

## Mimořádné funkce stylových jednotek Etherea



**Jednotka Etherea s technologií nanoe™ X:** výjimečná účinnost A+++, pohodlí (mimořádně tichá technologie s hlučností pouze 19 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s převratným designem.

ETHEREA

**1 Čistší vzduch díky technologii nanoe™ X**  
nanoe™ X je výjimečná technologie s mnohem vyšším výkonem pro lepší kvalitu vzduchu uvnitř budovy.

**2 Zabudovaná WLAN, kompatibilní s hlasovým asistentem**  
Jednotka umožňuje připojení k internetu za účelem ovládání pomocí chytrého telefonu s aplikací Panasonic Comfort Cloud. Ovládání, 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 jejich poboček. Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

**3 Jednoduchý, ale elegantní design**  
Aby jednotka zapadla do evropských interiérů, nabízí jednoduchý a čistý design s elegantní matně bílou nebo stříbrnou barvou.

**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.



### Etherea. Ideální vnitřní i venkovní řešení

#### Etherea má neuvěřitelně tenký design

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

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

Při použití systému nanoe™ X s nanotechnologií se vzduch v místnosti čistí elektrostaticky atomizovanými částicemi vody v řádu nanometrů. Je účinná na mikroorganismy ve vzduchu a na přílnavé mikroorganismy, jako jsou určité typy bakterií, virů a plísní, a tak zajišťuje čistší prostředí v obytných prostorech.

#### Výkon jednotek 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

Ovladač je vybaven elegantním posuvným krytem. Nastavení hlavních funkcí je jednoduché a intuitivní. Díky šířce 58,9 mm a délce 164,7 mm vám ovladač Sky Controller padne skvěle do ruky.

#### Podsvícený displej LED

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

#### Elegantní posuvný kryt

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

#### Přesná regulace teploty

Díky regulaci teploty s přesností 0,5 °C na ovladači Sky Controller je regulace teploty přesnější a pohodlnější.

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

ETHEREA



Stříbrná



### Zaměřeno na technické parametry

- nanoe™ X s nanotechnologií: elektrostatické atomizované částice vody v řádu nanometrů čistí vzduch v místnosti
- Zabudovaný systém WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládaní přes internet
- Mimořádně tichý provoz! Pouze 19 dB(A), což odpovídá noční hladině hluku na venkově
- Infračervený ovladač Sky Controller
- Jemné suché chlazení: prevence rychlého snížení vlhkosti v místnosti
- Funkce Aerowings slouží k řízení směru proudění vzduchu
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty
- Kabelové ovládání (volitelné)



Vestavěná WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládaní přes internet.

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 <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)	3,27(2,33–2,93)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,50A++</b>	<b>8,50A++</b>	<b>8,50A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>6,50A++</b>
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 <sup>3)</sup>		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 <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)	3,66(2,45–3,46)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,70A++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,20A+</b>
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 <sup>3)</sup>		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
Napájení		V	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
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	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
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění [vys.]	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	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	27	31	31	31	42	50
Připojky 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)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	10	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg / t	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
	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	-15~+24

#### Příslušenství

**CZ-CAPRA1** Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

#### Příslušenství

**CZ-RD514C** Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku

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.