

Nový systém Power Heat Multi

POWER HEAT

Venkovní jednotky systému Power Heat Multi · chladivo R32

- Provozní rozsah až do -25 °C
- Jednotka je vybavena vyhříváním vany základny
- Vysoká energetická účinnost: SCOP = 4,60
- Vnitřní jednotky Etherea s technologií nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany
- Vnitřní jednotky s vestavěným modulem Wi-Fi pro přístup k internetu a ovládání hlasem

Novinka



Předběžné údaje

Venkovní jednotka			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Jmenovitý výkon vnitřní jednotky			5,0 kW (2 místnosti)	7,5 kW (3 místnosti)
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	5,30 (2,10–7,50)	7,50 (2,10–8,80)
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00 A++	8,00 A++
Pdesign (chlazení)		kW	5,30	7,50
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	1,26 (0,36–2,06)	1,94 (0,38–2,45)
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	6,40 (1,70–8,70)	8,60 (1,70–10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Topný výkon při teplotě -15 °C	Max.	kW	5,90	6,30
Topný výkon při teplotě -25 °C	Max.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60 A++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	5,10	5,60
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	1,53 (0,32–2,44)	2,02 (0,32–2,92)
Proud	Vytápění/chlazení	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Napájení		V	230	230
Akustický tlak ³⁾	Vytápění/chlazení (vys.)	dB(A)	49/49	53/49
Rozměry ⁴⁾	V × Š × H	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	58	62
Průměr potrubí	Kapalina	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plyn	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rozsah délek potrubí celkový		m	50	60
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce		m	3–25	3–25
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)		m	15	15
Délka potrubí s předem naplněným chladivem		m	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / T	1,92/1,296	2,42/1,634
Provozní rozsah	Vytápění min.–max.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Chlazení min.–max.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) 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. 4) Přidejte 70 mm nebo 95 mm pro přípojku potrubí.



Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Místnosti	Venkovní jednotka	Výkon připojených vnitřních jednotek	Nástěnná jednotka Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	0,85 ~ 3,6 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	0,85 ~ 7,5 kW	•	•	•	•



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C



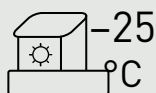
Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní/venkovní jedn.	Akustický tlak ¹⁾		Rozměry / čistá hmotnost	Průměr potrubí
							Chlazení – vytápění (vys. / níž. / tich.)	dB(A)		
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 – 40/27/21	295x870x229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 43/29/21	295x870x229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21	295x870x229/11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
5,0 kW	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 – 46/39/32	295x1040x244/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	



Systém Power Heat Multi. Spolehlivé vytápění pro chladné zimní období.

POWER HEAT

Výkonné vytápění dvou nebo tří místností pomocí jedné venkovní jednotky, dokonce i při nízkých venkovních teplotách do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Spolehlivé vytápění i při teplotě $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$



Jednotka je vybavena vyhříváním vany základny



Vynikající možnosti provádění údržby
Výhodné při nepříznivých povětrnostních podmínkách

Provoz i při venkovní teplotě $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vyhřívání vany základny

Ohřívač zabraňuje zamrznutí vany základny venkovní jednotky, a zajišťuje tak stabilní provoz i v extrémně chladných oblastech.

Topný výkon při venkovní teplotě $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$: 3,90 kW u modelu pro 2 místnosti a 4,30 kW u modelu pro 3 místnosti

Účinné vytápění 2 nebo 3 místností pomocí jedné venkovní jednotky, dokonce i při nízkých venkovních teplotách.

Vysoká účinnost SCOP 4,60 A++

Vysoká účinnost vytápění přispívá k ochraně životního prostředí a současně vede ke snížení nákladů na elektřinu.



Venkovní jednotka tmavé barvy

První venkovní jednotka v tmavém provedení, která se bez větších estetických dopadů začlení do vnějšího prostředí domu.

Možnost připojení k vnitřním jednotkám Etherea

Komfort a pohodlí díky technologii nanoe™ X a vestavěnému modulu Wi-Fi v kombinaci s vynikajícím topným a chladicím výkonem.