

Nástěnné - CCG (PURE)

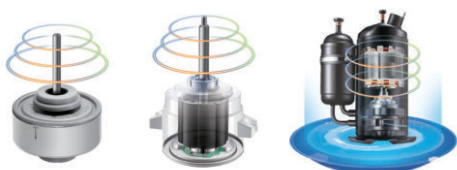
DC motor
ventilátoru
modely 18, 24



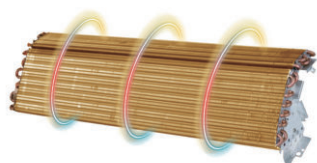
Ovladač		
v balení	volitelné	
infračervený	kabelový 3-pin (tlačítkový, dotykový)	skupinový (tlačítkový, dotykový s Modbus, WiFi box)

Funkce

- 1 Vnitřní (18-24) i venkovní (9-24) jednotky jsou vybavené DC motorem ventilátoru a DC inverter kompresorem GMCC, pro zabezpečení nízké spotřeby energie a vysoké účinnosti.



- 2 Pozlátěné lamely vnitřní i venkovní jednotky pro zvýšení účinnosti a odolnosti výměníků.



- 3 Vysoce účinná filtrace.



- 4 4D klapky s vertikálním a horizontálním pohonem.

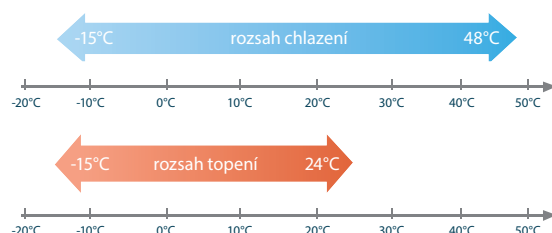


- 5 Speciální funkce - tichý režim, turbo režim, režim I FEEL (se snímáním teploty podle snímače v dálkovém ovladači), funkce CLEAN (samočištění), kontakt pro vzdálené ZAP/VYP, generální alarm, WiFi ovládání.

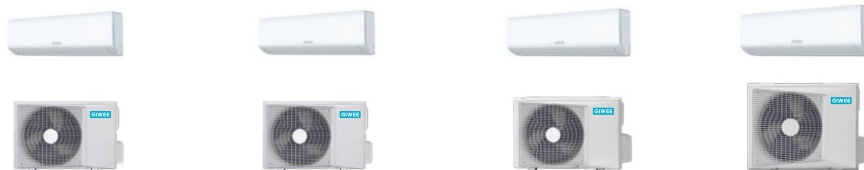


- 6 Autodiagnostika se zobrazením kódu poruchy a možnost zobrazení parametrů v servisním režimu.

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



Technická data



Vnitřní jednotka			CCG-V09HR4-GSA-S40	CCG-V12HR4-GSB-S40	CCG-D18HR4-GSC-S40	CCG-D24HR4-GSC-S40
Venkovní jednotka			COU-D09HR4-AA02-S40	COU-D12HR4-AA01-S40	COU-D18HR4-A01-S40	COU-D24HR4-C01-S40
Chlazení	výkon	kW	2,6 (0,95-3,1)	3,4 (1,0-3,7)	5,1 (1,25-5,9)	6,8 (1,83-7,5)
	příkon	kW	0,8 (0,23-1,37)	1,05 (0,28-1,5)	1,57 (0,32-2,34)	2,215 (0,4-2,79)
	SEER / třída		6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Topení	výkon	kW	2,8 (0,94-3,5)	3,6 (1,0-3,8)	5,4 (1,25-6,8)	7,5 (1,85-7,95)
	příkon	kW	0,75 (0,24-1,6)	0,95 (0,29-1,75)	1,4 (0,34-2,54)	1,9 (0,42-3,0)
	SCOP / třída		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 48°C			
Provozní rozsah - topení			-15°C až 24°C			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (max)	m³/h		450	550	850	1020
Akustický tlak (1m)*	dB(A)		19 / 21 / 30 / 38 / 40	19 / 22 / 32 / 39 / 40	22 / 24 / 34 / 41 / 43	24 / 27 / 35 / 43 / 44
Akustický výkon	dB(A)		50	50	53	55
Rozměry (Š×V×H)	mm		715 × 295 × 198	864 × 300 × 200	972 × 320 × 215	972 × 320 × 215
Hmotnost jednotky	kg		8,5	9,5	11,5	11,5
Balení (Š×V×H)	mm		785 × 370 × 285	950 × 380 × 290	1070 × 410 × 310	1070 × 410 × 310
Hmotnost balení	kg		10,5	12,5	14,5	14,5
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon	m³/h		1850	2000	2300	2600
Akustický tlak (1m)	dB(A)		51	53	55	61
Akustický výkon	dB(A)		60	60	65	67
Rozměry (Š×V×H)	mm		805 × 495 × 305	805 × 495 × 305	880 × 555 × 345	935 × 702 × 382
Hmotnost jednotky	kg		25	25	33	50
Balení (Š×V×H)	mm		850 × 550 × 350	850 × 550 × 350	920 × 600 × 380	975 × 770 × 435
Hmotnost balení	kg		28	28	37	55,5
Rozměr pro konzolu	mm		452 × 280	452 × 280	508 × 314	544 × 353
Potrubí a chladivo						
Kapalina	mm		Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn	mm		Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximální vzdálenost	m		25	25	30	50
Maximální převýšení	m		10	10	20	20
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň	g		680	750	1300	1450
Doplňková náplň	g/m		15 (nad 5m)	15 (nad 5m)	15 (nad 5m)	30 (nad 5m)
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel	mm²		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 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.

* - tiché / nízké / střední / vysoké / turbo otáčky