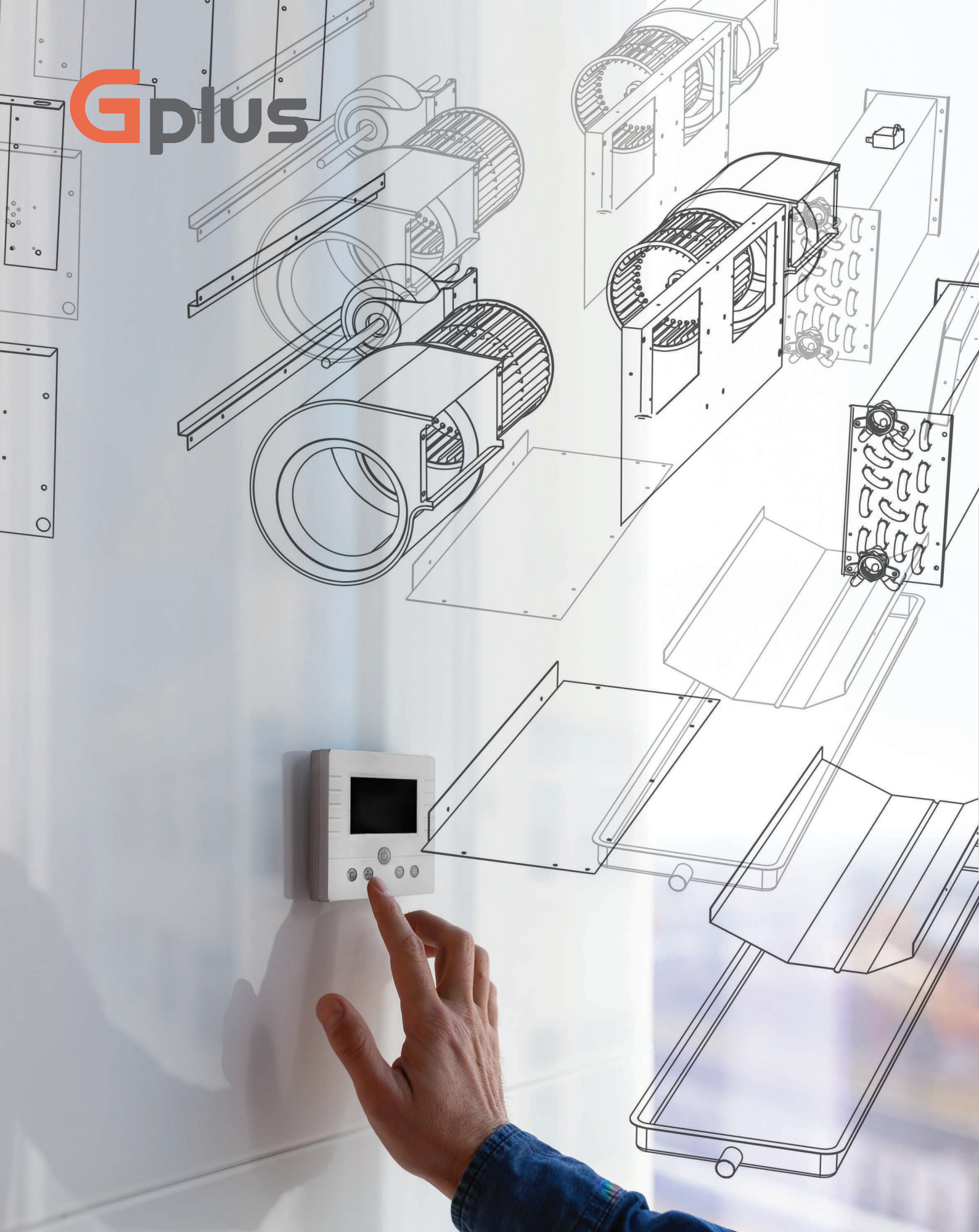
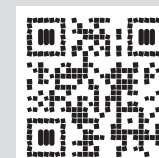


Gplus



شرکت مهندسی و مشاوره منابع مبتکران گلدیران
آدرس: بلوار میرداماد - ضلع شمال شرقی پل مدرس
خیابان البرز - نبش تابان شرقی - پلاک 64
دفتر مرکزی: +9821-23008
فکس: +9821-22223451
ایمیل: MBT@goldiran.ir
آدرس سایت: www.goldiranac.net



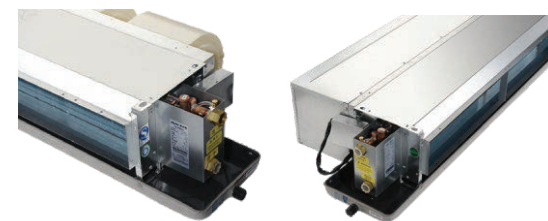


Gplus Concealed Fan Coil Unit



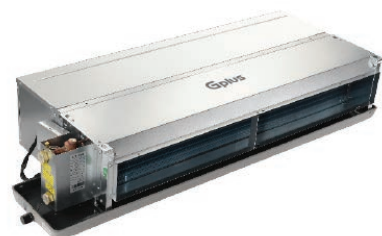
Return Air Plenum and Filter Air Standard

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 Designe

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



Coil & Fan

- مجهز به کوئل 3 ردیفه تست شده با 300PSI فشار
- مجهز به بلور فلزی با بالانس دینامیکی و استاتیکی (وارداتی)
- مجهز به الکتروموتور راندمان بالا (وارداتی)
- فشار استاتیک خارجی 30Pa

Specification -50 Hz

| 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 (30Pa) / Optional (12 Pa) | | | |
| Rows Of Coil | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Noise Level | dB(A) | ≤40 | ≤42 | ≤44 | ≤47 |
| Fan Motor | Fan Quantity | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | Motor Quantity | 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(WxDxH) | Net mm | 694×518×240 | 894×518×240 | 894×518×240 | 1129×518×240 |
| | Packing mm | 715×260×545 | 915×260×545 | 915×260×545 | 1150×260×545 |
| Net/Gross Weight | kg | 14.1/16.1 | 18.3/20.8 | 18.6/21.2 | 22.2/25.7 |
| Inlet/Outlet Water Pipe | | Rc3/4"(DN20) | | | |
| Drain Pipe | | R3/4"(DN20) | | | |

Specification -50 Hz

| Model | | GFU-LC800G30(L/R)3 | GFU-LC1000G70(L/R)3 | GFU-LC1200G70(L/R)3 | GFU-LC1400G70(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 (30Pa) / Optional (12 Pa) | | | |
| Rows Of Coil | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Noise Level | dB(A) | ≤48 | ≤50 | ≤52 | ≤54 |
| Fan Motor | Fan Quantity | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | Motor Quantity | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Power Input W | 156 | 174 | 212 | 253 |
| Water Flow Volume | m ³ /h | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 2.3 |
| Hydraulic Resistance | kPa | ≤40 | ≤40 | ≤40 | ≤50 |
| Max.Working pressure | MPa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Dimension(WxDxH) | Net mm | 1319×518×240 | 1719×518×240 | 1719×518×240 | 1909×518×240 |
| | Packing mm | 1340×260×545 | 1740×260×545 | 1740×260×545 | 1930×260×545 |
| Net/Gross Weight | kg | 28.9/32.9 | 36.2/40.7 | 36.9/41.5 | 40.8/46.3 |
| Inlet/Outlet Water Pipe | | Rc3/4"(DN20) | | | |
| Drain Pipe | | R3/4"(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. External Static Pressure : 50Pa is optional;
4. Noise level is tested in full-anechoic room.