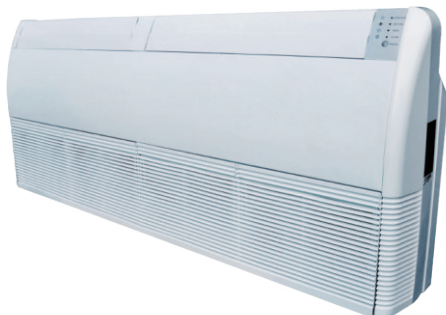
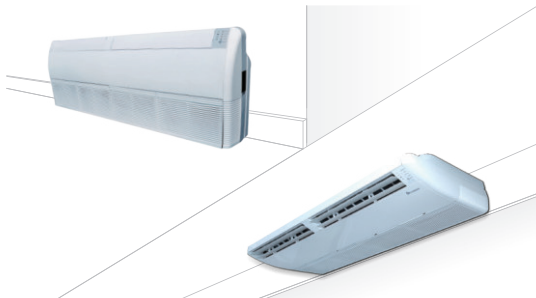


Parapetně - podstropní - CUA

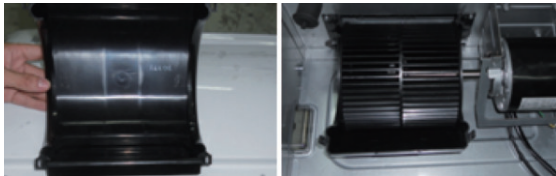


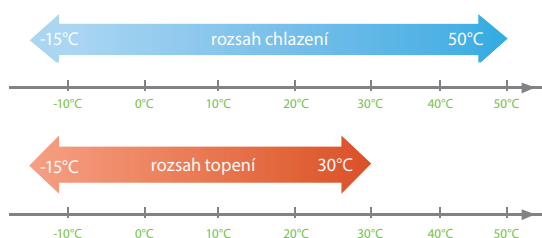
Ovladač	
v balení	volitelný
infračervený	kabelový
	

Funkce

- 1 Flexibilní instalace, podstropní nebo parapetní umístění.

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

- 3 Funkce automatického pohybu žaluzií, dva vestavěné motory pro vertikální a horizontální nastavení průtoku vzduchu.

- 4 Dvoudílný kryt ventilátoru s oddělitelnou horní částí, pro jednoduchý servis.

- 5 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.
- 6 Speciální konstrukce a technologie umožňují jednotkám pracovat v režimu chlazení a topení až do -15°C.



Technická data



Vnitřní jednotka			CUA-18HVR4	CUA-24HVR4	CUA-36HVR4	CUA-48HVR4S	CUA-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	1,64 (0,46-2,14)	2,2 (0,66-3,06)	3,17 (0,72-3,92)	5,0 (1,15-5,85)	5,95 (1,45-6,35)
	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	1,53 (0,54-1,98)	1,98 (0,68-2,66)	3,395 (0,81-4,12)	4,97 (1,25-6,05)	5,51 (1,55-6,55)
	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 / 1150	1500 / 1650 / 1800	1600 / 1700 / 2000	1600 / 1700 / 2000
Vzduchový filtr	třída		G1	G1	G1	G1	G1
Akustický tlak (1m)	dB(A)		36 / 42 / 47	43 / 46 / 49	45 / 48 / 51	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52
Akustický výkon	dB(A)		46~58	53~60	56~65	58~66	58~66
Rozměry (Š×V×H)	mm		1245×680×247	1245×680×247	1245×680×247	1670×680×247	1670×680×247
Hmotnost jednotky	kg		34	35	35	49	49
Balení (Š×V×H)	mm		1325×770×325	1325×770×325	1325×770×325	1750×780×335	1750×780×335
Hmotnost balení	kg		40	41	41	56	56
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							
Prívod 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 mohou změnit i bez předcházejícího upozornění.