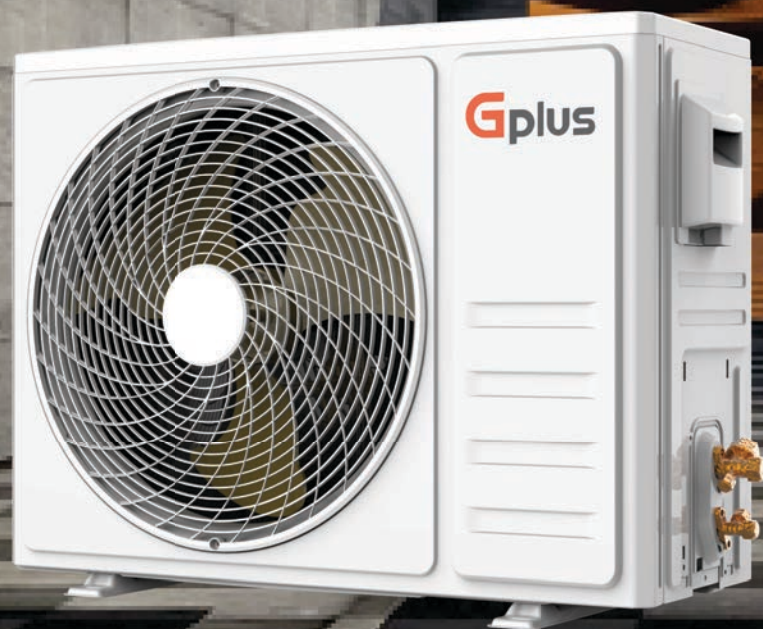


Gplus



اسپلیٹ کانالی دور ثابت تروپیکال سری Q جی پلاس
Gplus Concealed Duct Q Series

 **گلپلاس**
مبتکران

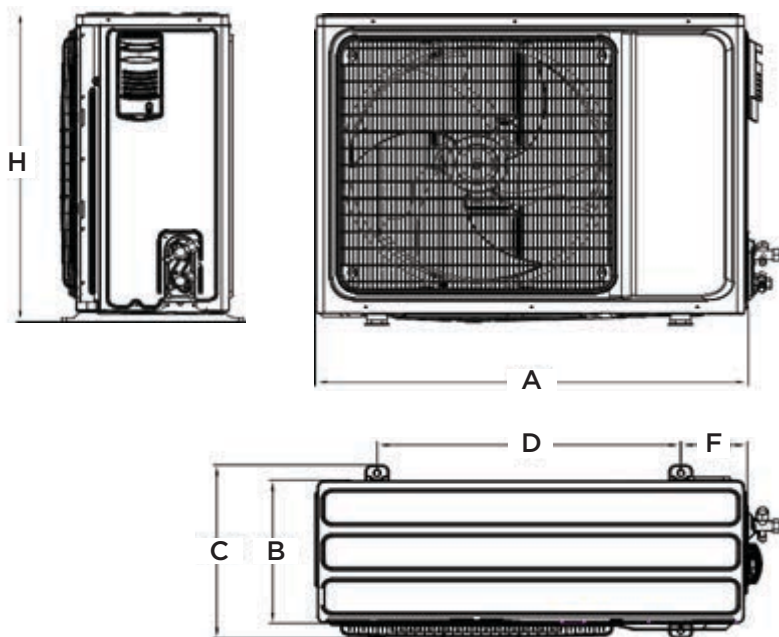
اسپلیت‌های کانالی سقفی امروزه به طور گسترده‌ای مورد توجه قرار دارند. این دستگاه‌ها در سقف کاذب قرار گرفته و پوشیده می‌باشند و فضایی را در کف اشغال نکرده و به دلیل امکان توزیع مناسب هوا، با استفاده از کانال، بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرند. این سیستم در دسته‌ی اقتصادی‌ترین سیستم‌های تهویه مطبوع جهان 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.
- مناسب استفاده در مناطق حاره ای (تروپیکال)
- بدنه کندانسور از جنس ورق گالوانیزه با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک مقاوم در برابر خوردگی.
- قابلیت مکش هوا از پشت به صورت استاندارد.
- مجهز به ریموت کنترل سیم دار.

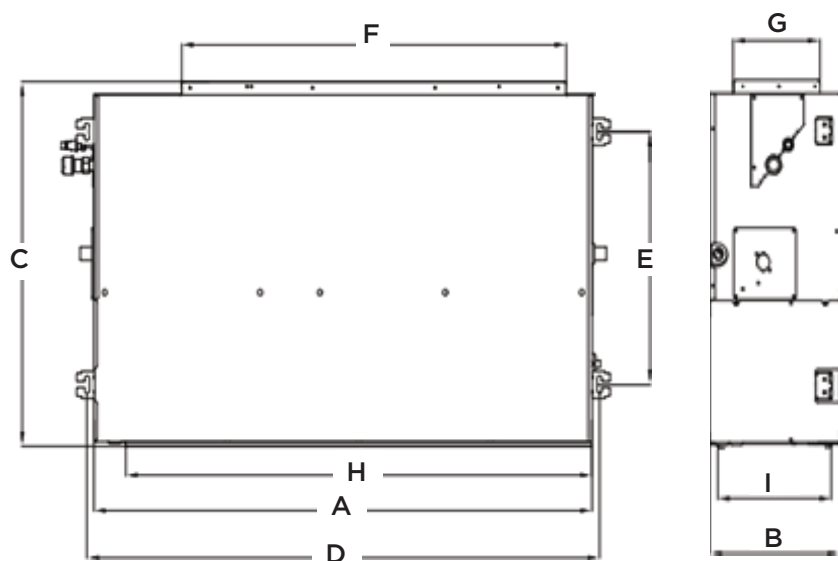
مشخصات فنی اسپلیت‌های کانالی سقفی

Combination	Outdoor Unit	Unit	GCD-24QU6FHR3	GCD-30QU6FHR3	GCD-36QU6FHR3	GCD-48QU8FHR3	GCD-60QU8FHR3
	Indoor Unit		GCD-24QN6FHR3	GCD-30QN6FHR3	GCD-36QN6FHR3	GCD-48QN8FHR3	GCD-60QN8FHR3
Cooling Capacity (T1)	Btu/Hr		24000	30000	36000	48000	55000
	W		7030	8790	10550	14070	16120
Cooling Capacity (T3)	Btu/Hr		21200	26500	31800	42000	48000
	W		6210	7770	9320	12310	14070
Heating Capacity	Btu/Hr		26900	32000	40000	52000	60000
	W		7880	9380	11720	15240	17580
Max Input Power Consumption	W		3400	3850	5650	6400	7700
Max Current Amper	A		16.0	20.5	26.5	12.0	14.0
Outdoor Unit		Unit	GCD-24QU6FHR3	GCD-30QU6FHR3	GCD-36QU6FHR3	GCD-48QU8FHR3	GCD-60QU8FHR3
Power supply		V/Hz/Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	380-415V,50Hz,3Ph	380-415V,50Hz,3Ph
Compressor	Type		ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
	Brand		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	Rated current(RLA)	A	10.2	12.5	14.9	7.2	8.6
Outdoor air flow		m ³ /h	3000	3200	3850	5800	5800
Outdoor noise level		dB(A)	57	58	59	60	60
Outdoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	825x655x310	900x700x350	970x803x395	940x1320x370	940x1320x370
	Packing (WxHxD)	mm	945x725x435	1020x770x430	1105x895x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Outdoor weight	Net	kg	53	60	68	95	99
	Gross	kg	56	63	73	105	109
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Charge	g	1750	2350	2250	2800	3300
Refrigerant pipe	Liquid side	mm (in)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas side	mm (in)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Max. pipe Length	Refrigerant	m	30	30	30	50	50
	Height difference	m	20	20	20	30	30
Ambient temperature range	Cooling	°C	16~55	16~55	16~55	16~55	16~55
	Heating	°C	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24
Indoor Unit		Unit	GCD-24QN6FHR3	GCD-30QN6FHR3	GCD-36QN6FHR3	GCD-48QN8FHR3	GCD-60QN8FHR3
Power supply		V/Hz/Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Indoor air flow (Hi/Me/Lo)		m ³ /h	1400/1250/1050	1650/1500/1350	2100/1850/1600	2400/2100/1700	2600/2300/1950
Indoor noise level (Hi/Me/Lo)		dB(A)	46/44/42	48/46/44	49/45/43	49/46/44	50/48/46
External Static Pressure(Rated)		Pa	50	50	50	50	50
External Static Pressure(Range)		Pa	0-80	0-80	0-100	0-120	0-120
Indoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	890x735x290	890x735x290	1250x735x290	1250x735x290	1250x735x320
	Packing (WxHxD)	mm	1070x800x360	1070x800x360	1430x800x360	1430x800x360	1430x800x390
Indoor weight	Net	kg	33	35	43	45	50
	Gross	kg	38	40	49	51	56
Operation Control			Wired Remote controller				
Notes:							
1. Nominal cooling capacities are based on the following conditions: Indoor temp: 27°CDB, 19°CWB; Outdoor temp: 35°CDB;							
2. Nominal heating capacities are based on the following conditions: Indoor temp: 20°CDB; Outdoor temp: 7°CDB, 6°CWB;							
3. Actual noise level may differ, depending on the room structure, etc, since these noise values are from an anechoic room.							



یونیت خارجی

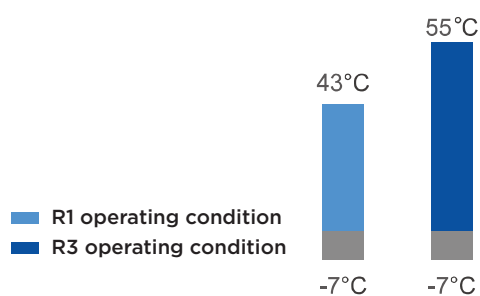
Capacity Kbtu/h	24	30	36	48/60
A	824	900	970	940
B	302	320	370	340
C	370	388	455	400
D	540	632	675	625
H	655	700	803	1320
F	146	140	-	170



یونیت داخلی

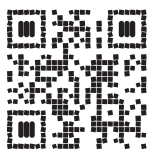
Capacity Kbtu/h	24/30	36/48	60
A	890	1250	1250
B	290	290	320
C	735	735	735
D	927	1287	1287
E	510	510	510
F	652	967	967
G	202	185	214
H	809	1171	1171
I	250	250	280

مشخصات فنی



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