

## Etherea

Čistíme vzduch, který dýcháme

ETHEREA

### VLASTNOSTI

Energetická třída A+++ / A+++  
Supertichá – pouze 19dB  
Vyšší hodnoty účinnosti SEER a SCOP  
Nový elegantní design  
Zabudovaná WLAN

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi  
Technologie čištění vzduchu Nanoe™X  
Dálkový ovladač  
Funkce Aerowings 2.0

K dispozici v barevných variantách:  
matně bílá, stříbrná, grafitově šedá



Vestavěná WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud pro ovládnání  
přes internet.



### nanoe™ X. Kvalitní vzduch pro život

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

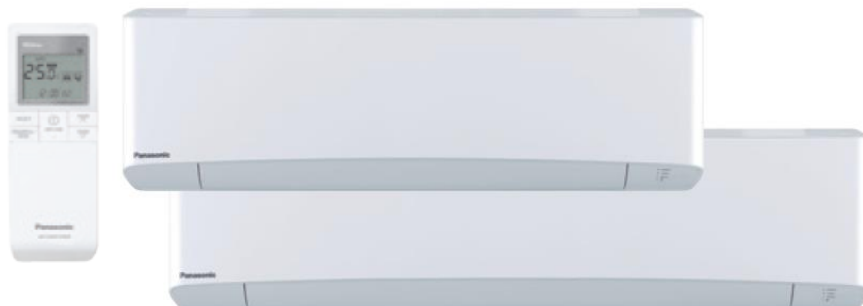


SEER a SCOP: Pro KIT-\*\*\*35-XKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro KIT-\*\*20-XKE, KIT-\*\*25-XKE, KIT-\*\*\*35-XKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný adaptér WI-FI.

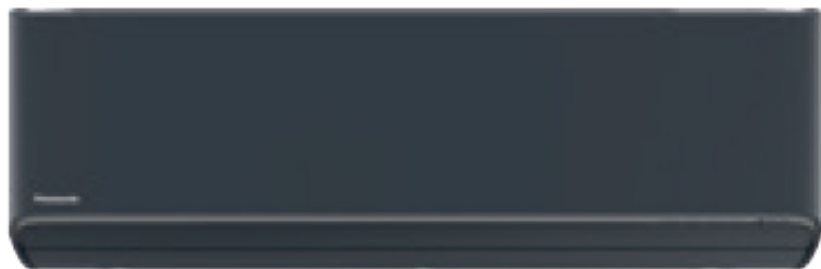
Novinka Grafitově šedá sestava*	KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—	
<b>Stříbrná sestava</b>	KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—	
<b>Matně bílá sestava</b>	KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE	
Chladicí výkon Jmenovitý [min.–max.]	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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>8,10A++</b>	<b>9,40A+++</b>	<b>9,50A+++</b>	<b>7,00A++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,50A++</b>
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 <sup>3)</sup>	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
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,80A++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>4,20A++</b>	<b>4,80A++</b>	<b>4,20A+</b>
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 <sup>3)</sup>	kWh/rok	613	646	754	1200	1225	1833

## Etherea

## Panasonic



Grafitově šedá vnitřní jednotka			CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—
Stříbrná vnitřní jednotka			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-Z50XKEW	—
Matně bílá vnitřní jednotka			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Akustický tlak <sup>4)</sup>	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 <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
	Vytápění	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry <sup>5)</sup>	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



### Rotační kompresor Panasonic R2

Tajemství spočívá ve flexibilitě. Klimatizace Panasonic s invertorem mohou flexibilně upravovat rychlost otáčení kompresoru. Díky tomu může jednotka spotřebovat méně energie k udržení nastavené teploty a zároveň místnost po spuštění rychleji vychladit. Můžete tak dosáhnout vyšších úspor za elektřinu a zároveň zachovat komfort chlazení.

# Etherea



# Panasonic

## 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 bydlení.

### 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

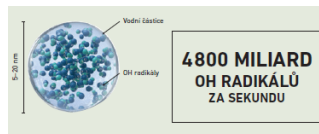
Výkon technologie nanoe™ X se liší podle velikosti místnosti, prostředí a způsobu použití a dosažení plného účinku může trvat několik hodin. Technologie nanoe™ X není lékařské zařízení. Je třeba dodržovat místní stavební předpisy a hygienická doporučení.

nanoe™ X obsahuje 10krát více OH radikálů<sup>1)</sup>. 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 vodu, čímž rozkládají jejich buněčnou stavbu.



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



DEZODORIZACE

ZABRAŇUJE RŮSTU URČITÝCH BAKTERIÍ A VIRŮ



## Etherea

### Aplikace Comfort Cloud. Pohodlné centralizované ovládání

Kdykoli a odkudkoli snadno ovládejte všechny funkce dálkového ovládání.

#### 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.

## Panasonic



Tichý režim snižuje provozní hluk na tichých 20 dB(A)\*, abyste se mohli v noci pohodlně vyspat. Tichý jako šustění listů na stromech.

### Aerowings

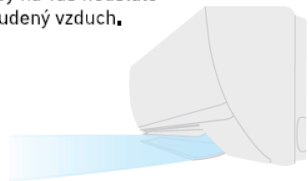
Nová funkce Panasonic Aerowings využívá dvě nezávislé lopatky, které koncentrují proud vzduchu tak, aby vás co nejrychleji ochladil. Napomáhá to i rovnoměrné distribuci chladného vzduchu v místnosti.

#### Komfort, který díky sprchovému chlazení nikdy nekončí

Když dvojitě lopatky Aerowings směřují vzduch ke stropu, vytvářejí efekt sprchového chlazení.

##### Pro sprchové chlazení

Tím se zajistí rovnoměrná distribuce studeného vzduchu v celé místnosti a komfortní prostředí, aniž by na vás neustále přímo foukal studený vzduch.



#### Vynikající kontrola proudu vzduchu

Funkce Aerowings využívá dvě nezávislé lopatky, které vám poskytnou větší kontrolu nad směrem proudu vzduchu. Bez funkce Aerowings se cíl při přímém proudu vzduchu nikdy nemění. Takže můžete snadno začít pociťovat příliš velký chlad, protože jste vystaveni neustálému ledovému průvanu.



Technologie Aerowings 2.0 nabízí novou funkci sprchového chlazení, která umožňuje rovnoměrně koncentrovat proud vzduchu směrem ke stropu, a dosáhnout tak příjemného ochlazení celé místnosti, kdy místo neustálého ledového průvanu v jedné části místnosti ochlazený vzduch pomalu padá do spodních částí místnosti.



Při vytápění směřuje technologie Aerowings 2.0 koncentrovaný proud vzduchu dolů, aby se dosáhlo účinku podobného podlahovému vytápění, které ohřívá vzduch, a ten následně stoupá a naplňuje celou místnost.

#### Technologie pro nadstandardní komfort

##### Představujeme technologii Aerowings 2.0 v řadě Etherea

Technologie Aerowings od společnosti Panasonic se skládá ze dvou nezávislých flexibilních klapek, které koncentrují proud vzduchu za účelem co nejrychlejšího vytopení nebo vychlazení místnosti a pomáhají ho rovnoměrně distribuovat po celé místnosti. Díky větší spodní klapce (72 mm), která má oproti běžným konstrukčním řešením více než dvojnásobnou velikost, se podařilo ještě vylepšit schopnost klapky zvednout proud vzduchu.

Klimatizace Panasonic s funkcí Aerowings mají vnitřní konstrukci s širší vstupní mřížkou a mimořádně vysokými otáčkami ventilátoru pro vytvoření většího objemu vzduchu.