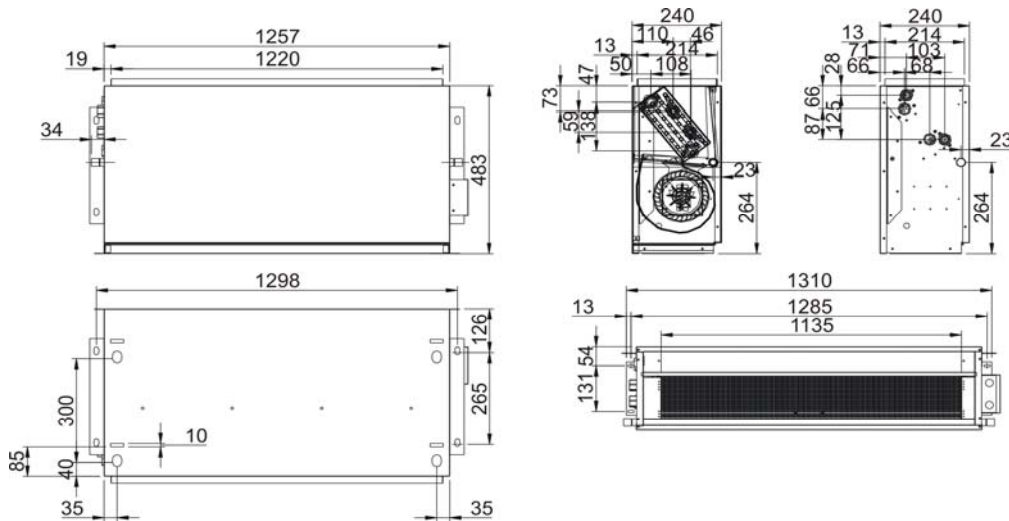


## Универсальный фанкойл GCO-P-08-SS

### 1. Описание

GCO-P-08-SS - безкорпусный универсальный фанкойл для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником и фильтром EU-2. Свободный напор 30Па.

### 2. Чертеж



### 3. Технические характеристики

| GCO-P-08-SS                |                                        |                                                        |      |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| Расход воздуха             | Высокая скорость, [м³/ч]               | (H)                                                    | 1360 |
|                            | Средняя скорость, [м³/ч]               | (S)                                                    | 1020 |
|                            | Низкая скорость, [м³/ч]                | (L)                                                    | 680  |
| Мощность                   | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H)                                                    | 7.39 |
|                            |                                        | (S)                                                    | 6.58 |
|                            |                                        | (L)                                                    | 5.36 |
|                            | Явная холодопроизводительность [кВт]   | (H)                                                    | 5.5  |
|                            |                                        | (S)                                                    | 4.76 |
|                            |                                        | (L)                                                    | 3.75 |
|                            | Расход воды [л/мин]                    |                                                        | 21   |
|                            | Падение давления воды [кПа]            |                                                        | 13.8 |
|                            | Теплопроизводительность [кВт]          | (H)                                                    | 6.3  |
|                            |                                        | (S)                                                    | 5.29 |
|                            |                                        | (L)                                                    | 4.03 |
| Уровень звукового давления | Расход воды [л/мин]                    |                                                        | 9    |
|                            | Падение давления воды [кПа]            |                                                        | 19.5 |
|                            | Высокая скорость, [дБ (А)]             | (H)                                                    | 47   |
|                            | Средняя скорость, [дБ (А)]             | (S)                                                    | 43   |
| Вентилятор                 | Низкая скорость, [дБ (А)]              | (L)                                                    | 35   |
|                            | Тип                                    | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками |      |
| Электродвигатель           | Количество                             | 4                                                      |      |
|                            | Тип                                    | 3-х скоростной                                         |      |
|                            | Количество                             | 2                                                      |      |
|                            | Электропитание                         | 1ф ~ 220 В — 50 Гц                                     |      |
| Теплообменник              | Потребляемая мощность [Вт]             | 112                                                    |      |
|                            | Тип                                    | Медная труба / Алюминиевое оребрение                   |      |
|                            | Рядность                               | 3                                                      |      |
| Присоединительные размеры  | Живое сечение [м²]                     | 0.23                                                   |      |
|                            | Нагрев                                 | вн. резьба 3/4"                                        |      |
| Наружные размеры           | Охлаждение                             | вн. резьба 3/4"                                        |      |
|                            | Высота, [мм]                           | 483                                                    |      |
|                            | Ширина, [мм]                           | 240                                                    |      |
| Вес                        | Длина, [мм]                            | 1315                                                   |      |
|                            | Без плenumа                            | 29.7                                                   |      |

#### Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру);  
Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).

Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).

Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Звуковая мощность определена испытаниями в шумовой лаборатории при фоновом уровне шума 17 дБ(А).

#### 4. Рабочие характеристики

##### Охлаждение

| Модель      | Twi [°C] | Qw [л/м] | dprw [кПа] | Tai DB24°C<br>WB17°C |      | Tai DB25°C<br>WB18°C |      | Tai DB26°C<br>WB19°C |      | Tai DB27°C<br>WB19.5°C |      | Tai DB28°C<br>WB21°C |       |
|-------------|----------|----------|------------|----------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|------------------------|------|----------------------|-------|
|             |          |          |            | Pfs                  | Pf   | Pfs                  | Pf   | Pfs                  | Pf   | Pfs                    | Pf   | Pfs                  | Pf    |
| GCO-P-08-SS | 5        | 15       | 6          | 4970                 | 6120 | 5130                 | 6670 | 5270                 | 7240 | 5530                   | 7550 | 5530                 | 8410  |
|             |          | 20       | 10         | 5220                 | 6660 | 5390                 | 7280 | 5560                 | 7910 | 5830                   | 8270 | 5850                 | 9260  |
|             |          | 25       | 15         | 5390                 | 7030 | 5580                 | 7700 | 5750                 | 8390 | 6040                   | 8770 | 6090                 | 9840  |
|             |          | 30       | 21         | 5510                 | 7300 | 5710                 | 8000 | 5900                 | 8730 | 6190                   | 9120 | 6260                 | 10270 |
|             | 6        | 15       | 6          | 4770                 | 5670 | 4930                 | 6210 | 5080                 | 6770 | 5340                   | 7090 | 5540                 | 7940  |
|             |          | 20       | 10         | 4990                 | 6170 | 5170                 | 6780 | 5340                 | 7410 | 5620                   | 7760 | 5650                 | 8720  |
|             |          | 25       | 15         | 5150                 | 6520 | 5350                 | 7170 | 5530                 | 7850 | 5810                   | 8220 | 5860                 | 9280  |
|             |          | 30       | 21         | 5270                 | 6760 | 5470                 | 7460 | 5660                 | 8170 | 5950                   | 8560 | 6030                 | 9680  |
|             | 7        | 15       | 6          | 4560                 | 5230 | 4720                 | 5760 | 4880                 | 6310 | 5140                   | 6630 | 5160                 | 7460  |
|             |          | 20       | 10         | 4770                 | 5690 | 4950                 | 6280 | 5130                 | 6900 | 5400                   | 7250 | 5440                 | 8200  |
|             |          | 25       | 15         | 4920                 | 6000 | 5110                 | 6640 | 5300                 | 7310 | 5580                   | 7680 | 5640                 | 8710  |
|             |          | 30       | 21         | 5020                 | 6230 | 5230                 | 6900 | 5430                 | 7610 | 5710                   | 7990 | 5800                 | 9100  |
|             | 8        | 15       | 6          | 4360                 | 4790 | 4520                 | 5310 | 4680                 | 5850 | 4950                   | 6160 | 4980                 | 6970  |
|             |          | 20       | 10         | 4550                 | 5200 | 4730                 | 5780 | 4910                 | 6390 | 5190                   | 6740 | 5240                 | 7670  |
|             |          | 25       | 15         | 4780                 | 5480 | 4880                 | 6110 | 5070                 | 6760 | 5360                   | 7130 | 5430                 | 8150  |
|             |          | 30       | 21         | 4770                 | 5690 | 4980                 | 6350 | 5180                 | 7040 | 5480                   | 7430 | 5570                 | 8500  |
|             | 9        | 15       | 6          | 4150                 | 4350 | 4320                 | 4850 | 4490                 | 5380 | 4750                   | 5700 | 4790                 | 6490  |
|             |          | 20       | 10         | 4320                 | 4710 | 4510                 | 5290 | 4700                 | 5880 | 4980                   | 6220 | 5040                 | 7130  |
|             |          | 25       | 15         | 4440                 | 4970 | 4650                 | 5580 | 4840                 | 6220 | 5130                   | 6590 | 5210                 | 7580  |
|             |          | 30       | 21         | 4520                 | 5160 | 4740                 | 5800 | 4950                 | 6470 | 5240                   | 6860 | 5340                 | 7910  |
|             | 10       | 15       | 6          | 3920                 | 3920 | 4120                 | 4410 | 4290                 | 4920 | 4560                   | 5240 | 4610                 | 6010  |
|             |          | 20       | 10         | 4100                 | 4230 | 4300                 | 4790 | 4480                 | 5370 | 4760                   | 5710 | 4830                 | 6600  |
|             |          | 25       | 15         | 4200                 | 4460 | 4410                 | 5060 | 4620                 | 5680 | 4900                   | 6040 | 4990                 | 7010  |
|             |          | 30       | 21         | 4280                 | 4620 | 4500                 | 5250 | 4710                 | 5910 | 5000                   | 6290 | 5110                 | 7310  |

##### Нагрев

| Модель      | Qw [л/м] | dprw [кПа] | Tai DB18°C |      |      |      |      |      |       | Tai DB20°C |      |      |      |      |      |       |
|-------------|----------|------------|------------|------|------|------|------|------|-------|------------|------|------|------|------|------|-------|
|             |          |            | Twi        |      |      |      |      |      |       | Twi        |      |      |      |      |      |       |
|             |          |            | 40         | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 80    | 40         | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 80    |
| GCO-P-08-SS | 8        | 8          | 3142       | 4033 | 4915 | 5783 | 6660 | 8431 | 10302 | 2856       | 3734 | 4608 | 5471 | 6343 | 8107 | 9872  |
|             | 12       | 17         | 3349       | 4387 | 5321 | 6262 | 7214 | 9122 | 11147 | 3045       | 4062 | 4989 | 5924 | 6870 | 8771 | 10682 |
|             | 16       | 29         | 3531       | 4528 | 5575 | 6558 | 7552 | 9544 | 11670 | 3210       | 4192 | 5227 | 6204 | 7192 | 9177 | 11183 |
|             | 20       | 44         | 3640       | 4682 | 5691 | 6764 | 7778 | 9834 | 12025 | 3309       | 4335 | 5335 | 6398 | 7408 | 9456 | 11524 |

| Модель      | Qw [л/м] | dprw [кПа] | Tai DB21°C |      |      |      |      |      |       | Tai DB22°C |      |      |      |      |      |       |
|-------------|----------|------------|------------|------|------|------|------|------|-------|------------|------|------|------|------|------|-------|
|             |          |            | Twi        |      |      |      |      |      |       | Twi        |      |      |      |      |      |       |
|             |          |            | 40         | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 80    | 40         | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 80    |
| GCO-P-08-SS | 8        | 8          | 2714       | 3585 | 4455 | 5315 | 6185 | 7945 | 9708  | 2571       | 3435 | 4301 | 5158 | 6026 | 7782 | 9543  |
|             | 12       | 17         | 2893       | 3900 | 4823 | 5755 | 6699 | 8596 | 10504 | 2740       | 3737 | 4656 | 5585 | 6527 | 8420 | 10325 |
|             | 16       | 29         | 3050       | 4025 | 5053 | 6027 | 7013 | 8994 | 10997 | 2889       | 3857 | 4878 | 5849 | 6833 | 8810 | 10810 |
|             | 20       | 44         | 3144       | 4162 | 5158 | 6216 | 7223 | 9267 | 11332 | 2978       | 3988 | 4980 | 6033 | 7037 | 9077 | 11139 |

##### Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

dprw — падение давления [кПа];

Tai — температура воздуха на входе [°C];

Pf — полная холодопроизводительность [кВт];

Pfs — явная холодопроизводительность [кВт];

DB — температура по сухому термометру [°C];

WB — температура по влажному термометру [°C].

## 5. Аксессуары

### Клапаны



**GVM-2220** - 2-х ходовой клапан (3/4")

**GVM-2320** - 3-х ходовой клапан (3/4")

### Управление



**GR107D4** — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).



**GR2003FCV2** — электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).