchu, takže je vzduch v místnosti čistší.</p>	<p>Mimořádně tichý provoz: Díky mimořádně tiché technologii jsou naše zařízení tišší než knihovna (30 dB(A)).</p>	<p>Jemná regulace pomáhá předcházet rychlému snížení vlhkosti v místnosti a současně udržuje nastavenou teplotu. Udržuje RV* až o 10 % vyšší než při chlazení (*RV: relativní vlhkost). Ideální ke spánku se zapnutou klimatizací.</p>	<p>Větší komfort díky Aerowings: Vestavěná dvojitá klapka umožňuje přímé proudění vzduchu ke stropu, které vytváří efekt sprchového chlazení.</p>	<p>Static pressure up to 7 mmAq. Low static pressure Hide Away RAC with selectable static pressure up to 7 mmAq.</p>
 <p>VČETNĚ FILTRU</p>	 <p>-10 °C REŽIM CHLÁZENÍ</p>	 <p>-15 °C REŽIM VYTÁPĚNÍ</p>	 <p>R22 R410A RENOVACE R22 / R410A</p>	 <p>5 LET ZÁRUKY NA KOMPRESOR</p>		
<p>Včetně filtru: Součástí dodané kanálové jednotky je filtr.</p>	<p>Až do -10 °C v režimu chlazení: Klimatizace pracuje v režimu chlazení při venkovní teplotě -10 °C.</p>	<p>Až do -15 °C v režimu vytápění: Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla při venkovní teplotě až -15 °C.</p>	<p>Využití stávajícího potrubí chladiva R410A/R22: Systém modernizace Panasonic umožňuje při instalaci nových, vysoce účinných systémů s chladivem R32 také opětovné využití stávajícího potrubí pro chladivo R410A nebo R22 (v dobré kvalitě).</p>	<p>5 let záruky na kompresor: Na všechny kompresory venkovních jednotek v této řadě poskytujeme záruku pět let.</p>		

Výborné možnosti připojení

 <p>INTEGRACE DO P-LINK</p>	<p>Integrace řady pro domácnosti do systému P-Link – CZ-CAPRA1: Umožňuje připojení řady jednotek RAC k systému P-Link. Nyní je možná plná kontrola.</p>	 <p>VOLITELNÁ WI-FI</p>	<p>Ovládání přes internet: Systém nové generace, který nabízí uživatelsky přívětivé dálkové ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla odkudkoli pomocí chytrého telefonu se systémem Android™ nebo iOS, z tabletu nebo počítače přes internet.</p>	 <p>PROPOJITELNOST S BMS</p>	<p>Možnosti připojení: Do vnitřní jednotky lze zabudovat komunikační port, který umožňuje snadné připojení tepelného čerpadla Panasonic k systému správy domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.</p>
---	--	---	---	--	---

Váš partner:



Nepřidávejte chladivo jiného typu ani nenahrazujte 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 fluorované skleníkové plyny s hodnotou GWP vyšší než 150.

Panasonic®

Navštivte www.aircon.panasonic.eu
a zjistěte, jak se o vás Panasonic stará.

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