

- فن کویل GFU-HC در ۸ مدل متفاوت، با رنج هوادهی ۸۰۰ الی ۲۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه
- ساختاری سبک و در عین حال بسیار مقاوم
- بدون ارتعاش و سر و صدا
- مجهز بودن قطعات ورق به عایق پلی یورتان به منظور جلوگیری از تشکیل شبنم روی قطعات و کاهش صدای عملکرد
- استفاده از فیلتر پلیمری با افت فشار بسیار کم و فیلتراسیون بهتر هوا
- امکان تولید کویل با فین پوشش‌دار به منظور جلوگیری از خوردگی
- نصب شیر هواگیری و شیر تخلیه روی هدرهای ورودی و خروجی
- استفاده از فن گالوانیزه یکپارچه جهت طول عمر بالا
- فن سانتیفریوژ کاملاً بالانس شده و بدون تغییر شکل، یکپارچه از جنس ورق گالوانیزه با طول عمر بالا
- دارای ۱۸ ماه گارانتی گل‌دیوان

- فن کویل GFU-LC در ۵ مدل متفاوت، با رنج هوادهی ۳۰۰ الی ۱۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه
- کویل سه ردیفه با لوله 3/8" به ضخامت ۰.۳۵ میلی‌متر و فین تخت آلومینیومی به ضخامت ۱۲۰ میکرومتر
- فن و هاوژینگ گالوانیزه، دارای کابینت فن
- سینی درین از جنس گالوانیزه
- حداقل ضخامت ورق‌های بدنه ۰.۸ میلی‌متر
- دارای کلکتور ورودی برنجی فورج شده کلاس PN16 و رزوهی 3/4"
- مجهز به شیر تخلیه و شیر هواگیری مناسب
- عایق پلی یورتان اسفنجی انعطاف پذیر (EPDM) برای جلوگیری از تشکیل شبنم روی قطعات سرد و جذب صدا حین کارکرد
- فیلتر پلیمری با افت فشار بسیار کم و قدرت فیلتراسیون مطلوب و قابل شستشو و جابجایی بسیار آسان
- فن سانتیفریوژ کاملاً بالانس شده و بدون تغییر شکل، یکپارچه از جنس ورق گالوانیزه با طول عمر بالا
- دارای ۱۸ ماه گارانتی گل‌دیوان

### > SPECIFICATION

| Model                |                     |   | GFU-HC800G70 | GFU-HC1000G70 | GFU-HC1200G70 | GFU-HC1400G100 | GFU-HC1600G100 | GFU-HC1800G100 | GFU-HC2000G100 |  |
|----------------------|---------------------|---|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Cooling              | Cooling Capacity    | KW  | 4.1          | 6.1           | 8             | 10             | 12.2           | 14.5           | 16.9           |  |
|                      | Water Flow Rate     | L/h   | 704          | 1045          | 1363          | 1703           | 2067           | 2453           | 2862           |  |
|                      | Water Pressure Drop | kPa   | 1.9          | 4.3           | 7.4           | 5.5            | 8.2            | 11.8           | 11.5           |  |
| Heating              | Heating Capacity    | KW  | 9.6          | 12.4          | 15.3          | 18.2           | 21.2           | 24.3           | 27.5           |  |
|                      | Water Flow Rate     | L/h   | 818          | 1067          | 1295          | 1544           | 1794           | 2067           | 2339           |  |
|                      | Water Pressure Drop | kPa   | 2.6          | 4.3           | 6.6           | 9.5            | 5.8            | 7.7            | 10.1           |  |
| Fan                  | Type                | CENTRIFUGAL FAN                                     |              |               |               |                |                |                |                |  |
|                      | Qty                 |   | 1            | 1             | 1             | 2              | 2              | 2              | 2              |  |
| Static Pressure Drop |                     | Pa  | 70           | 70            | 70            | 100            | 100            | 100            | 100            |  |
| Electric Parameter   | Power Supply        | V/Ph/Hz   | 220/1/50     |               |               |                |                |                |                |  |
|                      | Motor Power         | W   | 375          | 450           | 450           | 750            | 750            | 750            | 750            |  |
| Air Flow             |                     | m3/h  | 1360         | 1700          | 2040          | 2380           | 2720           | 3060           | 3400           |  |
| Sound Pressure(High) |                     | dB(A)   | 46           | 46            | 48            | 51             | 52             | 54             | 56             |  |
| Control Mode         |                     | Wireless remote control and wired wall pad optional |              |               |               |                |                |                |                |  |
| Unit Dim (L*W*H)     |                     | mm  | 742x774x440  | 867x774x440   | 992x774x440   | 1117x774x440   | 1242x774x440   | 1367x774x440   | 1492x774x440   |  |
| Water Connection     | In                  | inch  | 3/4"         |               |               |                |                |                |                |  |
|                      | Out                 | inch  | 3/4"         |               |               |                |                |                |                |  |
|                      | Drain Pipe (OD)     | mm  | 2x 1/2"      |               |               |                |                |                |                |  |

توجه:

شرایط طرح سرمایش: دمای آب ورودی 7°C، دمای آب خروجی 12°C، دمای هوای ورودی 27°C

شرایط طرح گرمایش: دمای آب ورودی 60°C، دمای هوای ورودی 21°C

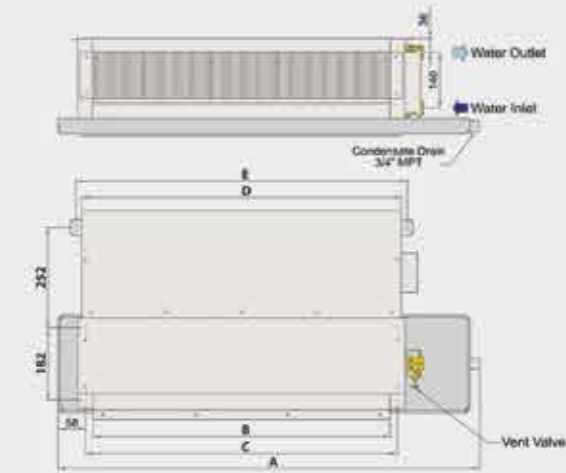
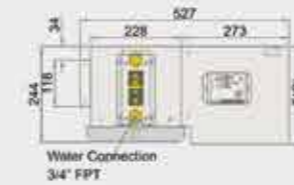
### > SPECIFICATION

| Model                 |                     |   |             | GFU-LC300G30 | GFU-LC400G30 | GFU-LC600G30 | GFU-LC800G30 | GFU-LC1000G30 |  |  |
|-----------------------|---------------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--|--|
| Cooling               | Cooling Capacity    | H   | KW          | 3.6          | 5.3          | 7            | 8.9          | 9.7           |  |  |
|                       |                     | M   |             | 3.1          | 4.7          | 6            | 7.6          | 8.4           |  |  |
|                       |                     | L   |             | 2.4          | 3.7          | 4.7          | 6.1          | 6.6           |  |  |
|                       | Water Flow Rate     |   | L/h         | 613          | 909          | 1181         | 1500         | 1658          |  |  |
|                       | Water Pressure Drop |   | kPa         | 10.5         | 23.9         | 45.3         | 19.5         | 23            |  |  |
| Heating               | Heating Capacity    | H   | KW          | 5.8          | 8.7          | 11.1         | 15.2         | 16.2          |  |  |
|                       |                     | M   |             | 4.7          | 7.2          | 9            | 12.3         | 13.2          |  |  |
|                       |                     | L   |             | 3.4          | 5.5          | 6.7          | 9.2          | 9.6           |  |  |
|                       | Water Flow Rate     |   | L/h         | 500          | 681          | 954          | 1295         | 1385          |  |  |
| Water Pressure Drop   |                     | kPa   | 5.8         | 13.6         | 24.8         | 13.5         | 15.2         |               |  |  |
| Fan                   | Type                | CENTRIFUGAL FAN                                     |             |              |              |              |              |               |  |  |
|                       | Qty                 |   | 1           | 2            | 2            | 3            | 3            |               |  |  |
| Static Pressure Drop  |                     | Pa  | 30          | 30           | 30           | 30           | 30           |               |  |  |
| Electric Parameter    | Power Supply        | V/Ph/Hz   | 220/1/50    |              |              |              |              |               |  |  |
|                       | Motor Power         | W   | 25          | 42           | 42           | 67           | 67           |               |  |  |
| Air Flow              |                     | H   | m3/h        | 540          | 850          | 1080         | 1500         | 1620          |  |  |
|                       |                     | M   |             | 400          | 650          | 800          | 1100         | 1200          |  |  |
|                       |                     | L   |             | 270          | 450          | 540          | 750          | 795           |  |  |
| Sound Pressure(L/M/H) |                     | dB(A)   | 29/32/38    | 33/38/40     | 32/38/41     | 33/40/44     | 33/41/45     |               |  |  |
| Control Mode          |                     | Wireless remote control and wired wall pad optional |             |              |              |              |              |               |  |  |
| Unit Dim (L*W*H)      |                     | mm  | 885x527x244 | 1085x527x244 | 1275x527x244 | 1455x527x244 | 1535x527x244 |               |  |  |
| Net Weight            |                     | kg  | 21.6        | 25.6         | 29.4         | 38.4         | 39.4         |               |  |  |
| Water Connection      | In                  | inch  | 3/4"        |              |              |              |              |               |  |  |
|                       | Out                 | inch  | 3/4"        |              |              |              |              |               |  |  |
|                       | Drain Pipe (OD)     | mm  | 3/4"        |              |              |              |              |               |  |  |

توجه:

شرایط طرح سرمایش: دمای آب ورودی 7°C، دمای آب خروجی 12°C، دمای هوای ورودی 27°C

شرایط طرح گرمایش: دمای آب ورودی 60°C، دمای هوای ورودی 21°C



Low Static

| Unit Size     | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | E(mm) | F(mm) | G(mm) |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GFU-LC300G30  | 885   | 622   | 658   | 677   | 707   | 247   | 262   |
| GFU-LC400G30  | 1085  | 752   | 788   | 807   | 837   | 247   | 262   |
| GFU-LC600G30  | 1275  | 952   | 988   | 1007  | 1037  | 247   | 262   |
| GFU-LC800G30  | 1455  | 1202  | 1238  | 1257  | 1287  | 247   | 262   |
| GFU-LC1000G30 | 1535  | 1302  | 1338  | 1357  | 1387  | 247   | 262   |

High Static

| Model          | A    | B    |
|----------------|------|------|
| GFU-HC800G70   | 701  | 757  |
| GFU-HC1000G70  | 826  | 882  |
| GFU-HC1200G70  | 951  | 1007 |
| GFU-HC1400G100 | 1076 | 1132 |
| GFU-HC1600G100 | 1201 | 1257 |
| GFU-HC1800G100 | 1326 | 1382 |
| GFU-HC2000G100 | 1450 | 1507 |

