

Gplus



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

 گلپلاس
روی خوشی زندگی

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
- قابلیت کارکرد در حالت سرمایش در دماهای پایین
- قابلیت مکش هوا از پشت به صورت استاندارد و از زیر به صورت قابل تنظیم

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

Combination	Outdoor Unite	Unite	GCD-24MU6FHR1	GCD-36MU6FHR1	GCD-48MU6FHR1	GCD-60MU6FHR1
	Indoor Unite		GCD-24MN6FHR1	GCD-36MN6FHR1	GCD-48MN6FHR1	GCD-60MN6FHR1
Cooling Capacity		Btu/Hr	24000	36000	48000	55000
		W	7034	10551	14068	16120
Heating Capacity		Btu/Hr	25250	39920	52000	60000
		W	7400	11700	15240	17600
Max Input Power Consumption		W	3000	4600	6800	8000
Max Current Amper		A	15.2	23.3	11.7	13.8
Outdoor Unite		Unite	GCD-24MU6FHR1	GCD-36MU6FHR1	GCD-48MU6FHR1	GCD-60MU6FHR1
Power supply		V//Hz/Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
Compressor	Type		Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Brand		HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
	Rated current(RLA)	A	8.5	13.3	7.3	9.0
Outdoor air flow		m ³ /h	3000	3850	5800	5800
Outdoor noise level		dB(A)	57	57	58	60
Outdoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	825 310 655	970 395 805	940 340 1320	940 340 1320
	Packing (WxHxD)	mm	945 435 725	1105 495 895	1080 430 1440	1080 430 1440
Outdoor weight	Net	kg	46.0	64.0	85.0	91.0
	Gross	kg	49.0	68.0	94.0	100.0
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Charge	g	1650	2150	2700	2900
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)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Max. pipe Length	Refrigerant	m	20	30	50	50
	Height difference	m	15	20	30	30
Ambient temperature range	Cooling		-5 - 49	-5 - 49	-5 - 49	-5 - 49
	Heating		-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Indoor Unite		Unite	GCD-24MN6FHR1	GCD-36MN6FHR1	GCD-48MN6FHR1	GCD-60MN6FHR1
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	1400/1300/900	1600/1400/1250	2000/1900/1700	2000/1900/1700
Indoor noise level (Hi/Me/Lo)		dB(A)	46/43/38	48/45/37	50/47/41	50/47/41
External Static Pressure(Rated)		Pa	37	37	50	50
External Static Pressure(Range)		Pa	0-120	0-160	0-160	0-160
Indoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
	Packing (WxHxD)	mm	1230x300x830	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
Indoor weight	Net	kg	32	32	42	42
	Gross	kg	37	37	48	48
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



Hydrophilic Aluminum Fin



Fast Cooling/Heating



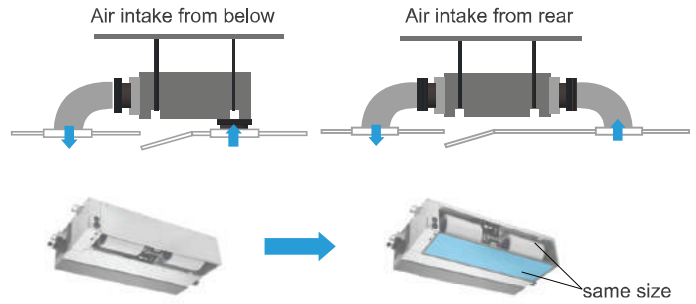
Intelligent Defrosting



Wired Control

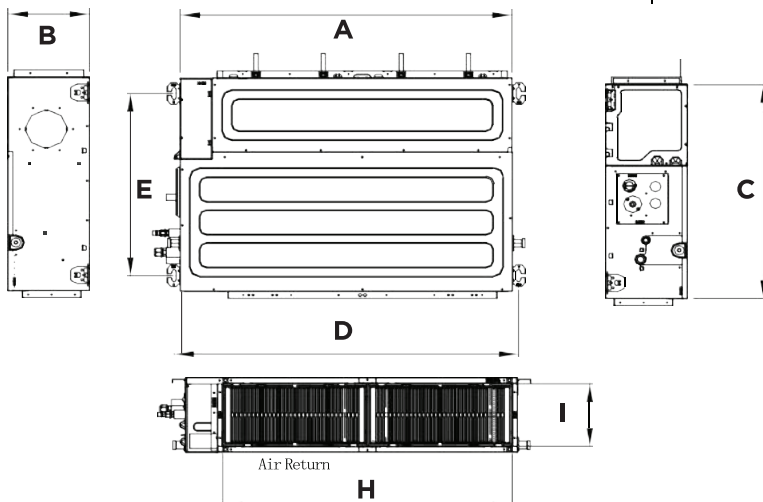
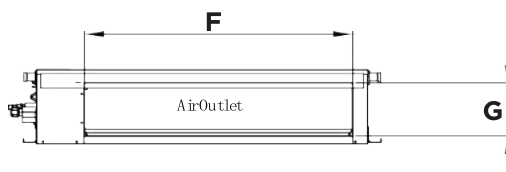
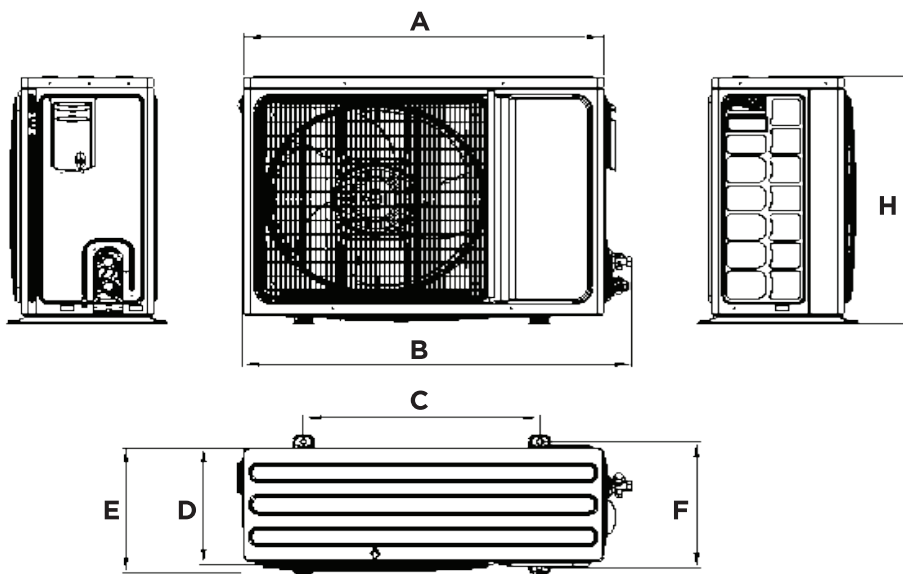


Low Ambient Cooling



یونیت خارجی

Capacity (Kbtu/h)	24/36	48/60
A	1000	1400
B	245	245
C	700	700
D	1039	1439
E	600	600
F	811	1213
G	175	178
H	874	1275
I	204	208



یونیت داخلی

Capacity (Kbtu/h)	24	36	48/60
A	825	970	940
B	893	1044	1010
C	540	675	625
D	310	-	-
E	331	395	370
F	335	409	364
H	655	805	1325

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

