



NOVINKA – nástěnná jednotka Etherea s invertorem+ • Chladivo R32

- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor nanoe X Mark 2)
- Nový elegantní a stylový design
- Vyšší hodnoty SEER/SCOP pro dosažení maximální třídy energetické účinnosti
- Funkce Aerowings 2.0 pro nadstandardní komfort
- Nový snadno použitelný dálkový ovladač
- Vestavěný adaptér Wi-Fi pro okamžité připojení prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud
- Kompatibilní s asistentem Amazon Alexa
- Konstrukce a díly navržené pro snadnější instalaci

Stříbrná sada			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Matná, čistě bílá sada			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)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min.–max.)	W/W	4,56(4,69–3,96)	4,90(5,00–3,89)	4,12(4,25–3,62)	3,39(3,62–3,18)	3,68(3,92–3,16)	3,17(2,33–2,83)
SEER²⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Pdesign (chlazení)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Příkon chlazení	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 –7 °C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Jmenovitý (min.–max.)	W/W	4,52(4,69–4,26)	4,86(5,00–4,07)	4,44(4,44–3,77)	3,68(4,21–3,66)	4,14(4,26–3,35)	3,69(2,45–3,29)
SCOP²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Pdesign při –10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Příkon vytápění	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
Stříbrná vnitřní jednotka			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Matná, čistě bílá vnitřní jednotka			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Napájení		V	230	230	230	230	230	230
Doporučené jistiění		A	16	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Hladina akustického tlaku 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 x Š x H	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Čistá hmotnost		kg	10	10	11	10	12	14
Generátor nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Venkovní jednotka			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Hladina akustického tlaku ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry ⁶⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	25	27	30	30	40	50
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)
	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 (vnitřní j./venkovní j.) ⁴⁾		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 ₂		kg/t	0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60	0,95/0,64	1,13/0,76	1,35/0,91
Provozní rozsah - venkovní teplota	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

Příslušenství

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

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. Tich.: tichý režim. Niz.: 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-XZ35-XKE a KIT-Z35-XKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE a KIT-Z35-XKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný modul Wi-Fi.

Podmínky hodnocení: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT, Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT, Vytápění vnitřní 20 °C ST, Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teplotáměr, MT: mokvý teplotáměr). Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Podrobné informace o E/P / energetických štítcích naleznete na našich webových stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.