

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 ovládní 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 ovládní (volitelné)



Vestavěná WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládní 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 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⁾			7,50A++	8,50A++	8,50A++	6,90A++	7,90A++	6,50A++
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⁾			4,70A++	5,10A++	5,10A++	4,00A+	4,70A++	4,20A+
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
Napájení		V	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		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
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /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 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 x Š x 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 ³ /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 ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	27	31	31	31	42	50
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)
	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
Rozdílný výškový (vstup/výstup) ⁶⁾		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	0,70 / 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	-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 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.

