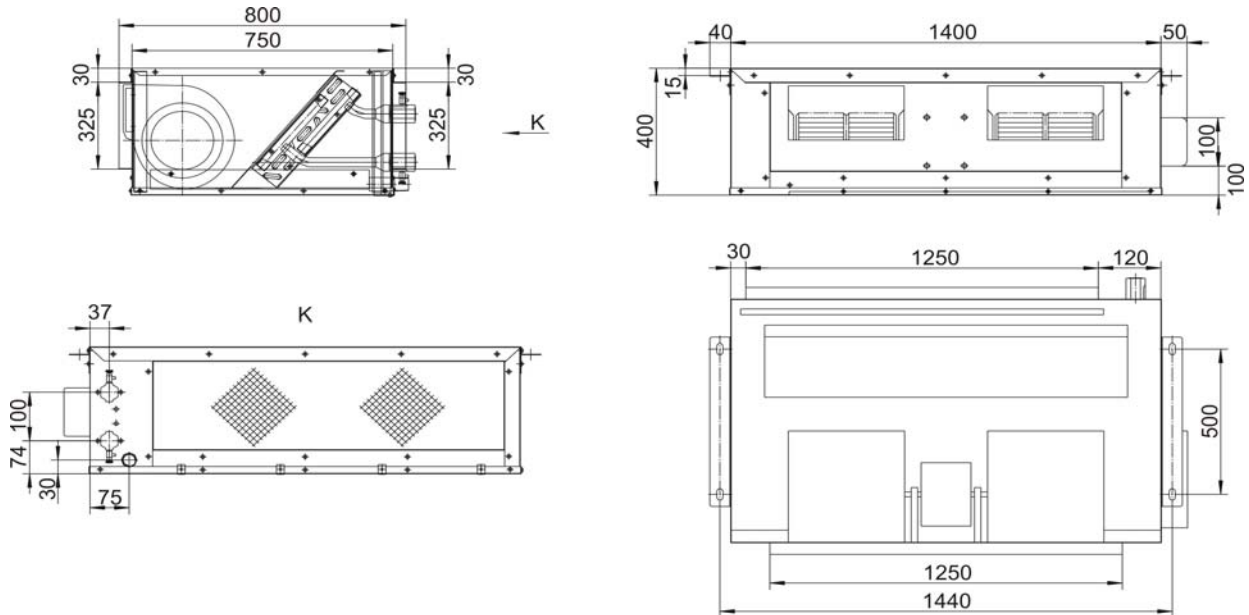


## Канальный фанкойл GDUR-V-20

### 1. Описание

GDUR-V-20 - канальный фанкойл горизонтального типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром EU-2. Корпус фанкойла окрашен порошковым методом (стандартный цвет - белый).

### 2. Чертеж



### 3. Технические характеристики

| GDUR-V-20                  |                                        |     |                            |
|----------------------------|----------------------------------------|-----|----------------------------|
| Расход воздуха             | Высокая скорость, [м³/ч]               | (H) | 4008                       |
|                            | Средняя скорость, [м³/ч]               | (S) | 3320                       |
|                            | Низкая скорость, [м³/ч]                | (L) | 2750                       |
| Свободный напор            | С учетом фильтра [Па]                  |     | 110                        |
| Мощность                   | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 19.3                       |
|                            |                                        | (S) | 16.7                       |
|                            |                                        | (L) | 14.4                       |
|                            | Явная холодопроизводительность [кВт]   | (H) | 13.7                       |
|                            |                                        | (S) | 12.2                       |
|                            |                                        | (L) | 10.6                       |
|                            | Теплопроизводительность [кВт]          | (H) | 42.7                       |
|                            |                                        | (S) | 37.6                       |
|                            |                                        | (L) | 32.4                       |
|                            | Расход воды [л/мин]                    |     | 52.83                      |
|                            | Падение давления воды [кПа]            |     | 26.5                       |
| Уровень звукового давления | Высокая скорость, [дБ (А)]             | (H) | 70                         |
|                            | Средняя скорость, [дБ (А)]             | (S) | 62                         |
|                            | Низкая скорость, [дБ (А)]              | (L) | 57                         |
| Вентилятор                 | Количество                             |     | 2                          |
| Электродвигатель           | Электропитание                         |     | 1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц |
|                            | Потребляемая мощность [Вт]             |     | 750                        |
| Присоединительные размеры  | Вход                                   |     | вн. 3/4"                   |
|                            | Выход                                  |     | вн. 3/4"                   |
| Наружные размеры           | Высота, [мм]                           |     | 400                        |
|                            | Ширина, [мм]                           |     | 750                        |
|                            | Длина, [мм]                            |     | 1400                       |
| Вес                        | Без пленума                            |     | 93                         |

#### 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] | dpw[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-V-20 | 5       | 4578    | 16.1     | 4000     | 22              | 14.7      | 14.3     | 11.9     | 24.6          | 15.9      | 15.3     | 12.6     |
|           |         | 3910    | 12.1     | 3320     | 18.9            | 13        | 13.6     | 11.7     | 21            | 14.2      | 14.5     | 12.4     |
|           |         | 3334    | 9.1      | 2753     | 16.2            | 11.3      | 13.1     | 11.5     | 17.9          | 12.4      | 13.8     | 12.2     |
|           | 6       | 4073    | 13.1     | 4011     | 19.6            | 13.8      | 14.9     | 12.6     | 21.8          | 15.1      | 15.9     | 13.4     |
|           |         | 3425    | 9.5      | 3315     | 16.3            | 12.3      | 14.2     | 12.6     | 18.3          | 13.4      | 15.1     | 13.3     |
|           |         | 2956    | 7.3      | 2772     | 14.1            | 10.8      | 13.7     | 12.4     | 15.9          | 11.7      | 14.6     | 13.1     |
|           | 7       | 3478    | 10       | 4017     | 16.5            | 13.1      | 15.5     | 13.5     | 18.5          | 14.4      | 16.4     | 14.3     |
|           |         | 3010    | 7.5      | 3340     | 14.2            | 11.6      | 14.8     | 13.3     | 16            | 12.8      | 15.7     | 14.1     |
|           |         | 2595    | 5.8      | 2780     | 12.1            | 10.1      | 14.3     | 13.2     | 13.6          | 11.1      | 15.2     | 14       |
|           | 8       | 2920    | 7.2      | 4004     | 13.6            | 12.4      | 16       | 14.3     | 15.5          | 13.5      | 17       | 15.1     |
|           |         | 2560    | 5.6      | 3350     | 11.8            | 11        | 15.3     | 14.1     | 13.6          | 12        | 16.4     | 14.9     |
|           |         | 2235    | 4.5      | 2798     | 10.4            | 9.5       | 15       | 13.9     | 11.8          | 10.4      | 15.9     | 14.7     |
|           | 9       | 2306    | 4.7      | 4042     | 10.9            | 10.6      | 17.2     | 15       | 12.2          | 11.9      | 18.3     | 16       |
|           |         | 2018    | 3.7      | 3330     | 9.7             | 9.4       | 16.7     | 14.8     | 10.7          | 10.5      | 17.7     | 15.8     |
|           |         | 1785    | 2.9      | 2780     | 8.6             | 8.33      | 16.2     | 14.6     | 9.5           | 9.3       | 17.2     | 15.6     |

| Модель    | Twi[°C] | Qw[л/м] | dpw[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-V-20 | 5       | 4578    | 16.1     | 4000     | 25.4            | 15.3      | 15.7     | 13       | 29.5            | 16.3      | 17.1     | 14       |
|           |         | 3910    | 12.1     | 3320     | 21.7            | 13.8      | 14.8     | 12.8     | 24.9            | 14.7      | 16       | 13.8     |
|           |         | 3334    | 9.1      | 2753     | 18.5            | 12        | 14.2     | 12.6     | 21.3            | 12.7      | 15.5     | 13.6     |
|           | 6       | 4073    | 13.1     | 4011     | 22.6            | 14.5      | 16.3     | 13.8     | 26              | 15.5      | 17.6     | 14.9     |
|           |         | 3425    | 9.5      | 3315     | 19              | 12.9      | 15.5     | 13.7     | 22.1            | 13.7      | 16.8     | 14.7     |
|           |         | 2956    | 7.3      | 2772     | 16.4            | 11.3      | 15       | 13.5     | 19              | 12.1      | 16.2     | 14.5     |
|           | 7       | 3478    | 10       | 4017     | 19.3            | 13.7      | 16.9     | 14.7     | 22.4            | 14.6      | 18.2     | 15.8     |
|           |         | 3010    | 7.5      | 3340     | 16.7            | 12.2      | 16.2     | 14.5     | 19.3            | 13.1      | 17.4     | 15.6     |
|           |         | 2595    | 5.8      | 2780     | 14.4            | 10.6      | 15.7     | 14.3     | 16.6            | 11.4      | 16.8     | 15.4     |
|           | 8       | 2920    | 7.2      | 4004     | 16.2            | 12.9      | 17.4     | 15.5     | 18.8            | 13.9      | 18.7     | 16.7     |
|           |         | 2560    | 5.6      | 3350     | 14.2            | 11.54     | 16.8     | 15.3     | 16.3            | 12.4      | 17.9     | 16.5     |
|           |         | 2235    | 4.5      | 2798     | 12.4            | 10.1      | 16.3     | 15.1     | 14.2            | 10.9      | 17.4     | 16.3     |
|           | 9       | 2306    | 4.7      | 4042     | 12.8            | 12.2      | 18       | 16.4     | 15.5            | 12.7      | 19.5     | 17.5     |
|           |         | 2018    | 3.7      | 3330     | 11.2            | 10.8      | 17.4     | 16.2     | 14              | 11.1      | 19.1     | 17.2     |
|           |         | 1785    | 2.9      | 2780     | 9.9             | 9.4       | 17       | 16       | 12.2            | 9.7       | 18.6     | 17       |

### Нагрев

| Модель    | Twi[°C] | Qw[л/м] | dpw[кПа] | Qa[m³/ч] | TAI 18°C |          | TAI 20°C |          | TAI 22°C |          | TAI 24°C |          |
|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|           |         |         |          |          | Pf [кВт] | Tad [°C] | Pf [кВт] | Tad [°C] | Pf [кВт] | Tad [°C] | Pf [кВт] | Tad [°C] |
| GDUR-V-20 | 40      | 1020    | 0.9      | 4041     | 13.1     | 28       | 11.9     | 29.1     | 10.7     | 30.2     | 9.5      | 31.3     |
|           |         | 900     | 0.7      | 3345     | 11.6     | 28.7     | 10.5     | 29.7     | 9.5      | 30.7     | 8.4      | 31.8     |
|           |         | 780     | 0.6      | 2784     | 10       | 29.1     | 9.1      | 30.1     | 8.2      | 31.1     | 7.3      | 32.1     |
|           | 50      | 1886    | 2.8      | 4023     | 23.5     | 35.9     | 22       | 36.9     | 20.5     | 37.8     | 19.1     | 38.7     |
|           |         | 1663    | 2.2      | 3350     | 20.6     | 37.1     | 19.4     | 37.9     | 18.1     | 38.8     | 16.8     | 39.6     |
|           |         | 1440    | 1.7      | 2790     | 17.9     | 37.9     | 16.8     | 38.6     | 15.7     | 39.5     | 14.6     | 40.2     |
|           | 60      | 2786    | 5.7      | 4017     | 34       | 44       | 32.5     | 45       | 30.8     | 45.7     | 29.2     | 46.5     |
|           |         | 2426    | 4.4      | 3338     | 29.8     | 45.5     | 28.3     | 46.2     | 26.9     | 46.9     | 25.6     | 47.7     |
|           |         | 2100    | 3.4      | 2784     | 25.7     | 46.5     | 24.5     | 47.2     | 23.3     | 47.9     | 22.1     | 48.6     |
|           | 70      | 3660    | 9.2      | 4011     | 44.5     | 52.1     | 42.7     | 52.9     | 41       | 43.6     | 39.5     | 54.1     |
|           |         | 3220    | 7.4      | 3339     | 39       | 54.1     | 37.6     | 54.8     | 36.1     | 55.4     | 34.7     | 55.8     |
|           |         | 2778    | 5.6      | 2781     | 33.6     | 55.4     | 32.4     | 56       | 31.2     | 56.6     | 29.7     | 57       |

### Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

dpw — падение давления [кПа];

Tai — температура воздуха на входе [°C];

Pf — полная холодопроизводительность [кВт];

Pfs — явная холодопроизводительность [кВт];

DB — температура по сухому термометру [°C];

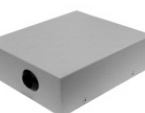
WB — температура по влажному термометру [°C].

## 5. Аксессуары

### Клапаны

|                                                                                   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GVM-2220</b> - 2-х ходовой клапан (3/4") и привод GEA21220<br><b>GVM-2320</b> - 3-х ходовой клапан (3/4") и привод GEA21220 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Управление

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>GR103DA</b> — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>GR107F</b> — Термостат с регулятором скорости вентилятора.<br><b>GR107D</b> — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>GR2003DA</b> — электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | <b>GR2008DA-LT4</b> — электронный термостат с таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).<br><b>GR2008DA-RLT4</b> — электронный термостат с дистанционным управлением, таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).<br><b>GR-YK02</b> - пульт дистанционного управления |
|  | <b>GR2010DA-T74RL</b> — электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).<br><b>GR-YK02</b> - пульт дистанционного управления                                                                                                                                      |
|  | <b>GR8001DA</b> - беспроводной электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия)                                                                                                                                                                                    |
|  | <b>GR-YK02</b> - пульт дистанционного управления, работает с термостатами GR2008DA-RLT4 и GR2010DA-T74RL                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>GRQ.</b> 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