

Kazetové round flow - CCR



Ovladač

v balení	volitelný
infračervený	kabelový
	

Funkce

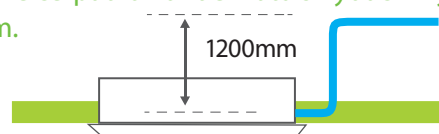
- 1** Dekorační panel s digitálním displayem a 360° distribucí vzduchu.



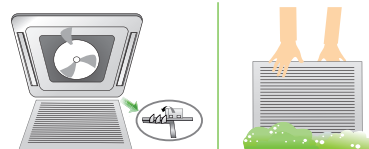
- 2** Všechny velikosti jsou standardně vybavené DC motorem ventilátoru, který pracuje s nízkou spotřebou energie.



- 4** Vestavěné čerpadlo kondenzátu s výtlační výškou 1200mm.



- 5** Omyvatelný vzduchový filtr, snadno vyjímatelný a čistitelný.

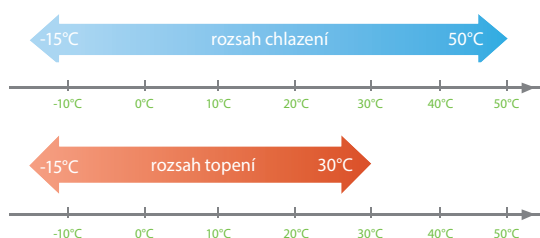


- 6** Mechanické a elektrické ochrany (nízkotlaká, vysokotlaká, ochrana proti přehřátí kompresoru, ochrana proti přetížení kompresoru, kontrola sledu fází, automatický restart a další), kontakt pro vzdálené ZAP/VYP a generální alarm.

- 3** Otvor pro přívod čerstvého vzduchu, možnost distribuce vzduchu do přilehlé místnosti.



- 7** Speciální konstrukce a technologie umožňují jednotkám pracovat v režimu chlazení a topení až do -15°C.



Technická data



Vnitřní jednotka			CCR-18HVR4	CCR-24HVR4	CCR-36HVR4	CCR-48HVR4S	CCR-55HVR4S
Venkovní jednotka			COU-18HDR4	COU-24HDR4	COU-36HDR4	COU-48HZDR4	COU-55HZDR4
Chlazení	výkon	kW	5,3 (2,0-5,6)	7,0 (3,5-8,0)	10,5 (6,6-12,8)	14,0 (7,0-15,5)	16,0 (7,5-17,0)
	příkon	kW	1,58 (0,4-2,08)	2,14 (0,6-3,0)	3,15 (0,7-3,9)	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	5,9 (2,5-6,0)	7,7 (4,5-8,5)	11,5 (7,35-13,2)	15,2 (8,0-16,0)	16,8 (8,5-17,5)
	příkon	kW	1,47 (0,48-1,92)	1,92 (0,62-2,6)	3,375 (0,79-4,1)	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	850 / 1000 / 1100	1550 / 1700 / 1800	1600 / 1800 / 2000	1700 / 1900 / 2000
Vzduchový filtr		třída	G1	G1	G1	G1	G1
Akustický tlak (1m)		dB(A)	36 / 41 / 45	43 / 46 / 49	43 / 45 / 48	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	3000	3500	4200	6100	6100
Akustický tlak (1m)		dB(A)	52	54	58	58	58
Akustický výkon		dB(A)	63	67	68	68	68
Rozměry (Š×V×H)		mm	934×702×362	958×843×388	1030×788×432	1014×1430×450	1014×1430×450
Hmotnost jednotky		kg	42	52	68	109	112
Balení (Š×V×H)		mm	990×770×410	1025×880×430	1120×900×485	1095×1545×485	1095×1545×485
Hmotnost balení		kg	45	62	74	123,6	126,6
Rozměr pro konzolu		mm	590×334	600×360	710×390	636×406	636×406
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	15 (30*)	20 (50*)	65	65	65
Maximální převýšení		m	8 (20*)	10 (25*)	30	30	30
Výrobní náplň chladiva R32		g	1300	1700	2150	3800	3800
Doplňková náplň		g/m	12 (nad 5m)	20 (nad 5m)	20 (nad 5m)	20 (nad 5m)	20 (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	3x2,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5
	jištění	A	16	20	25	20	20
Propojovací kabel		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

* na poptání

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 můžou změnit i bez předcházejícího upozornění.