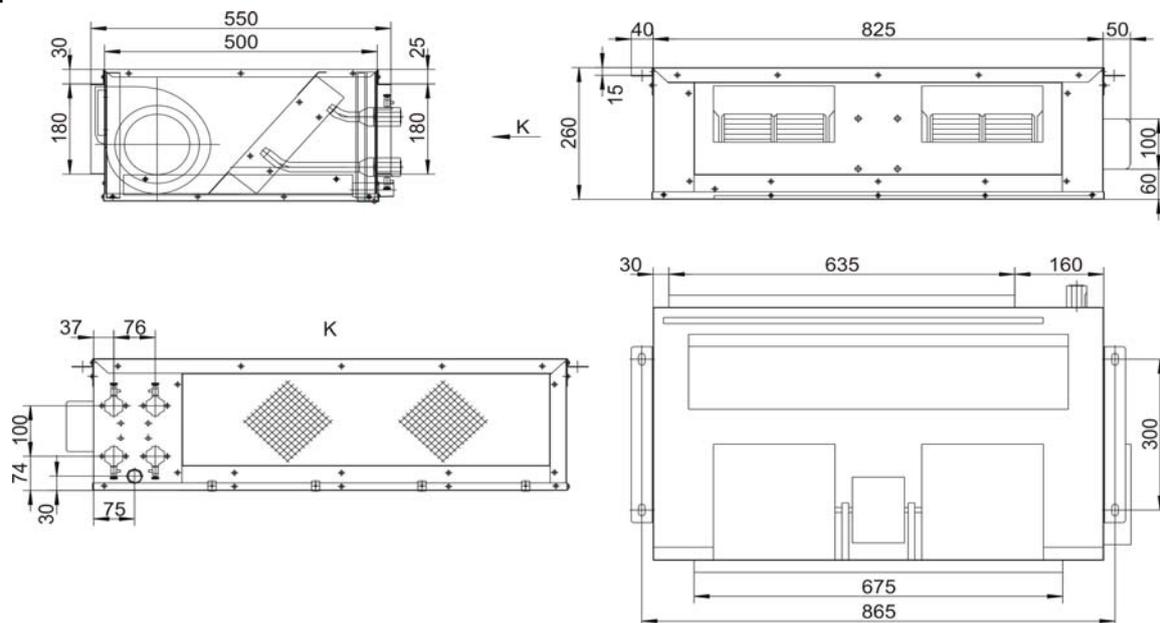


Канальный фанкойл GDUR-P-06

1. Описание

GDUR-P-06 - канальный фанкойл горизонтального типа с 4-х трубным теплообменником и фильтром EU-2. Корпус фанкойла окрашен порошковым методом (стандартный цвет - белый).

2. Чертеж



3. Технические характеристики

| GDUR-P-06 | | | | |
|-----------------------------|--|------|----------------------------|-------|
| Расход воздуха | Высокая скорость, [м³/ч] | (H) | 1020 | |
| | Средняя скорость, [м³/ч] | (S) | 765 | |
| | Низкая скорость, [м³/ч] | (L) | 510 | |
| Свободный напор | С учетом фильтра [Па] | | 70 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 5.48 | |
| | | (S) | 4.18 | |
| | | (L) | 2.89 | |
| | Явная холодопроизводительность [кВт] | (H) | 3.75 | |
| | | (S) | 3.02 | |
| | | (L) | 2.21 | |
| | Расход воды [л/мин] | | | 16.63 |
| | Падение давления воды [кПа] | | | 12.4 |
| | Теплопроизводительность [кВт] | (H) | 5.78 | |
| | | (S) | 4.95 | |
| (L) | | 3.84 | | |
| Расход воды [л/мин] | | | 8.25 | |
| Падение давления воды [кПа] | | | 7.7 | |
| Уровень звукового давления | Высокая скорость, [дБ (A)] | (H) | 49 | |
| | Средняя скорость, [дБ (A)] | (S) | 45 | |
| | Низкая скорость, [дБ (A)] | (L) | 41 | |
| Вентилятор | Количество | | 2 | |
| Электродвигатель | Электропитание | | 1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц | |
| | Потребляемая мощность [Вт] | | 110 | |
| Присоединительные размеры | Вход | | вн. 3/4" | |
| | Выход | | вн. 3/4" | |
| Наружные размеры | Высота, [мм] | | 260 | |
| | Ширина, [мм] | | 500 | |
| | Длина, [мм] | | 825 | |
| Вес, [кг] | | | 35 | |

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 70 °С / 60 °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] | Qa[m³/ч] | DB25°C WB17.8°C | | | | DB27°C WB19°C | | | |
|-----------|---------|---------|-----------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|---------------|-----------|----------|----------|
| | | | | | Pf [кВт] | Pfs [кВт] | Tad [°C] | Taw [°C] | Pf [кВт] | Pfs [кВт] | Tad [°C] | Taw [°C] |
| GDUR-P-06 | 5 | 1265 | 19.4 | 1020 | 6.02 | 3.84 | 14 | 11.4 | 6.73 | 4.25 | 14.8 | 12.1 |
| | | 973 | 12.1 | 764 | 4.63 | 3.21 | 12.7 | 11.2 | 5.15 | 3.44 | 13.8 | 11.9 |
| | | 670 | 6.1 | 510 | 3.2 | 2.34 | 11.7 | 11 | 3.55 | 2.52 | 12.6 | 11.7 |
| | 6 | 1103 | 15.2 | 1021 | 5.25 | 3.66 | 14.5 | 12.3 | 5.92 | 3.96 | 15.6 | 13 |
| | | 853 | 9.5 | 765 | 4.05 | 3 | 13.5 | 12.1 | 4.56 | 3.25 | 14.5 | 12.8 |
| | | 588 | 4.9 | 511 | 2.85 | 2.26 | 12.1 | 11.8 | 3.06 | 2.32 | 13.5 | 12.7 |
| | 7 | 988 | 12.4 | 1022 | 4.53 | 3.3 | 15.5 | 13.1 | 5.2 | 3.75 | 16.2 | 13.8 |
| | | 753 | 7.6 | 765 | 3.52 | 2.81 | 14.2 | 12.9 | 4.01 | 3.11 | 15 | 13.6 |
| | | 521 | 3.9 | 511 | 2.46 | 2.07 | 13.2 | 12.7 | 2.8 | 2.31 | 13.8 | 13.4 |
| | 8 | 838 | 9.3 | 1028 | 3.89 | 3.22 | 15.7 | 13.8 | 4.44 | 3.56 | 16.7 | 14.6 |
| | | 650 | 5.8 | 764 | 3.04 | 2.67 | 14.7 | 13.6 | 3.45 | 2.94 | 15.6 | 14.4 |
| | | 452 | 3.1 | 511 | 2.14 | 2 | 13.6 | 13.4 | 2.42 | 2.2 | 14.4 | 14.2 |
| | 9 | 676 | 6.3 | 1025 | 2.95 | 2.87 | 16.7 | 14.8 | 3.57 | 3.38 | 17.2 | 15.5 |
| | | 532 | 4.1 | 765 | 2.35 | 2.3 | 16.1 | 14.6 | 2.81 | 2.76 | 16.3 | 15.3 |
| | | 375 | 2.2 | 513 | 1.67 | 1.63 | 15.6 | 14.4 | 2 | 2.05 | 15.3 | 15.1 |

| Модель | Twi[°C] | Qw[л/м] | dprw[кПа] | Qa[m³/ч] | DB27°C WB19.5°C | | | | DB29°C WB21.1°C | | | |
|-----------|---------|---------|-----------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|
| | | | | | Pf [кВт] | Pfs [кВт] | Tad [°C] | Taw [°C] | Pf [кВт] | Pfs [кВт] | Tad [°C] | Taw [°C] |
| GDUR-P-06 | 5 | 1265 | 19.4 | 1020 | 7.02 | 4.1 | 15.2 | 12.4 | 8 | 4.36 | 16.4 | 13.4 |
| | | 973 | 12.1 | 764 | 5.4 | 3.39 | 14 | 12.2 | 6.1 | 3.51 | 15.4 | 13.2 |
| | | 670 | 6.1 | 510 | 3.71 | 2.52 | 12.6 | 12 | 4.2 | 2.58 | 14.2 | 13 |
| | 6 | 1103 | 15.2 | 1021 | 6.12 | 3.77 | 16.1 | 13.4 | 7.06 | 4.1 | 17.1 | 14.4 |
| | | 853 | 9.5 | 765 | 4.73 | 3.12 | 15 | 13.2 | 5.43 | 3.36 | 16 | 14.2 |
| | | 588 | 4.9 | 511 | 3.26 | 2.31 | 13.8 | 13 | 3.75 | 2.44 | 15 | 14 |
| | 7 | 988 | 12.4 | 1022 | 5.48 | 3.63 | 16.5 | 14.1 | 6.31 | 3.86 | 17.8 | 15.2 |
| | | 753 | 7.6 | 765 | 4.18 | 3.02 | 15.4 | 14 | 4.86 | 3.23 | 16.5 | 15 |
| | | 521 | 3.9 | 511 | 2.89 | 2.21 | 14.3 | 13.8 | 3.35 | 2.36 | 15.4 | 14.8 |
| | 8 | 838 | 9.3 | 1028 | 4.65 | 3.44 | 17.1 | 15 | 5.42 | 3.65 | 18.4 | 16.1 |
| | | 650 | 5.8 | 764 | 3.6 | 2.84 | 16 | 14.8 | 4.18 | 2.98 | 17.4 | 15.9 |
| | | 452 | 3.1 | 511 | 2.51 | 5.1 | 14.9 | 14.6 | 2.91 | 2.21 | 16.2 | 15.7 |
| | 9 | 676 | 6.3 | 1025 | 3.75 | 3.21 | 17.7 | 15.9 | 4.8 | 3.54 | 18.7 | 16.7 |
| | | 532 | 4.1 | 765 | 2.95 | 2.64 | 16.8 | 15.7 | 3.75 | 2.89 | 17.8 | 16.5 |
| | | 375 | 2.2 | 513 | 2.08 | 1.98 | 15.6 | 15.5 | 2.6 | 2.06 | 17 | 16.3 |

Нагрев

| Модель | Twi[°C] | Qw[л/м] | dprw[кПа] | Qa[m³/ч] | TAI 18°C | | TAI 20°C | | TAI 22°C | | TAI 24°C | |
|-----------|---------|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | Pf [кВт] | Tad [°C] |
| GDUR-P-06 | 40 | 124 | 0.6 | 1022 | 1.59 | 22.8 | 1.45 | 24.4 | 1.3 | 25.9 | 1.16 | 27.5 |
| | | 108 | 0.5 | 765 | 1.38 | 23.6 | 1.26 | 25.1 | 1.13 | 26.6 | 1 | 28.1 |
| | | 85 | 0.3 | 511 | 1.09 | 24.7 | 0.99 | 25.9 | 0.89 | 27.3 | 0.79 | 28.7 |
| | 50 | 245 | 2.2 | 1021 | 3.05 | 27.2 | 2.86 | 28.6 | 2.52 | 29.6 | 2.48 | 31.5 |
| | | 210 | 1.7 | 765 | 2.62 | 28.6 | 2.46 | 30 | 2.29 | 31.3 | 2.13 | 32.6 |
| | | 165 | 1.1 | 511 | 2.05 | 30.4 | 1.92 | 31.6 | 1.79 | 32.8 | 1.66 | 34 |
| | 60 | 370 | 4.6 | 1022 | 4.54 | 31.6 | 4.32 | 33 | 4.1 | 34.3 | 3.87 | 35.7 |
| | | 316 | 3.4 | 767 | 3.88 | 33.6 | 3.69 | 34.9 | 3.51 | 36.2 | 3.32 | 37.5 |
| | | 246 | 2.2 | 429 | 3.01 | 36.2 | 2.87 | 37.3 | 2.72 | 38.4 | 2.59 | 39.4 |
| | 70 | 495 | 7.7 | 1023 | 6 | 36.1 | 5.78 | 37.4 | 5.55 | 38.8 | 5.32 | 40 |
| | | 424 | 5.8 | 764 | 5.15 | 38.8 | 4.95 | 39.9 | 4.75 | 41.2 | 4.56 | 42.4 |
| | | 329 | 3.7 | 510 | 4 | 42 | 3.84 | 43 | 3.68 | 44.2 | 3.53 | 45.3 |

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).



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



GRQ. Блок расширения применяется как переходная группа между термостатом и фанкойлами. С помощью блока расширения GRQ один термостат может управлять группой фанкойлов до 36 единиц.

Ваш дилер:

ООО "Климато"

+7 (495) 646-09-91

Сайт: klimato.ru

E-mail: info@klimato.ru