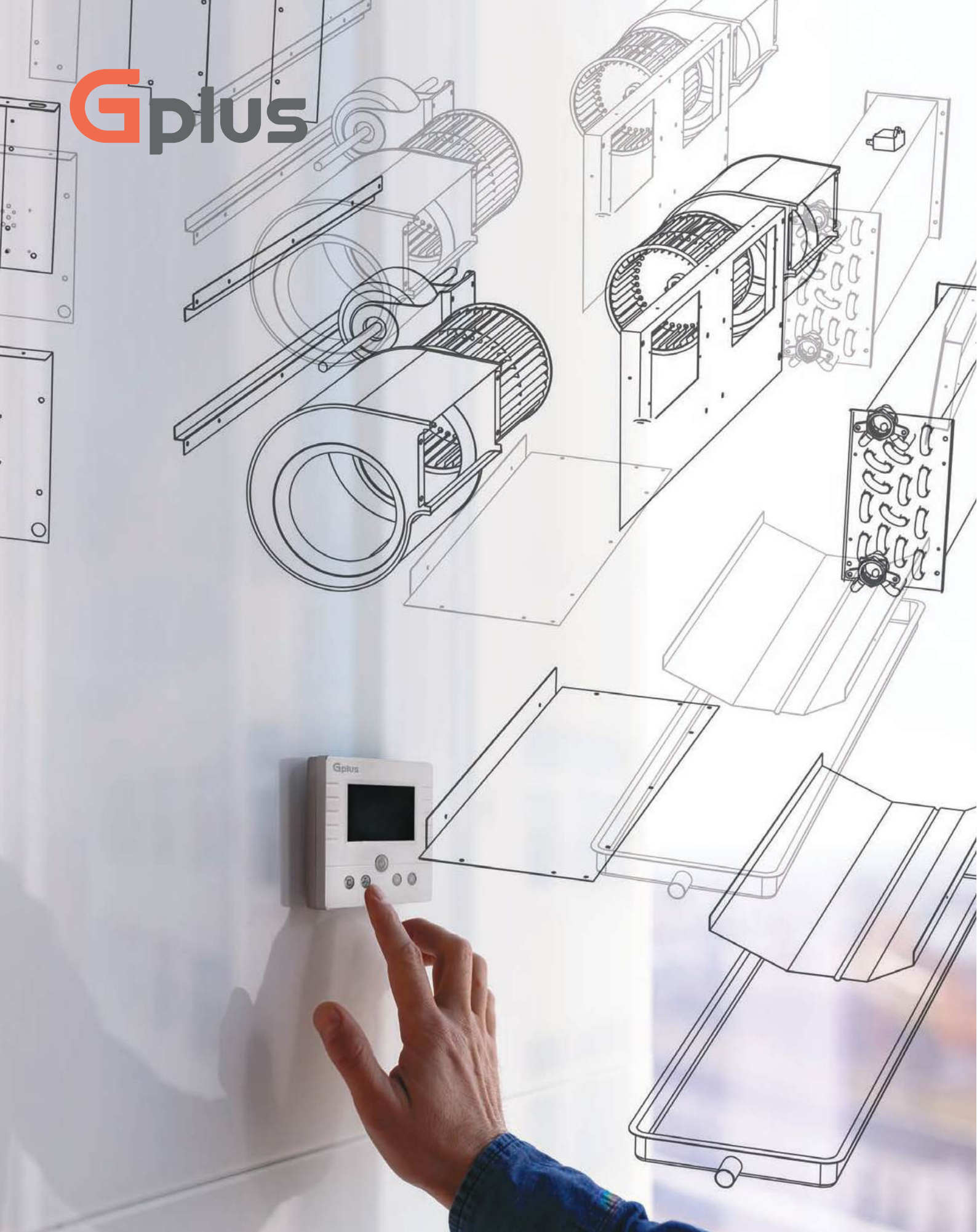


Gplus

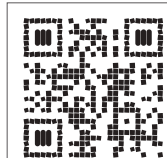


Gplus

گلديران
مبتكران

راهنمای جامع فن کویل سقفی توکار جی پلاس
Gplus Concealed Fan Coil Unit

گلديران
مبتكران



Scan For More

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



Gplus Concealed Fan Coil Unit

(Ceiling Concealed Wired Remote Control)



Return Air Plenum & Washable Filter Air Standard

با قابلیت مکش از پشت و زیر و فیلتر هوای قابل شستشو



Pipe Connecting Direction Free Choice

با قابلیت چپ و راست شدن سمت اتصالات (در حالت استاندارد سمت اتصالات راست می باشد و قابل تبدیل به چپ نیز هست و همچنین سمت اتصالات قابل تغییر در پروژه می باشد.)



Optimize Design

- طراحی بهینه و زیبا با ارتفاع کم
- دارای سینی درین مقاوم در برابر رطوبت (کریل استیل ضد زنگ)



Coil & Fan

- مجهز به کویل ۳ ردیفه تست شده با PSI ۳۰۰ فشار
- مجهز به بلور فلزی با بالانس دینامیکی و استاتیکی (وارداتی)
- مجهز به الکتروموتور رانده مان بالا (وارداتی)
- فشار استاتیک خارجی Pa ۳۰

Specification

Model			GFU-LC200G30(L R)3	GFU-LC300G30(L R)3	GFU-LC400G30(L R)3	GFU-LC600G30(L R)3
Air Volume (H M L)		CFM	200 150 100	300 225 150	400 300 200	600 450 300
		m ³ h	340 255 170	510 382 255	680 510 340	1020 765 510
Cooling Capacity	H M L Speed	W	1800 1537 1175	2700 2305 1763	3600 3075 2352	5400 4595 3514
Heating Capacity	H M L Speed	W	2700 2303 1761	4050 3460 2646	5400 4605 3522	8100 6898 5275
External Static Pressure		Pa	Standard (30 Pa)			
Rows Of Coil			3	3	3	3
Noise Level		dB	≤ 40	≤ 42	≤ 44	≤ 47
Fan Motor	Fan Quantity	n	1	2	2	2
	Motor Quantity	n	1	1	1	1
	Power Input	w	44	59	72	108
Water Flow Volume		m ³ h	0.35	0.61	0.8	1.08
Hydraulic Resistance		kPa	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 40
Max Working Pressure		Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6
Dimension (W x D x H)	Net	mm	694 x 518 x 240	894 x 518 x 240	894 x 518 x 240	1129 x 518 x 240
	Packing	mm	715 x 260 x 545	915 x 260 x 545	915 x 260 x 545	1150 x 260 x 545
Net Gross Weight		kg	14.1 16.1	18.3 20.3	18.6 21.2	22.2 25.7
Inlet Outlet Water Pipe			3 4" (DN20)			
Drain Pipe			3 4" (DN20)			

Model			GFU-LC800G30(L R)3	GFU-LC1000G30(L R)3	GFU-LC1200G30(L R)3	GFU-LC1400G30(L R)3
Air Volume (H M L)		CFM	800 600 400	1000 750 500	1200 900 600	1400 1050 700
		m ³ h	1360 1020 680	1700 1275 850	2040 1530 1020	2380 1785 1190
Cooling Capacity	H M L Speed	W	7200 6129 4687	9000 7665 5862	10800 9189 7027	12600 10719 8197
Heating Capacity	H M L Speed	W	10800 9186 7025	13500 11485 8783	16200 13774 10533	18900 16066 12286
External Static Pressure		Pa	Standard (30 Pa)			
Rows Of Coil			3	3	3	3
Noise Level		dB	≤ 48	≤ 50	≤ 52	≤ 54
Fan Motor	Fan Quantity	n	3	4	4	4
	Motor Quantity	n	2	2	2	2
	Power Input	w	156	174	212	253
Water Flow Volume		m ³ h	1.4	1.7	2	2.3
Hydraulic Resistance		kPa	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 50
Max Working Pressure		Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6
Dimension (W x D x H)	Net	mm	1319 x 518 x 240	1719 x 518 x 240	1719 x 518 x 240	1909 x 518 x 240
	Packing	mm	1340 x 260 x 545	1740 x 260 x 545	1740 x 260 x 545	1930 x 260 x 545
Net Gross Weight		kg	28.9 32.9	36.2 40.7	36.9 41.5	40.8 46.3
Inlet Outlet Water Pipe			3 4" (DN20)			
Drain Pipe			3 4" (DN20)			

Note:

1. Cooling capacity test conditions: Air inlet Temp. : 27°C DB/19.5°C WB, Water inlet/outlet Temp. : 7°C /12°C ;
2. Heating capacity test conditions: Air inlet Temp. : 21°C DB, Water inlet Temp. : 60°C;
3. Noise level is tested in full-anechoic room.