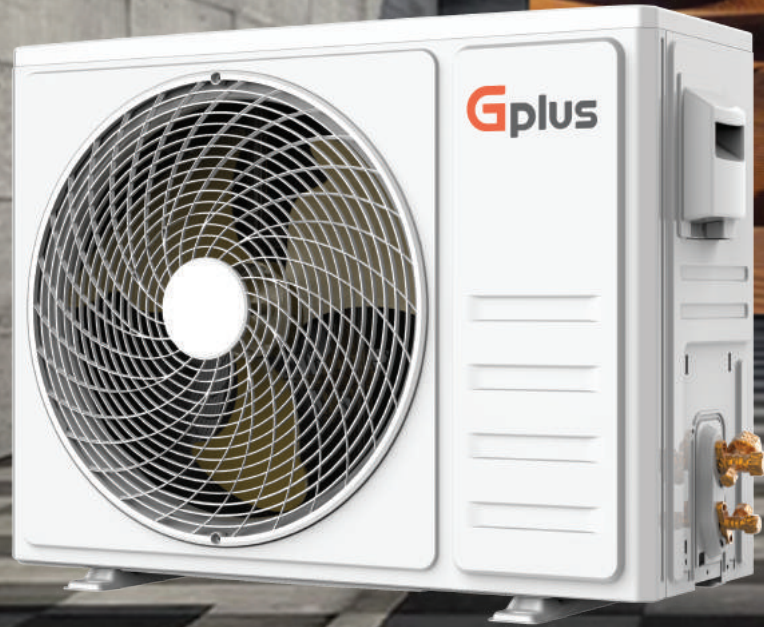


Gplus



اسپلیٹ کانالی دورثابت تروپیکال سری M جی پلاس
Gplus Concealed Duct M Series 2023



اسپلیت های کانالی سقفی

اسپلیت های کانالی سقفی امروزه به طور گسترده ای مورد توجه قرار دارند. این دستگاه ها در سقف کاذب قرار گرفته و پوشیده می باشند و فضایی را در کف اشغال نکرده و به دلیل امکان توزیع مناسب هوا، با استفاده از کانال، بسیار مورد استفاده قرار می گیرند. این سیستم در دسته ای اقتصادی ترین سیستم های تهویه مطبوع جهان بوده و قابلیت تامین سرمایش و گرمایش را به طور 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 می سازد.
- ابعاد کوچک و وزن کم.
- کارکرد با مبرد R410A سازگار با محیط زیست.
- قابلیت کارکرد سرمایش و گرمایش (Heat Pump).
- قابلیت اتصال به کویل آب گرم 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 کنترل سیم دار.

اسپلیت های کانالی سقفی - جدول فنی یونیت های داخلی و خارجی

Combination	Outdoor Unite		Unite	GCD-24MU6FHR3	GCD-30MU6FHR3	GCD-36MU6FHR3	GCD-60MU6FHR3
	Indoor Unite			GCD-24MN6FHR3	GCD-30MN6FHR3	GCD-36MN6FHR3	GCD-60MN6FHR3
Cooling Capacity (T1)	Btu/Hr			24000	30000	36000	55000
	W			7030	8790	10550	16120
Cooling Capacity (T3)	Btu/Hr			21200	26500	31800	48000
	W			6210	7770	9320	14070
Heating Capacity	Btu/Hr			26900	32000	40000	60000
	W			7880	9380	11720	17580
Max Input Power Consumption	W			3400	3850	5650	7700
Max Current Amper	A			16.0	20.5	26.5	14.0
Outdoor Unite			Unite	GCD-24MU6FHR3	GCD-30MU6FHR3	GCD-36MU6FHR3	GCD-60MU6FHR3
Power supply			V//Hz/Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	380-415V,50Hz,3Ph
Compressor	Type			ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
	Brand			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	Rated current(RLA)		A	10.2	12.5	14.9	8.6
Outdoor air flow			m ³ /h	3000	3200	3850	5800
Outdoor noise level			dB(A)	57	58	59	60
Outdoor dimension	Unit (WxHxD)		mm	825 310 655	900 350 700	970 395 803	940 370 1320
	Packing (WxHxD)		mm	945 435 725	1020 430 770	1105 495 895	1080 430 1440
Outdoor weight	Net		kg	53	60	68	99
	Gross		kg	56	63	73	109
Refrigerant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A
	Charge		g	1750	2350	2250	3300
Refrigerant pipe	Liquid side		mm (in)	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)
Max. pipe Length	Refrigerant		m	30	30	30	50
	Height difference		m	20	20	20	30
Ambient temperature range	Cooling			16~55	16~55	16~55	16~55
	Heating			-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24
Indoor Unite			Unite	GCD-24MN6FHR3	GCD-30MN6FHR3	GCD-36MN6FHR3	GCD-60MN6FHR3
Power supply			V//Hz/Ph	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	2600/2300/1950
Indoor noise level (Hi/Me/Lo)			dB(A)	46/44/42	48/46/44	49/45/43	50/48/46
External Static Pressure(Rated)			Pa	50	50	50	50
External Static Pressure(Range)			Pa	0-80	0-80	0-100	0-120
Indoor dimension	Unit (WxHxD)		mm	890x290x735	890x290x735	1250x290x735	1250x320x735
	Packing (WxHxD)		mm	1070x360x800	1070x360x800	1430x360x800	1430x360x800
Indoor weight	Net		kg	33	35	43	50
	Gross		kg	38	40	49	56
Operation Control				Wired Remote controller			

Notes:

- Nominal cooling capacities are based on the following conditions:
Indoor temp: 27°CDB, 19°CWB; Outdoor temp: 35°CDB;
- Nominal heating capacities are based on the following conditions:
Indoor temp: 20°CDB; Outdoor temp: 7°CDB, 6°CWB;
- Actual noise level may differ, depending on the room structure, etc, since these noise values are from an anechoic room.

مشخصات فنی



Wired control



Auto Restart Function



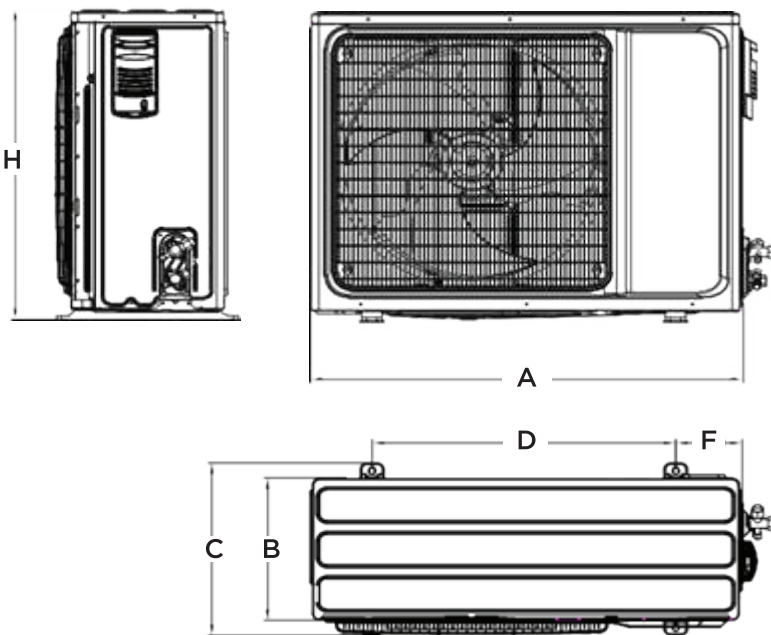
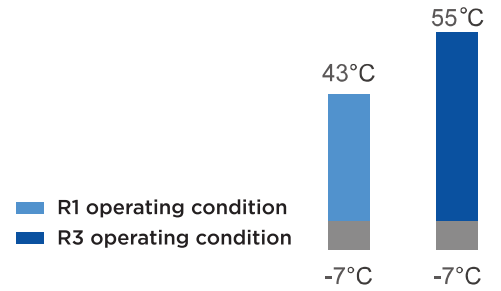
Long-term Filter



Hydrophilic Aluminium Fin

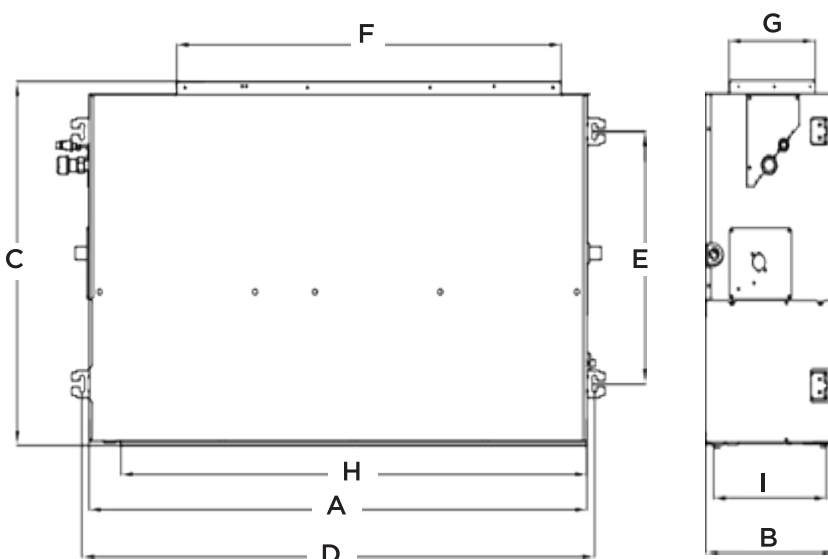


Fast Cooling/Heating



یونیت خارجی

Capacity Kbtu/h	24	30	36	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	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

شرکت مهندسی و مشاوره صنایع مبتکران گلدیران
آدرس: بلوار میرداماد - ضلع شمال شرقی پل مدرس
خیابان البرز - نبش تابان شرقی - پلاک 46
دفتر مرکزی: +9821-23008
فکس: +9821-22223451
ایمیل: MBT@goldiran.ir
آدرس سایت: www.goldiranac.net



گلدیران
روی خونتس زندگی

