



ریموت کنترل



کنترل سیمه



فیلتر قابل شستشو



ورود هوای تازه



تایمر ۲۴ ساعته



عملکرد خودکار راه اندازی مجدد



قابلیت تمیز کننده خودکار توسط خود دستگاه



فین های آلومینیومی



پمپ تخلیه



دمپر شناور اتوماتیک



فیلتر با دوره شستشوی طولانی مدت



سرمايش و گرمايش سريع



درين در دو جهت



آرام و کم صدا



حالت خواب





- ▶ دارای پلنیوم و فیلتر
- ▶ کم صدا
- ▶ شیر هواگیری دستی
- ▶ ارتفاع کم
- ▶ فیلتر قابل شستشو
- ▶ سینی درین گالوانیزه
- ▶ کویل سه ردیفه



## Horizontal Concealed Fan Coil

### فن کویل سقفی توکار

| Model                    |                |                   | GDF300P1      | GDF400P1    | GDF600P1     | GDF800P1     | GDF1000P1    | GDF1200P1    | GDF1400P1    |
|--------------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Air Volume               | High speed     | CFM               | 300           | 400         | 600          | 800          | 1000         | 1200         | 1400         |
|                          | Medium Speed   | CFM               | 225           | 300         | 450          | 600          | 750          | 900          | 1050         |
|                          | Low Speed      | CFM               | 150           | 200         | 300          | 400          | 500          | 600          | 700          |
| Cooling Capacity         | High speed     | W                 | 2700          | 3600        | 5400         | 7200         | 9000         | 10800        | 12600        |
|                          | Medium Speed   | W                 | 2305          | 3075        | 4595         | 6129         | 7665         | 9189         | 10719        |
|                          | Low Speed      | W                 | 1763          | 2352        | 3514         | 4687         | 5862         | 7027         | 8197         |
| Heating Capacity         | High speed     | W                 | 4050          | 5400        | 8100         | 10800        | 13500        | 16200        | 18900        |
|                          | Medium Speed   | W                 | 3460          | 4605        | 6898         | 9186         | 11485        | 13774        | 16066        |
|                          | Low Speed      | W                 | 2646          | 3522        | 5275         | 7025         | 8783         | 10533        | 12286        |
| External Static Pressure |                | Pa                | 12/30         | 12/30       | 12/30        | 12/30        | 12/30        | 12/30        | 12/30        |
| Rows of Coil             |                |                   | 3             | 3           | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| Noise Level              |                | db                | ≤42           | ≤44         | ≤47          | ≤48          | ≤50          | ≤52          | ≤54          |
| Fan Motor                | Fan Quantity   |                   | 2             | 2           | 2            | 3            | 4            | 4            | 4            |
|                          | Motor Quantity |                   | 1             | 1           | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
|                          | Power Input    | W                 | 52/59         | 62/72       | 96/108       | 156/173      | 174/210      | 212/249      | 253/300      |
| Water Flow Volume        |                | m <sup>3</sup> /h | 0.61          | 0.8         | 1.08         | 1.39         | 1.56         | 1.92         | 2.25         |
| Hydraulic Resistance     |                | kPa               | 30            | 30          | 40           | 40           | 40           | 40           | 50           |
| Max Working Pressure     |                | MPa               | 1.6           | 1.6         | 1.6          | 1.6          | 1.6          | 1.6          | 1.6          |
| Dimension (W x D x H)    | Net            | mm                | 894x518x240   | 894x518x240 | 1129x518x240 | 1319x518x240 | 1619x518x240 | 1719x518x240 | 1909x518x240 |
|                          | Packing        | mm                | 915x545x260   | 915x545x260 | 1150x545x260 | 1340x545x260 | 1640x545x260 | 1740x545x260 | 1930x545x260 |
| Net/Gross Weight         |                | Kg                | 16.4/18.9     | 16.8/19.4   | 20.2/23.7    | 26/30        | 31.3/35.8    | 33.4/38      | 35.6/41.1    |
| Inlet/Outlet Water Pipe  |                |                   | Rc3/4" (DN20) |             |              |              |              |              |              |
| Drain Pipe               |                |                   | R3/4" (DN20)  |             |              |              |              |              |              |

۱- شرایط تست ظرفیت سرمایشی: دمای هوای ورودی؛ دمای خشک = ۲۷°C ، دمای مرطوب = ۱۹/۵°C ، دمای آب ورودی = ۷°C ، دمای آب خروجی = ۱۳°C

۲- شرایط تست ظرفیت گرمایشی: دمای هوای ورودی؛ دمای خشک = ۲۱°C ، دمای آب ورودی = ۶۰°C

۳- سطح صدای دستگاهها در اتاقهای تست کاملا بی صدا مورد آزمایش قرار گرفته است.