

Kazetové round flow - CCR

DC motor ventilátoru

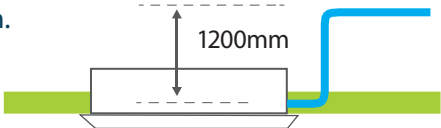
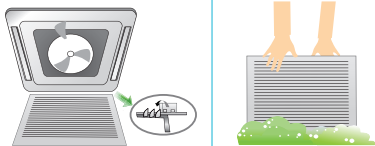
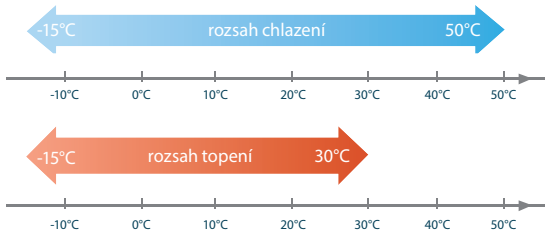


Ovladač		
v balení	volitelné	
infračervený	kabelový (tlačítkový, dotykový s WiFi)	skupinový (tlačítkový, dotykový s Modbus, WiFi box)
		

Funkce

- 1 Dekorační panel s digitálním displejem a 360° distribucí vzduchu.

- 2 Všechny velikosti jsou standardně vybavené DC motorem ventilátoru, který pracuje s nízkou spotřebou energie.
- 3 Otvor pro přívod čerstvého vzduchu, možnost distribuce vzduchu do přilehlé místnosti.

- 4 Vestavěné čerpadlo kondenzátu s výtlační výškou 1200mm.

- 5 Omyvatelný vzduchový filtr, snadno vyjímatelný a čistitelný.

- 6 Mechanické a elektrické ochrany (ochrana proti přehřátí kompresoru, ochrana proti přetížení kompresoru, automatický restart a další), kontakt pro vzdálené ZAP/VYP a generální alarm.
- 7 Speciální konstrukce a technologie umožňují jednotkám pracovat v režimu chlazení a topení až do -15°C.


Technická data



Vnitřní jednotka			CCR-D18HR4-Q303	CCR-D24HR4-Q303	CCR-D36HR4-Q305	CCR-48HVR4S	CCR-55HVR4S
Venkovní jednotka			COU-D18HR4-A01	COU-D24HR4-C01	COU-D36HR4-D01	COU-48HZDR4	COU-55HZDR4
Chlazení	výkon	kW	5,3 (2,0-5,6)	7,0 (2,9-8,0)	10,5 (3,6-12,8)	14,0 (7,0-15,5)	16,0 (7,5-17,0)
	příkon	kW	1,555 (0,36-3,28)	2,153 (0,4-3,96)	3,136 (0,53-4,6)	4,95 (1,1-5,8)	5,9 (1,4-6,3)
	SEER / třída		6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Topení	výkon	kW	5,3 (2,2-5,8)	7,7 (3,3-8,5)	11,5 (4,35-13,2)	15,2 (8,0-16,0)	16,8 (8,5-17,5)
	příkon	kW	1,44 (0,31-3,395)	1,923 (0,365-3,56)	3,32 (0,48-4,42)	4,92 (1,2-6,0)	5,46 (1,5-6,5)
	SCOP / třída		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C				
Provozní rozsah - topení			-15°C až 30°C				
Údaje vnitřní jednotky							
Vzduchový výkon		m³/h	650 / 800 / 900	800 / 900 / 1100	1550 / 1700 / 1800	1600 / 1800 / 2000	1600 / 1800 / 2000
Vzduchový filtr		třída	G1	G1	G1	G1	G1
Akustický tlak (1m)		dB(A)	36 / 42 / 47	46 / 48 / 52	43 / 47 / 51	45 / 48 / 52	45 / 48 / 52
Akustický výkon		dB(A)	46~58	56~63	53~61	54~62	54~62
Rozměry (Š×V×H)	jednotka	mm	833 × 232 × 833	833 × 232 × 833	833 × 286 × 833	833 × 286 × 833	833 × 286 × 833
	panel	mm	950 × 50 × 950	950 × 50 × 950	950 × 50 × 950	950 × 50 × 950	950 × 50 × 950
Hmotnost netto	jednotka	kg	25	25	30,5	32	32
	panel	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Balení (Š×V×H)	jednotka	mm	920 × 265 × 920	920 × 265 × 920	920 × 310 × 920	920 × 310 × 920	920 × 310 × 920
	panel	mm	1030 × 105 × 1030	1030 × 105 × 1030	1030 × 105 × 1030	1030 × 105 × 1030	1030 × 105 × 1030
Hmotnost balení	jednotka	kg	30	30	36	37,5	37,5
	panel	kg	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Údaje venkovní jednotky							
Vzduchový výkon		m³/h	1950	3200	3500	6100	6100
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	58	59	58	58
Akustický výkon		dB(A)	64	68	69	68	68
Rozměry (Š×V×H)		mm	880 × 555 × 345	935 × 702 × 382	1032 × 808 × 445	1015 × 1430 × 450	1015 × 1430 × 450
Hmotnost jednotky		kg	32,5	48,7	61,3	109	112
Balení (Š×V×H)		mm	920 × 600 × 380	975 × 770 × 435	1075 × 875 × 495	1095 × 1545 × 485	1095 × 1545 × 485
Hmotnost balení		kg	35	52,6	65	123,6	126,6
Rozměr pro konzolu		mm	508 × 314	544 × 353	670 × 399	636 × 416	636 × 416
Potrubí							
Plyn / kapalina		mm	Ø12,7 / Ø6,35	Ø15,88 / Ø9,53	Ø15,88 / Ø9,53	Ø15,88 / Ø9,53	Ø15,88 / Ø9,53
Maximální vzdálenost		m	20	30	65	65	65
Maximální převýšení		m	10	15	30	30	30
Výrobní náplň chladiva R32		g	1200	1450	2400	3800	3800
Doplňková náplň		g/m	12 (nad 5m)	24 (nad 5m)	24 (nad 5m)	24 (nad 5m)	24 (nad 5m)
Elektrické údaje							
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	5 x 2,5	5 x 2,5
	jištění	A	20	20	32	20	20
Propojovací kabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

1. Chlazení: vnitřní teplota 27°C/19°C (suchá/mokrý), venkovní teplota 35°C (suchá).
2. Topení: vnitřní teplota 20°C/15°C (suchá/mokrý), venkovní teplota 7°C (suchá).
3. Akustický tlak: měřený ve vzdálenosti 1m od jednotky. Během provozu mohou být tyto údaje trochu vyšší, jako důsledek okolitých podmínek.
4. Uvedená data se z důvodu neustálého vývoje mohou změnit i bez předcházejícího upozornění.