

**ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ
2009**

c l i m a t e f o r g e n e r a t i o n s







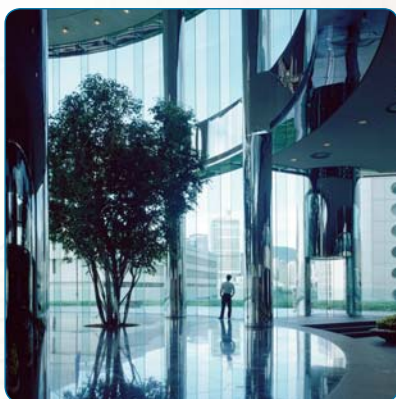
История

GENERAL CLIMATE – это международный промышленный холдинг, созданный в 2002 году на деньги Российских инвесторов с целью занять одну из лидирующих позиций среди мировых производителей оборудования для кондиционирования, вентиляции и холодильных систем.

Нашими Партнерами всегда становились только лучшие производители своей отрасли. Главным критерием в выборе Партнера всегда было – четко следовать принципам бескомпромиссного качества. Долгое время вся прибыль компании инвестировалась в развитие и создание собственной мощной производственной базы.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE владеет производственными площадками на территории Германии, Италии, Чехии, Дании, России и Китая. Кроме того, за это время компании удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытных управленцев и инженеров из разных стран, авторитетных специалистов в области маркетинга и международных продаж.

Такое сочетание создает по истине благоприятную среду для производства высококачественного, надежного и конкурентного оборудования.



Цели

Основной целью General Climate является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал ощущения недоступности.

Концепция бренда нашла отражение в названии GENERAL CLIMATE. Сочетание «GENERAL» – общий, а значит, созданный для общества, «CLIMATE» – атмосфера, которая окружает нас. Так же, как давно знакомые нам «General Motors», «General Electric», созданные для общества, но основной концепцией, которых являются:

- Надежность;
- Удобство;
- Доступность.

Кроме того, «GENERAL» означает еще и главный, а значит стремящийся управлять, внушать доверие, вести за собой и вызывать безмолвное уважение, как воинское звание Генерала России. Таким образом, GENERAL CLIMATE – это бренд, призванный становиться народным, а значит главным и единственным в выборе оборудования для создания желаемой атмосферы вокруг Вас.





1



2



3



4



5



6



7



8

Наши объекты

1. «Форд Центр Измайлово» (г. Москва)
2. Ресторан-музей «Красная площадь, дом 1» (г. Москва)
3. Отель «Шереметьево-2» (г. Москва)
4. Автоцентр «Toyota - Lexus» Рублевский (г. Москва)
5. Завод по производству изделий из пластика и ПВХ «WINTECH» (г. Серпухов)
6. Торгово-развлекательный центр «Ереван Плаза» (г. Москва)
7. Автоцентр Genser Infiniti (г. Москва)
8. Центральный офис «МегаФон» (г. Москва)



9



10



11



12



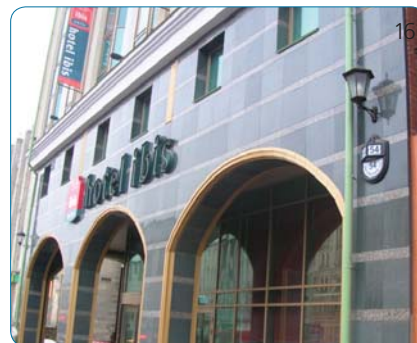
13



14



15



16

- 9. Бизнес-центр «Новоспаский двор» (г. Москва)
- 10. Бизнес-центр «Павелецкий» (г. Москва)
- 11. Торговый центр «Мега» (г. Ростов-на-Дону)
- 12. ЗАО «Присколье» предприятие полного цикла производства птицеводческой продукции (Белгородская обл.)

- 13. Торгово-развлекательный центр «Европейский» (г. Москва)
- 14. Торгово-развлекательный центр «Щука» (г. Москва)
- 15. Торговый центр «Мега Белая Дача» (г. Москва)
- 16. Отель «Ибис» (г. Санкт-Петербург)

GDU-V-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

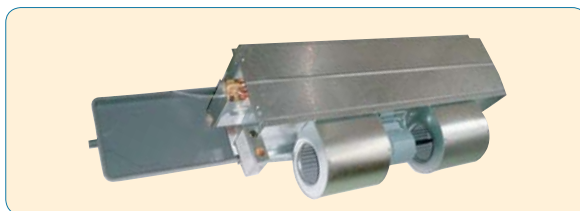
Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником.

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

● 1.07 - 12.00 кВт

● 2.40 - 17.90 кВт



| Средненапорные фанкойлы (30 Па) с 2-х трубным теплообменником | | | GDU-V-...-SS | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.04 |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.66 |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 3 | 4 | 5.95 | 7.3 | 8.3 | 11.1 | 13.35 | 15.45 | 17.9 |
| | | (S) | 2.7 | 3.6 | 4.8 | 5.86 | 6.8 | 9.03 | 10.8 | 12.6 | 14.6 |
| | | (L) | 2.4 | 3.1 | 3.5 | 4.33 | 5 | 6.7 | 8.01 | 9.45 | 10.8 |
| Расход воды, [л/мин] | | | 5.85 | 8.6 | 11.67 | 14.6 | 17.5 | 23.33 | 29.17 | 33.17 | 38.73 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 47.8 | 18.2 | 24.4 | 37.1 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 |
| | Средняя скорость | (S) | 34 | 37 | 38 | 40 | 42 | 43 | 44 | 47 | 48 |
| | Низкая скорость | (L) | 32 | 34 | 36 | 38 | 39 | 40 | 41 | 43 | 45 |
| Вентилятор | Тип | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 2 | | | | 4 | | | | |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | | | | | 2 | | | | |
| | Электропитание | 1ф ~ 220 В – 50 Гц / 60 Гц | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | 45 | 60 | 73 | 88 | 110 | 155 | 174 | 211 | 254 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | |
| | Рядность | 3 | | | | | | | | | |
| | Живое сечение, [м²] | 0.096 | 0.116 | 0.136 | 0.156 | 0.176 | 0.256 | 0.276 | 0.304 | 0.328 | |
| | Рабочее давление | 1.6 МПа | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | вн. 3/4" | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. 3/4" | | | | | | | | | |
| | Дренаж | нар. 3/4" | | | | | | | | | |
| Вес | Без плenumа, [кг] | 14.5 | 16.5 | 18.5 | 20 | 22 | 32.5 | 35.5 | 37 | 40 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 252 | 252 | 216 | 216 | 192 | 168 | 144 | 138 | 120 |

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).

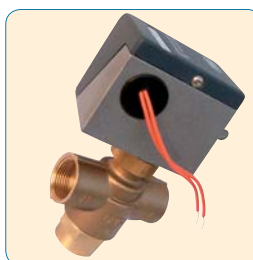
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GDU-V-...-HS

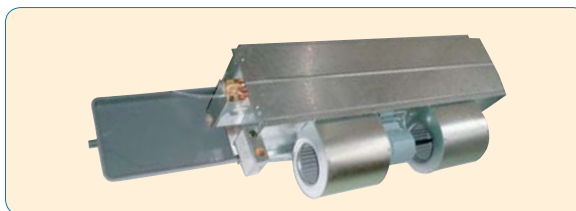
gentleair series

Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником.

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

- 1.07 - 12.00 кВт
- 2.40 - 17.90 кВт



| Высоконапорные фанкойлы (70 Па) с 2-х трубным теплообменником | | | GDU-V-...-HS | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость (H) | | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 | |
| | Средняя скорость (S) | | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 | |
| | Низкая скорость (L) | | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 | |
| | | (S) | 1.54 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 | |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.04 | |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.64 | |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 | |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 3 | 4 | 5.95 | 7.3 | 8.3 | 11.1 | 13.35 | 15.45 | 17.9 | |
| | | (S) | 2.7 | 3.6 | 4.8 | 5.86 | 6.8 | 9.03 | 10.8 | 12.6 | 14.6 | |
| | | (L) | 2.4 | 3.1 | 3.5 | 4.33 | 5 | 6.7 | 8.01 | 9.45 | 10.8 | |
| Расход воды, [л/мин] | | | 5.85 | 8.67 | 11.67 | 14.6 | 17.5 | 23.33 | 29.17 | 33.17 | 38.73 | |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.8 | 47.8 | 18.2 | 24.4 | 37.1 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость (H) | | 44 | 47 | 50 | 53 | 57 | 60 | 63 | 67 | 70 | |
| | Средняя скорость (S) | | 42 | 45 | 48 | 51 | 55 | 58 | 60 | 65 | 68 | |
| | Низкая скорость (L) | | 40 | 43 | 46 | 49 | 53 | 56 | 58 | 62 | 65 | |
| Вентилятор | Тип | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 2 | | | | 4 | | | | |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | | | | 2 | | | | | |
| | Электропитание | 1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц | | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | | 55 | 71 | 93 | 110 | 124 | 181 | 220 | 259 | 306 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | | |
| | Рядность | 3 | | | | | | | | | | |
| | Живое сечение, [м²] | | 0.096 | 0.116 | 0.136 | 0.156 | 0.176 | 0.256 | 0.276 | 0.304 | 0.328 | |
| Присоединительные размеры | Рабочее давление | 1.6 МПа | | | | | | | | | | |
| | Вход | вн. 3/4" | | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. 3/4" | | | | | | | | | | |
| Вес | Дренаж | нар. 3/4" | | | | | | | | | | |
| | Без пленума, [кг] | | 14.5 | 16.5 | 18.5 | 20 | 22 | 32.5 | 35.5 | 37 | 40 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | | 252 | 252 | 216 | 216 | 192 | 168 | 144 | 138 | 120 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

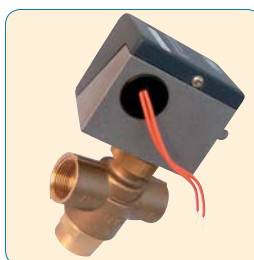
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

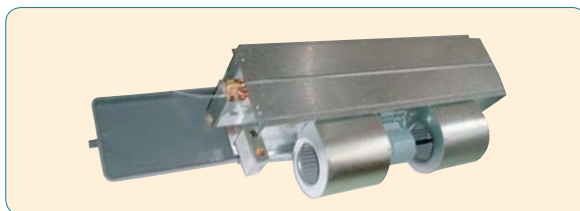
Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником.

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

● 1.07 - 12.00 кВт

● 1.40 - 13.30 кВт



| Средненапорные фанкойлы (30 Па) с 4-х трубным теплообменником | | | GDU-P-...-SS | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 | |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 | |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 | |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 | |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.04 | |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.67 | |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 | |
| | Расход воды, [л/мин] | | | 5.85 | 8.7 | 11.7 | 14.6 | 17.5 | 23.63 | 29.17 | 33.17 | 38.7 |
| | Падение давления воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 47.8 | 18.2 | 24.4 | 37.1 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | | | 1.4 | 2.3 | 3.5 | 5.25 | 5.78 | 7.27 | 9 | 12.3 | 13.3 |
| Расход воды, [л/мин] | | | 1.83 | 3 | 4.7 | 7.5 | 8.25 | 10.38 | 12.85 | 17.57 | 19.03 | |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 2.1 | 4.7 | 15.7 | 6.5 | 7.7 | 12.9 | 21.8 | 53.5 | 60 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 | |
| | Средняя скорость | (S) | 34 | 37 | 38 | 40 | 42 | 43 | 44 | 47 | 48 | |
| | Низкая скорость | (L) | 32 | 34 | 36 | 38 | 39 | 40 | 41 | 43 | 45 | |
| Вентилятор | Тип | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 2 | | | | 4 | | | | | |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | | | | | 2 | | | | | |
| | Электропитание | 1ф ~ 220 В – 50 Гц / 60 Гц | | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | 45 | 60 | 73 | 88 | 110 | 155 | 174 | 211 | 254 | | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | | |
| | Рядность | 4 (3 ряда – охлаждение, 1 ряд – нагрев) | | | | | | | | | | |
| | Живое сечение, [м²] | 0.036 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.18 | 0.26 | 0.28 | 0.31 | 0.33 | | |
| | Рабочее давление | 1.6 МПа | | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | вн. 3/4" (охлаждение) вн. 1/2" (нагрев) | | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. 3/4" (охлаждение) вн. 1/2" (нагрев) | | | | | | | | | | |
| | Дренаж | нар. 3/4" | | | | | | | | | | |
| Вес | Без плenumа, [кг] | 14.5 | 16.5 | 18.5 | 20 | 22 | 32.5 | 35.5 | 37 | 40 | | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 252 | 252 | 216 | 216 | 192 | 168 | 144 | 132 | 120 | |

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).

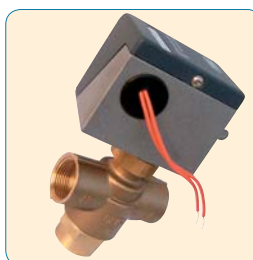
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2215 (1/2")
- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2315 (1/2")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GDU-P-...-HS

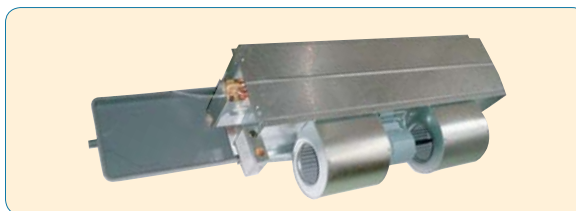
HEATPUMP SERIES

Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником.

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

- 1.07 - 12.00 кВт
- 1.40 - 38.70 кВт



| Высоконапорные фанкойлы (70 Па) с 4-х трубным теплообменником | | | GDU-P-...-HS | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость (H) | | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 | |
| | Средняя скорость (S) | | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 | |
| | Низкая скорость (L) | | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 | |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 | |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.04 | |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.67 | |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 | |
| | Расход воды, [л/мин] | | 5.85 | 8.7 | 11.7 | 14.6 | 17.5 | 23.63 | 29.17 | 33.17 | 38.7 | |
| | Падение давления воды, [кПа] | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 47.8 | 18.2 | 24.4 | 37.1 | |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | | 1.4 | 2.3 | 3.5 | 5.25 | 5.78 | 7.27 | 9 | 12.3 | 13.3 | |
| Расход воды, [л/мин] | | 1.83 | 3 | 4.7 | 7.5 | 8.25 | 10.38 | 12.85 | 17.57 | 19.03 | | |
| Падение давления воды, [кПа] | | 2.1 | 4.7 | 15.7 | 6.5 | 7.7 | 12.9 | 21.8 | 53.5 | 60 | | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость (H) | | 45 | 47 | 50 | 53 | 57 | 60 | 63 | 67 | 70 | |
| | Средняя скорость (S) | | 43 | 45 | 48 | 51 | 55 | 58 | 60 | 65 | 67 | |
| | Низкая скорость (L) | | 41 | 43 | 46 | 49 | 53 | 56 | 58 | 62 | 64 | |
| Вентилятор | Тип | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 2 | | | | 4 | | | | |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | | | | 2 | | | | | |
| | Электропитание | 1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц | | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | | 55 | 71 | 93 | 110 | 124 | 181 | 220 | 259 | 306 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | | |
| | Рядность | 4 (3 ряда - охлаждение, 1 ряд - нагрев) | | | | | | | | | | |
| | Живое сечение, [м²] | | 0.096 | 0.116 | 0.136 | 0.156 | 0.176 | 0.256 | 0.276 | 0.304 | 0.328 | |
| | Рабочее давление | 1.6 МПа | | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | вн. 3/4" (охлаждение) вн. 1/2" (нагрев) | | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. 3/4" (охлаждение) вн. 1/2" (нагрев) | | | | | | | | | | |
| | Дренаж | нар. 3/4" | | | | | | | | | | |
| Вес | Без пленума, [кг] | | 14.5 | 16.5 | 18.5 | 20 | 22 | 32.5 | 35.5 | 37 | 40 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | | 336 | 308 | 252 | 224 | 224 | 193 | 168 | 140 | 140 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

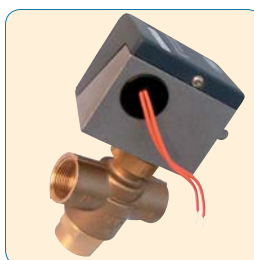
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2215 (1/2")
- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2315 (1/2")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GDUR-V-...

GENERAL CLIMATE SERIES

Фанкойлы горизонтального типа в стальном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2). Корпус фанкойла окрашен (стандартный цвет - белый).

Мощность:

● 2.10 - 24.30 кВт

● 3.50 - 35.50 кВт

Опции:

• KIT Wall Pad

• Remote Handset (пульт дистанционного управления)



| Канальный фанкойл, 2-х трубная версия | | | GDUR-V-... | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----|----------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 22 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 | 3000 | 4000 | 4450 |
| | Средняя скорость | (S) | 510 | 623 | 765 | 1022 | 1270 | 1532 | 1783 | 2507 | 3340 | 4017 |
| | Низкая скорость | (L) | 340 | 421 | 511 | 681 | 854 | 1020 | 1193 | 2080 | 2780 | 3340 |
| Свободный напор с учетом фильтра [Па] | | | 70 | 70 | 70 | 90 | 91 | 110 | 105 | 120 | 110 | 110 |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.6 | 4.65 | 5.48 | 7.29 | 9.12 | 12.05 | 13 | 15 | 19.3 | 24.3 |
| | | (S) | 3.1 | 3.56 | 4.18 | 5.68 | 7.06 | 9.34 | 10.05 | 13 | 16.7 | 19.3 |
| | | (L) | 2.1 | 2.45 | 2.89 | 3.98 | 4.9 | 6.51 | 6.96 | 11.2 | 14.4 | 16.7 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.5 | 3.3 | 3.63 | 4.69 | 5.75 | 7.61 | 8.15 | 10.98 | 13.7 | 16.6 |
| | | (S) | 2.07 | 2.66 | 3.02 | 3.82 | 4.75 | 6.31 | 6.77 | 9.7 | 12.2 | 13.7 |
| | | (L) | 1.5 | 1.94 | 2.21 | 2.88 | 3.57 | 4.75 | 5.16 | 8.5 | 10.6 | 12.2 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 5.95 | 7.3 | 8.3 | 11.1 | 13.35 | 17.2 | 19 | 24.3 | 32.5 | 35.5 |
| | | (S) | 4.8 | 5.86 | 6.8 | 9.03 | 10.8 | 13.88 | 15.4 | 21.2 | 28.3 | 32.5 |
| | | (L) | 3.5 | 4.33 | 5 | 6.7 | 8.01 | 10.3 | 11.46 | 18.5 | 24.5 | 28.3 |
| Расход воды, [л/мин] | | | 10.83 | 13.98 | 16.64 | 21.9 | 27.4 | 36.2 | 39.05 | 43 | 52.84 | 71.6 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 24 | 9.3 | 12.4 | 22.8 | 21.9 | 25 | 23.5 | 32 | 26.5 | 38.5 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 46 | 47 | 49 | 54 | 56 | 58 | 62 | 66 | 70 | 73 |
| | Средняя скорость | (S) | 43 | 44 | 46 | 51 | 53 | 55 | 59 | 62 | 66 | 68 |
| | Низкая скорость | (L) | 40 | 41 | 43 | 48 | 50 | 52 | 56 | 58 | 62 | 64 |
| Вентилятор | Количество | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Электродвигатель | Электропитание | | 1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | | 84 | 100 | 110 | 150 | 270 | 450 | 550 | 620 | 750 | 832 |
| | Рабочий ток, [А] | | 0.36 | 0.44 | 0.5 | 0.67 | 1.2 | 2 | 2.44 | 2.7 | 3.3 | 3.9 |
| | Пусковой ток, [А] | | 1.08 | 1.32 | 1.5 | 2.01 | 3.6 | 6 | 7.32 | 8.1 | 9.9 | 11.7 |
| Присоединительные размеры | Вход | | вн. 3/4" | | | | | | | | | |
| | Выход | | вн. 3/4" | | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | | 260 | 260 | 260 | 315 | 315 | 315 | 315 | 400 | 400 | 400 |
| | Ширина | | 500 | 500 | 500 | 550 | 550 | 620 | 620 | 750 | 750 | 750 |
| | Длина | | 825 | 825 | 825 | 1050 | 1050 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Вес, [кг] | | | 30 | 31 | 32 | 41 | 52 | 66 | 67 | 85 | 93 | 95 |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 252 | 252 | 252 | 180 | 180 | 180 | 144 | 144 | 70 | 70 |

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).

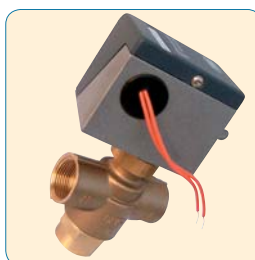
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GDUR-P-...

GENERAL CLIMATE SERIES

Фанкойлы горизонтального типа в стальном корпусе с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2). Корпус фанкойла окрашен (стандартный цвет - белый).

Мощность:

- 2.10 - 24.30 кВт
- 2.66 - 17.00 кВт

Опции:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)



| Канальный фанкойл, 4-х трубная версия | | | GDUR-P-... | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------|----------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| | | | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 22 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 | 3000 | 4000 | 4450 | |
| | Средняя скорость | (S) | 510 | 623 | 765 | 1022 | 1270 | 1532 | 1783 | 2507 | 3340 | 4017 | |
| | Низкая скорость | (L) | 340 | 421 | 511 | 681 | 854 | 1020 | 1193 | 2080 | 2780 | 3340 | |
| Свободный напор с учетом фильтра [Па] | | | 70 | 70 | 70 | 90 | 91 | 110 | 105 | 120 | 110 | 110 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.6 | 4.65 | 5.48 | 7.29 | 9.12 | 12.05 | 13 | 15 | 19.3 | 24.3 | |
| | | (S) | 3.1 | 3.56 | 4.18 | 5.68 | 7.06 | 9.34 | 10.05 | 13 | 16.7 | 19.3 | |
| | | (L) | 2.1 | 2.45 | 2.89 | 3.98 | 4.9 | 6.51 | 6.96 | 11.2 | 14.4 | 16.7 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.5 | 3.3 | 3.63 | 4.69 | 5.75 | 7.61 | 8.15 | 10.98 | 13.7 | 16.6 | |
| | | (S) | 2.07 | 2.66 | 3.02 | 3.82 | 4.75 | 6.31 | 6.77 | 9.7 | 12.2 | 13.7 | |
| | | (L) | 1.5 | 1.94 | 2.21 | 2.88 | 3.57 | 4.75 | 5.16 | 8.5 | 10.6 | 12.2 | |
| | Расход воды, [л/мин] | | | 10.83 | 13.98 | 16.64 | 21.9 | 27.4 | 36.2 | 39.05 | 43 | 52.83 | 71.6 |
| | Падение давления воды, [кПа] | | | 24 | 9.3 | 12.4 | 22.8 | 21.9 | 25 | 23.5 | 32 | 26.5 | 38.5 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.84 | 3.91 | 4.32 | 5.4 | 6.72 | 9.28 | 10.1 | 13.5 | 15.6 | 17 | |
| | | (S) | 3.23 | 3.34 | 3.69 | 4.6 | 5.8 | 7.96 | 8.65 | 12.2 | 14.1 | 15.6 | |
| | | (L) | 2.66 | 2.65 | 2.87 | 3.72 | 4.66 | 6.34 | 6.89 | 10.3 | 12.9 | 14.1 | |
| | Расход воды, [л/мин] | | | 5.5 | 5.6 | 6.18 | 7.72 | 9.6 | 13.28 | 14.43 | 19.3 | 22.3 | 24.3 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 12 | 3.8 | 4.6 | 7.5 | 12.8 | 32 | 37.4 | 14.2 | 18.3 | 26 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 46 | 47 | 49 | 54 | 56 | 58 | 62 | 66 | 70 | 73 | |
| | Средняя скорость | (S) | 43 | 44 | 46 | 51 | 53 | 55 | 59 | 62 | 66 | 68 | |
| | Низкая скорость | (L) | 40 | 41 | 43 | 48 | 50 | 52 | 56 | 58 | 62 | 64 | |
| Вентилятор | Количество | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Электродвигатель | Электропитание | | 1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц | | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | | 84 | 100 | 110 | 150 | 270 | 450 | 550 | 620 | 750 | 832 | |
| | Рабочий ток, [А] | | 0.36 | 0.44 | 0.5 | 0.67 | 1.2 | 2 | 2.44 | 2.7 | 3.3 | 3.9 | |
| | Пусковой ток, [А] | | 1.08 | 1.32 | 1.5 | 2.01 | 3.6 | 6 | 7.32 | 8.1 | 9.9 | 11.7 | |
| Присоединительные размеры | Вход | вн. 3/4" | | | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. 3/4" | | | | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | | 260 | 260 | 260 | 315 | 315 | 315 | 315 | 400 | 400 | 400 | |
| | Ширина | | 500 | 500 | 500 | 550 | 550 | 620 | 620 | 750 | 750 | 750 | |
| | Длина | | 825 | 825 | 825 | 1050 | 1050 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1400 | |
| Вес, [кг] | | 33 | 34 | 35 | 45 | 56 | 70 | 70 | 90 | 98 | 100 | | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 252 | 252 | 252 | 180 | 180 | 180 | 144 | 144 | 70 | 70 | |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

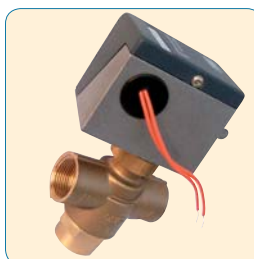
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GCO-V-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

Безкорпусные универсальные фанкоилы с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

- 1.07 - 12.00 кВт
- 3.20 - 23.50 кВт



| Средненапорные фанкоилы (30 Па) с 2-х трубным теплообменником | | | GCO-V-...-SS | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 |
| Мощность | Холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.4 |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.66 |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.9 | 5.2 | 7.78 | 9.56 | 10.93 | 14.51 | 17.5 | 20.4 | 23.5 |
| | | (S) | 3.6 | 4.6 | 6.28 | 7.74 | 8.9 | 11.9 | 14.3 | 16.6 | 19 |
| | | (L) | 3.2 | 4.1 | 4.62 | 5.68 | 6.52 | 8.7 | 10.53 | 12.3 | 14.5 |
| Расход воды, [л/мин] | | | 5.85 | 8.6 | 11.68 | 14.6 | 17.5 | 23.33 | 29.18 | 33.34 | 38.74 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 14 | 18.2 | 24.4 | 37.1 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 40 | 42 | 44 | 46 | 47 | 49 | 50 | 52 | 54 |
| | Средняя скорость | (S) | 38 | 40 | 42 | 44 | 45 | 47 | 48 | 50 | 52 |
| | Низкая скорость | (L) | 36 | 38 | 40 | 42 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 |
| Вентилятор | Тип | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Электропитание | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность | 45 | 60 | 73 | 88 | 110 | 155 | 174 | 211 | 254 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | |
| | Рядность | 3 | | | | | | | | | |
| | Живое сечение, [м²] | 0.1 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.3 | 0.3 | |
| | Рабочее давление | 1.6 МПа | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | |
| | Ширина | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | |
| | Длина | 755 | 855 | 955 | 1055 | 1155 | 1555 | 1655 | 1855 | 1955 | |
| Вес, [кг] | | 12 | 15 | 16 | 18 | 19 | 26 | 30 | 31 | 33 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 384 | 336 | 264 | 240 | 240 | 192 | 156 | 144 | 132 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

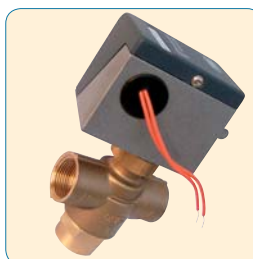
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GCO-V-...-HS

HEATPUMP SERIES

Безкорпусные универсальные фанкойлы с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

- 1.07 - 12.00 кВт
- 3.20 - 23.50 кВт



| Высоконапорные фанкойлы (70 Па) с 2-х трубным теплообменником | | | GCO-V-...-HS | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 |
| Мощность | Холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.4 |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.66 |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.9 | 5.2 | 7.78 | 9.56 | 10.93 | 14.51 | 17.5 | 20.4 | 23.5 |
| | | (S) | 3.6 | 4.6 | 6.28 | 7.74 | 8.9 | 11.9 | 14.3 | 16.6 | 19 |
| | | (L) | 3.2 | 4.1 | 4.62 | 5.68 | 6.52 | 8.7 | 10.53 | 12.3 | 14.5 |
| Расход воды, [л/мин] | | | 5.85 | 8.6 | 11.68 | 14.6 | 17.5 | 23.33 | 29.18 | 33.34 | 38.74 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 14 | 18.2 | 24.4 | 37.1 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 45 | 47 | 50 | 53 | 57 | 60 | 63 | 67 | 70 |
| | Средняя скорость | (S) | 42 | 44 | 47 | 49 | 54 | 57 | 60 | 64 | 67 |
| | Низкая скорость | (L) | 39 | 41 | 44 | 46 | 51 | 54 | 57 | 61 | 64 |
| Вентилятор | Тип | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Электропитание | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность | 55 | 71 | 93 | 110 | 124 | 181 | 220 | 259 | 306 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | |
| | Рядность | 3 | | | | | | | | | |
| | Живое сечение, [м²] | 0.1 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.3 | 0.3 | |
| | Рабочее давление | 1.6 МПа | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | |
| | Ширина | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | |
| | Длина | 755 | 855 | 955 | 1055 | 1155 | 1555 | 1655 | 1855 | 1955 | |
| Вес, [кг] | | 16 | 19 | 19 | 28 | 28 | 34 | 34 | 37 | 37 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 384 | 336 | 264 | 240 | 240 | 192 | 156 | 144 | 132 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

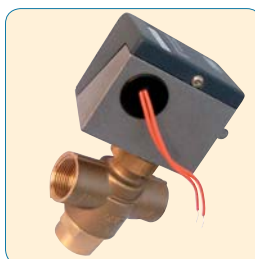
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GCO-P-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

Безкорпусные универсальные фанкоилы с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

● 1.07 - 12.00 кВт

● 0.90 - 10.10 кВт



| Средненапорные фанкоилы (30 Па) с 4-х трубным теплообменником | | | GCO-P-...-SS | | | | | | | | |
|---|--|-----|--|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.4 |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.66 |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 |
| | Расход воды, [л/мин] | | 5.85 | 8.6 | 11.68 | 14.6 | 17.5 | 23.33 | 29.18 | 33.34 | 38.74 |
| | Падение давления воды, [кПа] | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 14 | 18.2 | 24.4 | 37.1 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 1 | 1.7 | 2.7 | 3.91 | 4.32 | 5.4 | 6.72 | 9.28 | 10.1 |
| (S) | | 1 | 1.4 | 2.5 | 3.34 | 3.69 | 4.6 | 5.8 | 7.96 | 8.65 | |
| (L) | | 0.9 | 1.1 | 1.9 | 2.65 | 2.87 | 3.72 | 4.66 | 6.34 | 6.89 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 40 | 42 | 44 | 46 | 47 | 49 | 50 | 52 | 54 |
| | Средняя скорость | (S) | 38 | 40 | 42 | 44 | 45 | 47 | 48 | 50 | 52 |
| | Низкая скорость | (L) | 36 | 38 | 40 | 42 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 |
| Вентилятор | Тип | | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Электродвигатель | Тип | | 3-х скоростной | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Электропитание | | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность | | 45 | 60 | 73 | 88 | 110 | 155 | 174 | 211 | 254 |
| Теплообменник | Тип | | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | |
| | Рядность | | 3 | | | | | | | | |
| | Живое сечение [м²] | | 0.1 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.3 | 0.3 |
| | Рабочее давление | | 1.6 МПа | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Охлаждение | | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | |
| | Нагрев | | вн. резьба 1/2" | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 |
| | Ширина | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| | Длина | | 755 | 855 | 955 | 1055 | 1155 | 1555 | 1655 | 1855 | 1955 |
| Вес, [кг] | Без пленума | | 18 | 21 | 21 | 30 | 30 | 36 | 36 | 39 | 39 |
| | Количество в контейнере (40 футов) | | 384 | 336 | 264 | 240 | 240 | 192 | 156 | 144 | 132 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

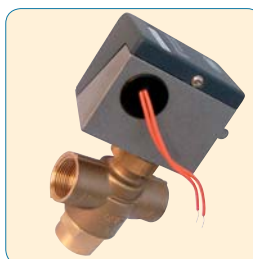
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2215 (1/2")
- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2315 (1/2")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GCO-P-...-HS

gentleair series

Безкорпусные универсальные фанкойлы с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

● 1.07 - 12.00 кВт

● 0.90 - 10.10 кВт



| Средненапорные фанкойлы (70 Па) с 4-х трубным теплообменником | | | GCO-P-...-HS | | | | | | | | |
|---|--|-----|--|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.4 |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.66 |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 |
| | Расход воды, [л/мин] | | 5.85 | 8.6 | 11.68 | 14.6 | 17.5 | 23.33 | 29.18 | 33.34 | 38.74 |
| | Падение давления воды, [кПа] | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 14 | 18.2 | 24.4 | 37.1 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 1 | 1.7 | 2.7 | 3.91 | 4.32 | 5.4 | 6.72 | 9.28 | 10.1 |
| (S) | | 1 | 1.4 | 2.5 | 3.34 | 3.69 | 4.6 | 5.8 | 7.96 | 8.65 | |
| (L) | | 0.9 | 1.1 | 1.9 | 2.65 | 2.87 | 3.72 | 4.66 | 6.34 | 6.89 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 45 | 47 | 50 | 53 | 57 | 60 | 63 | 67 | 70 |
| | Средняя скорость | (S) | 42 | 44 | 47 | 49 | 54 | 57 | 60 | 64 | 67 |
| | Низкая скорость | (L) | 39 | 41 | 44 | 46 | 51 | 54 | 57 | 61 | 64 |
| Вентилятор | Тип | | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Электродвигатель | Тип | | 3-х скоростной | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Электропитание | | 1ф ~ 220 В – 50 Гц | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность | | 55 | 71 | 93 | 110 | 124 | 181 | 220 | 259 | 306 |
| Теплообменник | Тип | | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | |
| | Рядность | | 3 | | | | | | | | |
| | Живое сечение [м²] | | 0.1 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.3 | 0.3 |
| | Рабочее давление | | 1.6 МПа | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Охлаждение | | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | |
| | Нагрев | | вн. резьба 1/2" | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 |
| | Ширина | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| | Длина | | 755 | 855 | 955 | 1055 | 1155 | 1555 | 1655 | 1855 | 1955 |
| Вес, [кг] | Без пленума | | 16 | 19 | 19 | 28 | 28 | 34 | 34 | 37 | 37 |
| | Количество в контейнере (40 футов) | | 384 | 336 | 264 | 240 | 240 | 192 | 156 | 144 | 132 |

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).

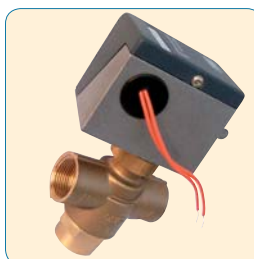
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2215 (1/2")
- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2315 (1/2")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

Универсальные фанкойлы напольно-потолочного типа в декоративном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 1.07 - 12.00 кВт
- 3.20 - 23.50 кВт



| Напольно-потолочные фанкойлы, 2-х трубная версия | | | GCX-V-... | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 |
| Мощность | Холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.4 |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.66 |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.9 | 5.2 | 7.78 | 9.56 | 10.93 | 14.51 | 17.5 | 20.4 | 23.5 |
| | | (S) | 3.6 | 4.6 | 6.28 | 7.74 | 8.9 | 11.9 | 14.3 | 16.6 | 19 |
| | | (L) | 3.2 | 4.1 | 4.62 | 5.68 | 6.52 | 8.7 | 10.53 | 12.3 | 14.5 |
| Расход воды, [л/мин] | | | 5.85 | 8.6 | 11.68 | 14.6 | 17.5 | 23.33 | 29.18 | 33.34 | 38.74 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 14 | 18.2 | 24.4 | 37.1 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 |
| | Средняя скорость | (S) | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| | Низкая скорость | (L) | 33 | 31 | 37 | 39 | 41 | 42 | 44 | 46 | 48 |
| Вентилятор | Тип | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Электропитание | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность | 45 | 60 | 73 | 88 | 110 | 155 | 174 | 211 | 254 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | |
| | Рядность | 3 | | | | | | | | | |
| | Живое сечение, [м²] | 0.1 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.3 | 0.3 | |
| | Рабочее давление | 1.6 МПа | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 |
| | Ширина | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| | Длина | 908 | 1058 | 1058 | 1408 | 1408 | 1608 | 1608 | 1908 | 1908 | |
| Вес, [кг] | | | 19 | 22 | 22 | 30 | 30 | 37 | 37 | 40 | 40 |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 384 | 336 | 264 | 240 | 240 | 192 | 156 | 144 | 132 |

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.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA



Смесительные узлы:

- GVMC-20R
- GVMC-20L

Универсальные фанкойлы напольно-потолочного типа в декоративном корпусе с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 1.07 - 12.00 кВт
- 0.90 - 10.10 кВт



| Напольно-потолочные фанкойлы, 4-х трубная версия | | | GCX-P-... | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость (H) | | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 | |
| | Средняя скорость (S) | | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 | |
| | Низкая скорость (L) | | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1180 | |
| Мощность | Холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | 7.18 | 8.95 | 10.6 | 12 | |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | 6.04 | 7.52 | 8.35 | 9.75 | |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | 4.34 | 5.42 | 6.05 | 6.67 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | 5.07 | 6.34 | 6.54 | 8.4 | |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | 4.17 | 5.18 | 5.44 | 6.66 | |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | 3.02 | 3.77 | 4.17 | 4.82 | |
| | Расход воды, [л/мин] | | | 5.85 | 8.60 | 11.68 | 14.60 | 17.50 | 23.33 | 29.18 | 33.34 | 38.74 |
| | Падение давления воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 | 14.0 | 18.2 | 24.40 | 37.1 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | | | 1.0 | 1.7 | 2.7 | 3.9 | 4.3 | 5.4 | 6.7 | 9.3 | 10.1 |
| Расход воды, [л/мин] | | | 1.31 | 2.18 | 3.48 | 5.58 | 6.16 | 7.73 | 9.6 | 13.27 | 14.43 | |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 1.2 | 2.8 | 9.6 | 13 | 20 | 7.5 | 12.8 | 30 | 37 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость (H) | | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 | |
| | Средняя скорость (S) | | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 | 44 | 46 | 48 | 50 | |
| | Низкая скорость (L) | | 33 | 31 | 37 | 39 | 41 | 42 | 44 | 46 | 48 | |
| Вентилятор | Тип | Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками | | | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Электропитание | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность | | 45 | 60 | 73 | 88 | 110 | 155 | 174 | 211 | 254 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | | |
| | Рядность | 3 | | | | | | | | | | |
| | Живое сечение, [м²] | | 0.1 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.3 | 0.3 | |
| | Рабочее давление | 1.6 МПа | | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Охлаждение | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | вн. резьба 1/2" | | | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | 475 | |
| | Ширина | | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | |
| | Длина | | 908 | 1058 | 1058 | 1408 | 1408 | 1608 | 1608 | 1908 | 1908 | |
| Вес, [кг] | | 20 | 23 | 23 | 32 | 32 | 39 | 39 | 42 | 42 | | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | 384 | 336 | 264 | 240 | 240 | 192 | 156 | 144 | 132 | | |

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.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Смесительные узлы:

- GVMC-20R
- GVMC-20L
- GVMH-20R
- GVMH-20L

Универсальные фанкойлы напольно-потолочного типа в декоративном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

● 1.60 - 9.38 кВт

● 1.93 - 10.27 кВт

Опции:

• KIT Wall Pad

• Remote Handset (пульт дистанционного управления)

• Автоматическое управление жалюзи

• Электронагреватель



| Напольно-потолочные фанкойлы, 2-х трубная версия | | | GCOX-V-... | | | | | |
|--|--|-----|--------------------|------|------|------|------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 378 | 536 | 772 | 1074 | 1360 | 1650 |
| | Средняя скорость | (S) | 311 | 424 | 663 | 916 | 1080 | 1330 |
| | Низкая скорость | (L) | 252 | 347 | 560 | 772 | 900 | 1080 |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.19 | 3.37 | 4.88 | 5.99 | 7.42 | 9.38 |
| | | (S) | 1.82 | 2.79 | 4.05 | 4.97 | 6.16 | 7.79 |
| | | (L) | 1.6 | 2.42 | 3.51 | 4.31 | 5.34 | 6.76 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.64 | 2.44 | 3.49 | 4.48 | 5.5 | 6.9 |
| | | (S) | 1.36 | 2.02 | 2.9 | 3.72 | 4.57 | 5.72 |
| | | (L) | 1.18 | 1.75 | 2.51 | 3.22 | 3.96 | 4.96 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.68 | 3.85 | 5.36 | 6.9 | 8.42 | 10.27 |
| | | (S) | 2.23 | 3.2 | 4.45 | 5.73 | 6.99 | 8.52 |
| | | (L) | 1.93 | 2.77 | 3.86 | 4.97 | 6.07 | 7.4 |
| Расход воды, [л/ч] | | | 376 | 577 | 838 | 1028 | 1273 | 1610 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 6 | 15 | 35 | 8 | 13 | 21 |
| Электрический нагреватель [кВт] | | | 1 | 1 | 1.5 | 2 | 2 | 3 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 37 | 39 | 41 | 45 | 46 | 48 |
| | Средняя скорость | (S) | 34 | 37 | 38 | 42 | 43 | 44 |
| | Низкая скорость | (L) | 32 | 34 | 36 | 39 | 40 | 41 |
| Электродвигатель | Электропитание | | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | | 37 | 52 | 76 | 96 | 134 | 152 |
| | Рабочий ток, [А] | | 1.16 | 0.23 | 0.34 | 0.44 | 0.61 | 0.69 |
| | Пусковой ток, [А] | | 0.49 | 0.69 | 1.01 | 1.31 | 1.83 | 2.07 |
| Присоединительные размеры | Охлаждение | | вн. резьба 3/4" | | | | | |
| | Нагрев | | вн. резьба 3/4" | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 |
| | Ширина | | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 |
| | Длина | | 1040 | 1040 | 1270 | 1755 | 1755 | 2215 |
| Вес, [кг] | | | 20 | 20 | 25 | 40 | 40 | 50 |
| Нетто, [кг] | | | 23 | 23 | 28 | 45 | 45 | 55 |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 210 | 210 | 168 | 126 | 105 | 105 |

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 20 °С; температура воды на входе 70 °С.

Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA



Смесительные узлы:

- GVMC-20R
- GVMC-20L

Универсальные фанкойлы напольно-потолочного типа в декоративном корпусе с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 1.60 - 9.38 кВт
- 1.93 - 10.27 кВт

Опции:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)
- Автоматическое управление жалюзи
- Электронагреватель



| Напольно-потолочные фанкойлы, 4-х трубная версия | | | GCOX-P-... | | | | | | |
|--|--|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 378 | 536 | 772 | 1074 | 1360 | 1650 | |
| | Средняя скорость | (S) | 311 | 424 | 663 | 916 | 1080 | 1330 | |
| | Низкая скорость | (L) | 252 | 347 | 560 | 772 | 900 | 1080 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.19 | 3.37 | 4.88 | 5.99 | 7.42 | 9.38 | |
| | | (S) | 1.82 | 2.79 | 4.05 | 4.97 | 6.16 | 7.79 | |
| | | (L) | 1.6 | 2.42 | 3.51 | 4.31 | 5.34 | 6.76 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.64 | 2.44 | 3.49 | 4.48 | 5.5 | 6.9 | |
| | | (S) | 1.36 | 2.02 | 2.9 | 3.72 | 4.57 | 5.72 | |
| | | (L) | 1.18 | 1.75 | 2.51 | 3.22 | 3.96 | 4.96 | |
| | Расход воды, [л/ч] | | | 376 | 577 | 838 | 1028 | 1273 | 1610 |
| | Падение давления воды, [кПа] | | | 6 | 15 | 35 | 8 | 13 | 21 |
| | Объем воды, [л] | | | 0.891 | 0.891 | 1.234 | 1.909 | 1.909 | 2.592 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.67 | 3.85 | 5.36 | 6.91 | 8.43 | 10.27 | | |
| | (S) | 2.2 | 3.16 | 4.45 | 5.66 | 6.99 | 8.53 | | |
| | (L) | 1.93 | 2.77 | 3.86 | 4.97 | 6.07 | 7.4 | | |
| Расход воды, [л/ч] | | | 235 | 338 | 470 | 606 | 739 | 901 | |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 16 | 37 | 78 | 18 | 28 | 45 | |
| Объем воды, [л] | | | 0.297 | 0.297 | 0.411 | 0.636 | 0.636 | 0.864 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 37 | 39 | 41 | 45 | 46 | 48 | |
| | Средняя скорость | (S) | 34 | 37 | 38 | 42 | 43 | 44 | |
| | Низкая скорость | (L) | 32 | 34 | 36 | 39 | 40 | 41 | |
| Электродвигатель | Электропитание | | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | | 37 | 52 | 76 | 96 | 134 | 152 | |
| | Рабочий ток, [А] | | 0.16 | 0.23 | 0.34 | 0.44 | 0.61 | 0.69 | |
| | Пусковой ток, [А] | | 0.49 | 0.69 | 1.01 | 1.31 | 1.83 | 2.07 | |
| Присоединительные размеры | Охлаждение | | вн. резьба 3/4" | | | | | | |
| | Нагрев | | вн. резьба 1/2" | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | |
| | Ширина | | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | |
| | Длина | | 1040 | 1040 | 1270 | 1755 | 1755 | 2215 | |
| Вес, [кг] | | | 20 | 20 | 25 | 40 | 40 | 50 | |
| Нетто, [кг] | | | 23 | 23 | 28 | 45 | 45 | 55 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 210 | 210 | 168 | 126 | 105 | 105 | |

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 20 °С; температура воды на входе 70 °С.

Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Смесительные узлы:

- GVMC-20R
- GVMC-20L
- GVMH-20R
- GVMH-20L

Однопоточные фанкоилы кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

- Мощность: В комплекте:
- 1.07 - 5.35 кВт
 - 3.20 - 10.93 кВт
 - Дренажная помпа (Sauermann)
 - Лицевая панель



| Кассетные фанкоилы, 2-х трубная версия | | | GCAS-V-... | | | | |
|--|--|------------|--------------------------------------|-------|-------------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.9 | 5.2 | 7.78 | 9.56 | 10.93 |
| | | (S) | 3.6 | 4.6 | 6.28 | 7.74 | 8.9 |
| | | (L) | 3.2 | 4.1 | 4.62 | 5.68 | 6.52 |
| Расход воды, [л/ч] | | | 351 | 520 | 700 | 876 | 1050 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 |
| Объем воды, [л] | | | 0.71 | 0.86 | 1.01 | 1.16 | 1.31 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 |
| | Средняя скорость | (S) | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 |
| | Низкая скорость | (L) | 34 | 35 | 37 | 39 | 41 |
| Вентилятор | Тип | | С загнутыми вперед лопатками | | | | |
| Электродвигатель | Тип | | 3-х скоростной | | | | |
| | Электропитание | | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | |
| | Рабочий ток, [А] | | 0.168 | 0.236 | 0.282 | 0.345 | 0.436 |
| | Пусковой ток, [А] | | 0.51 | 0.71 | 0.85 | 1.04 | 1.31 |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | | 33 | 47 | 56 | 72 | 89 |
| Теплообменник | Тип | | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | |
| | Максимальная температура теплоносителя, [°C] | | 70 | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | | вн. резьба 1/2" | | | | |
| | Выход | | вн. резьба 1/2" | | | | |
| | Дренаж | | 3/4" | | | | |
| Размер панели, [мм] | | 595x595x20 | 895x595x20 | | 1195x595x20 | | |
| Вес, [кг] | | 24 | 34 | 34 | 41 | 41 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | 408 | 408 | 288 | 288 | 216 | |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

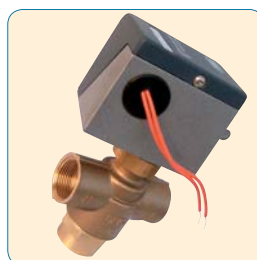
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).
- Температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2215 (1/2")
- 3-х ходовой клапан GVM-2315 (1/2")

Однопоточные фанкоилы кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность: В комплекте:
 ● 1.07 - 5.35 кВт • Дренажная помпа (Sauermann)
 ● 1.20 - 5.78 кВт • Лицевая панель



| Кассетные фанкоилы, 4-х трубная версия | | | GCAS-P-... | | | | | |
|--|--|------------|--------------------------------------|-------|-------------|-------|-------|------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | |
| | Средняя скорость | (S) | 260 | 384 | 510 | 638 | 765 | |
| | Низкая скорость | (L) | 168 | 258 | 340 | 425 | 510 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.75 | 2.68 | 3.64 | 4.48 | 5.35 | |
| | | (S) | 1.55 | 2.27 | 3.02 | 3.77 | 4.53 | |
| | | (L) | 1.07 | 1.65 | 2.17 | 2.71 | 3.25 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.27 | 1.9 | 2.54 | 3.17 | 3.8 | |
| | | (S) | 1.07 | 1.57 | 2.08 | 2.61 | 3.13 | |
| | | (L) | 0.75 | 1.15 | 1.51 | 1.89 | 2.26 | |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.4 | 2.3 | 3.5 | 5.25 | 5.78 | |
| | | (S) | 1.3 | 1.9 | 3.2 | 4.45 | 4.95 | |
| | | (L) | 1.2 | 1.4 | 2.5 | 3.55 | 3.84 | |
| | Расход охлажденной воды, [кг/ч] | | | 351 | 520 | 700 | 876 | 1050 |
| | Падение давления охлажденной воды, [кПа] | | | 2.4 | 5.9 | 11.9 | 19.7 | 31.9 |
| | Расход нагретой воды, [кг/ч] | | | 110 | 180 | 282 | 450 | 495 |
| Падение давления нагретой воды, [кПа] | | | 1.4 | 2.3 | 3.5 | 5.3 | 5.8 | |
| Объем охлажденной воды, [л] | | | 0.71 | 0.86 | 1.01 | 1.16 | 1.31 | |
| Объем нагретой воды, [л] | | | 0.010 | 0.017 | 0.017 | 0.023 | 0.023 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(А)] | Высокая скорость | (H) | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | |
| | Средняя скорость | (S) | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 | |
| | Низкая скорость | (L) | 34 | 35 | 37 | 39 | 41 | |
| Вентилятор | Тип | | С загнутыми вперед лопатками | | | | | |
| Электродвигатель | Тип | | 3-х скоростной | | | | | |
| | Электропитание | | 1ф - 220 В - 50 Гц | | | | | |
| | Рабочий ток, [А] | | 0.168 | 0.236 | 0.282 | 0.345 | 0.436 | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | | 33 | 47 | 56 | 72 | 89 | |
| Теплообменник | Тип | | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | |
| | Максимальная температура теплоносителя, [°C] | | 70 | | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | | вн. резьба 1/2" | | | | | |
| | Выход | | вн. резьба 1/2" | | | | | |
| | Дренаж | | 3/4" | | | | | |
| Размер панели, [мм] | | 595x595x20 | 895x595x20 | | 1195x595x20 | | | |
| Вес, [кг] | | 26 | 37 | 37 | 44 | 44 | | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | 408 | 408 | 288 | 288 | 216 | | |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

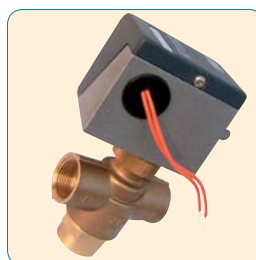
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).
- Температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2215 (1/2")
- 3-х ходовой клапан GVM-2315 (1/2")

Фанкойлы кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

● 2.10 - 13.40 кВт

● 4.80 - 24.08 кВт

Опции:

- Электронагреватель
- Окраска лицевой панели в любой цвет

В комплекте:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)
- Внешний поддон
- Дренажная помпа (Sauermann)
- Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



| Кассетные фанкойлы, 2-х трубная версия | | | GCAF-V-... | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 450 | 510 | 624 | 768 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| | Средняя скорость | (S) | 396 | 420 | 564 | 624 | 780 | 1050 | 1310 | 1570 | 1830 |
| | Низкая скорость | (L) | 336 | 348 | 468 | 516 | 600 | 800 | 1010 | 1210 | 1410 |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.52 | 3.11 | 4.05 | 4.98 | 6.32 | 8.17 | 10.05 | 11.68 | 13.4 |
| | | (S) | 2.25 | 2.6 | 3.4 | 4.2 | 5 | 6.5 | 7.88 | 9.28 | 10.65 |
| | | (L) | 2.1 | 2.21 | 2.9 | 3.52 | 3.9 | 5.02 | 6.27 | 7.29 | 8.47 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.03 | 2.17 | 2.84 | 3.17 | 4.21 | 4.99 | 6.52 | 7.26 | 7.97 |
| | | (S) | 1.79 | 1.92 | 2.51 | 2.84 | 3.51 | 4.25 | 5.49 | 6.19 | 6.77 |
| | | (L) | 1.67 | 1.67 | 2.19 | 2.47 | 2.91 | 3.54 | 4.63 | 5.21 | 5.76 |
| | Теплопроизводительность 1, [кВт] | (H) | 5.76 | 6.18 | 8.21 | 9.66 | 12.05 | 14.7 | 19.1 | 21.68 | 24.08 |
| | | (S) | 5.15 | 5.45 | 7.13 | 8.15 | 9.93 | 12.25 | 15.86 | 18.04 | 20.05 |
| | | (L) | 4.8 | 4.7 | 6.2 | 7.01 | 8.18 | 10.1 | 13.15 | 15 | 16.7 |
| | Теплопроизводительность 2, [кВт] | (H) | 3.03 | 3.29 | 4.29 | 5.02 | 6.31 | 7.71 | 9.97 | 11.29 | 12.48 |
| | | (S) | 2.71 | 2.84 | 3.73 | 4.25 | 5.2 | 6.45 | 8.3 | 9.4 | 10.49 |
| | | (L) | 2.52 | 2.5 | 3.24 | 3.69 | 4.3 | 5.3 | 6.85 | 7.84 | 8.72 |
| Расход воды, [кг/час] | | | 480 | 587 | 765 | 940 | 1193 | 1543 | 1898 | 2205 | 2530 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 7 | 10.2 | 9.6 | 13.9 | 15.6 | 24.8 | 14.23 | 18.65 | 23.9 |
| Объем воды, [л] | | | 1.3 | 1.3 | 1.79 | 1.79 | 2.531 | 2.531 | 3.625 | 3.625 | 3.625 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 38 | 39 | 43 | 46 | 45 | 50 | 51 | 52 | 55 |
| | Средняя скорость | (S) | 36 | 37 | 41 | 44 | 42 | 47 | 49 | 50 | 49 |
| | Низкая скорость | (L) | 34 | 35 | 39 | 42 | 39 | 44 | 47 | 48 | 47 |
| Вентилятор | Тип | С загнутыми назад лопатками | | | | | | | | | |
| | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | |
| Электродвигатель | Электропитание | 1ф - 220В - 50 Гц / 60 Гц | | | | | | | | | |
| | Рабочий ток [А] | 0.113 | 0.146 | 0.253 | 0.264 | 0.367 | 0.435 | 0.652 | 0.844 | 1.079 | |
| | Пусковой ток [А] | 0.34 | 0.438 | 0.759 | 0.792 | 1.1 | 1.31 | 1.956 | 2.532 | 3.237 | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | 26 | 31.7 | 58 | 61.1 | 80.5 | 100 | 150 | 192 | 241 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | |
| | Максимальная температура теплоносителя, [°C] | 70 | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры, [мм] | Вход | вн. 3/4" | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. 3/4" | | | | | | | | | |
| | Дренаж | 3/4" | | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | 250 | 250 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | |
| | Ширина | 575 | 575 | 575 | 575 | 730 | 730 | 835 | 835 | 835 | |
| | Длина | 575 | 575 | 575 | 575 | 730 | 730 | 835 | 835 | 832 | |
| Размер панели, [мм] | | | 680x680x30 | | | 830x830x30 | | | 980x980x30 | | |
| Вес, [кг] | | | 28 | 28 | 31 | 31 | 42 | 42 | 60 | 60 | 60 |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 270 | 270 | 225 | 225 | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

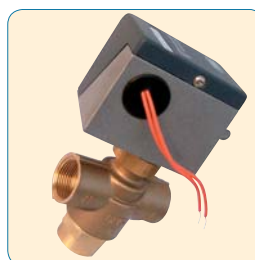
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).
- Температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Управление:

- GR-A3000



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

Фанкойлы кассетного типа с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

● 2.40 - 9.00 кВт

● 2.50 - 9.60 кВт

Опции:

- Электронагреватель
- Окраска лицевой панели в любой цвет

В комплекте:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)
- Внешний поддон
- Дренажная помпа (Sauermann)
- Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



| Кассетные фанкойлы, 4-х трубная версия | | | GCAF-V-... | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|------|
| | | | 03 | 04 | 05 | 06 | 08 | 09 | 10 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 624 | 768 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 | |
| | Средняя скорость | (S) | 564 | 624 | 780 | 1050 | 1310 | 1570 | 1830 | |
| | Низкая скорость | (L) | 468 | 516 | 600 | 800 | 1010 | 1210 | 1410 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.2 | 3.8 | 5.2 | 5.8 | 7.7 | 8.5 | 9 | |
| | | (S) | 2.8 | 3.2 | 4.2 | 4.7 | 6.2 | 6.8 | 7.3 | |
| | | (L) | 2.4 | 2.7 | 3.3 | 3.7 | 5 | 5.5 | 5.9 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.3 | 2.4 | 3.5 | 4.2 | 5.6 | 6.3 | 7 | |
| | | (S) | 2 | 2.1 | 3 | 3.6 | 4.8 | 5.4 | 6 | |
| | | (L) | 1.8 | 1.9 | 2.5 | 3 | 4 | 4.6 | 5.1 | |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.2 | 3.4 | 4.8 | 5.7 | 7.95 | 8.8 | 9.6 | |
| | | (S) | 2.8 | 3 | 4.1 | 4.9 | 6.8 | 7.6 | 8.3 | |
| | | (L) | 2.5 | 2.7 | 3.5 | 4.2 | 5.85 | 6.5 | 7.1 | |
| | Расход охлажденной воды, [кг/ч] | | | 610 | 700 | 980 | 1088 | 1452 | 1600 | 1688 |
| | Падение давления охлажденной воды, [кПа] | | | 9.7 | 12.4 | 25.4 | 26.8 | 23.5 | 25.4 | 28.5 |
| | Расход нагретой воды, [кг/час] | | | 300 | 315 | 453 | 533 | 748 | 830 | 905 |
| Падение давления нагретой воды, [кПа] | | | 1.1 | 1.2 | 3.1 | 4.27 | 10.4 | 12.6 | 14.7 | |
| Объем охлажденной воды, [л] | | | 0.9015 | 0.9015 | 1.262 | 1.262 | 1.262 | 1.262 | 1.262 | |
| Объем нагретой воды, [л] | | | 0.366 | 0.366 | 0.7719 | 0.7719 | 0.7719 | 0.7719 | 0.7719 | |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 43 | 46 | 45 | 53 | 54 | 55 | 59 | |
| | Средняя скорость | (S) | 41 | 44 | 42 | 49 | 51 | 51 | 53 | |
| | Низкая скорость | (L) | 39 | 42 | 39 | 46 | 48 | 45 | 47 | |
| Вентилятор | Тип | С загнутыми назад лопатками | | | | | | | | |
| | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | |
| Электродвигатель | Электропитание | 1ф - 220В - 50 Гц / 60 Гц | | | | | | | | |
| | Рабочий ток, [А] | 0.253 | 0.264 | 0.367 | 0.435 | 0.652 | 0.844 | 1.079 | | |
| | Пусковой ток, [А] | 0.759 | 0.792 | 1.1 | 1.31 | 1.956 | 2.532 | 3.237 | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | 58 | 61.1 | 80.5 | 100 | 150 | 192 | 241 | | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | |
| | Максимальная тем-ра теплоносителя, [°C] | 75 | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры, [мм] | Вход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | |
| | Выход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | |
| | Дренаж | 3/4" | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | | |
| | Ширина | 570 | 570 | 710 | 710 | 860 | 860 | 860 | | |
| | Длина | 570 | 570 | 710 | 710 | 860 | 860 | 860 | | |
| Размер панели, [мм] | | | 680x680x30 | | | 830x830x30 | | | 980x980x30 | |
| Вес, [кг] | | | 32 | 32 | 44 | 44 | 62 | 62 | 62 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 225 | 225 | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 | |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

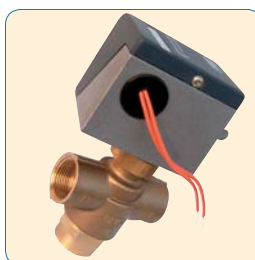
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).
- Температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Управление:

- GR-A3000



Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")

GCK – фанкойлы кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

● 2.61 - 13.30 кВт

● 4.37 - 19.95 кВт



| Кассетные фанкойлы, 2-х трубная версия | | | GCKB – ... | | | GCKA – ... | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|------------|------|------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | | | 300 | 400 | 450 | 500 | 600 | 750 | 850 | 950 | 1200 | 1500 |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 500 | 630 | 710 | 800 | 1000 | 1250 | 1400 | 1600 | 2000 | 2500 |
| | Средняя скорость | (S) | 455 | 573 | 645 | 726 | 848 | 1044 | 1181 | 1356 | 1697 | 2119 |
| | Низкая скорость | (L) | 413 | 521 | 587 | 659 | 694 | 864 | 969 | 1111 | 1408 | 1736 |
| Мощность | Холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 3.04 | 3.79 | 4.35 | 4.84 | 5.3 | 6.6 | 7.4 | 8.5 | 10.6 | 13.3 |
| | | (S) | 2.86 | 3.58 | 4.1 | 4.57 | 4.57 | 5.69 | 6.46 | 7.33 | 9.13 | 11.47 |
| | | (L) | 2.61 | 3.26 | 3.74 | 4.15 | 3.9 | 4.86 | 5.38 | 6.25 | 7.81 | 9.78 |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.66 | 3.33 | 3.82 | 4.24 | 5.1 | 6.37 | 5.96 | 6.86 | 8.37 | 10.5 |
| | | (S) | 2.48 | 3.1 | 3.55 | 3.95 | 4.35 | 5.44 | 5.09 | 5.77 | 7.23 | 9.07 |
| | | (L) | 2.34 | 2.93 | 3.74 | 3.74 | 3.71 | 4.65 | 4.29 | 4.96 | 6.31 | 7.9 |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 5.13 | 6.43 | 6.48 | 6.48 | 7.95 | 9.9 | 11.1 | 12.75 | 15.9 | 19.95 |
| | | (S) | 4.75 | 5.95 | 5.89 | 5.98 | 6.91 | 8.57 | 9.6 | 11.09 | 13.87 | 17.35 |
| | | (L) | 4.37 | 5.47 | 5.4 | 5.52 | 5.76 | 7.19 | 8.07 | 9.24 | 11.14 | 14.46 |
| Расход воды, [л/ч] | | | 530 | 653 | 740 | 850 | 1005 | 1204 | 1382 | 1541 | 1928 | 2388 |
| Падение давления воды, [кПа] | | | 10.1 | 14.5 | 18.3 | 27.1 | 38 | 25.2 | 27 | 30 | 44 | 46 |
| Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 38 | 39 | 40 | 40 | 41 | 41 | 45 | 45 | 46 | 48 |
| | Средняя скорость | (S) | 37 | 37 | 38 | 38 | 39 | 39 | 42 | 42 | 44 | 46 |
| | Низкая скорость | (L) | 34 | 34 | 35 | 35 | 37 | 37 | 39 | 39 | 40 | 42 |
| Вентилятор | Тип | С загнутыми назад лопатками | | | | | | | | | | |
| Электродвигатель | Тип | 3-х скоростной | | | | | | | | | | |
| | Электропитание | 1ф ~ 220 В – 50 Гц | | | | | | | | | | |
| | Потребляемая мощность, [Вт] | 56.7 | 56.7 | 56.7 | 56.7 | 128 | 128 | 140 | 140 | 190 | 190 | |
| Теплообменник | Тип | Медная труба / Алюминиевое оребрение | | | | | | | | | | |
| | Максимальная температура теплоносителя [°C] | 70 | | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Вход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | | |
| | Выход | вн. резьба 3/4" | | | | | | | | | | |
| | Дренаж | 3/4" | | | | | | | | | | |
| Наружные размеры, [мм] | Высота | 254 | 254 | 254 | 254 | 240 | 240 | 310 | 310 | 310 | 310 | |
| | Ширина | 580 | 580 | 580 | 580 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | |
| | Длина | 580 | 580 | 580 | 580 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | |
| Размер панели, [мм] | 650x650x30 | | | | | 950x950x40 | | | | | | |
| Вес, [кг] | 24 | 24 | 24 | 24 | 42 | 42 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход)
- Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.

Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Фанкойлы настенного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 1.20 - 4.80 кВт
- 2.45 - 9.00 кВт

В комплекте:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)



| Настенные фанкойлы, 2-х трубная версия | | | GHW-... | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-----|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | |
| Расход воздуха, [м³/ч] | Высокая скорость | (H) | 306 | 390 | 468 | 558 | 618 | 792 | |
| | Средняя скорость | (S) | 277 | 336 | 432 | 504 | 562 | 720 | |
| | Низкая скорость | (L) | 252 | 312 | 396 | 450 | 504 | 640 | |
| Мощность | Полная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.38 | 1.8 | 2.22 | 3 | 3.5 | 4.8 | |
| | | (S) | 1.28 | 1.7 | 2.11 | 2.8 | 3.2 | 4.42 | |
| | | (L) | 1.2 | 1.5 | 2 | 2.6 | 3 | 4.1 | |
| | Явная холодопроизводительность, [кВт] | (H) | 1.1 | 1.34 | 1.54 | 1.94 | 2.35 | 3.12 | |
| | | (S) | 0.96 | 1.29 | 1.44 | 1.82 | 2.2 | 2.94 | |
| | | (L) | 0.9 | 1.2 | 1.37 | 1.71 | 2.08 | 2.74 | |
| | Теплопроизводительность, [кВт] | (H) | 2.85 | 3.47 | 4.3 | 5.65 | 6.6 | 9 | |
| | | (S) | 2.7 | 3.32 | 4.1 | 5.25 | 6.2 | 8.2 | |
| | | (L) | 2.45 | 3.11 | 3.88 | 4.9 | 5.7 | 7.6 | |
| | Расход воды, [л/час] | | | 250 | 340 | 420 | 566 | 660 | 906 |
| | Падение давления воды, [кПа] | | | 7.9 | 20 | 13 | 24 | 22 | 38 |
| | Уровень звукового давления, [дБ(A)] | Высокая скорость | (H) | 36 | 37 | 38 | 40 | 45 | 45 |
| Средняя скорость | | (S) | 34 | 36 | 35 | 38 | 42 | 42 | |
| Низкая скорость | | (L) | 32 | 34 | 32 | 35 | 39 | 39 | |
| Электродвигатель | Электропитание | | 1ф ~ 220В - 50 Гц / 60 Гц | | | | | | |
| | Рабочий ток [А] | | 0.218 | 0.219 | 0.19 | 0.191 | 0.235 | 0.236 | |
| | Потребляемая мощность [Вт] | | 44.6 | 45 | 38.1 | 39.1 | 55.9 | 62 | |
| Присоединительные размеры | Вход | | 1/2" | | | | | | |
| | Выход | | 1/2" | | | | | | |
| | Дренаж | | 1/2" | | | | | | |
| Наружные размеры | Высота | | 268 | 268 | 290 | 290 | 330 | 330 | |
| | Ширина | | 788 | 788 | 886 | 886 | 1080 | 1080 | |
| | Глубина | | 180 | 180 | 180 | 180 | 330 | 330 | |
| Вес, [кг] | | | 7.5 | 8.5 | 8.95 | 10 | 13.5 | 15.5 | |
| Количество в контейнере (40 футов) | | | 882 | 882 | 684 | 684 | 504 | 504 | |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру) / 19.5°C (по мокрому термометру); температура воды 7°C / 12°C (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20°C; температура воды на входе 70°C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Управление:

- GR-A3000



Смесительные узлы:

- GVMC-15W (1/2")
(используется для моделей GHW-02, GHW-04, GHW-06)
- Двухходовой клапан GVM-2215 (1/2") или трехходовой клапан GVM-2315 (1/2")
(используется для моделей GHW-03, GHW-05, GHW-07)

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (спиральный компрессор Copeland), с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность: * R22
 ● 5.8 - 68 кВт R407c
 ● 6.8 - 80 кВт R410a

- В комплекте:
- Гидро модуль
 - Бак-аккумулятор
- Опции:
- Тепловой насос



| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором | | GACC-... | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 50 | 70 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 5.8 | 7.5 | 11.9 | 14.2 | 22.2 | 25.6 | 29 | 34 | 41.4 | 54.9 | 58.2 | 68 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 6.8 | 8.25 | 13.2 | 16.3 | 26 | 30.4 | 34.7 | 40.3 | 49 | 65.5 | 69.7 | 80 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 2.35 | 3.12 | 4.5 | 5.3 | 8.4 | 10 | 11.5 | 13.9 | 17.9 | 22.5 | 24.5 | 28.8 |
| Компрессор | Тип | Герметичный, спирального типа (Copeland) | | | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Охлаждение | Расход воды, [м³/ч] | 1 | 1.28 | 2.2 | 2.6 | 3.8 | 4.5 | 5 | 6 | 7 | 9.5 | 10 | 12 |
| | Напор воды, [кПа] | 130 | 120 | 190 | 180 | 220 | 200 | 190 | 200 | 190 | 250 | 210 | 180 |
| Нагрев | Расход воды, [м³/ч] | 1.2 | 1.6 | 2.3 | 2.8 | 4.45 | 5.2 | 6 | 7 | 8.5 | 11.2 | 12 | 13.5 |
| | Напор воды, [кПа] | 120 | 110 | 185 | 173 | 200 | 190 | 180 | 190 | 180 | 240 | 200 | 170 |
| Вентилятор | Количество | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| | Расход воздуха, [м³/ч] | 4000 | 4000 | 7200 | 7200 | 11000 | 11000 | 11000 | 15000 | 15000 | 22000 | 22000 | 29000 |
| Хладагент | Тип | R22, R407c, R410a | | | | | | | | | | | |
| | Количество в системе, [кг] | 2.2 | 2.7 | 5.8 | 6.2 | 6.6 | 6.9 | 7.2 | 8.2 | 13.2 | 14 | 15 | 16 |
| Объем бака-аккумулятора | | 39 | 39 | 43 | 43 | 82 | 82 | 82 | 115 | 115 | 240 | 240 | 240 |
| Присоединительные размеры | | 1" | | | 1 1/4" | | | | 2" | | | | |
| Размеры | Длина, [мм] | 1050 | 1050 | 1100 | 1100 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | 1600 | 2160 | 2160 | 2160 |
| | Ширина, [мм] | 450 | 450 | 450 | 450 | 800 | 800 | 800 | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 |
| | Высота, [мм] | 1000 | 1000 | 1300 | 1300 | 1410 | 1410 | 1410 | 1570 | 1570 | 1570 | 1570 | 1570 |
| Рабочий вес, [кг] | | 170 | 175 | 270 | 280 | 310 | 315 | 320 | 440 | 490 | 580 | 600 | 660 |
| Шумовые характеристики, [дБ(А)] | | 55 | 55 | 58 | 60 | 60 | 59 | 59 | 60 | 60 | 61 | 62 | 64 |
| Количество в контейнере (40 футов) | | 42 | 42 | 27 | 27 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 10 | 10 | 10 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (полугерметичный винтовой компрессор Refcomp) с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

- Мощность: * R22
 ● 149 - 1452 кВт R407c
 ● 161 - 1612 кВт
 Опции:
 • Тепловой насос



| | | GACH-... | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--|------|------|------|-------|-------|------|
| | | 42 | 52 | 67 | 71 | 84 | 92 | 116 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 149 | 182 | 236 | 249 | 295 | 324 | 408 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 161 | 197 | 256 | 271 | 322 | 353 | 446 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 53.2 | 65.5 | 79.4 | 85.4 | 103.4 | 113.8 | 141 |
| Электропитание | | 3/Н/РЕ АС 380/220 В ~ 50 Гц | | | | | | |
| Система безопасности | | Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Полугерметичный, винтового типа (Refcomp) | | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Испаритель | Расход воды, [м³/ч] | 25.6 | 31.3 | 40.6 | 42.8 | 50.7 | 55.7 | 70.2 |
| | Падение давления воды, [кПа] | 38.9 | 51.1 | 53.5 | 52.1 | 48.9 | 50.6 | 47.9 |
| Вентилятор | Тип | Осевой | | | | | | |
| | Количество | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| Хладагент | | R22, R134a | | | | | | |
| Размеры | Длина, [мм] | 47 | 53 | 69 | 76 | 95 | 107 | 130 |
| | Ширина, [мм] | 2190 | 2340 | 2940 | 3100 | 4040 | 4040 | 4980 |
| | Высота, [мм] | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Нетто, [кг] | | 2270 | 2270 | 2370 | 2370 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Рабочий вес, [кг] | | 2000 | 2250 | 2850 | 2850 | 3900 | 4000 | 4500 |

| | | GACH-... | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 138 | 168 | 185 | 233 | 276 | 350 | 415 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 484 | 590 | 648 | 816 | 968 | 1224 | 1452 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 530 | 647 | 712 | 897 | 1065 | 1346 | 1612 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 165.5 | 206.8 | 227.6 | 282 | 331 | 423 | 496.5 |
| Электропитание | | 3/Н/РЕ АС 380/220 В ~ 50 Гц | | | | | | |
| Система безопасности | | Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Полугерметичный, винтового типа (Refcomp) | | | | | | |
| | Количество | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Испаритель | Расход воды, [м³/ч] | 83.2 | 101.4 | 111.4 | 140.4 | 166.4 | 210.6 | 249.6 |
| | Падение давления воды, [кПа] | 55.4 | 48.9 | 50.6 | 47.9 | 55.4 | 47.9 | 55.4 |
| Вентилятор | Тип | Осевой | | | | | | |
| | Количество | 10 | 16 | 16 | 16 | 20 | 24 | 30 |
| Хладагент | | R22, R134a | | | | | | |
| Размеры | Длина, [мм] | 150 | 190 | 214 | 260 | 300 | 390 | 450 |
| | Ширина, [мм] | 4980 | 8120 | 8120 | 10000 | 10000 | 15020 | 15020 |
| | Высота, [мм] | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Нетто, [кг] | | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Рабочий вес, [кг] | | 5000 | 7800 | 8000 | 9000 | 10000 | 13500 | 15000 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

Чиллеры модульной конструкции с воздушным охлаждением конденсатора (спиральный компрессор Copeland) с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

- Мощность: * R22
 ● 65 - 1170 кВт R407c
 ● 69 - 1242 кВт
 Опции:
 • Тепловой насос



| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором (R-22) | | GASC-... | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|------|------|--------|------|------|------|--------|-------|-------|
| | | 19 | 28 | 37 | 47 | 56 | 65 | 74 | 84 | 93 | 102 |
| Количество базовых моделей | GASC-19 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | GASC-28 | - | 1 | - | 1 | 2 | 1 | - | 3 | 2 | 1 |
| | GASC-37 | - | - | 1 | - | - | 1 | 2 | - | 1 | 2 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 65 | 97 | 130 | 162 | 194 | 227 | 260 | 291 | 324 | 357 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 69 | 103 | 138 | 172 | 206 | 241 | 276 | 309 | 344 | 379 |
| Объем R22, [кг] | | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 |
| Управление | | Программируемый логический контроллер Siemens | | | | | | | | | |
| Электропитание | | 3/N/PE AC 380/220 В ~ 50 Гц | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность, [кВт] | | 21.1 | 31.2 | 42.2 | 52.2 | 62.2 | 73.3 | 84.4 | 93.3 | 104.4 | 115.5 |
| Пусковой ток, [А] | | 151 | 278 | 311 | 326 | 350 | 383 | 416 | 422 | 455 | 488 |
| Рабочий ток, [А] | | 48 | 72 | 105 | 120 | 144 | 177 | 210 | 216 | 249 | 282 |
| Система безопасности | | Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок | | | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Герметичный, спирального типа (Copeland) | | | | | | | | | |
| Вентилятор | Количество | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| Расход воды, [м³/час] | | 11.1 | 16.6 | 22.2 | 27.7 | 33.2 | 38.8 | 44.4 | 49.8 | 55.4 | 61 |
| Падение давления воды, [кПа] | | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 |
| Размеры | Длина, [мм] | 1030 | 1030 | 1030 | 2060 | 2060 | 2060 | 2360 | 3090 | 3090 | 3090 |
| | Ширина, [мм] | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 2160 |
| | Высота, [мм] | 2010 | 2010 | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 |
| Присоединительные размеры | Вход | DN50 | | | DN50x2 | | | | DN50x3 | | |
| | Выход | DN50 | | | DN50x2 | | | | DN50x3 | | |
| Уровень звукового давления, [дБ(А)] | | 67 | 70 | 71 | 71 | 72 | 73 | 74 | 74 | 75 | 75 |
| Нетто, [кг] | | 630 | 825 | 950 | 1455 | 1650 | 1775 | 1900 | 2475 | 2600 | 2725 |
| Рабочий вес, [кг] | | 665 | 870 | 1000 | 1530 | 1735 | 1865 | 1995 | 2600 | 2730 | 2865 |

| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором (R-22) | | GASC-... | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|-------|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|--------|
| | | 111 | 120 | 130 | 140 | 148 | 158 | 167 | 176 | 185 | 195 |
| Количество базовых моделей | GASC-19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | GASC-28 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| | GASC-37 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 390 | 421 | 454 | 487 | 520 | 551 | 584 | 617 | 650 | 681 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 414 | 447 | 482 | 517 | 552 | 585 | 620 | 655 | 690 | 723 |
| Объем R22, [кг] | | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | 114 | 120 | 126 |
| Управление | | Программируемый логический контроллер Siemens | | | | | | | | | |
| Электропитание | | 3/N/PE AC 380/220 В ~ 50 Гц | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность, [кВт] | | 126.6 | 135.5 | 147.7 | 157.7 | 168.8 | 180 | 190 | 200 | 211 | 220 |
| Пусковой ток, [А] | | 521 | 527 | 560 | 593 | 626 | 632 | 665 | 698 | 731 | 737 |
| Рабочий ток, [А] | | 315 | 321 | 354 | 387 | 420 | 426 | 459 | 492 | 525 | 531 |
| Система безопасности | | Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок | | | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Герметичный, спирального типа (Copeland) | | | | | | | | | |
| Вентилятор | Количество | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 |
| Расход воды, [м³/час] | | 66.6 | 72 | 77.6 | 83.2 | 88.8 | 94.2 | 99.8 | 105.4 | 111 | 116.4 |
| Падение давления воды, [кПа] | | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 |
| Размеры | Длина, [мм] | 3390 | | 4120 | | 4420 | | 5150 | | 5450 | 6180 |
| | Ширина, [мм] | 2160 | | 2160 | | 2160 | | 2160 | | 2160 | 2160 |
| | Высота, [мм] | 2110 | | 2130 | | 2130 | | 2130 | | 2130 | 2150 |
| Присоединительные размеры | Вход | DN50x3 | | DN50x4 | | DN50x4 | | DN50x5 | | DN50x5 | DN50x6 |
| | Выход | DN50x3 | | DN50x4 | | DN50x4 | | DN50x5 | | DN50x5 | DN50x6 |
| Уровень звукового давления, [дБ(А)] | | 76 | 76 | 76 | 77 | 77 | 77 | 77 | 78 | 78 | 78 |
| Нетто, [кг] | | 2850 | 3425 | 3550 | 3675 | 3800 | 4375 | 4500 | 4625 | 4750 | 5325 |
| Рабочий вес, [кг] | | 2995 | 3600 | 3730 | 3860 | 3990 | 4595 | 4725 | 4860 | 4990 | 5595 |

| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором (R-22) | | GASC-... | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | | 204 | 213 | 222 | 232 | 241 | 250 | 260 | 278 | 297 | 333 |
| Количество базовых моделей | GASC-19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | GASC-28 | 2 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | GASC-37 | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 | 7 | 6 | 8 | 9 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 714 | 747 | 780 | 811 | 844 | 877 | 910 | 974 | 1040 | 1170 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 758 | 793 | 828 | 861 | 896 | 931 | 966 | 1034 | 1104 | 1242 |
| Объем R22, [кг] | | 132 | 138 | 144 | 150 | 156 | 162 | 168 | 180 | 192 | 216 |
| Управление | | Программируемый логический контроллер Siemens | | | | | | | | | |
| Электропитание | | 3/N/PE AC 380/220 В ~ 50 Гц | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность, [кВт] | | 231 | 242 | 253 | 262 | 273 | 284 | 295 | 315 | 337 | 379 |
| Пусковой ток, [А] | | 770 | 803 | 836 | 842 | 875 | 908 | 941 | 980 | 1046 | 1151 |
| Рабочий ток, [А] | | 564 | 597 | 630 | 636 | 669 | 702 | 735 | 774 | 840 | 945 |
| Система безопасности | | Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок | | | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Герметичный, спирального типа (Copeland) | | | | | | | | | |
| Вентилятор | Количество | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 |
| Расход воды, [м³/час] | | 122 | 127.6 | 133.2 | 138.6 | 144.2 | 149.8 | 155.4 | 166.4 | 177.6 | 199.8 |
| Падение давления воды, [кПа] | | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 | 49.4 |
| Размеры | Длина, [мм] | 6180 | | 6480 | | 7510 | | | 8540 | | 9570 |
| | Ширина, [мм] | 2160 | | 2160 | | 2160 | | | 2160 | | 2160 |
| | Высота, [мм] | 2150 | | 2150 | | 2150 | | | 2150 | | 2150 |
| Присоединительные размеры | Вход | | DN50x6 | | | DN50x7 | | | DN50x8 | | DN50x9 |
| | Выход | | DN50x6 | | | DN50x7 | | | DN50x8 | | DN50x9 |
| Уровень звукового давления, [дБ(А)] | | 78 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 80 | 80 |
| Нетто, [кг] | | 5450 | 5575 | 5700 | 6275 | 6400 | 6525 | 6650 | 7350 | 7600 | 8550 |
| Рабочий вес, [кг] | | 5725 | 5855 | 5985 | 6590 | 6720 | 6855 | 6985 | 7720 | 7980 | 8980 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора (полугерметичный винтовой компрессор Refcomp).

Мощность: * R22
 ● 170 - 1205 кВт R407c
 R134a



| Водоохлаждаемые чиллеры с винтовым компрессором (R-22) | | GWCH-... | | | | | |
|--|-------------------------------|--|------|------|-------|------|-------|
| | | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 110 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 170 | 200 | 240 | 285 | 344 | 385 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 53 | 61 | 73 | 88 | 104 | 115 |
| Объем R22, [кг] | | 41 | 49 | 59 | 66 | 76 | 95 |
| Пусковой ток, [А] | | 98 | 115 | 145 | 165 | 175 | 205 |
| Рекомендуемое сечение кабеля, [мм²] | | 35 | 50 | 50 | 70 | 95 | 95 |
| Регулирование мощности | | 0/25/50/75/100/пошаговое регулирование | | | | | |
| Управление | | Программируемый логический контроллер Siemens | | | | | |
| Электропитание | | 3/Н/РЕ АС 380/220 В – 50 Гц | | | | | |
| Система безопасности | | Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока | | | | | |
| Компрессор | Тип | Полугерметичный, винтового типа (Refcomp) | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Испаритель | Макс. давление воды, [МПа] | 1.0 | | | | | |
| | Расход воды, [м³/ч] | 35.1 | 41.3 | 49.5 | 58.8 | 71.0 | 79.5 |
| | Падение давление воды, [кПа] | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | Присоединительные размеры | DN80 | | | DN100 | | DN125 |
| Конденсатор | Макс. давление смеси, [МПа] | 1.0 | | | | | |
| | Расход смеси, [м³/ч] | 38.4 | 44.9 | 53.8 | 64.2 | 77.1 | 86.0 |
| | Падение давление смеси, [кПа] | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| | Присоединительные размеры | DN80 | | | DN100 | | DN125 |
| Размеры | Длина, [мм] | 3000 | 3000 | 3000 | 3200 | 3200 | 3200 |
| | Ширина, [мм] | 800 | 800 | 800 | 900 | 900 | 900 |
| | Высота, [мм] | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| Нетто, [кг] | | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1700 | 2100 |
| Рабочий вес, [кг] | | 1080 | 1300 | 1500 | 1620 | 1840 | 2270 |

| Водоохлаждаемые чиллеры с винтовым компрессором (R-22) | | GWCH-... | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|---------|
| | | 120 | 135 | 145 | 170 | 190 | 210 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 430 | 470 | 510 | 600 | 675 | 733 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 129 | 142 | 152 | 185 | 201 | 220 |
| Объем R22, [кг] | | 103 | 114 | 125 | 140 | 164 | 174 |
| Пусковой ток, [А] | | 230 | 252 | 274 | 315 | 182x2 | 188+205 |
| Рекомендуемое сечение кабеля, [мм ²] | | 95 | 120 | 150 | 185 | 95x2 | 95x2 |
| Регулирование мощности | | 0/25/50/75/100/пошаговое регулирование | | | | | |
| Управление | | Программируемый логический контроллер Siemens | | | | | |
| Электропитание | | 3/N/PE AC 380/220 В – 50 Гц | | | | | |
| Система безопасности | | Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока | | | | | |
| Компрессор | Тип | Полугерметичный, винтового типа (Refcomp) | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Испаритель | Макс. давление воды, [МПа] | 1.0 | | | | | |
| | Расход воды, [м ³ /ч] | 88.8 | 97.0 | 105.3 | 123.8 | 139.3 | 151.3 |
| | Падение давление воды, [кПа] | 60 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| | Присоединительные размеры | DN125 | | | DN150 | | |
| Конденсатор | Макс. давление смеси, [МПа] | 1.0 | | | | | |
| | Расход смеси, [м ³ /ч] | 96.1 | 105.3 | 113.9 | 135.0 | 150.7 | 163.9 |
| | Падение давление смеси, [кПа] | 55 | 60 | 60 | 50 | 70 | 70 |
| | Присоединительные размеры | DN125 | | | DN150 | | |
| Размеры | Длина, [мм] | 3200 | 3500 | 3500 | 3500 | 4000 | 4000 |
| | Ширина, [мм] | 900 | 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 |
| | Высота, [мм] | 1700 | 2000 | 2000 | 2000 | 1800 | 1800 |
| Нетто, [кг] | | 2250 | 2500 | 2800 | 3050 | 3350 | 3560 |
| Рабочий вес, [кг] | | 2440 | 2710 | 3000 | 3300 | 3650 | 3880 |

| Водоохлаждаемые чиллеры с винтовым компрессором (R-22) | | GWCH-... | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------|-------|---------|---------|---------|
| | | 230 | 250 | 270 | 295 | 315 | 340 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 815 | 890 | 950 | 1020 | 1110 | 1205 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 245 | 268 | 288 | 313 | 332 | 363 |
| Объем R22, [кг] | | 198 | 217 | 232 | 251 | 268 | 289 |
| Пусковой ток, [А] | | 205+230 | 230+252 | 252x2 | 274x2 | 274+315 | 315+340 |
| Рекомендуемое сечение кабеля, [мм ²] | | 95x2 | 95+120 | 120x2 | 150x2 | 150+185 | 185x2 |
| Регулирование мощности | | 0/25/50/75/100/пошаговое регулирование | | | | | |
| Управление | | Программируемый логический контроллер Siemens | | | | | |
| Электропитание | | 3/N/PE AC 380/220 В – 50 Гц | | | | | |
| Система безопасности | | Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока | | | | | |
| Компрессор | Тип | Полугерметичный, винтового типа (Refcomp) | | | | | |
| | Количество | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Испаритель | Макс. давление воды, [МПа] | 1.0 | | | | | |
| | Расход воды, [м ³ /ч] | 168.2 | 183.7 | 196.1 | 210.5 | 229.1 | 248.7 |
| | Падение давление воды, [кПа] | 65 | 65 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| | Присоединительные размеры | DN150 | | | DN200 | | |
| Конденсатор | Макс. давление смеси, [МПа] | 1.0 | | | | | |
| | Расход смеси, [м ³ /ч] | 182.3 | 199.2 | 212.9 | 229.3 | 248.0 | 269.7 |
| | Падение давление смеси, [кПа] | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | Присоединительные размеры | DN150 | | | DN150x2 | | |
| Размеры | Длина, [мм] | 4000 | 4000 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 |
| | Ширина, [мм] | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| | Высота, [мм] | 1800 | 1800 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 |
| Нетто, [кг] | | 4000 | 4500 | 4800 | 5200 | 5500 | 5900 |
| Рабочий вес, [кг] | | 4400 | 4900 | 5300 | 5660 | 6000 | 6400 |

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура смеси 40°C / 45°C (вход/выход)
- Состав смеси: 45% раствор этиленгликоля

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

● 112.3 - 832.3 кВт * R407c

● 134.0 - 735.7 кВт



| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором | | AWA ES II | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1120Z | 1130Z | 1140Z | 1160Z | 1180Z | 1210Z | 2230Z | 2260Z | 2280Z | 2310Z |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 112.3 | 125.5 | 138.7 | 154.9 | 171 | 208.1 | 224.7 | 251.1 | 277.4 | 309.7 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 134 | 149.5 | 165 | 183.9 | 202.8 | 247.6 | 267.9 | 299 | 330.1 | 367.8 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 52 | 57 | 64 | 71 | 78 | 95 | 104 | 114 | 128 | 142 |
| Рабочий ток [А] | | 86 | 95 | 108 | 112 | 128 | 160 | 172 | 190 | 216 | 236 |
| Пусковой ток [А] | | 226 | 317 | 330 | 380 | 390 | 382 | 348 | 412 | 438 | 498 |
| Электропитание | | 400 В / 3+N / 50 Гц | | | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Герметичный, спирального типа | | | | | | | | | |
| | Количество | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | NT | 59 | 60 | 60 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 65 |
| | SLN | 53 | 54 | 54 | 56 | 56 | 56 | 56 | 57 | 57 | 59 |
| Размеры | Длина, [мм] | 3390 | 3390 | 4000 | 4000 | 4000 | 4970 | 2920 | 2920 | 3530 | 3530 |
| | Ширина, [мм] | 1377 | 1377 | 1377 | 1377 | 1377 | 1377 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 |
| | Высота, [мм] | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 |
| Рабочий вес, [кг] | | 1204 | 1248 | 1354 | 1454 | 1483 | 1897 | 2707 | 2748 | 2952 | 3302 |

| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором | | AWA ES II | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2350Z | 2380Z | 2420Z | 4450Z | 4510Z | 4560Z | 4620Z | 4690Z | 4760 | 4840Z |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 342 | 376.6 | 416.1 | 449.4 | 502.1 | 554.9 | 619.4 | 684 | 753.2 | 832.3 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 405.6 | 448.5 | 495.1 | 535.8 | 598 | 660.1 | 735.7 | - | - | - |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 156 | 171 | 186 | 208 | 228 | 248 | 284 | 312 | 342 | 372 |
| Рабочий ток [А] | | 256 | 285 | 312 | 344 | 380 | 416 | 472 | 512 | 570 | 624 |
| Пусковой ток [А] | | 518 | 507 | 534 | 520 | 602 | 638 | 734 | 774 | 792 | 846 |
| Электропитание | | 400 В / 3+N / 50 Гц | | | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Герметичный, спирального типа | | | | | | | | | |
| | Количество | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | NT | 65 | 65 | 65 | 62 | 63 | 65 | 67 | 68 | 67 | 68 |
| | SLN | 59 | 58 | 59 | 56 | 57 | 59 | 61 | 62 | 61 | 62 |
| Размеры | Длина, [мм] | 3530 | 3530 | 5410 | 5410 | 6630 | 6630 | 6630 | 6630 | 6630 | 6630 |
| | Ширина, [мм] | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 |
| | Высота, [мм] | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2250 | 2250 |
| Рабочий вес, [кг] | | 3529 | 3723 | 3986 | 5976 | 6098 | 6190 | 6690 | 7090 | 7563 | 7673 |

HEVA II

AIR-EUROPE SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами.

Мощность:

378.2 - 1152.8 кВт * R134a



| Воздухоохлаждаемые чиллеры с полугерметичным винтовым компрессором | | HEVA II | | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2380V | 2400V | 2420V | 2490V | 2560V | 2590V | 2620V | 2660V | 2700V |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 378.2 | 396.6 | 414.9 | 484.7 | 554.4 | 588.5 | 622.6 | 658.9 | 695.2 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 123 | 128 | 138 | 150 | 171 | 176 | 193 | 192 | 212 |
| Рабочий ток [А] | | 200 | 207 | 217 | 243 | 277 | 289 | 314 | 318 | 342 |
| Пусковой ток [А] | | 454 | 527 | 538 | 631 | 664 | 752 | 777 | 822 | 846 |
| Электропитание | | 400 В / 3+N / 50 Гц | | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Полугерметичный, винтового типа | | | | | | | | |
| | Количество | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | NT | 64 | 65 | 65 | 66 | 65 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| | SLN | 58 | 59 | 59 | 60 | 59 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Размеры | Длина, [мм] | 3530 | 3530 | 3530 | 3530 | 3530 | 3530 | 4500 | 4500 | 5470 |
| | Ширина, [мм] | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 |
| | Высота, [мм] | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| Рабочий вес, [кг] | | 3543 | 3628 | 3728 | 3833 | 3938 | 4048 | 5689 | 5843 | 6003 |

| Воздухоохлаждаемые чиллеры с полугерметичным винтовым компрессором | | HEVA II | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | 2760V | 2830V | 2880V | 2940V | 21000V | 21060V | 21110V | 21150V |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 760.1 | 825 | 885.5 | 946 | 1006.5 | 1067 | 1109.9 | 1152.8 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 221 | 259 | 259 | 292 | 292 | 325 | 322 | 350 |
| Рабочий ток [А] | | 361 | 408 | 415 | 454 | 472 | 522 | 525 | 560 |
| Пусковой ток [А] | | 605 | 652 | 665 | 704 | 809 | 859 | 907 | 942 |
| Электропитание | | 400 В / 3+N / 50 Гц | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Полугерметичный, винтового типа | | | | | | | |
| | Количество | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | NT | 67 | 69 | 68 | 68 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | SLN | 61 | 63 | 62 | 62 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Размеры | Длина, [мм] | 5470 | 6630 | 6630 | 6630 | 6630 | 6630 | 6630 | 6630 |
| | Ширина, [мм] | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 |
| | Высота, [мм] | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| Рабочий вес, [кг] | | 6143 | 6452 | 6602 | 6767 | 6927 | 7102 | 7102 | 7102 |

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

● 5.3 - 36.5 кВт

* R407c

● 6.2 - 39.0 кВт



| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором | | ENERGY | | | | | |
|---|--------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| | | 16Z | 17Z | 18Z | 110Z | 112Z | 114Z |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 5.3 | 6.6 | 7.8 | 9.3 | 10.7 | 13.7 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 6.2 | 7.5 | 9.1 | 9.8 | 12.3 | 15.4 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 2.7 | 3.6 | 3.7 | 4.1 | 5.3 | 6.3 |
| Рабочий ток [А] | | 12.7 | 15 | 18.6 | 10.3 | 12.2 | 14.3 |
| Пусковой ток [А] | | 57.5 | 71 | 75.5 | 47.2 | 55.3 | 63.8 |
| Электропитание | | 400 В / 3+N / 50 Гц | | | | | |
| Компрессор | Тип | Спирального типа | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | NT | 41 | 41 | 41 | 42 | 44 | 46 |
| | Длина, [мм] | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1200 | 1200 |
| Размеры | Ширина, [мм] | 430 | 430 | 430 | 583 | 583 | 583 |
| | Высота, [мм] | 980 | 980 | 980 | 980 | 1630 | 1630 |
| Рабочий вес, [кг] | | 120 | 122 | 124 | 129 | 199 | 209 |

| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором | | ENERGY | | | | | |
|---|--------------|---------------------|------|-------|-------|------|------|
| | | 116Z | 119Z | 121Z | 125Z | 130Z | 138Z |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 15.1 | 17.7 | 19.3 | 24.3 | 28.1 | 36.5 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 17.1 | 20.8 | 22.4 | 26.9 | 31.8 | 39 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 7.1 | 8.4 | 9.3 | 11.1 | 13.5 | 16.2 |
| Рабочий ток [А] | | 15.7 | 18.8 | 20.9 | 24.4 | 27.2 | 33.6 |
| Пусковой ток [А] | | 74.8 | 90.1 | 100.3 | 122.5 | 135 | 167 |
| Электропитание | | 400 В / 3+N / 50 Гц | | | | | |
| Компрессор | Тип | Спирального типа | | | | | |
| | Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | NT | 46 | 47 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| | Длина, [мм] | 1200 | 1647 | 1647 | 1647 | 1647 | 1647 |
| Размеры | Ширина, [мм] | 583 | 583 | 583 | 583 | 583 | 583 |
| | Высота, [мм] | 1630 | 1630 | 1630 | 1630 | 1630 | 1630 |
| Рабочий вес, [кг] | | 224 | 242 | 247 | 260 | 275 | 295 |

CWC ES PROZONE II

AIR-EUROPE SERIES

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

● 112.3 - 832.3 кВт * R407c

● 134.0 - 735.7 кВт



| Водоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором | | CWC ES PROZONE II | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 155Z | 170Z | 190Z | 1120Z | 1130Z | 1170Z | 1190Z | 1210Z |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 52.8 | 65.6 | 86.2 | 113 | 129.4 | 168.1 | 184.5 | 208.1 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 59.3 | 73.6 | 96.8 | 126.8 | 145 | 188.6 | 206.7 | 233.3 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 19 | 23 | 30 | 40 | 44 | 59 | 63 | 72 |
| Рабочий ток [А] | | 32 | 39 | 54 | 68 | 76 | 96 | 104 | 118 |
| Пусковой ток [А] | | 126 | 135 | 196 | 256 | 303 | 347 | 355 | 369 |
| Электропитание | | 400 В / 3+N / 50 Гц | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Спирального типа | | | | | | | |
| | Количество | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | NT | 41 | 43 | 44 | 44 | 45 | 51 | 52 | 53 |
| | Длина, [мм] | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Размеры | Ширина, [мм] | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 |
| | Высота, [мм] | 1560 | 1560 | 1560 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 |
| Рабочий вес, [кг] | | 450 | 485 | 490 | 520 | 540 | 632 | 765 | 794 |

| Водоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором | | CWC ES PROZONE II | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1250Z | 1320Z | 2370Z | 2420Z | 2440Z | 2490Z | 2560Z | 2630Z |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 241.2 | 312.2 | 368.9 | 416.2 | 433.3 | 482.5 | 553.4 | 624.4 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 270.3 | 349.9 | 413.5 | 466.5 | 486.2 | 540.7 | 620.2 | 699.8 |
| Номинальная мощность, [кВт] | | 82 | 108 | 127 | 144 | 150 | 164 | 190 | 216 |
| Рабочий ток [А] | | 135 | 177 | 208 | 236 | 245 | 270 | 312 | 354 |
| Пусковой ток [А] | | 362 | 428 | 459 | 487 | 472 | 497 | 563 | 605 |
| Электропитание | | 400 В / 3+N / 50 Гц | | | | | | | |
| Компрессор | Тип | Спирального типа | | | | | | | |
| | Количество | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | NT | 53 | 54 | 54 | 55 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| | Длина, [мм] | 2180 | 2180 | 2720 | 2720 | 3650 | 3650 | 3650 | 3650 |
| Размеры | Ширина, [мм] | 840 | 840 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 |
| | Высота, [мм] | 1750 | 1750 | 1780 | 1780 | 1780 | 1830 | 1830 | 1830 |
| Рабочий вес, [кг] | | 853 | 942 | 1520 | 1580 | 2020 | 2180 | 2280 | 2370 |

DOMINO

ALPEURPE SERIES

Парокомпрессионные холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

- 44.0 - 103.5 кВт * R410c
- 50.0 - 115.5 кВт



| Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором | | DOMINO | | | | |
|---|--------------|--------|------|------|------|-------|
| | | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Холодопроизводительность, [кВт] | | 44 | 51.6 | 59.1 | 77.5 | 103.5 |
| Теплопроизводительность, [кВт] | | 50 | 58.4 | 66.8 | 86.1 | 115.5 |
| Потребляемая мощность [кВт] | ST | 16 | 18.1 | 20.2 | 28 | 35.4 |
| | HP | 14.5 | 16.6 | 18.7 | 25 | 32.4 |
| Уровень звукового давления [дБ(А)] | ST | 75 | 75 | 75 | 78 | 78 |
| | HP | 64 | 64 | 64 | 67 | 67 |
| Размеры | Длина, [мм] | 1100 | 1100 | 1100 | 2200 | 2200 |
| | Ширина, [мм] | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| | Высота, [мм] | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 |
| Вес [кг] | | 420 | 580 | 650 | 1020 | 1020 |

Сухая градирня – это теплообменный агрегат, позволяющий охлаждать теплоноситель наружным воздухом. Теплообменники состоят из стандартных медных труб с высокоэффективным алюминиевым оребрением, данная конструкция обеспечивает большую производительность при компактном размере.

Высокоэффективные вентиляторы с малым потреблением электроэнергии и низким уровнем шума.

Корпус сделан из листовой оцинкованной стали и окрашен порошковой краской (RAL9002), опоры и рама сделаны из более толстой оцинкованной стали и обеспечивают высокую жесткость при тяжелых условиях эксплуатации.

Сухие градирни широко используются в холодильной технике, кондиционировании (чиллеры и «free cooling») и во всех отраслях промышленности, где необходимо охлаждение жидкости в технологических циклах.

Мощность:

- GADC-H 8.5 - 1080.8 кВт
- GADC-V 8.5 - 1080.8 кВт
- GADC-J 76.5 - 1585.0 кВт

Классификация:

GADC-HH25.80BD/4EIRAF

Конструктивное исполнение:

- GADC-H горизонтальный поток воздуха
- GADC-V вертикальный поток воздуха
- GADC-J V-образный теплообменник

Уровень шума

- H** стандартный
- L** низкий
- Q** тихий
- R** бесшумный

2 количество рядов вентиляторов

5 количество вентиляторов в ряду

80 диаметр крыльчатки вентилятора в сантиметрах

B уровень мощности (A, B, C)

Тип соединения

- D** треугольник
- Y** звезда



Наличие дополнительных букв в обозначении говорит об опциональном оснащении.

4 количество ходов в контуре.

Опции по электрообвязке (эти опции взаимоисключают друг друга):

E подключение вентиляторов проводами к клеммной коробке.

Q подключение в электрический шкаф с необходимыми пусковыми и защитными устройствами, главным выключателем.

W подключение в соответствии со схемой заказчика.

I ремонтный выключатель.

Опции по регулированию производительности (способы регулирования производительности):

G электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет изменения напряжения питания (создает меньше всего помех для электросети).

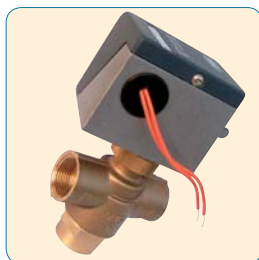
R аналоговый электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет отсечки фаз тока питания.

P цифровой электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет отсечки фаз тока питания.

Z электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет изменения частоты тока питания.

A Виброопоры

F Алюминиевый фланец PN10



2-х ходовые клапаны с электроприводом:

- GVM-2215 (1/2")
- GVM-2220 (3/4")
- GVM-2225 (1")
- GVM-2232 (1 1/4")

3-х ходовые клапаны с электроприводом:

- GVM-2315 (1/2")
- GVM-2320 (3/4")
- GVM-2325 (1")
- GVM-2332 (1 1/4")



Смесительные узлы:

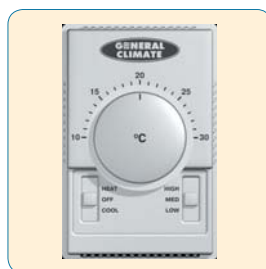
- GVMC-20R (3/4") – правая сторона обслуживания
- GVMC-20L (3/4") – левая сторона обслуживания
- GVMH-20R (1/2") – правая сторона обслуживания (для горячей воды)
- GVMH-20L (1/2") – левая сторона обслуживания (для горячей воды)
- GVMC-15W (1/2")

| Модель | Тип | Размер | Условный объемный расход, [Кв] | Давление закрытия, [кПа] | Рабочее давление, [МПа] | Потребляемая мощность |
|----------|-------------|--------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| GVM-2215 | 2-х ходовой | 1/2" | 2.0 | 300 | 1.6 | 125 - 250 VAC / 3 А |
| GVM-2315 | 3-х ходовой | 1/2" | 2.0 | 300 | | |
| GVM-2220 | 2-х ходовой | 3/4" | 2.8 | 150 | | |
| GVM-2320 | 3-х ходовой | 3/4" | 2.8 | 150 | | |
| GVM-2225 | 2-х ходовой | 1" | 4.6 | 120 | | |
| GVM-2325 | 3-х ходовой | 1" | 4.6 | 120 | | |
| GVM-2232 | 2-х ходовой | 1 1/4" | 10 | 100 | | |
| GVM-2332 | 3-х ходовой | 1 1/4" | 10 | 100 | | |



GR103DA

Термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).



GR107F

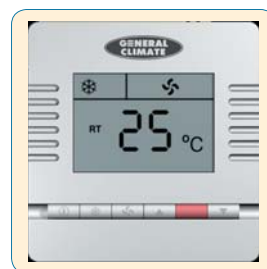
Термостат с регулятором скорости вентилятора.

GR107D

Термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

GR107D4

Термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубные фанкойлы).

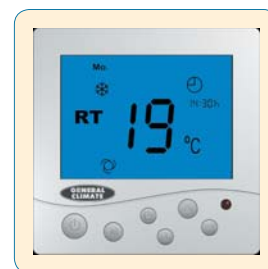


GR2003DA

Электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

GR2003FCV2

Электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубные фанкойлы).



GR2008DA-LT4

Электронный термостат с таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

GR2008DA-RLT4

Электронный термостат с дистанционным управлением, таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).



GR8001DA

Беспроводной электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).

GR8001FCV2

Беспроводной электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).



GR-YK02

Пульт дистанционного управления, работает с термостатами GR2008RLT4 и GR2010DA-T74RL.



GR2010DA-T74RL

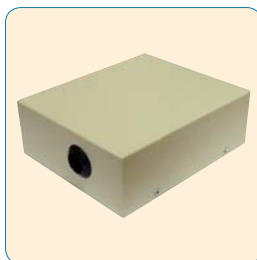
Электронный термостат с таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы). При достижении в помещении заданной температуры термостат перекрывает клапан. Вентилятор продолжает работать.



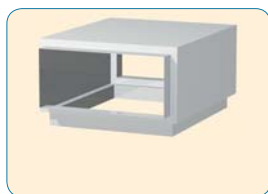
Управление

KIT Wall Pad – комплект электронного оборудования для проводного настенного пульта GR-A3000 и для пульта дистанционного управления Remote Handset.

GR-A3000 – проводной настенный пульт управления позволяет задать все необходимые режимы работы и рабочие параметры, которые будут отображены на жидкокристаллическом экране. Прост и удобен в использовании. Кроме того, позволяет осуществлять управление группой фанкойлов в количестве до 32 штук.



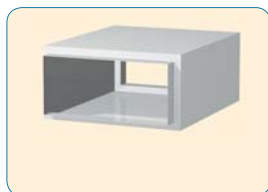
GRQ – универсальный блок расширения. Применяется как переходная группа между термостатом и двухтрубными фанкойлами. С помощью блоков расширения GRQ, один термостат может синхронно управлять группой фанкойлов до 36 единиц. Через блок расширения GRQ осуществляется управление работой трехскоростного вентилятора и привода водяного клапана. К каждому блоку расширения GRQ может быть подключено не более 6 фанкойлов и приводов трехходовых клапанов. Блок расширения GRQ укомплектован плавкой вставкой, срабатывающей при превышении показателя в 20А.



PLM. Смесительный пленум



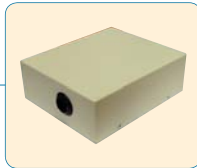
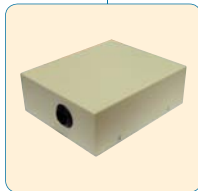
PLB. Прямоугольный пленум



PLH. Фронтальный пленум



PLD. Воздухораспределительный пленум



Торгово-технический Представитель



Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.



www.generalclimate.ru