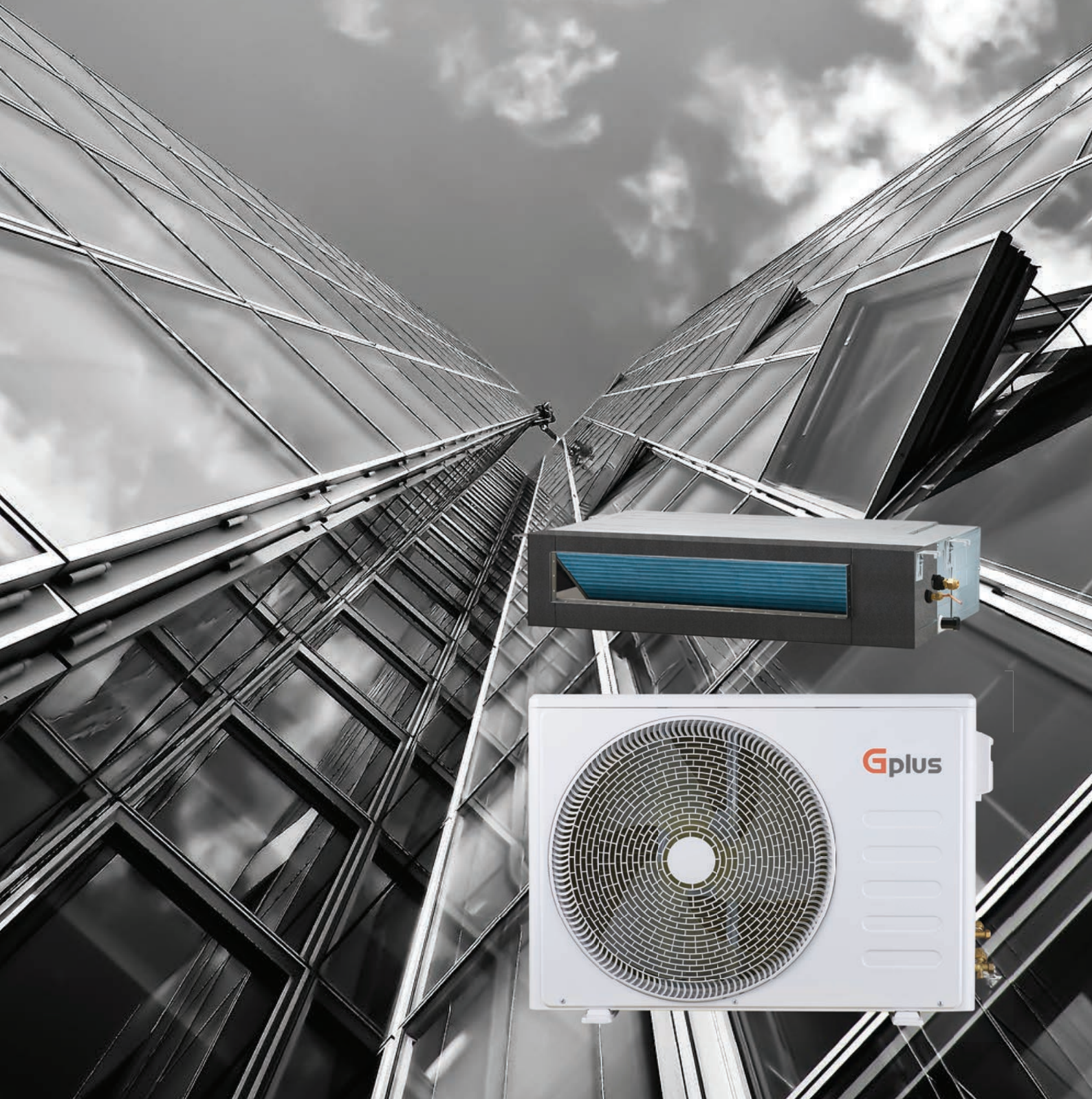


Gplus



اسپلیت کانالی دور ثابت استاندارد سری R جی پلاس
Gplus Concealed Duct R Series

 **گلستان**
مبتکران

اسپلیت‌های کانالی سقفی

اسپلیت‌های کانالی سقفی امروزه به طور گسترده‌ای مورد توجه قرار دارند. این دستگاه‌ها در سقف کاذب قرار گرفته و پوشیده می‌باشند و فضایی را در کف اشغال نکرده و به دلیل امکان توزیع مناسب هوا، با استفاده از کانال، بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرند.

این سیستم در دسته‌ی اقتصادی‌ترین سیستم‌های تهویه مطبوع جهان بوده و قابلیت تامین سرمایش و گرمایش را به‌طور کامل دارد.

مزایا

- امکان تهویه چندین فضا با یک دستگاه
- متراژ لوله کشی بالا بین یونیت داخلی و خارجی
- عدم اشغال فضای کف و نصب در سقف کاذب که امکان نصب در فضاهایی با محدودیت مکانی را ممکن می‌سازد.
- ابعاد کوچک و وزن کم
- کارکرد با مبرد R410A سازگار با محیط زیست
- قابلیت کارکرد سرمایش و گرمایش (Heat Pump)
- قابلیت اتصال به کویل آب‌گرم جهت تامین گرمایش
- کارکرد دستگاه در سه سرعت بالا، متوسط و کم
- مجهز به فیلتر قابل شستشو

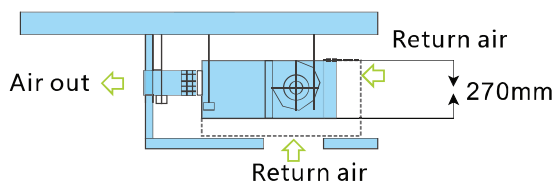
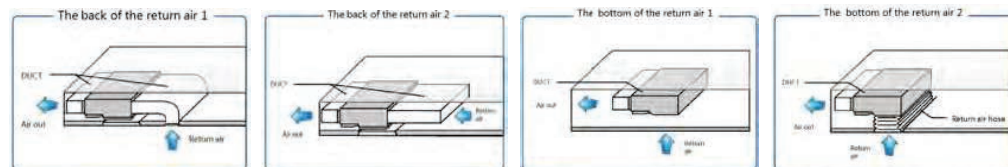
بدنه مقاوم از جنس ورق گالوانیزه با پوشش ضد زنگ



پروانه فن 3 بعدی جهت افزایش راندمان و کاهش صدای دستگاه



قابلیت مکش هوا از پشت و از زیر (قابل تنظیم)

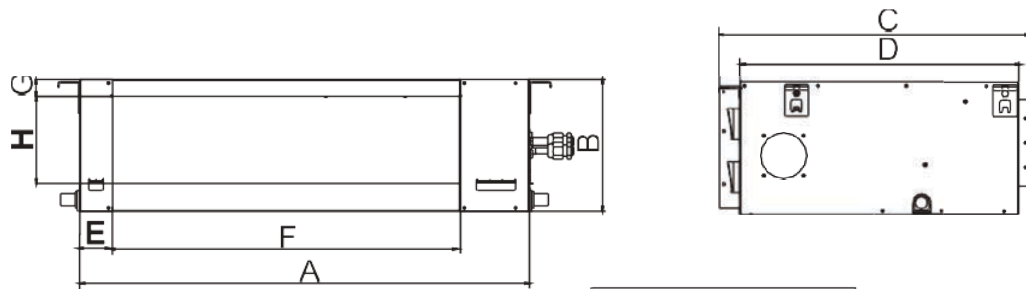


طراحی فشرده با ابعاد کوچکتر جهت اشغال فضای کمتر در سقف

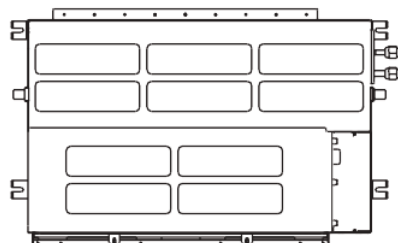
مجهز به ریموت کنترل بی‌سیم با کاربری آسان



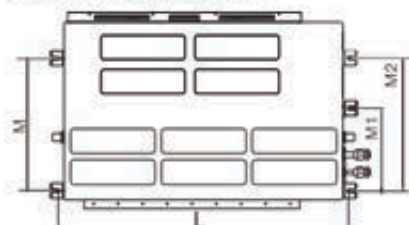
Combination	Outdoor Unit	Unit	GCD-24RN6FHR1					GCD-30RN6FHR1					GCD-36RN6FHR1					GCD-48RN8FHR1					GCD-60RN8FHR1							
	Indoor Unit		Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit
Cooling Capacity		Btu/Ht	24000	30000	36000	48000	55000	7000	8700	10550	14000	16119	14650	17731	14000	16119	14650	17731	24000	30000	36000	48000	55000	7000	8700	10550	14000	16119	14650	17731
		W	7000	8700	10550	14000	16119	2000	2500	3000	4000	4600	4200	5000	6000	6600	7200	8000	9000	12000	15000	18000	24000	2800	3500	4200	5500	6600	7200	8000
Heating Capacity		Btu/Ht	24000	32000	40000	50000	60500	7000	9300	12000	14650	17731	14650	17731	14650	17731	14650	17731	24000	32000	40000	50000	60500	7000	9300	12000	14650	17731	14650	17731
		W	7000	9300	12000	14650	17731	2000	2800	3500	4200	5000	5500	6000	6600	7200	8000	9000	10000	13000	16000	19000	24000	2800	3500	4200	5500	6600	7200	8000
Max Input Power Consumption		A	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0
		W	2800	3500	5500	1600	2200	3500	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	2800	3500	5500	1600	2200	3500	3600
Outdoor Unit Max Current Amper		A	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0	12.8	16.0	15.0	16.8	25.0
		W	2800	3500	5500	1600	2200	3500	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	2800	3500	5500	1600	2200	3500	3600
Power supply		Unit	GCD-24RU6FHR1	GCD-30RU6FHR1	GCD-36RU6FHR1	GCD-48RU8FHR1	GCD-60RU8FHR1	GCD-24RU6FHR1	GCD-30RU6FHR1	GCD-36RU6FHR1	GCD-48RU8FHR1	GCD-60RU8FHR1	GCD-24RU6FHR1	GCD-30RU6FHR1	GCD-36RU6FHR1	GCD-48RU8FHR1	GCD-60RU8FHR1	GCD-24RU6FHR1	GCD-30RU6FHR1	GCD-36RU6FHR1	GCD-48RU8FHR1	GCD-60RU8FHR1	GCD-24RU6FHR1	GCD-30RU6FHR1	GCD-36RU6FHR1	GCD-48RU8FHR1	GCD-60RU8FHR1	GCD-24RU6FHR1	GCD-30RU6FHR1	GCD-36RU6FHR1
		V/Hz/Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Max Operating Pressure(MPa)	Discharge	MPa	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	Suction	MPa	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
Compressor	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	Brand		HIGHLY	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	
Outdoor air flow	Rated current(RLA)	A	8.7	10.95	16.6	6.8	9.5	8.7	10.95	16.6	6.8	9.5	8.7	10.95	16.6	6.8	9.5	8.7	10.95	16.6	6.8	9.5	8.7	10.95	16.6	6.8	9.5	8.7	10.95	
		m ³ /h	4000	4000	4900	6300	6300	4000	4000	4900	6300	6300	4000	4000	4900	6300	6300	4000	4000	4900	6300	6300	4000	4000	4900	6300	6300	4000	4000	
Outdoor noise level		dB(A)	54	56	58	60	60	54	56	58	60	60	54	56	58	60	60	54	56	58	60	60	54	56	58	60	60	54	56	
	Unit (WxHxD)	mm	845x700x330	900x650x315	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340	845x700x330	900x650x315	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340	845x700x330	900x650x315	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340	845x700x330	900x650x315	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340	845x700x330	900x650x315	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340	845x700x330	900x650x315	
Outdoor dimension	Packing (WxHxD)	mm	960x735x430	1015x720x425	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430	960x735x430	1015x720x425	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430	960x735x430	1015x720x425	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430	960x735x430	1015x720x425	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430	960x735x430	1015x720x425	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430	960x735x430	1015x720x425	
	Net	kg	47	52	59	81	81	47	52	59	81	81	47	52	59	81	81	47	52	59	81	81	47	52	59	81	81	47	52	
Outdoor weight	Gross	kg	50	56	63	90	90	50	56	63	90	90	50	56	63	90	90	50	56	63	90	90	50	56	63	90	90	50	56	
	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Refrigerant	Charge	g	1900	1950	1900	2900	3000	1900	1950	1900	2900	3000	1900	1950	1900	2900	3000	1900	1950	1900	2900	3000	1900	1950	1900	2900	3000	1900	1950	
	Liquid side	mm (in)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
Refrigerant pipe	Gas side	mm (in)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
	Refrigerant	m	30	30	30	50	50	30	30	30	50	50	30	30	30	50	50	30	30	30	50	50	30	30	30	50	50	30	30	
Max. pipe Length	Height difference	m	15	15	20	30	30	15	15	20	30	30	15	15	20	30	30	15	15	20	30	30	15	15	20	30	30	15	15	
	Cooling	°C	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	
Ambient temperature range	Heating	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	
	Cooling	°C	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48	21~48
Indoor Unit		Unit	GCD-24RN6FHR1	GCD-30RN6FHR1	GCD-36RN6FHR1	GCD-48RN8FHR1	GCD-60RN8FHR1	GCD-24RN6FHR1	GCD-30RN6FHR1	GCD-36RN6FHR1	GCD-48RN8FHR1	GCD-60RN8FHR1	GCD-24RN6FHR1	GCD-30RN6FHR1	GCD-36RN6FHR1	GCD-48RN8FHR1	GCD-60RN8FHR1	GCD-24RN6FHR1	GCD-30RN6FHR1	GCD-36RN6FHR1	GCD-48RN8FHR1	GCD-60RN8FHR1	GCD-24RN6FHR1	GCD-30RN6FHR1	GCD-36RN6FHR1	GCD-48RN8FHR1	GCD-60RN8FHR1	GCD-24RN6FHR1	GCD-30RN6FHR1	
		V/Hz/Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	
Power supply		m ³ /h	1400/950/800	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600	1400/950/800	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600	1400/950/800	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600	1400/950/800	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600	1400/950/800	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600	1400/950/800	1400/950/800	
		Pa	70	80	80	100	100	70	80	80	100	100	70	80	80	100	100	70	80	80	100	100	70	80	80	100	100	70	80	
Indoor external static pressure (HI)		dB(A)	46/43/41	46/44/41	46/44/42	47/44/42	47/45/43	46/43/41	46/44/41	46/44/42	47/44/42	47/45/43	46/43/41	46/44/41	46/44/42	47/44/42	47/45/43	46/4												



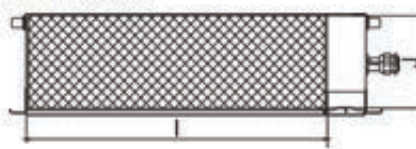
Position size of descensional ventilation opening.



Size of mounted hook

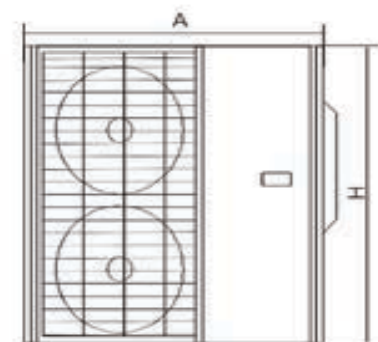
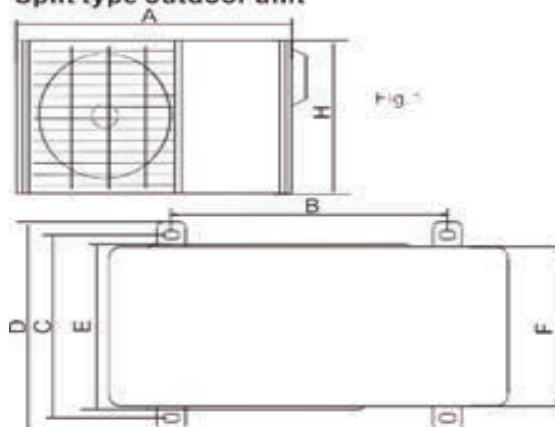


Air inlet size



Model	Outline dimension				Air outlet opening size				Air return opening size		Size of mounted lug			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	M1	M2
GCD-24RN6FHR1 GCD-30RN6FHR1	920	270	635	570	65	713	35	179	815	260	958	427	-	427
GCD-36RN6FHR1	1140	270	775	710	65	933	37	175	1035	260	1178	541	-	541
GCD-48RN8FHR1 GCD-60RN8FHR1	1200	300	865	800	80	968	40	204	1094	288	1238	585	-	585

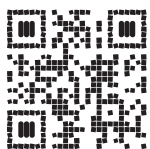
Split type outdoor unit



Model	A	B	C	D	E	F	H	Remark
GCD-24RU6FHR1 GCD-30RU6FHR1	900	590	347	360	340	306	700	Fig.1
GCD-36RU6FHR1	900	610	398	433	378	358	805	Fig.1
GCD-48RU8FHR1 GCD-60RU8FHR1	940	600	375	400	372	340	1245	Fig.2

Gplus

گلدیران
مبتکران



Scan For More

شرکت مهندسی و مشاوره صنایع مبتکران گلدیران
بلوار نلسون ماندلا • خیابان ناهید غربی • پلاک ۵۰
(+۹۸۲۱) ۲۳۰۰۸ www.goldiranac.ir