

**GENERAL  
CLIMATE**

**FREE MULTI 2  
LCAC / CAC**

**Мульти сплит-системы FREE MULTI 2**  
**Полупромышленные системы LCAC/CAC**

**GENERAL  
CLIMATE**



## История

**G**ENERAL CLIMATE — международный промышленный холдинг, созданный в 2002 году российскими инвесторами с целью занять лидирующие позиции среди мировых производителей оборудования для кондиционирования, вентиляции и обогрева воздуха.

Нашими партнерами становятся только лучшие производители своей отрасли, а главным критерием выбора было следование принципам бескомпромиссного качества.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE имеет стратегическое сотрудничество с производственными площадями на территориях Китая, Германии, Италии, Чехии, Дании, а также имеет собственные мощности в России. Кроме того, за долгое время удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытного менеджмента, квалифицированных проектных и сервисных инженеров. В распоряжении компании собственные склады и сервисные центры. Специалисты решают задачи любой сложности для жилых помещений, коммерческих зданий и нежилых строений.



## Цели

**C**момента создания и до сегодняшнего дня GENERAL CLIMATE главной целью является создание высокотехнологичного продукта, который по техническим и эргономическим возможностям превосходил бы существующие аналоги, не теряя бюджетной доступности. Мы гарантируем, что в оборудование закладываются только действительно эффективные и проверенные временем функции без маркетинговых уловок для привлечения клиентов.

Идеология GENERAL CLIMATE заключается в создании продукта, нужного обществу и отражающего три основных принципа:

- Удобство
- Надежность
- Доступность

GENERAL CLIMATE — бренд, соответствующий самым высоким критериям качества, предъявляемым к оборудованию при создании комфортной климатической среды для человека и нацеленный на признание самыми требовательными потребителями.



*Климат для Жизни*



## FREE MULTI 2

**ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКИ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ПОДКЛЮЧАТЬ К ОДНОМУ НАРУЖНОМУ БЛОКУ ДО ДЕВЯТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ РАЗНОГО ТИПА**

От 2-ти до 5-ти внутренних блоков

- GU-M2E14H1
- GU-M2E18H1
- GU-M3E21H1
- GU-M3E24H1
- GU-M4E28H1
- GU-M4E36H1
- GU-M5E42H1



От 6-ти до 9-ти внутренних блоков

- GU-M6SE42H1
- GU-M8SE48H1
- GU-M9SE56H1



Блоки-распределители  
GC-FM2/EXA2  
GC-FM2/EXA3



|               |                           |                             |                    |                             |                        |                              |
|---------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|
|               |                           |                             |                    |                             |                        |                              |
| Авторестарт   | Эффективность             | Самодиагностика             | Таймер 24 часа     | Блокировка пульта           | Компактный дизайн      | Простота обслуживания        |
|               |                           |                             |                    |                             |                        |                              |
| Режим «Турбо» | Медные трубы с оребрением | Интеллектуальная разморозка | Комплексная защита | Широкий диапазон напряжения | Температурный диапазон | Запуск при низком напряжении |

\* - Приобретается отдельно

## Модельный ряд General Climate Free Multi 2

| Btu/h                   |            | 7000 | 9000 | 12000 | 18000 | 21000 | 24000 |
|-------------------------|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Настенный тип           | Серия Mars |      |      |       |       |       |       |
| Канальный тип           |            |      |      |       |       |       |       |
| Кассетный тип           |            |      |      |       |       |       |       |
| Напольно-потолочный тип |            |      |      |       |       |       |       |

## Системы управления General Climate Free Multi 2

| Пульт                       | Тип          | Настенный тип | Канальный тип | Кассетный тип | Напольно-потолочный тип |   |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---|
|                             |              |               |               |               |                         |   |
| ИК-пульт                    | GC-IR05FM    |               | ●             |               |                         | ● |
| Проводной пульт             | GC-WR05FM    |               |               | ●             | ●                       |   |
| Центральный проводной пульт | GC-CE50-24/E |               |               | ○             | ○                       | ○ |

● В комплекте ○ Опция

| Режим | Нормальный температурный режим |       |                 |       | Рабочие температурные режимы   |
|-------|--------------------------------|-------|-----------------|-------|--------------------------------|
|       | Внешний блок                   |       | Внутренний блок |       | Внешний блок (LC)(LH)<br>DB(C) |
|       | DB(C)                          | WB(C) | DB(C)           | WB(C) |                                |
| Холод | 35                             | 24    | 27              | 19    | -15~43                         |
| Тепло | 7                              | 6     | 20              | 15    | -22~24                         |

## Комбинации внутренних блоков General Climate Free Multi 2

|                       |                    |         |
|-----------------------|--------------------|---------|
| <b>GU-M2E14H1</b><br> | 2 внутренних блока |         |
|                       | 07 + 07            |         |
|                       | 07 + 09            |         |
| <b>GU-M2E18H1</b><br> | 2 внутренних блока |         |
|                       | 07 + 07            | 09 + 09 |
|                       | 07 + 09            | 09 + 12 |
|                       | 07 + 12            | /       |

|                       |                    |         |                    |              |
|-----------------------|--------------------|---------|--------------------|--------------|
| <b>GU-M3E21H1</b><br> | 2 внутренних блока |         | 3 внутренних блока |              |
|                       | 07 + 07            | 09 + 09 | 07 + 07 + 07       | 09 + 09 + 09 |
|                       | 07 + 07            | 09 + 12 | 07 + 07 + 09       | 09 + 09 + 12 |
|                       | 07 + 12            | 09 + 18 | 07 + 07 + 12       | 09 + 12 + 12 |
|                       | 07 + 18            | 12 + 12 | 07 + 09 + 09       | /            |
|                       | /                  | 12 + 18 | 07 + 09 + 12       | /            |
|                       | /                  | /       | 07 + 12 + 12       | /            |

|                       |                    |         |                    |              |
|-----------------------|--------------------|---------|--------------------|--------------|
| <b>GU-M3E24H1</b><br> | 2 внутренних блока |         | 3 внутренних блока |              |
|                       | 07 + 07            | 09 + 09 | 07 + 07 + 07       | 09 + 09 + 09 |
|                       | 07 + 09            | 09 + 12 | 07 + 07 + 09       | 09 + 09 + 12 |
|                       | 07 + 12            | 09 + 18 | 07 + 07 + 12       | 09 + 09 + 18 |
|                       | 07 + 18            | 12 + 12 | 07 + 07 + 18       | 09 + 12 + 12 |
|                       | /                  | 12 + 18 | 07 + 09 + 09       | 12 + 12 + 12 |
|                       | /                  | 18 + 18 | 07 + 09 + 12       | /            |
|                       | /                  | /       | 07 + 09 + 18       | /            |
|                       | /                  | /       | 07 + 12 + 12       | /            |

|   |                           |                |                           |              |                            |                   |                |                |
|---|---------------------------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|----------------|----------------|
|    | <b>2 внутренних блока</b> |                | <b>3 внутренних блока</b> |              | <b>4 внутренних блока</b>  |                   |                |                |
|   | 07 + 07                   |                | 07 + 07 + 07              | 09 + 09 + 09 | 07 + 07 + 07 + 07          | 07 + 09 + 09 + 09 |                |                |
|   | 07 + 09                   |                | 07 + 07 + 09              | 09 + 09 + 12 | 07 + 07 + 07 + 09          | 07 + 09 + 09 + 12 |                |                |
|   | 07 + 12                   |                | 07 + 07 + 12              | 09 + 09 + 18 | 07 + 07 + 07 + 12          | 07 + 09 + 12 + 12 |                |                |
|   | 07 + 18                   |                | 07 + 07 + 18              | 09 + 12 + 12 | 07 + 07 + 07 + 18          | 09 + 09 + 09 + 09 |                |                |
|   | 09 + 09                   |                | 07 + 09 + 09              | 09 + 12 + 18 | 07 + 07 + 09 + 09          | 09 + 09 + 09 + 12 |                |                |
|   | 09 + 12                   |                | 07 + 09 + 12              | 12 + 12 + 12 | 07 + 07 + 09 + 12          | 09 + 09 + 12 + 12 |                |                |
|   | 09 + 18                   |                | 07 + 09 + 18              | /            | 07 + 07 + 12 + 12          | /                 |                |                |
|   | 12 + 12                   |                | /                         | /            | /                          | /                 |                |                |
|   | 12 + 18                   |                | /                         | /            | /                          | /                 |                |                |
| 18 + 18   |                           | /              | /                         | /            | /                          |                   |                |                |
|    | <b>2 внутренних блока</b> |                | <b>3 внутренних блока</b> |              | <b>4 внутренних блока</b>  |                   |                |                |
|   | 07 + 07                   | 18 + 24        | 07 + 09 + 09              | 09 + 09 + 21 | 07+07+07+07                | 07+09+09+18       | 09+09+18+18    |                |
|   | 07 + 09                   | 21 + 21        | 07 + 09 + 12              | 09 + 09 + 24 | 07+07+07+09                | 07+09+09+21       | 09+12+12+12    |                |
|   | 07 + 12                   | 21 + 24        | 07 + 09 + 18              | 09 + 12 + 12 | 07+07+07+12                | 07+09+09+24       | 09+12+12+18    |                |
|   | 07 + 18                   | 24 + 24        | 07 + 09 + 21              | 09 + 12 + 18 | 07+07+07+18                | 07+09+12+12       | 12+12+12+12    |                |
|   | 07 + 21                   | /              | 07 + 09 + 24              | 09 + 12 + 21 | 07+07+07+21                | 07+09+12+18       | /              |                |
|   | 07 + 24                   | /              | 07 + 12 + 12              | 09 + 12 + 24 | 07+07+07+24                | 07+09+12+21       | /              |                |
|   | 09 + 09                   | /              | 07 + 12 + 18              | 09 + 18 + 18 | 07+07+09+09                | 07+09+18+18       | /              |                |
|   | 09 + 12                   | /              | 07 + 12 + 21              | 09 + 18 + 21 | 07+07+09+12                | 07+12+12+12       | /              |                |
|   | 09 + 18                   | /              | 07 + 12 + 24              | 09 + 18 + 24 | 07+07+09+18                | 07+12+12+18       | /              |                |
|   | 09 + 21                   | /              | 07 + 18 + 18              | 09 + 21 + 21 | 07+07+09+21                | 09+09+09+09       | /              |                |
|   | 09 + 24                   | <b>3 блока</b> | 07 + 18 + 21              | 12 + 12 + 12 | 07+07+09+24                | 09+09+09+12       | /              |                |
|   | 12 + 12                   | 07 + 07 + 07   | 07 + 18 + 24              | 12 + 12 + 18 | 07+07+12+12                | 09+09+09+18       | /              |                |
|   | 12 + 18                   | 07 + 07 + 09   | 07 + 21 + 21              | 12 + 12 + 21 | 07+07+12+18                | 09+09+09+21       | /              |                |
|   | 12 + 21                   | 07 + 07 + 12   | 07 + 21 + 24              | 12 + 12 + 24 | 07+07+12+21                | 09+09+09+24       | /              |                |
|   | 12 + 24                   | 07 + 07 + 18   | 09 + 09 + 09              | 12 + 18 + 18 | 07+07+18+18                | 09+09+12+12       | /              |                |
|   | 18 + 18                   | 07 + 07 + 21   | 09 + 09 + 12              | 12 + 18 + 21 | 07+09+09+09                | 09+09+12+18       | /              |                |
|   | 18 + 21                   | 07 + 07 + 24   | 09 + 09 + 18              | 18 + 18 + 18 | 07+09+09+12                | 09+09+12+21       | /              |                |
|  | <b>3 внутренних блока</b> |                | <b>4 внутренних блока</b> |              | <b>5 внутренних блоков</b> |                   |                |                |
|   | 07 + 07 + 07              | 09 + 18 + 18   | 07+07+07+07               | 07+09+18+21  | 09+12+12+24                | 07+07+07+07+18    | 07+09+09+09+12 |                |
|   | 07 + 07 + 09              | 09 + 18 + 21   | 07+07+07+09               | 07+09+18+24  | 09+12+18+18                | 07+07+07+07+21    | 07+09+09+09+18 |                |
|   | 07 + 07 + 12              | 09 + 18 + 24   | 07+07+07+12               | 07+09+21+21  | 09+12+18+21                | 07+07+07+07+24    | 07+09+09+09+21 |                |
|   | 07 + 07 + 18              | 09 + 21 + 21   | 07+07+07+18               | 07+09+21+24  | 09+12+18+24                | 07+07+07+09+09    | 07+09+09+09+24 |                |
|   | 07 + 07 + 21              | 09 + 21 + 24   | 07+07+07+21               | 07+12+12+12  | 09+12+21+21                | 07+07+07+09+12    | 07+09+09+12+12 |                |
|   | 07 + 07 + 24              | 09 + 24 + 24   | 07+07+07+24               | 07+12+12+18  | 09+18+18+18                | 07+07+07+09+18    | 07+09+09+12+18 |                |
|   | 07 + 09 + 09              | 12 + 12 + 12   | 07+07+09+09               | 07+12+12+21  | 12+12+12+12                | 07+07+07+09+21    | 07+09+09+12+21 |                |
|   | 07 + 09 + 12              | 12 + 12 + 18   | 07+07+09+12               | 07+12+12+24  | 12+12+12+18                | 07+07+07+09+24    | 07+09+09+12+24 |                |
|   | <b>2 внутренних блока</b> | 07 + 09 + 18   | 12 + 12 + 21              | 07+07+09+18  | 07+12+18+18                | 12+12+12+21       | 07+07+07+12+12 | 07+09+09+18+18 |
|   | 07 + 07                   | 07 + 09 + 21   | 12 + 12 + 24              | 07+07+09+21  | 07+12+18+21                | 12+12+12+24       | 07+07+07+12+18 | 07+09+12+12+12 |
|   | 07 + 09                   | 07 + 09 + 24   | 12 + 18 + 18              | 07+07+09+24  | 07+12+18+24                | 12+12+12+18       | 07+07+07+12+21 | 07+09+12+12+18 |
|   | 07 + 12                   | 07 + 12 + 12   | 12 + 18 + 21              | 07+07+12+12  | 07+12+21+21                | 12+12+18+21       | 07+07+07+12+24 | 07+09+12+12+21 |
|   | 07 + 18                   | 07 + 12 + 18   | 12 + 18 + 24              | 07+07+12+18  | 07+18+18+18                | /                 | 07+07+07+18+18 | 07+12+12+12+12 |
|   | 07 + 21                   | 07 + 12 + 21   | 12 + 21 + 21              | 07+07+12+21  | 09+09+09+09                | /                 | 07+07+07+18+21 | 07+12+12+12+18 |
|   | 07 + 24                   | 07 + 12 + 24   | 12 + 21 + 24              | 07+07+12+24  | 09+09+09+12                | /                 | 07+07+09+09+09 | 09+09+09+09+09 |
|   | 09 + 09                   | 07 + 18 + 18   | 12 + 24 + 24              | 07+07+18+18  | 09+09+09+18                | /                 | 07+07+09+09+12 | 09+09+09+09+12 |
|   | 09 + 12                   | 07 + 18 + 21   | 18 + 18 + 18              | 07+07+18+21  | 09+09+09+21                | /                 | 07+07+09+09+18 | 09+09+09+09+18 |
|   | 09 + 18                   | 07 + 18 + 24   | 18 + 18 + 21              | 07+07+18+24  | 09+09+09+24                | /                 | 07+07+09+09+21 | 09+09+09+09+21 |
|   | 09 + 21                   | 07 + 21 + 21   | 18 + 18 + 24              | 07+07+21+21  | 09+09+12+12                | /                 | 07+07+09+09+24 | 09+09+09+09+24 |
|   | 09 + 24                   | 07 + 21 + 24   | 18 + 21 + 21              | 07+07+21+24  | 09+09+12+18                | /                 | 07+07+09+12+12 | 09+09+09+12+12 |
|   | 12 + 12                   | 07 + 24 + 24   | 18 + 21 + 24              | 07+09+09+09  | 09+09+12+21                | /                 | 07+07+09+12+18 | 09+09+09+12+18 |
|   | 12 + 18                   | 09 + 09 + 09   | 21 + 21 + 21              | 07+09+09+12  | 09+09+12+24                | /                 | 07+07+09+12+21 | 09+09+09+12+21 |
|   | 12 + 21                   | 09 + 09 + 12   | /                         | 07+09+09+18  | 09+09+18+18                | /                 | 07+07+09+12+24 | 09+09+09+18+18 |
|   | 12 + 24                   | 09 + 09 + 18   | /                         | 07+09+09+21  | 09+09+18+21                | /                 | 07+07+09+18+18 | 09+09+09+12+24 |
|   | 18 + 18                   | 09 + 09 + 21   | /                         | 07+09+09+24  | 09+09+18+24                | /                 | 07+07+09+18+21 | 09+09+12+12+12 |
|   | 18 + 21                   | 09 + 09 + 24   | /                         | 07+09+12+12  | 09+09+21+21                | /                 | 07+07+12+12+12 | 09+09+12+12+18 |
|   | 18 + 24                   | 09 + 12 + 12   | /                         | 07+09+12+18  | 09+09+21+24                | <b>5 блоков</b>   | 07+07+12+12+18 | 09+09+12+12+21 |
|   | 21 + 21                   | 09 + 12 + 18   | /                         | 07+09+12+21  | 09+12+12+12                | 07+07+07+07+07    | 07+07+12+12+21 | 09+12+12+12+12 |
|   | 21 + 24                   | 09 + 12 + 21   | /                         | 07+09+12+24  | 09+12+12+18                | 07+07+07+07+09    | 07+07+12+18+18 | 09+12+12+12+18 |
| 24 + 24   | 09 + 12 + 24              | /              | 07+09+18+18               | 09+12+12+21  | 07+07+07+07+12             | 07+09+09+09+09    | 12+12+12+12+12 |                |

## GU-M6SE42H1



\* -Приобретаются отдельно

| 2 блока | 3 внутренних блока |              | 4 внутренних блока |             |             | 5 внутренних блоков |                | 6 блоков      |
|---------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|---------------|
| 07 + 18 | 07 + 07 + 07       | 09 + 09 + 12 | 07+07+07+07        | 07+09+09+24 | 09+12+12+12 | 07+07+07+07+07      | 07+07+12+12+18 | 7+7+7+7+7+7   |
| 07 + 21 | 07 + 07 + 09       | 09 + 09 + 18 | 07+07+07+09        | 07+09+12+12 | 09+12+12+18 | 07+07+07+07+09      | 07+09+09+09+09 | 7+7+7+7+7+9   |
| 07 + 24 | 07 + 07 + 12       | 09 + 09 + 21 | 07+07+07+12        | 07+09+12+18 | 09+12+12+21 | 07+07+07+07+12      | 07+09+09+09+12 | 7+7+7+7+7+12  |
| 09 + 12 | 07 + 07 + 18       | 09 + 09 + 24 | 07+07+07+18        | 07+09+12+21 | 12+12+12+12 | 07+07+07+07+18      | 07+09+09+09+18 | 7+7+7+7+7+18  |
| 09 + 18 | 07 + 07 + 21       | 09 + 12 + 12 | 07+07+07+21        | 07+09+12+24 | 12+12+12+18 | 07+07+07+07+21      | 07+09+09+09+21 | 7+7+7+7+7+21  |
| 09 + 21 | 07 + 07 + 24       | 09 + 12 + 18 | 07+07+07+24        | 07+09+18+18 | /           | 07+07+07+07+24      | 07+09+09+12+12 | 7+7+7+7+9+9   |
| 09 + 24 | 07 + 09 + 09       | 09 + 12 + 21 | 07+07+09+09        | 07+09+18+21 | /           | 07+07+07+09+09      | 07+09+09+12+18 | 7+7+7+7+9+12  |
| 12 + 12 | 07 + 09 + 12       | 09 + 12 + 24 | 07+07+09+12        | 07+12+12+12 | /           | 07+07+07+09+12      | 07+09+12+12+12 | 7+7+7+7+9+18  |
| 12 + 18 | 07 + 09 + 18       | 09 + 18 + 18 | 07+07+09+18        | 07+12+12+18 | /           | 07+07+07+09+18      | 07+12+12+12+12 | 7+7+7+9+9+9   |
| 12 + 21 | 07 + 09 + 21       | 09 + 18 + 21 | 07+07+09+21        | 07+12+12+21 | /           | 07+07+07+09+21      | 09+09+09+09+09 | 7+7+7+9+9+12  |
| 12 + 24 | 07 + 09 + 24       | 09 + 18 + 24 | 07+07+09+24        | 07+12+12+24 | /           | 07+07+07+09+24      | 09+09+09+09+12 | 7+7+7+9+12+12 |
| 18 + 18 | 07 + 12 + 12       | 09 + 21 + 21 | 07+07+12+12        | 07+12+18+18 | /           | 07+07+07+12+12      | 09+09+09+09+18 | 7+7+9+9+9+9   |
| 18 + 21 | 07 + 12 + 18       | 09 + 21 + 24 | 07+07+12+18        | 09+09+09+09 | /           | 07+07+07+12+18      | 09+09+09+12+12 | 7+7+9+9+9+12  |
| 18 + 24 | 07 + 12 + 21       | 12 + 12 + 12 | 07+07+12+21        | 09+09+09+12 | /           | 07+07+07+12+21      | 09+09+12+12+12 | 7+7+9+9+12+12 |
| 21 + 21 | 07 + 12 + 24       | 12 + 12 + 18 | 07+07+12+24        | 09+09+09+18 | /           | 07+07+09+09+09      | /              | 7+9+9+9+9+9   |
| 21 + 24 | 07 + 18 + 18       | 12 + 12 + 21 | 07+07+18+18        | 09+09+09+21 | /           | 07+07+09+09+12      | /              | 7+9+9+9+9+12  |
| 24 + 24 | 07 + 18 + 21       | 12 + 12 + 24 | 07+07+18+21        | 09+09+09+24 | /           | 07+07+09+09+18      | /              | 9+9+9+9+9+9   |
| /       | 07 + 18 + 24       | 12 + 18 + 18 | 07+07+18+24        | 09+09+12+12 | /           | 07+07+09+09+21      | /              | /             |
| /       | 07 + 21 + 21       | 12 + 18 + 21 | 07+09+09+09        | 09+09+12+18 | /           | 07+07+09+12+12      | /              | /             |
|         | 07 + 21 + 24       | 12 + 18 + 24 | 07+09+09+12        | 09+09+12+21 | /           | 07+07+09+12+18      | /              | /             |
|         | 07 + 24 + 24       | 12 + 21 + 21 | 07+09+09+18        | 09+09+12+24 | /           | 07+07+09+12+21      | /              | /             |
|         | 09 + 09 + 09       | /            | 07+09+09+21        | 09+09+18+18 | /           | 07+07+12+12+12      | /              | /             |

## GU-M8SE48H1



\* -Приобретаются отдельно

| 2 блока            | 3 внутренних блока |                |                    | 4 внутренних блока |                 |                  | 5 блоков        |                  |
|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 07 + 18            | 07 + 07 + 07       | 09 + 09 + 09   | 12 + 18 + 18       | 07+07+07+07        | 07+07+21+24     | 07+12+12+21      | 09+09+18+21     | 07+07+07+07+07   |
| 07 + 21            | 07 + 07 + 18       | 09 + 09 + 12   | 12 + 18 + 21       | 07+07+07+09        | 07+07+24+24     | 07+12+12+24      | 09+09+18+24     | 07+07+07+07+09   |
| 07 + 24            | 07 + 07 + 21       | 09 + 09 + 18   | 12 + 18 + 24       | 07+07+07+12        | 07+09+09+09     | 07+12+18+18      | 09+09+21+21     | 07+07+07+07+12   |
| 09 + 18            | 07 + 07 + 24       | 09 + 09 + 21   | 12 + 21 + 21       | 07+07+07+18        | 07+09+09+12     | 07+12+18+21      | 09+09+21+24     | 07+07+07+07+18   |
| 09 + 21            | 07 + 09 + 09       | 09 + 09 + 24   | 12 + 21 + 24       | 07+07+07+21        | 07+09+09+18     | 07+12+18+24      | 09+12+12+12     | 07+07+07+07+21   |
| 09 + 24            | 07 + 09 + 12       | 09 + 12 + 12   | 12 + 24 + 24       | 07+07+07+24        | 07+09+09+21     | 07+12+21+21      | 09+12+12+18     | 07+07+07+07+24   |
| 12 + 12            | 07 + 09 + 18       | 09 + 12 + 18   | 18 + 18 + 18       | 07+07+09+09        | 07+09+09+24     | 07+12+21+24      | 09+12+12+21     | 07+07+07+09+09   |
| 12 + 18            | 07 + 09 + 21       | 09 + 12 + 21   | 18 + 18 + 21       | 07+07+09+12        | 07+09+12+12     | 07+18+18+18      | 09+12+12+24     | 07+07+07+09+12   |
| 12 + 21            | 07 + 09 + 24       | 09 + 12 + 24   | 18 + 18 + 24       | 07+07+09+18        | 07+09+12+18     | 07+18+18+21      | 09+12+18+18     | 07+07+07+09+18   |
| 12 + 24            | 07 + 12 + 12       | 09 + 18 + 18   | 18 + 21 + 21       | 07+07+09+21        | 07+09+12+21     | 09+09+09+09      | 09+12+18+21     | 07+07+07+09+21   |
| 18 + 18            | 07 + 12 + 18       | 09 + 18 + 21   | 18 + 21 + 24       | 07+07+09+24        | 07+09+12+24     | 09+09+09+12      | 09+12+18+24     | 07+07+07+09+24   |
| 18 + 21            | 07 + 12 + 21       | 09 + 18 + 24   | 21 + 21 + 21       | 07+07+12+12        | 07+09+18+18     | 09+09+09+18      | 09+12+21+21     | 07+07+07+12+12   |
| 18 + 24            | 07 + 12 + 24       | 09 + 21 + 21   | /                  | 07+07+12+18        | 07+09+18+21     | 09+09+09+21      | 09+18+18+18     | 07+07+07+12+18   |
| 21 + 21            | 07 + 18 + 18       | 09 + 21 + 24   | /                  | 07+07+12+21        | 07+09+18+24     | 09+09+09+24      | 12+12+12+12     | 07+07+07+12+21   |
| 21 + 24            | 07 + 18 + 21       | 09 + 24 + 24   | /                  | 07+07+12+24        | 07+09+21+21     | 09+09+12+12      | 12+12+12+18     | 07+07+07+12+24   |
| 24 + 24            | 07 + 18 + 24       | 12 + 12 + 12   | /                  | 07+07+18+18        | 07+09+21+24     | 09+09+12+18      | 12+12+12+21     | 07+07+07+18+18   |
| /                  | 07 + 21 + 21       | 12 + 12 + 18   | /                  | 07+07+18+21        | 07+09+24+24     | 09+09+12+21      | 12+12+12+24     | 07+07+07+18+21   |
| /                  | 07 + 21 + 24       | 12 + 12 + 21   | /                  | 07+07+18+24        | 07+12+12+12     | 09+09+12+24      | 12+12+18+18     | 07+07+07+18+24   |
| /                  | 07 + 24 + 24       | 12 + 12 + 24   | /                  | 07+07+21+21        | 07+12+12+18     | 09+09+18+18      | 12+12+18+21     | 07+07+09+09+09   |
| 5 внутренних блока |                    |                | 6 внутренних блока |                    |                 | 7 блоков         |                 | 8 блоков         |
| 07+07+09+09+12     | 07+09+09+09+18     | 09+09+09+09+09 | 7+7+7+7+7+7        | 7+7+7+9+9+9        | 7+7+9+12+12+12  | 7+7+7+7+7+7+7    | 7+7+7+9+9+12+12 | 7+7+7+7+7+7+7+7  |
| 07+07+09+09+18     | 07+09+09+09+21     | 09+09+09+09+12 | 7+7+7+7+7+9        | 7+7+7+9+9+12       | 7+7+12+12+12+12 | 7+7+7+7+7+7+9    | 7+7+9+9+9+9+9   | 7+7+7+7+7+7+7+9  |
| 07+07+09+09+21     | 07+09+09+09+24     | 09+09+09+09+18 | 7+7+7+7+7+12       | 7+7+7+9+9+18       | 7+9+9+9+9+9     | 7+7+7+7+7+7+12   | 7+7+9+9+9+9+12  | 7+7+7+7+7+7+7+12 |
| 07+07+09+09+24     | 07+09+09+12+12     | 09+09+09+09+21 | 7+7+7+7+7+18       | 7+7+7+9+9+21       | 7+7+9+9+9+12    | 7+7+7+7+7+7+18   | 7+9+9+9+9+9+9   | 7+7+7+7+7+7+9+9  |
| 07+07+09+12+12     | 07+09+09+12+18     | 09+09+09+09+24 | 7+7+7+7+7+21       | 7+7+7+9+9+24       | 7+7+9+9+9+18    | 7+7+7+7+7+7+21   | 7+9+9+9+9+9+12  | 7+7+7+7+7+7+9+12 |
| 07+07+09+12+18     | 07+09+09+12+21     | 09+09+09+12+12 | 7+7+7+7+7+24       | 7+7+7+9+9+24       | 7+7+9+9+9+21    | 7+7+7+7+7+9+9    | 9+9+9+9+9+9+9   | 7+7+7+7+7+9+9+9  |
| 07+07+09+12+21     | 07+09+09+12+24     | 09+09+09+12+18 | 7+7+7+7+9+9        | 7+7+7+9+9+24       | 7+9+9+9+12+12   | 7+7+7+7+7+9+12   | /               | 7+7+7+7+9+9+9+9  |
| 07+07+09+12+24     | 07+09+09+18+18     | 09+09+09+12+21 | 7+7+7+7+9+12       | 7+7+7+9+9+21       | 7+9+9+9+12+18   | 7+7+7+7+7+9+18   | /               | /                |
| 07+07+09+18+18     | 07+09+12+12+12     | 09+09+09+18+18 | 7+7+7+7+9+18       | 7+7+7+12+12+12     | 7+9+9+12+12+12  | 7+7+7+7+7+12+12  | /               | /                |
| 07+07+12+12+12     | 07+09+12+12+18     | 09+09+12+12+12 | 7+7+7+7+9+24       | 7+7+9+9+9+9        | 9+9+9+9+9+9     | 7+7+7+7+9+9+12   | /               | /                |
| 07+07+12+12+18     | 07+09+12+12+21     | 09+09+12+12+18 | 7+7+7+7+12+12      | 7+7+9+9+9+12       | 9+9+9+9+9+12    | 7+7+7+7+9+9+18   | /               | /                |
| 07+07+12+12+21     | 07+09+12+12+24     | 09+09+12+12+21 | 7+7+7+7+12+18      | 7+7+9+9+9+18       | 9+9+9+9+9+18    | 7+7+7+7+9+12+12  | /               | /                |
| 07+07+12+12+24     | 07+12+12+12+12     | 09+12+12+12+12 | 7+7+7+7+12+21      | 7+7+9+9+9+21       | 9+9+9+9+12+12   | 7+7+7+7+12+12+12 | /               | /                |
| 07+07+12+18+18     | 07+12+12+12+18     | 09+12+12+12+18 | 7+7+7+7+12+24      | 7+7+9+9+12+12      | 9+9+9+12+12+12  | 7+7+7+9+9+9+9    | /               | /                |
| 07+09+09+09+09     | 07+12+12+12+21     | 12+12+12+12+12 | 7+7+7+7+18+18      | 7+7+9+9+12+18      | /               | 7+7+7+9+9+9+12   | /               | /                |

\* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании. Все права защищены. 2021.



**GU-M9SE56H1**

| 2 блока            | 3 внутренних блока  |                 |                   | 4 внутренних блоков |                   |                     |                     |                    |
|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 07 + 18            | 07 + 07 + 18        | 09 + 09 + 24    | 12 + 24 + 24      | 07+07+07+07         | 07+07+24+24       | 07+12+18+18         | 09+09+12+21         | 09+18+18+24        |
| 07 + 21            | 07 + 07 + 21        | 09 + 12 + 12    | 18 + 18 + 18      | 07+07+07+09         | 07+09+09+09       | 07+12+18+21         | 09+09+12+24         | 09+18+21+21        |
| 07 + 24            | 07 + 07 + 24        | 09 + 12 + 18    | 18 + 18 + 21      | 07+07+07+12         | 07+09+09+12       | 07+12+18+24         | 09+09+18+18         | 09+18+21+24        |
| 09 + 18            | 07 + 09 + 12        | 09 + 12 + 21    | 18 + 18 + 24      | 07+07+07+18         | 07+09+09+18       | 07+12+21+21         | 09+09+18+21         | 09+21+21+21        |
| 09 + 21            | 07 + 09 + 18        | 09 + 12 + 24    | 18 + 21 + 21      | 07+07+07+21         | 07+09+09+21       | 07+12+21+24         | 09+09+18+24         | 12+12+12+12        |
| 09 + 24            | 07 + 09 + 21        | 09 + 18 + 18    | 18 + 21 + 24      | 07+07+07+24         | 07+09+09+24       | 07+12+24+24         | 09+09+21+21         | 12+12+12+18        |
| 12 + 18            | 07 + 09 + 24        | 09 + 18 + 21    | 18 + 24 + 24      | 07+07+09+09         | 07+09+12+12       | 07+18+18+18         | 09+09+21+24         | 12+12+12+21        |
| 12 + 21            | 07 + 12 + 12        | 09 + 18 + 24    | 21 + 21 + 21      | 07+07+09+12         | 07+09+12+18       | 07+18+18+21         | 09+09+24+24         | 12+12+12+24        |
| 12 + 24            | 07 + 12 + 18        | 09 + 21 + 21    | 21 + 21 + 24      | 07+07+09+18         | 07+09+12+21       | 07+18+18+24         | 09+12+12+12         | 12+12+18+18        |
| 18 + 18            | 07 + 12 + 21        | 09 + 21 + 24    | 21 + 24 + 24      | 07+07+09+21         | 07+09+12+24       | 07+18+21+21         | 09+12+12+18         | 12+12+18+21        |
| 18 + 21            | 07 + 12 + 24        | 09 + 24 + 24    | 24 + 24 + 24      | 07+07+09+24         | 07+09+18+18       | 07+18+21+24         | 09+12+12+21         | 12+12+18+24        |
| 18 + 24            | 07 + 18 + 18        | 12 + 12 + 12    | /                 | 07+07+12+12         | 07+09+18+21       | 07+18+24+24         | 09+12+12+24         | 12+12+21+21        |
| 21 + 21            | 07 + 18 + 21        | 12 + 12 + 18    | /                 | 07+07+12+18         | 07+09+18+24       | 07+21+21+21         | 09+12+18+18         | 12+12+21+24        |
| 21 + 24            | 07 + 18 + 24        | 12 + 12 + 21    | /                 | 07+07+12+21         | 07+09+21+21       | 09+09+09+09         | 09+12+18+21         | 12+12+24+24        |
| 24 + 24            | 07 + 21 + 21        | 12 + 12 + 24    | /                 | 07+07+12+24         | 07+09+21+24       | 09+09+09+12         | 09+12+18+24         | 12+18+18+18        |
| /                  | 07 + 21 + 24        | 12 + 18 + 18    | /                 | 07+07+18+18         | 07+09+24+24       | 09+09+09+18         | 09+12+21+21         | 12+18+18+21        |
| /                  | 07 + 24 + 24        | 12 + 18 + 21    | /                 | 07+07+18+21         | 07+12+12+12       | 09+09+09+21         | 09+12+21+24         | 12+18+18+24        |
| /                  | 09 + 09 + 12        | 12 + 18 + 24    | /                 | 07+07+18+24         | 07+12+12+18       | 09+09+09+24         | 09+12+24+24         | 12+18+21+21        |
| /                  | 09 + 09 + 18        | 12 + 21 + 21    | /                 | 07+07+21+21         | 07+12+12+21       | 09+09+12+12         | 09+18+18+18         | 18+18+18+18        |
| /                  | 09 + 09 + 21        | 12 + 21 + 24    | /                 | 07+07+21+24         | 07+12+12+24       | 09+09+12+18         | 09+18+18+21         | /                  |
| 5 внутренних блока |                     |                 |                   | 6 внутренних блока  |                   |                     |                     |                    |
| 07+07+07+07+07     | 07+07+09+09+09      | 07+07+09+21+21  | 07+09+12+12+21    | 09+09+09+12+24      | 12+12+12+12+12    | 7+7+7+7+7+7         | 7+7+7+9+9+21        | 7+7+9+9+12+12      |
| 07+07+07+07+09     | 07+07+09+09+12      | 07+07+12+21+21  | 07+09+12+12+24    | 09+09+09+18+18      | 12+12+12+12+18    | 7+7+7+7+7+9         | 7+7+7+9+9+24        | 7+7+9+9+12+18      |
| 07+07+07+07+12     | 07+07+09+09+18      | 07+07+12+21+24  | 07+09+12+18+18    | 09+09+09+18+21      | 12+12+12+12+21    | 7+7+7+7+7+12        | 7+7+7+9+12+12       | 7+7+9+9+12+21      |
| 07+07+07+07+18     | 07+07+09+09+21      | 07+07+18+18+18  | 07+09+12+18+21    | 09+09+09+18+24      | 12+12+12+12+24    | 7+7+7+7+7+18        | 7+7+7+9+12+18       | 7+7+9+9+12+24      |
| 07+07+07+07+21     | 07+07+09+09+24      | 07+07+18+18+21  | 07+09+12+18+24    | 09+09+09+21+21      | 12+12+12+18+18    | 7+7+7+7+7+21        | 7+7+7+9+12+21       | 7+7+9+9+18+18      |
| 07+07+07+07+24     | 07+07+09+12+12      | 07+09+09+09+09  | 07+09+12+21+21    | 09+09+09+21+24      | /                 | 7+7+7+7+7+24        | 7+7+7+9+12+24       | 7+7+9+9+18+21      |
| 07+07+07+09+09     | 07+07+09+12+18      | 07+09+09+09+12  | 07+09+18+18+18    | 09+09+12+12+12      | /                 | 7+7+7+7+9+9         | 7+7+7+9+18+18       | 7+7+9+12+12+12     |
| 07+07+07+09+12     | 07+07+09+12+21      | 07+09+09+09+18  | 07+12+12+12+12    | 09+09+12+12+18      | /                 | 7+7+7+7+9+12        | 7+7+7+9+18+21       | 7+7+9+12+12+18     |
| 07+07+07+09+18     | 07+07+09+12+24      | 07+09+09+09+21  | 07+12+12+12+18    | 09+09+12+12+21      | /                 | 7+7+7+7+9+18        | 7+7+7+9+18+24       | 7+7+9+12+12+21     |
| 07+07+07+09+21     | 07+07+09+18+18      | 07+09+09+09+24  | 07+12+12+12+21    | 09+09+12+12+24      | /                 | 7+7+7+7+9+21        | 7+7+7+9+21+21       | 7+7+9+12+12+24     |
| 07+07+07+09+24     | 07+07+09+18+21      | 07+09+09+12+12  | 07+12+12+12+24    | 09+09+12+18+18      | /                 | 7+7+7+7+9+24        | 7+7+7+12+12+12      | 7+7+9+12+18+18     |
| 07+07+07+12+12     | 07+07+09+18+24      | 07+09+09+12+18  | 07+12+12+18+18    | 09+09+12+18+21      | /                 | 7+7+7+7+12+12       | 7+7+7+12+12+18      | 7+9+9+9+9+9        |
| 07+07+07+12+18     | 07+07+12+18+24      | 07+09+09+12+21  | 07+12+12+18+21    | 09+09+12+18+24      | /                 | 7+7+7+7+12+18       | 7+7+7+12+12+21      | 7+9+9+9+9+12       |
| 07+07+07+12+21     | 07+07+09+21+24      | 07+09+09+12+24  | 09+09+09+09+09    | 09+09+12+21+21      | /                 | 7+7+7+7+12+21       | 7+7+7+12+12+24      | 7+9+9+9+9+18       |
| 07+07+07+12+24     | 07+07+09+24+24      | 07+09+09+18+18  | 09+09+09+09+12    | 09+09+18+18+18      | /                 | 7+7+7+7+12+24       | 7+7+7+12+18+18      | 7+9+9+9+9+21       |
| 07+07+07+18+18     | 07+07+12+12+12      | 07+09+09+18+21  | 09+09+09+09+18    | 09+12+12+12+12      | /                 | 7+7+7+7+18+18       | 7+7+7+12+18+21      | 7+9+9+9+9+24       |
| 07+07+07+18+21     | 07+07+12+12+18      | 07+09+09+18+24  | 09+09+09+09+21    | 09+12+12+12+18      | /                 | 7+7+7+7+18+21       | 7+7+9+9+9+9         | 7+9+9+9+12+12      |
| 07+07+07+18+24     | 07+07+12+12+21      | 07+09+09+21+21  | 09+09+09+09+24    | 09+12+12+12+21      | /                 | 7+7+7+7+21+21       | 7+7+9+9+9+12        | 7+9+9+9+12+18      |
| 07+07+07+21+21     | 07+07+12+12+24      | 07+09+09+21+24  | 09+09+09+12+12    | 09+12+12+12+24      | /                 | 7+7+7+9+9+9         | 7+7+9+9+9+18        | 7+9+9+9+12+21      |
| 07+07+07+21+24     | 07+07+12+18+18      | 07+09+12+12+12  | 09+09+09+12+18    | 09+12+12+18+18      | /                 | 7+7+7+9+9+12        | 7+7+9+9+9+21        | 7+9+9+9+12+24      |
| 07+07+07+24+24     | 07+07+12+18+21      | 07+09+12+12+18  | 09+09+09+12+21    | 09+12+12+18+21      | /                 | 7+7+7+9+9+18        | 7+7+9+9+9+24        | 7+9+9+9+18+18      |
| 6 блоков           | 7 внутренних блоков |                 |                   | 8 внутренних блоков |                   | 9 блоков            |                     |                    |
| 7+9+9+12+12+12     | 9+9+9+9+12+24       | 7+7+7+7+7+7+7   | 7+7+7+7+7+12+24   | 7+7+7+9+9+9+18      | 7+7+9+9+9+12+18   | 7+7+7+7+7+7+7+7     | 7+7+7+7+9+12+12     | 7+7+7+7+7+7+7+7    |
| 7+9+9+12+12+18     | 9+9+9+9+18+18       | 7+7+7+7+7+7+9   | 7+7+7+7+7+18+18   | 7+7+7+9+9+9+21      | 7+7+9+9+12+12+12  | 7+7+7+7+7+7+7+9     | 7+7+7+7+12+12+12    | 7+7+7+7+7+7+7+9    |
| 7+9+9+12+12+21     | 9+9+9+12+12+12      | 7+7+7+7+7+7+12  | 7+7+7+7+9+9+9     | 7+7+7+9+9+9+24      | 7+7+9+12+12+12+12 | 7+7+7+7+7+7+7+12    | 7+7+7+7+9+9+9+9     | 7+7+7+7+7+7+7+12   |
| 7+9+12+12+12+12    | 9+9+9+12+12+18      | 7+7+7+7+7+7+18  | 7+7+7+7+9+9+12    | 7+7+7+9+9+12+12     | 7+9+9+9+9+9+9     | 7+7+7+7+7+7+7+18    | 7+7+7+7+9+9+9+12    | 7+7+7+7+7+7+7+18   |
| 7+9+12+12+12+18    | 9+9+9+12+12+21      | 7+7+7+7+7+7+21  | 7+7+7+7+9+9+18    | 7+7+7+9+9+12+18     | 7+9+9+9+9+9+12    | 7+7+7+7+7+7+7+21    | 7+7+7+7+9+9+12+12   | 7+7+7+7+7+7+7+21   |
| 7+12+12+12+12+12   | 9+9+12+12+12+12     | 7+7+7+7+7+7+24  | 7+7+7+7+9+9+21    | 7+7+7+9+9+12+21     | 7+9+9+9+9+9+18    | 7+7+7+7+7+7+7+24    | 7+7+7+7+9+9+9+18    | 7+7+7+7+7+7+7+24   |
| 9+9+9+9+9+9        | 9+9+12+12+12+18     | 7+7+7+7+7+9+9   | 7+7+7+7+9+9+24    | 7+7+7+9+12+12+12    | 7+9+9+9+9+12+12   | 7+7+7+7+7+7+7+9+12  | 7+7+7+7+9+9+9+12    | 7+7+7+7+7+7+7+9+12 |
| 9+9+9+9+9+12       | 9+12+12+12+12+12    | 7+7+7+7+7+9+12  | 7+7+7+7+9+12+12   | 7+7+7+9+12+12+18    | 7+9+9+9+9+12+12   | 7+7+7+7+7+7+7+9+18  | 7+7+7+7+9+9+9+12+12 | 7+7+7+7+7+7+7+9+18 |
| 9+9+9+9+9+18       | 12+12+12+12+12+12   | 7+7+7+7+7+9+18  | 7+7+7+7+9+12+18   | 7+7+7+9+12+12+21    | 9+9+9+9+9+9+9     | 7+7+7+7+7+7+7+9+21  | 7+7+9+9+9+9+9+9     | /                  |
| 9+9+9+9+9+21       | /                   | 7+7+7+7+7+9+21  | 7+7+7+7+9+12+21   | 7+7+9+9+9+9+9       | 9+9+9+9+9+9+12    | 7+7+7+7+7+7+7+12+12 | 7+7+9+9+9+9+9+12    | /                  |
| 9+9+9+9+9+24       | /                   | 7+7+7+7+7+9+24  | 7+7+7+7+12+12+12  | 7+7+9+9+9+9+12      | 9+9+9+9+9+9+18    | 7+7+7+7+7+7+7+12+18 | 7+9+9+9+9+9+9+9     | /                  |
| 9+9+9+9+12+12      | /                   | 7+7+7+7+7+12+12 | 7+7+7+7+12+12+18  | 7+7+9+9+9+9+18      | 9+9+9+9+9+12+12   | 7+7+7+7+7+7+9+9+9   | 9+9+9+9+9+9+9+9     | /                  |
| 9+9+9+9+12+18      | /                   | 7+7+7+7+7+12+18 | 7+7+7+7+9+9+9+9   | 7+7+9+9+9+9+21      | 9+9+9+9+12+12+12  | 7+7+7+7+7+9+9+12    | /                   | /                  |
| 9+9+9+9+12+21      | /                   | 7+7+7+7+7+12+21 | 7+7+7+7+9+9+12+12 | 7+7+9+9+9+12+12     | /                 | 7+7+7+7+7+9+9+18    | /                   | /                  |

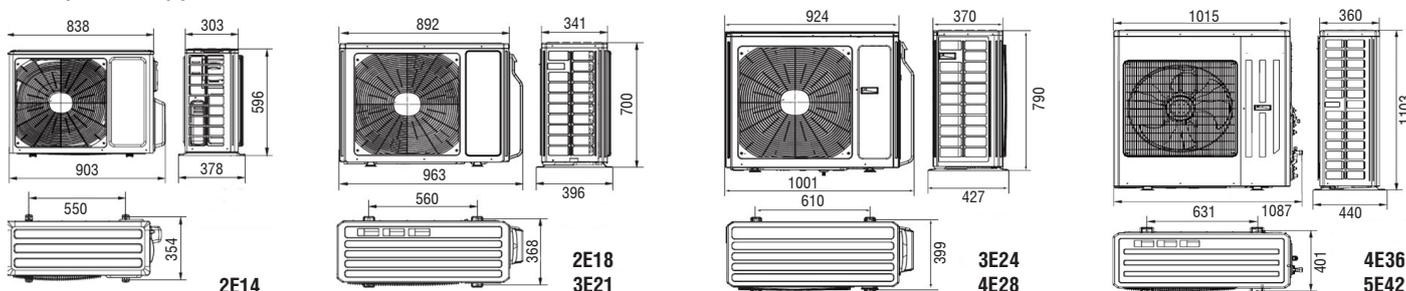


\* - Приобретаются отдельно

## Спецификация и рабочие параметры наружных блоков General Climate Free Multi 2

| Модель                       |            | GU-M2E14H1     | GU-M2E18H1      | GU-M3E21H1       | GU-M3E24H1       | GU-M4E28H1         | GU-M4E36H1         | GU-M5E42H1        |               |
|------------------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Макс. кол-во внутр. блоков   |            | 2              | 2               | 3                | 3                | 4                  | 4                  | 5                 |               |
| Мощность                     | Холод кВт  | 4.1 (2.05-4.4) | 5.2 (2.14-5.8)  | 6.1 (2.2-7.3)    | 7.1 (2.3-8.5)    | 8.0 (2.3-10.3)     | 10.5 (2.1-11.0)    | 12.1 (2.1-13.6)   |               |
|                              | Тепло кВт  | 4.4 (2.5-5.4)  | 5.4 (2.6-5.9)   | 6.5 (3.6-8.5)    | 8.5 (3.7-8.8)    | 9.3 (3.7-10.3)     | 12.0 (2.6-13.0)    | 13.0 (2.6-14.0)   |               |
| EER / COP                    |            | 3.42 / 3.73    | 3.59 / 3.72     | 3.19 / 3.76      | 3.26 / 3.73      | 3.15 / 3.73        | 3.00 / 3.20        | 3.22 / 3.76       |               |
| Электропитание               |            | В/Ф/Гц         | 220-240 / 1~/50 | 220-240 / 1~/50  | 220-240 / 1~/50  | 220-240 / 1~/50    | 220-240 / 1~/50    | 220-240 / 1~/50   |               |
| Потребляемая мощность        | Холод кВт  | 1.2            | 1.45            | 1.91             | 2.18             | 2.54               | 3.5                | 3.76              |               |
|                              | Тепло кВт  | 1.18           | 1.45            | 1.73             | 2.28             | 2.49               | 3.75               | 3.45              |               |
| Расход воздуха               |            | м3/ч           | 2600            | 3200             | 3200             | 3200               | 4000               | 5200              |               |
| Звуковое давление            |            | дБ(А)          | 55              | 56               | 56               | 58                 | 57                 | 54                |               |
| Габариты блока               |            | мм             | 903 x 596 x 378 | 963 x 700 x 396  | 963 x 700 x 396  | 1001 x 790 x 427   | 1001 x 790 x 427   | 1015x1103x396     | 1015x1103x396 |
| Габариты упаковки            |            | мм             | 948 x 645 x 420 | 1029 x 750 x 458 | 1029 x 750 x 458 | 1083 x 855 x 488   | 1083 x 855 x 488   | 1158x1235x493     | 1158x1235x493 |
| Вес нетто / брутто           |            | кг             | 43 / 46         | 51 / 55          | 62 / 66.5        | 68 / 73            | 69 / 74            | 94 / 104          | 95 / 102      |
| Диаметр соединит. труб       | Жидк. дюйм | 1/4, 1/4       | 1/4, 1/4        | 1/4, 1/4, 1/4    | 1/4, 1/4, 1/4    | 1/4, 1/4, 1/4, 1/4 | 3/8, 1/4, 1/4, 1/4 | 3/8x2, 1/4x3      |               |
|                              | Газ дюйм   | 3/8, 3/8       | 3/8, 3/8        | 3/8, 3/8, 3/8    | 3/8, 3/8, 3/8    | 3/8, 3/8, 3/8, 3/8 | 5/8, 1/2, 3/8, 3/8 | 5/8, 1/2x2, 3/8x2 |               |
| Макс. общая длина трассы     |            | м              | 20              | 20               | 60               | 60                 | 70                 | 80                |               |
| Макс. длина до внутр. блока  |            | м              | 10              | 10               | 20               | 20                 | 20                 | 25                |               |
| Макс. перепад наруж./ внутр. |            | м              | 10              | 10               | 10               | 10                 | 15                 | 15                |               |
| Макс. перепад внутр./ внутр. |            | м              | 5               | 5                | 10               | 10                 | 7.5                | 7.5               |               |

## Габариты наружных блоков General Climate Free Multi 2



## Спецификация и рабочие параметры наружных блоков с блоками-распределителями General Climate Free Multi 2

| Модель                             |                  | GU-M6SE42H1 | GU-M8SE48H1      | GU-M9SE56H1      |
|------------------------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|
| Макс. количество внутренних блоков |                  | 6           | 8                | 9                |
| Мощность                           | Холод кВт        | 12.1        | 14.0             | 15.5             |
|                                    | Тепло кВт        | 12.5        | 15.5             | 17.5             |
| EER / COP                          |                  | 2.95 / 3.37 | 2.86 / 3.60      | 2.92 / 3.64      |
| Электропитание                     |                  | В/Ф/Гц      | 220-240 / 1~/50  | 220-240 / 1~/50  |
| Потребляемая мощность              | Холод кВт        | 4.1         | 4.9              | 5.3              |
|                                    | Тепло кВт        | 3.7         | 4.3              | 4.8              |
| Расход воздуха                     |                  | м3/ч        | 6400             | 7000             |
| Звуковое давление                  |                  | дБ(А)       | 55               | 58               |
| Габариты блока                     |                  | мм          | 900 x 1350 x 340 | 900 x 1350 x 340 |
| Габариты упаковки                  |                  | мм          | 983 x 1398 x 443 | 983 x 1398 x 443 |
| Вес нетто / брутто                 |                  | кг          | 116 / 128        | 116 / 128        |
| Диаметр соединительных труб        | Жидк. дюйм       | 3/8         | 3/8              | 3/8              |
|                                    | Газ дюйм         | 5/8         | 5/8              | 5/8              |
| Длина трассы суммарная             | Общая м          | 115         | 135              | 145              |
|                                    | Между НБ и БР* м | 55          | 55               | 55               |
|                                    | Между БР и ВБ* м | 60          | 80               | 90               |
| Длина фреоновой трассы             | Между БР и ВБ* м | 15          | 15               | 15               |
|                                    | Между НБ и ВБ* м | 30          | 30               | 30               |
| Максимальный перепад высот         | Между НБ и БР* м | 30          | 30               | 30               |
|                                    | Между БР и БР* м | 15          | 15               | 15               |
|                                    | Между ВБ и ВБ* м | 15          | 15               | 15               |

\*НБ – наружный блок; ВБ – внутренний блок; БР – блок-распределитель

## Блоки-распределители наружных блоков General Climate Free Multi 2\*

| Модель  |       | GC-FM2/EXA2            | GC-FM2/EXA3  |
|---|-------|------------------------|--------------|
| Макс. количество подключаемых внутренних блоков       |       | 2                      | 3            |
| Источник электропитания наружного блока               |       | В/Ф/Гц 220-240 / 1~/50 |              |
| Источник электропитания блока-распределителя          |       | В/Ф/Гц 220-240 / 1~/50 |              |
| Уровень звукового давления                            |       | дБ(А) 28               |              |
| Диаметр фреоновых трубок со стороны наружного блока   | Жидк. | дюйм 3/8               |              |
|   | Газ   | дюйм 5/8               |              |
| Диаметр фреоновых трубок со стороны внутренних блоков | Жидк. | дюйм 1/4               |              |
|   | Газ   | дюйм 3/8               |              |
| Способ соединения труб                                |       | развальцовка           |              |
| Диаметр дренажного отвода (наружный)                  |       | мм 31                  |              |
| Габаритные размеры (ШхВхГ)                            |       | мм 532x313x182         |              |
| Вес блока, нетто / брутто                             |       | кг 6 / 8               | кг 6.5 / 8.5 |

\* - Приобретаются отдельно для следующих наружных блоков: GU-M6SE42H1, GU-M8SE48H1, GU-M9SE56H1



Блоки-распределители General Climate GC-FM2/EXA\* отслеживают и рассчитывают холодильную нагрузку в каждом помещении в режиме реального времени и подают в это помещение требуемое количество хладагента. Имеют компактные размеры и могут располагаться под потолком или в любых подсобных помещениях.



## Спецификация и рабочие параметры настенных внутренних блоков General Climate Free Multi 2



| Модель                 |           | GC-ME07HRi                                 | GC-ME09HRi         | GC-ME12HRi         | GC-ME18HRi          | GC-ME24HRi          |
|------------------------|-----------|--|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Мощность               | Холод кВт | 2.1  | 2.6                | 3.5                | 5.13                | 6.7                 |
|                        | Тепло кВт | 2.6  | 2.8                | 3.67               | 5.275               | 7.25                |
| Электропитание         |           | В/Ф/Гц 220-240 / 1~/50, от наружного блока |                    |                    |                     |                     |
| Потребляемая мощность  |           | Вт 30                                      | Вт 30              | Вт 50              | Вт 60               | Вт 65               |
| Расход воздуха         |           | м3/ч 550                                   | м3/ч 560           | м3/ч 660           | м3/ч 800            | м3/ч 1150           |
| Звуковое давление      |           | дБ(А) 26 / 32 / 36                         | дБ(А) 26 / 32 / 36 | дБ(А) 26 / 33 / 39 | дБ(А) 36 / 39 / 42  | дБ(А) 39 / 42 / 45  |
| Габариты блока         |           | мм 713 x 270 x 195                         | мм 790 x 275 x 200 | мм 845 x 289 x 209 | мм 970 x 300 x 224  | мм 1078 x 325 x 246 |
| Габариты упаковки      |           | мм 776 x 362 x 268                         | мм 866 x 367 x 271 | мм 921 x 379 x 281 | мм 1041 x 383 x 320 | мм 1148 x 413 x 350 |
| Диаметр соединит. труб | Жидк.     | дюйм 1/4                                   |                    |                    |                     |                     |
|                        | Газ       | дюйм 3/8                                   |                    |                    |                     |                     |
| Вес нетто / брутто     |           | кг 9 / 11                                  | кг 9 / 11          | кг 10 / 12         | кг 13.5 / 16.5      | кг 17 / 20.5        |

ИК-пульт в комплекте 16~30 C



## Спецификация и рабочие параметры канальных внутренних блоков General Climate Free Multi 2



| Модель                 |           | GC-MEDN09HF                                | GC-MEDN12HF        | GC-MEDN18HF         | GC-MEDN21HF         | GC-MEDN24HF         |
|------------------------|-----------|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Мощность               | Холод кВт | 2.5  | 3.5                | 5.0                 | 6.0                 | 7.1                 |
|                        | Тепло кВт | 2.8  | 3.85               | 5.5                 | 6.6                 | 8.0                 |
| Электропитание         |           | В/Ф/Гц 220-240 / 1~/50, от наружного блока |                    |                     |                     |                     |
| Потребляемая мощность  |           | кВт 65                                     | кВт 65             | кВт 80              | кВт 110             | кВт 110             |
| Расход воздуха         |           | м3/ч 450                                   | м3/ч 550           | м3/ч 700            | м3/ч 1000           | м3/ч 1000           |
| Звуковое давление      |           | дБ(А) 31 / 37                              | дБ(А) 32 / 39      | дБ(А) 33 / 40       | дБ(А) 34 / 42       | дБ(А) 34 / 42       |
| Габариты блока         |           | мм 700 x 200 x 615                         | мм 700 x 200 x 615 | мм 900 x 200 x 615  | мм 1100 x 200 x 615 | мм 1100 x 200 x 615 |
| Габариты упаковки      |           | мм 893 x 305 x 743                         | мм 893 x 305 x 743 | мм 1123 x 305 x 743 | мм 1323 x 305 x 743 | мм 1323 x 305 x 743 |
| Диаметр соединит. труб | Жидк.     | дюйм 1/4                                   |                    |                     |                     |                     |
|                        | Газ       | дюйм 3/8                                   |                    |                     |                     |                     |
| Вес нетто / брутто     |           | кг 22 / 27                                 | кг 23 / 29         | кг 27 / 36          | кг 31 / 41          | кг 31 / 41          |

Проводной пульт в комплекте 16~30 C



## Спецификация и рабочие параметры кассетных внутренних блоков General Climate Free Multi 2



| Модель                 |       | GC-ME4C09HRF(c) | GC-ME4C12HRF(c)                     | GC-ME4C18HRF(c) | GC-ME4C24HRF    |                   |
|------------------------|-------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Мощность               | Холод | кВт             | 2.85                                | 3.5             | 4.5             | 7.1               |
|                        | Тепло | кВт             | 3.2                                 | 4.0             | 5.0             | 8.0               |
| Электропитание         |       | В/Ф/Гц          | 220-240 / 1~/50, от наружного блока |                 |                 |                   |
| Потребляемая мощность  |       | кВт             | 50                                  | 50              | 50              | 100               |
| Расход воздуха         |       | м3/ч            | 600                                 | 600             | 600             | 1180              |
| Звуковое давление      |       | дБ(А)           | 33 / 37                             | 33 / 37         | 33 / 37         | 35 / 39           |
| Габариты блока         |       | мм              | 570 x 230 x 570                     | 570 x 230 x 570 | 570 x 230 x 570 | 840 x 240 x 840   |
| Габариты упаковки      |       | мм              | 851 x 325 x 731                     | 851 x 325 x 731 | 851 x 325 x 731 | 963 x 325 x 963   |
| Диаметр соединит. труб | Жидк. | дюйм            | 1/4                                 | 1/4             | 1/4             | 3/8               |
|                        | Газ   | дюйм            | 3/8                                 | 3/8             | 1/2             | 5/8               |
| Вес нетто / брутто     |       | кг              | 18 / 23                             | 18 / 23         | 18 / 23         | 30 / 38           |
| Декоративная панель    |       |                 | GC-TM03                             | GC-TM03         | GC-TM03         | GC-TM031          |
| Габариты панели        |       | мм              | 650 x 50 x 650                      | 650 x 50 x 650  | 650 x 50 x 650  | 950 x 60 x 950    |
| Габариты упаковки      |       | мм              | 733 x 117 x 673                     | 733 x 117 x 673 | 733 x 117 x 673 | 1043 x 130 x 1028 |
| Вес нетто / брутто     |       | кг              | 2.5 / 3.5                           | 2.5 / 3.5       | 2.5 / 3.5       | 6.5 / 10          |

Проводной пульт в комплекте 16-30 С



## Спецификация и рабочие параметры напольно-потолочных внутренних блоков General Climate Free Multi 2



| Модель                 |       | GC-MECF09HF | GC-MECF12HF                         | GC-MECF18HF      | GC-MECF24HF      |                  |
|------------------------|-------|-------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Мощность               | Холод | кВт         | 2.5                                 | 3.5              | 5.0              | 7.1              |
|                        | Тепло | кВт         | 2.8                                 | 3.85             | 5.5              | 8.0              |
| Электропитание         |       | В/Ф/Гц      | 220-240 / 1~/50, от наружного блока |                  |                  |                  |
| Потребляемая мощность  |       | кВт         | 55                                  | 55               | 110              | 110              |
| Расход воздуха         |       | м3/ч        | 650                                 | 650              | 950              | 1250             |
| Звуковое давление      |       | дБ(А)       | 36 / 40                             | 36 / 40          | 40 / 45          | 40 / 48          |
| Габариты блока         |       | мм          | 1220 x 700 x 570                    | 1220 x 700 x 570 | 1220 x 700 x 570 | 1220 x 700 x 570 |
| Габариты упаковки      |       | мм          | 1343 x 315 x 823                    | 1343 x 315 x 823 | 1343 x 315 x 823 | 1343 x 315 x 823 |
| Диаметр соединит. труб | Жидк. | дюйм        | 1/4                                 | 1/4              | 1/4              | 3/8              |
|                        | Газ   | дюйм        | 3/8                                 | 3/8              | 1/2              | 5/8              |
| Вес нетто / брутто     |       | кг          | 40 / 50                             | 40 / 50          | 40 / 50          | 45 / 54          |

ИК-пульт в комплекте 16-30 С



## Commercial systems

ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ GENERAL CLIMATE С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ, К КОТОРЫМ ПОДКЛЮЧАЮТСЯ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО, КАНАЛЬНОГО ИЛИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПОВ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ.

- Увеличенное расстояние между наружным и внутренним блоком достигает 50 метров. Проводной пульт пульт может быть удален от внутреннего на 10 метров.
- Дренажный насос встроен во внутренние блоки кассетного и канального типов, что позволяет поднять воду на высоту до 1,1 метра. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.



|              |                          |                             |                 |                            |                    |                       |
|--------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|              |                          |                             |                 |                            |                    |                       |
| Теплый старт | Низкотемпературный режим | Интеллектуальная разморозка | Самодиагностика | Встроенный дренажный насос | Комплексная защита | Простота обслуживания |

## Системы управления полупромышленными кондиционерами воздуха General Climate

| Управление  | Тип блока  | Тип блока             |                       |                         |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
|   |            | Канальный тип         | Кассетный тип         | Напольно-потолочный тип |
| ИК-пульт  | GC-IR07LC  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>   |
| Проводной пульт с встроенным датчиком температуры и ИК-приемником                       | GC-WR12LC  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>   |
| Центральный контроллер с ЖК-дисплеем для подключения до 16 систем/256 внутренних блоков | GC-ACE52   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>   |
| Сетевой шлюз Modbus для подключения центрального пульта                                 | GC-LCF/MOD | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>   |

● В комплекте    ○ Опция





Компакт

Стандарт

## Спецификация и рабочие параметры кассетных полупромышленных блоков General Climate



| Внутренний блок                        |                   | compact         |                   | GC-4C24HRF        | GC-4C36HRF        | GC-4C48HRF        | GC-4C60HRF        |                   |
|--|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  |                   | GC-4C12HRF(c)   | GC-4C18HRF(c)     |                   |                   |                   |                   |                   |
| Электропитание внутреннего блока       | В/Ф/Гц            | 220-240 / 1~/50 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Мощность                               | Холод             | кВт             | 3.55              | 4.8               | 7.1               | 10.01             | 14.01             | 15.0              |
|  | Тепло             | кВт             | 3.7               | 5.0               | 7.4               | 12.0              | 15.1              | 17.4              |
| EER / COP                              | коэф.             |                 | 2.69 / 3.08       | 3.1 / 3.7         | 3.3 / 3.61        | 3.13 / 3.75       | 3.11 / 3.51       | 2.83 / 3.11       |
| Потребляемая мощность                  | Холод             | кВт             | 1.32              | 1.55              | 2.15              | 3.2               | 4.5               | 5.3               |
|  | Тепло             | кВт             | 1.20              | 1.35              | 2.05              | 3.2               | 4.3               | 5.6               |
| Расход воздуха                         | м <sup>3</sup> /ч |                 | 560               | 700               | 1250              | 1600              | 2000              | 2000              |
| Потребляемая мощность / ток            | кВт / А           |                 | 0.044 / 0.17      | 0.04 / 0.2        | 0.1 / 0.48        | 0.155 / 0.75      | 0.25 / 1.2        | 0.25 / 1.2        |
| Звуковое давление                      | дБ(А)             |                 | 35 / 38 / 40 / 42 | 35 / 38 / 43 / 44 | 39 / 42 / 45 / 46 | 45 / 48 / 50 / 52 | 45 / 47 / 51 / 54 | 45 / 47 / 51 / 55 |
| Габариты внутреннего блока             | мм                |                 | 595 x 255 x 595   | 570 x 265 x 570   | 840 x 240 x 840   | 840 x 240 x 840   | 840 x 290 x 840   | 840 x 290 x 840   |
| Габариты упаковки                      | мм                |                 | 778 x 300 x 738   | 698 x 295 x 653   | 933 x 272 x 903   | 933 x 272 x 903   | 933 x 335 x 903   | 933 x 335 x 903   |
| Вес нетто / брутто                     | кг                |                 | 19.5 / 24         | 17 / 21           | 30 / 37           | 30 / 37           | 34 / 41           | 34 / 41           |
| Пульт в комплекте / диапазон установок | С                 |                 | ИК / +16 ~ +30    |                   |                   |                   |                   |                   |

| Декоративная панель          |    | compact         |                  | GC-TF01           |
|------------------------------|----|-----------------|------------------|-------------------|
|                              |    | GC-TF03         | GC-TF031         |                   |
| Габариты декоративной панели | мм | 670 x 50 x 670  | 620 x 47.5 x 620 | 950 x 52 x 950    |
| Габариты упаковки            | мм | 763 x 105 x 763 | 701 x 125 x 701  | 1033 x 112 x 1038 |
| Вес нетто / брутто           | кг | 3.5 / 5         | 3 / 4.5          | 6 / 9.5           |

| Наружный блок                          |        | GU-U12HF           | GU-U18HF        | GU-U24HF         | GU-U36HF         | GU-U48HF         | GU-U60HF         |     |
|--|--------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|
| Электропитание наружного блока         | В/Ф/Гц | 220-240 / 1~/50    |                 |                  | 380-415 / 3~/50  |                  |                  |     |
| Кабель питания наружного блока         | кв. мм | 3 * 2.5            |                 |                  | 5 * 2.5          |                  |                  |     |
| Сторона подключения кабеля питания     |        | к наружному        |                 |                  |                  |                  |                  |     |
| Межблоч. / кабель питания внутр. блока | кв. мм | 2 * 0.75 / 3 * 1.5 |                 |                  |                  |                  |                  |     |
| Номинал защиты автомата                | А      | 16                 | 25              |                  | 16               |                  |                  |     |
| Звуковое давление                      | дБ(А)  | 52                 | 51              | 53               | 56               | 58               | 60               |     |
| Габариты наружного блока               | мм     | 848 x 540 x 320    | 761 x 548 x 256 | 892 x 698 x 340  | 920 x 790 x 370  | 940 x 820 x 460  | 940 x 820 x 460  |     |
| Габариты упаковки                      | мм     | 873 x 605 x 363    | 881 x 595 x 363 | 1029 x 750 x 458 | 1083 x 875 x 488 | 1083 x 973 x 573 | 1083 x 973 x 573 |     |
| Вес нетто / брутто                     | кг     | 33.5 / 36          | 39.0 / 41.5     | 59 / 63          | 70 / 75          | 97 / 108         | 103 / 114        |     |
| Фреон                                  | кг     | R410a/0.85         | R410a/-         | R410a/-          | R410a/-          | R410a/-          | R410a/-          |     |
| Диаметр соединительных труб            | Жидк.  | дюйм               | 1/4             | 1/4              | 3/8              | 3/8              | 3/8              | 3/8 |
|  | Газ    | дюйм               | 1/2             | 1/2              | 5/8              | 5/8              | 5/8              | 5/8 |
| Минимальная длина трассы               | м      | 5                  | 5               | 5                | 5                | 7.5              | 7.5              |     |
| Максимальная длина трассы              | м      | 20                 | 30              | 30               | 30               | 50               | 50               |     |
| Перепад высот                          | м      | 15                 | 15              | 15               | 20               | 30               | 30               |     |
| Длина трассы, не требующая дозаправки  | м      | 7                  | 7               | 7                | 7                | 9.5              | 9.5              |     |
| Дозаправка при превышении трассы       | гр/м   | 10                 | 20              | 30               | 50               | 45               | 54               |     |
| Расстояние между лапами наруж. блока   | мм     | 540                | 540             | 560              | 610              | 610              | 610              |     |
| Диапазон уличных темп. холод / тепло   | С      | -15-43/-15-24      |                 |                  | -15-48/-15-24    |                  |                  |     |





## Спецификация и рабочие параметры канальных полупромышленных блоков General Climate



| Внутренний блок                        |         | GC-DN12HWF  | GC-DN18HWF        | GC-DN24HWF        | GC-DN36HWF        | GC-DN48HWF        | GC-DN60HWF        |      |
|--|---------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| Электропитание внутреннего блока       | В/Ф/Гц  | 220-240 / 1~/50                                   |                   |                   |                   |                   |                   |      |
| Мощность                               | Холод   | кВт   | 3.6               | 4.75              | 7.0               | 10.1              | 14.6              | 16.0 |
|  | Тепло   | кВт   | 3.7               | 4.9               | 7.4               | 12.0              | 16.3              | 19.0 |
| EER / COP                              | коэф.   | 2.67 / 2.85                                       | 2.97 / 3.5        | 3.26 / 3.79       | 3.16 / 3.75       | 3.24 / 3.79       | 2.91 / 3.52       |      |
| Потребляемая мощность                  | Холод   | кВт   | 1.35              | 1.60              | 2.15              | 3.2               | 4.5               | 5.5  |
|  | Тепло   | кВт   | 1.30              | 1.40              | 1.95              | 3.2               | 4.3               | 5.4  |
| Расход воздуха                         | м3/ч    | 560   | 650               | 1150              | 1650              | 2200              | 2600              |      |
| Потребляемая мощность / ток отдельно   | кВт / А | 0.065 / 0.28                                      | 0.09 / 0.43       | 0.12 / 0.58       | 0.24 / 1.15       | 0.38 / 1.82       | 0.38 / 1.82       |      |
| Номинальный ток системы холод / тепло  | А       | 6.4 / 6.2   | 7.65 / 6.7        | 10.28 / 9.32      | 6.0 / 6.0         | 9.0 / 8.5         | 10.5 / 10.0       |      |
| Макс. энергопотребление холод / тепло  | кВт     | 1.9 / 1.8   | 2.2 / 1.8         | 2.7 / 2.5         | 4.6 / 4.2         | 5.9 / 5.2         | 7.3 / 6.0         |      |
| Максимальный ток холо / тепло          | А       | 8.4 / 8.0   | 10.52 / 8.6       | 12.9 / 11.96      | 7.8 / 11.5        | 13.0 / 12.5       | 14.5 / 13.0       |      |
| Номинал напора вентилятора, диапазон   | Па      | 25 (0-30)   | 25 (0-60)         | 25 (0-80)         | 37 (0-100)        | 50 (0-150)        | 50 / 150          |      |
| Звуковое давление                      | дБ(А)   | 26 / 30 / 34 / 37                                 | 27 / 30 / 32 / 35 | 26 / 30 / 33 / 37 | 35 / 38 / 42 / 44 | 37 / 41 / 44 / 45 | 37 / 40 / 45 / 47 |      |
| Габариты внутреннего блока             | мм      | 700 x 200 x 485                                   | 1000 x 200 x 450  | 1300 x 220 x 450  | 1000 x 300 x 700  | 1400 x 300 x 700  | 1400 x 300 x 700  |      |
| Габариты упаковки                      | мм      | 1008 x 275 x 568                                  | 1308 x 275 x 568  | 1628 x 300 x 578  | 1205 x 360 x 813  | 1601 x 365 x 813  | 1601 x 365 x 813  |      |
| Вес нетто / брутто                     | кг      | 18.5 / 22   | 24 / 29           | 31 / 37           | 40 / 46           | 52 / 59           | 54 / 61           |      |
| Пульт в комплекте / диапазон установок | С       | проводной со встроенным ИК приемником / +16 ~ +30 |                   |                   |                   |                   |                   |      |

| Наружный блок                          |        | GU-U12HF           | GU-U18HF        | GU-U24HF         | GU-U36HF         | GU-U48HF         | GU-U60HF         |
|--|--------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Электропитание наружного блока         | В/Ф/Гц | 220-240 / 1~/50    |                 |                  | 380-415 / 3~/50  |                  |                  |
| Кабель питания наружного блока         | кв. мм | 3 * 2.5            |                 |                  | 5 * 2.5          |                  |                  |
| Сторона подключения кабеля питания     |        | к наружному        |                 |                  |                  |                  |                  |
| Межблоч. / кабель питания внутр. блока | кв. мм | 2 * 0.75 / 3 * 1.5 |                 |                  |                  |                  |                  |
| Номинал защиты автомата                | А      | 16                 | 25              |                  | 16               |                  |                  |
| Звуковое давление                      | дБ(А)  | 52                 | 51              | 53               | 56               | 58               | 60               |
| Габариты наружного блока               | мм     | 848 x 540 x 320    | 761 x 548 x 256 | 892 x 698 x 340  | 920 x 790 x 370  | 940 x 820 x 460  | 940 x 820 x 460  |
| Габариты упаковки                      | мм     | 873 x 605 x 363    | 881 x 595 x 363 | 1029 x 750 x 458 | 1083 x 875 x 488 | 1083 x 973 x 573 | 1083 x 973 x 573 |
| Вес нетто / брутто                     | кг     | 33.5 / 36          | 39.0 / 41.5     | 59 / 63          | 70 / 75          | 97 / 108         | 103 / 114        |
| Фреон                                  | кг     | R410a/0.85         | R410a/-         | R410a/-          | R410a/-          | R410a/-          | R410a/-          |
| Диаметр соединительных труб            | Жидк.  | дюйм               | 1/4             | 1/4              | 3/8              | 3/8              | 3/8              |
|  | Газ    | дюйм               | 1/2             | 1/2              | 5/8              | 5/8              | 5/8              |
| Минимальная длина трассы               | м      | 5                  | 5               | 5                | 5                | 7.5              | 7.5              |
| Максимальная длина трассы              | м      | 20                 | 30              | 30               | 30               | 50               | 50               |
| Перепад высот                          | м      | 15                 | 15              | 15               | 20               | 30               | 30               |
| Длина трассы, не требующая дозаправки  | м      | 7                  | 7               | 7                | 7                | 9.5              | 9.5              |
| Дозаправка при превышении трассы       | гр/м   | 10                 | 20              | 30               | 50               | 45               | 54               |
| Расстояние между лапами наруж. блока   | мм     | 540                | 540             | 560              | 610              | 610              | 610              |
| Диапазон уличных темп. холод / тепло   | С      | -15~-43/-15~-24    |                 | -15~-48/-15~-24  |                  |                  |                  |



## Спецификация и рабочие параметры

### канальных и колонных полупромышленных блоков General Climate повышенной мощности



| Внутренний блок                        |         | GC-DN76HWN1                | GC-DN96HW        | GC-DN192HWN1     | GC-FS76HRN1                  | GC-FS96HR         |      |
|--|---------|----------------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------------------|------|
| Электропитание внутреннего блока       | В/Ф/Гц  | 220-240 / 1~/50            |                  |                  |                              |                   |      |
| Мощность                               | Холод   | кВт                        | 22.3             | 28.1             | 56.3                         | 22.3              | 28.1 |
|  | Тепло   | кВт                        | 25.0             | 31.1             | 58.6                         | 25.0              | 31.1 |
| EER / COP                              | коэф.   | 2.97 / 3.01                | 2.93 / 3.02      | 2.56 / 3.04      | 2.97 / 3.01                  | 2.93 / 3.02       |      |
| Потребляемая мощность                  | Холод   | кВт                        | 7.5              | 9.6              | 22.0                         | 7.5               | 9.6  |
|  | Тепло   | кВт                        | 8.3              | 10.3             | 19.3                         | 8.3               | 10.3 |
| Расход воздуха                         | м3/ч    | 4500                       | 5100             | 10800            | 4300                         | 4800              |      |
| Потребляемая мощность / ток отдельно   | кВт / А | 1.2 / 5.2                  | 1.4 / 5.8        | 4.69 / 20.9      | 0.7 / 3.0                    | 0.7 / 3.0         |      |
| Номинальный ток системы холод / тепло  | А       | 12.4 / 13.7                | 16.0 / 17.2      | 36.4 / 31.9      | 12.4 / 13.7                  | 16.0 / 17.2       |      |
| Макс. энергопотребление холод / тепло  | кВт     | 11.7                       | 14.4             | 32.2             | 11.7                         | 14.4              |      |
| Максимальный ток холо / тепло          | А       | 19.3                       | 23.7             | 53.2             | 19.3                         | 23.7              |      |
| Номинал напора вентилятора             | Па      | 196                        | 196              | 196              | -                            | -                 |      |
| Звуковое давление                      | дБ(А)   | 56                         | 56               | 65               | 56                           | 56                |      |
| Габариты внутреннего блока             | мм      | 1366 x 450 x 716           | 1452 x 462 x 797 | 1828 x 668 x 858 | 1200 x 1860 x 420            | 1200 x 1860 x 420 |      |
| Габариты упаковки                      | мм      | 1555 x 500 x 875           | 1555 x 500 x 875 | 2095 x 800 x 964 | 1362 x 2050 x 582            | 1362 x 2050 x 582 |      |
| Вес нетто / брутто                     | кг      | 94 / 106                   | 97 / 109         | 235 / 250        | 130 / 145                    | 140 / 154         |      |
| Пульт в комплекте / диапазон установок | С       | проводной пульт, +17 ~ +30 |                  |                  | ИК пульт, панель / +17 ~ +30 |                   |      |

| Наружный блок                         | Канальный тип |   |                        | Колонный тип          |                   |                        |                       |
|---------------------------------------|---------------|---|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
|                                       | GU-U76HRN1    | GU-U96H                                       | GU-U192HN1             | GU-U76HRN1            | GU-U96H           |                        |                       |
| Электропитание                        | В/Ф/Гц        | 380-415 / 3~/50                               |                        |                       |                   |                        |                       |
| Кабель питания наружный / внутренний  | кв. мм        | 5 * 6.0 / 3 * 2.5                             |                        | 5 * 16.0 / 3 * 2.5    |                   |                        |                       |
| Подвод питания                        |               | наружный + внутренний                         |                        |                       |                   |                        |                       |
| Межблочный кабель                     | кв. мм        | 4 * 0.75                                      |                        |                       |                   |                        |                       |
| Номинал защиты автомата               | А             | 25  | 32                     | 63                    | 25                | 32                     |                       |
| Звуковое давление                     | дБ(А)         | 68  | 68                     | 73                    | 68                | 68                     |                       |
| Габариты наружного блока              | мм            | 1255 x 908 x 700                              | 1312 x 919 x 658       | 1390 x 1615 x 765     | 1255 x 908 x 700  | 1312 x 919 x 658       |                       |
| Габариты упаковки                     | мм            | 1320 x 1060 x 730                             | 1320 x 1060 x 730      | 1455 x 1790 x 830 *   | 1320 x 1060 x 730 |                        |                       |
| Вес нетто / брутто                    | кг            | 174 / 193                                     | 177 / 192              | 320 / 336 (511)       | 174 / 193         | 177 / 192              |                       |
| Фреон                                 | кг            | R410a / 5.4                                   | R410a / 5.5            | R410a / 11.8          | R410a / 5.4       | R410a / 5.5            |                       |
| Диаметр соединительных труб           | Жидк.         | дюйм  | 3/8                    | 5-30м 3/8, 30-50м 1/2 | 5/8               | 3/8                    | 5-30м 3/8, 30-50м 1/2 |
|                                       | Газ           | дюйм  | 7/8                    | 5-30м 1, 30-50м 1 1/4 | 1 1/4             | 7/8                    | 5-30м 1, 30-50м 1 1/4 |
| Минимальная длина трассы              | м             | 7.5   | 7.5                    | 7.5                   | 7.5               | 7.5                    |                       |
| Максимальная длина трассы             | м             | 50  |                        |                       |                   | 1320 x 1060 x 760      |                       |
| Перепад высот                         | м             | 25 наружный блок выше / 30 наружный блок ниже |                        |                       |                   |                        |                       |
| Длина трассы, не требующая дозаправки | м             | 7   | 7                      | 7                     | 7                 | 7                      |                       |
| Дозаправка при превышении трассы      | гр/м          | >0м 60  | 3/8>5м 60 / 1/2>5м 115 | >0м 200               | >0м 60            | 3/8>5м 60 / 1/2>5м 115 |                       |
| Между точками крепления по осям       | мм            | 676x762                                       | 1288x435               | 1260x736              | 676x762           | 1288x435               |                       |
| Диапазон уличных темп. холод / тепло  | С             | -15 ~ +46 (+53 для U96H) / -7 ~ +24           |                        |                       |                   |                        |                       |

\* 1560 x 2060 x 960



GU-U76HRN1  
GU-U96H



GU-U192HN1



\* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании. Все права защищены. 2021.



## Спецификация и рабочие параметры напольно-потолочных полупромышленных блоков General Climate

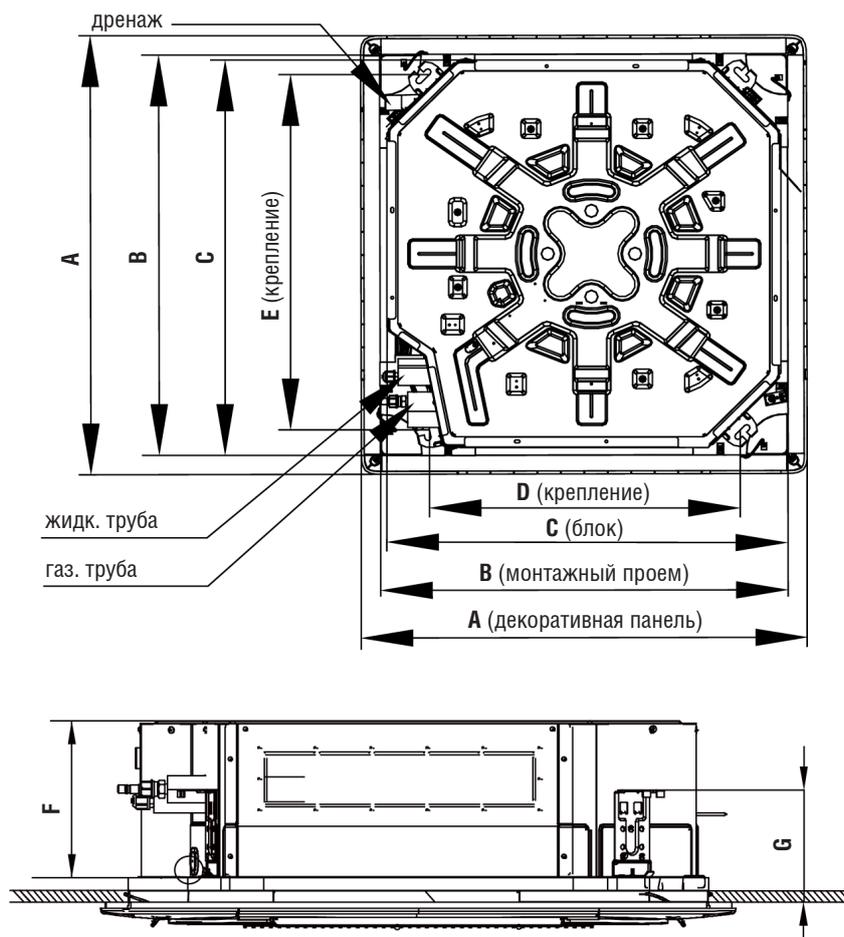


| Внутренний блок                        |       | GC-CF12HRF             | GC-CF18HRF           | GC-CF24HRF        | GC-CF36HRF        | GC-CF48HRF        | GC-CF60HRF        |                   |
|--|-------|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Электропитание внутреннего блока       |       | В/Ф/Гц 220-240 / 1~/50 |                      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Мощность                               | Холод | кВт                    | 3.6                  | 5.0               | 7.3               | 10.1              | 14.1              | 15.8              |
|  | Тепло | кВт                    | 3.7                  | 5.2               | 7.7               | 12.0              | 16.5              | 19.1              |
| EER / COP                              |       | коэф.                  | 2.67 / 2.85          | 3.03 / 3.59       | 3.24 / 3.5        | 3.16 / 3.53       | 3.13 / 3.75       | 2.88 / 3.54       |
| Потребляемая мощность                  | Холод | кВт                    | 1.35                 | 1.65              | 2.25              | 3.2               | 4.5               | 5.48              |
|  | Тепло | кВт                    | 1.30                 | 1.45              | 2.2               | 3.4               | 4.4               | 5.4               |
| Расход воздуха                         |       | м <sup>3</sup> /ч      | 700                  | 700               | 1400              | 1700              | 2200              | 2500              |
| Потребляемая мощность / ток отдельно   |       | кВт / А                | 0.035 / 0.15         | 0.07 / 0.34       | 0.13 / 0.63       | 0.18 / 0.86       | 0.26 / 1.25       | 0.26 / 1.25       |
| Номинальный ток системы холод / тепло  |       | А                      | 6.4 / 6.2            | 7.9 / 6.94        | 10.76 / 10.52     | 6.0 / 6.0         | 9.0 / 9.0         | 10.5 / 10.0       |
| Макс. энергопотребление холод / тепло  |       | кВт                    | 1.9 / 1.8            | 2.1 / 1.8         | 2.75 / 2.5        | 4.6 / 4.2         | 5.9 / 5.5         | 7.2 / 6.3         |
| Максимальный ток холо / тепло          |       | А                      | 8.6 / 8.4            | 10.04 / 8.6       | 13.15 / 11.96     | 7.8 / 11.5        | 13.0 / 12.5       | 14.0 / 13.0       |
| Звуковое давление                      |       | дБ(А)                  | 23 / 30 / 34 / 39    | 33 / 37 / 40 / 41 | 41 / 44 / 46 / 47 | 48 / 49 / 50 / 51 | 51 / 52 / 53 / 54 | 51 / 52 / 53 / 54 |
| Габариты внутреннего блока             |       | мм                     | 870 x 665 x 235      | 870 x 665 x 235   | 1200 x 665 x 235  | 1200 x 665 x 235  | 1570 x 665 x 235  | 1570 x 665 x 235  |
| Габариты упаковки                      |       | мм                     | 1033 x 770 x 300     | 1033 x 770 x 300  | 1363 x 770 x 300  | 1363 x 770 x 300  | 1729 x 770 x 300  | 1729 x 770 x 300  |
| Вес нетто / брутто                     |       | кг                     | 25 / 30              | 25 / 30           | 33 / 39           | 36 / 42           | 43 / 50           | 45 / 52           |
| Пульт в комплекте / диапазон установок |       | С                      | ИК пульт / +16 ~ +30 |                   |                   |                   |                   |                   |

| Наружный блок                          |       | GU-U12HF                  | GU-U18HF        | GU-U24HF        | GU-U36HF         | GU-U48HF         | GU-U60HF         |                  |
|--|-------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Электропитание наружного блока         |       | В/Ф/Гц 220-240 / 1~/50    |                 |                 |                  | 380-415 / 3~/50  |                  |                  |
| Кабель питания наружного блока         |       | кв. мм 3 * 2.5            |                 |                 |                  | 5 * 2.5          |                  |                  |
| Сторона подключения кабеля питания     |       | к наружному               |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
| Межблоч. / кабель питания внутр. блока |       | кв. мм 2 * 0.75 / 3 * 1.5 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
| Номинал защиты автомата                |       | А                         | 16              | 25              |                  | 16               |                  |                  |
| Звуковое давление                      |       | дБ(А)                     | 52              | 51              | 53               | 56               | 58               | 60               |
| Габариты наружного блока               |       | мм                        | 848 x 540 x 320 | 761 x 548 x 256 | 892 x 698 x 340  | 920 x 790 x 370  | 940 x 820 x 460  | 940 x 820 x 460  |
| Габариты упаковки                      |       | мм                        | 873 x 605 x 363 | 881 x 595 x 363 | 1029 x 750 x 458 | 1083 x 875 x 488 | 1083 x 973 x 573 | 1083 x 973 x 573 |
| Вес нетто / брутто                     |       | кг                        | 33.5 / 36       | 39.0 / 41.5     | 59 / 63          | 70 / 75          | 97 / 108         | 103 / 114        |
| Фреон                                  |       | кг                        | R410a/0.85      | R410a/-         | R410a/-          | R410a/-          | R410a/-          | R410a/-          |
| Диаметр соединительных труб            | Жидк. | дюйм                      | 1/4             | 1/4             | 3/8              | 3/8              | 3/8              | 3/8              |
|  | Газ   | дюйм                      | 1/2             | 1/2             | 5/8              | 5/8              | 5/8              | 5/8              |
| Минимальная длина трассы               |       | м                         | 5               | 5               | 5                | 5                | 7.5              | 7.5              |
| Максимальная длина трассы              |       | м                         | 20              | 30              | 30               | 30               | 50               | 50               |
| Перепад высот                          |       | м                         | 15              | 15              | 15               | 20               | 30               | 30               |
| Длина трассы, не требующая дозаправки  |       | м                         | 7               | 7               | 7                | 7                | 9.5              | 9.5              |
| Дозаправка при превышении трассы       |       | гр/м                      | 10              | 20              | 30               | 50               | 45               | 54               |
| Расстояние между лапами наруж. блока   |       | мм                        | 540             | 540             | 560              | 610              | 610              | 610              |
| Диапазон уличных темп. холод / тепло   |       | С                         | -15~-43/-15~24  |                 |                  | -15~-48/-15~24   |                  |                  |

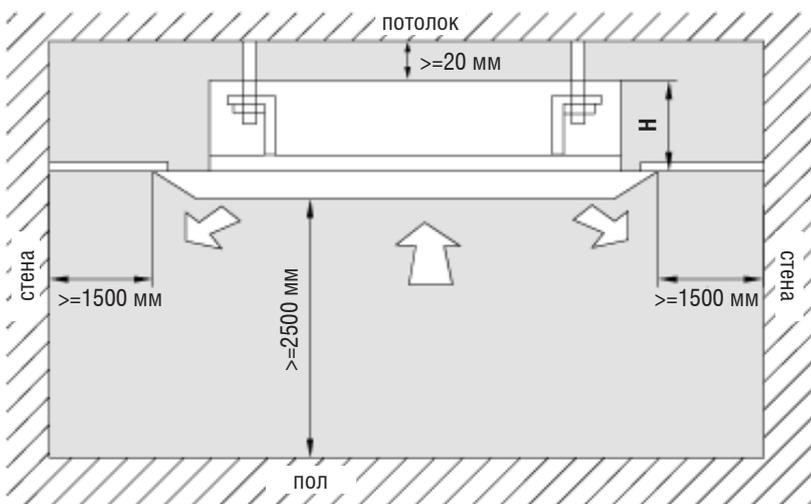


## Габариты кассетных полупромышленных блоков General Climate



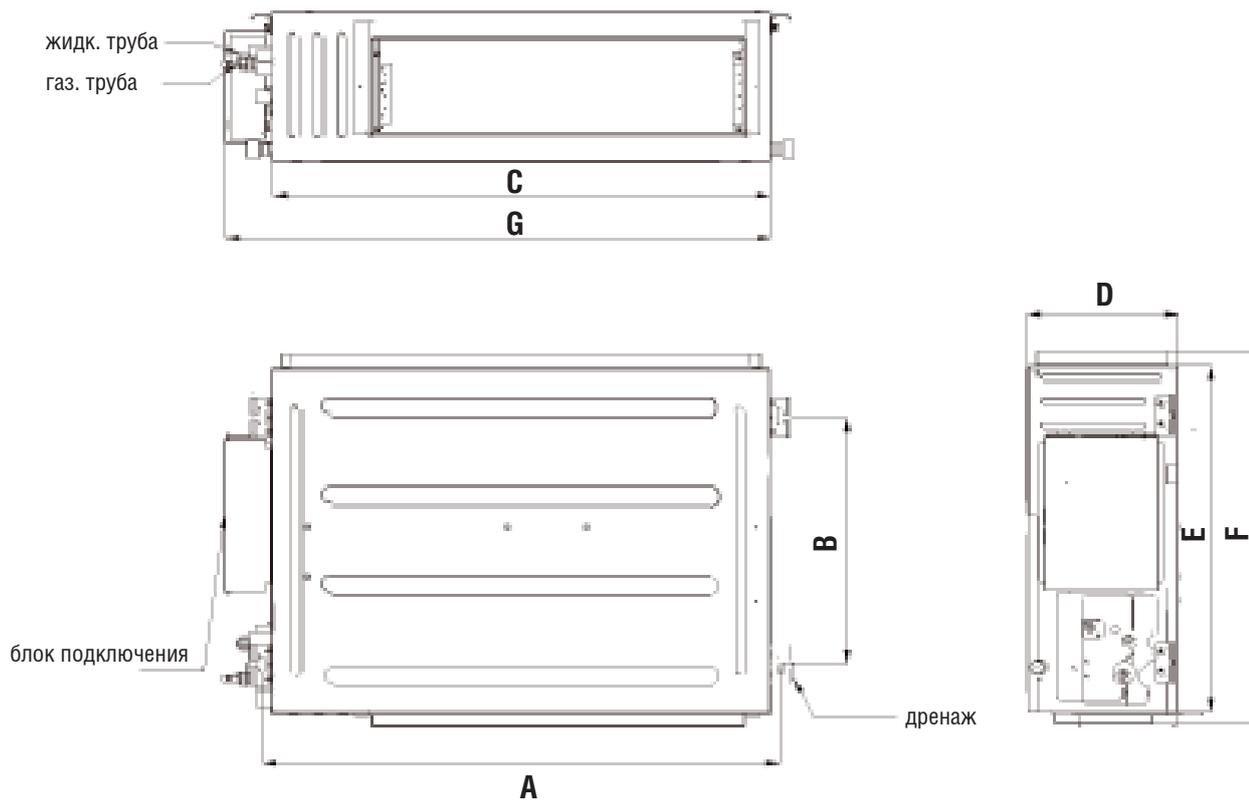
Внимание. Установка должна производиться квалифицированными специалистами. Приведенные схемы носят ознакомительный характер. Подробная инструкция по монтажу находится в комплекте с оборудованием или на [generalclimate.ru](http://generalclimate.ru)

| Внутренний блок      | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>GC-4C12HRF(c)</b> | 670 | 599 | 595 | 562 | 562 | 240 | 234 |
| <b>GC-4C18HRF(c)</b> | 620 | 580 | 570 | 520 | 560 | 265 | 170 |
| <b>GC-4C24HRF</b>    | 950 | 870 | 840 | 660 | 790 | 240 | 165 |
| <b>GC-4C36HRF</b>    |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>GC-4C48HRF</b>    | 950 | 870 | 840 | 660 | 790 | 290 | 165 |
| <b>GC-4C60HRF</b>    |     |     |     |     |     |     |     |



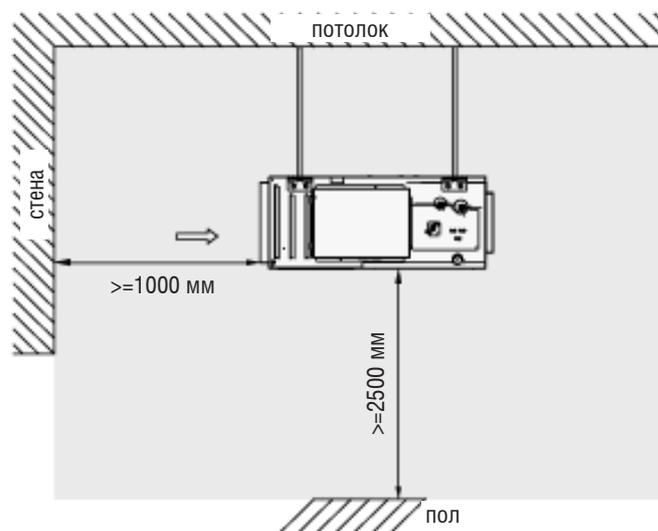
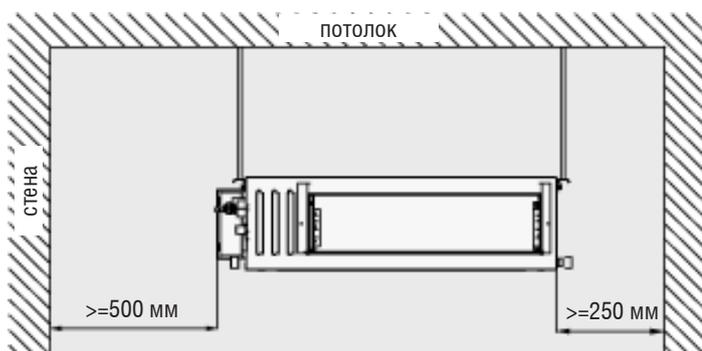
| Внутренний блок      | H, мм |
|----------------------|-------|
| <b>GC-4C12HRF(c)</b> | 240   |
| <b>GC-4C18HRF(c)</b> | 295   |
| <b>GC-4C24HRF</b>    | 270   |
| <b>GC-4C36HRF</b>    |       |
| <b>GC-4C48HRF</b>    | 320   |
| <b>GC-4C60HRF</b>    |       |

## Габариты канальных полупромышленных блоков General Climate

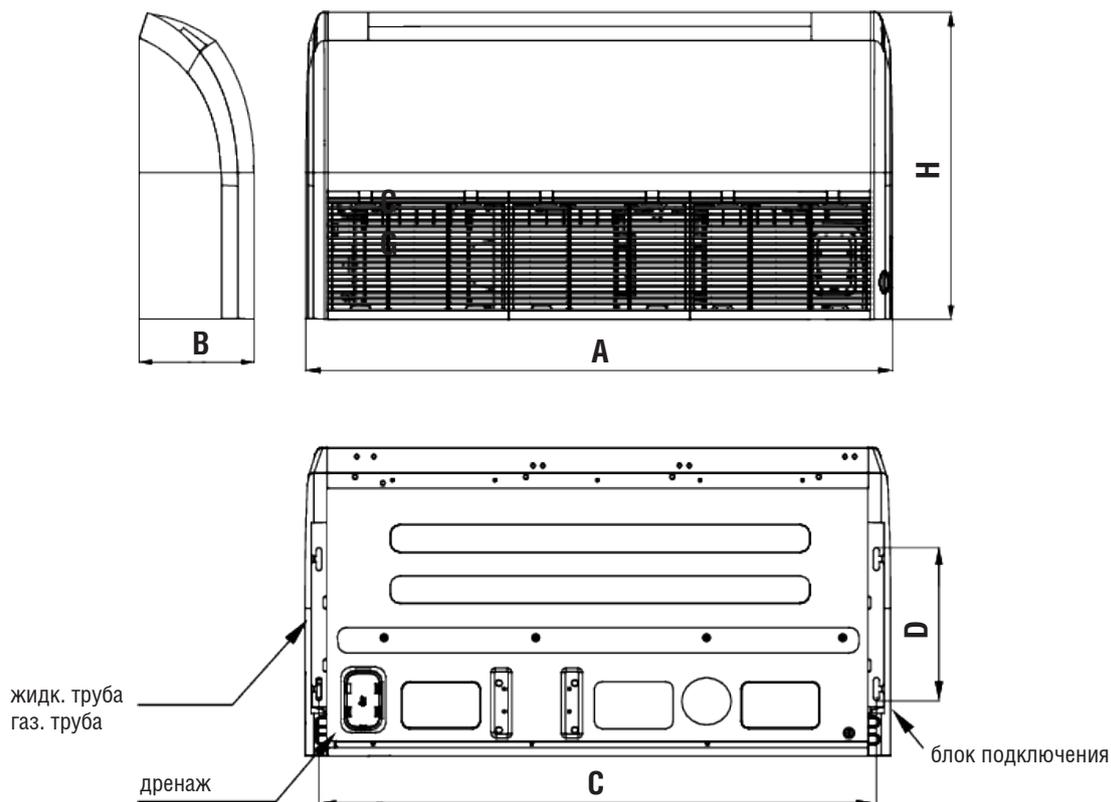


Внимание. Установка должна производиться квалифицированными специалистами. Приведенные схемы носят ознакомительных характер. Подробная инструкция по монтажу находится в комплекте с оборудованием или на [generalclimate.ru](http://generalclimate.ru)

| Внутренний блок | A    | B   | C    | D   | E   | F   | G    |
|-----------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| GC-DN12HWF      | 760  | 415 | 700  | 200 | 460 | 485 | 824  |
| GC-DN18HWF      | 1060 |     | 1000 |     | 450 | 474 | 1068 |
| GC-DN24HWF      | 1360 |     | 1300 |     | 220 |     | 1368 |
| GC-DN36HWF      | 1040 | 500 | 1000 | 300 | 700 | 754 | 1092 |
| GC-DN48HWF      | 1140 |     | 1400 |     |     |     | 1492 |
| GC-DN60HWF      |      |     |      |     |     |     |      |

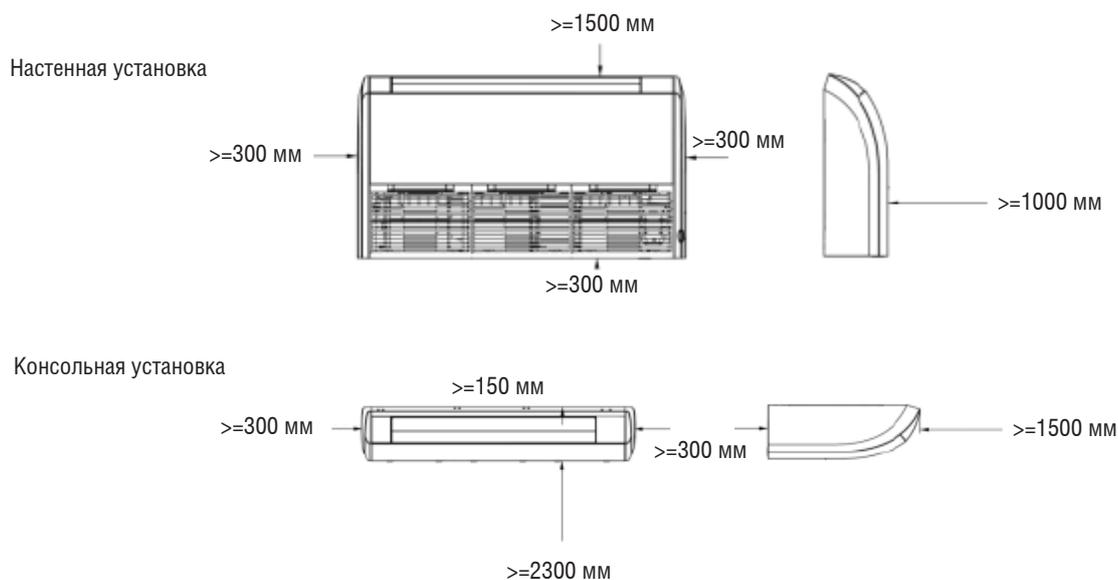


## Габариты напольно-потолочных полупромышленных блоков General Climate

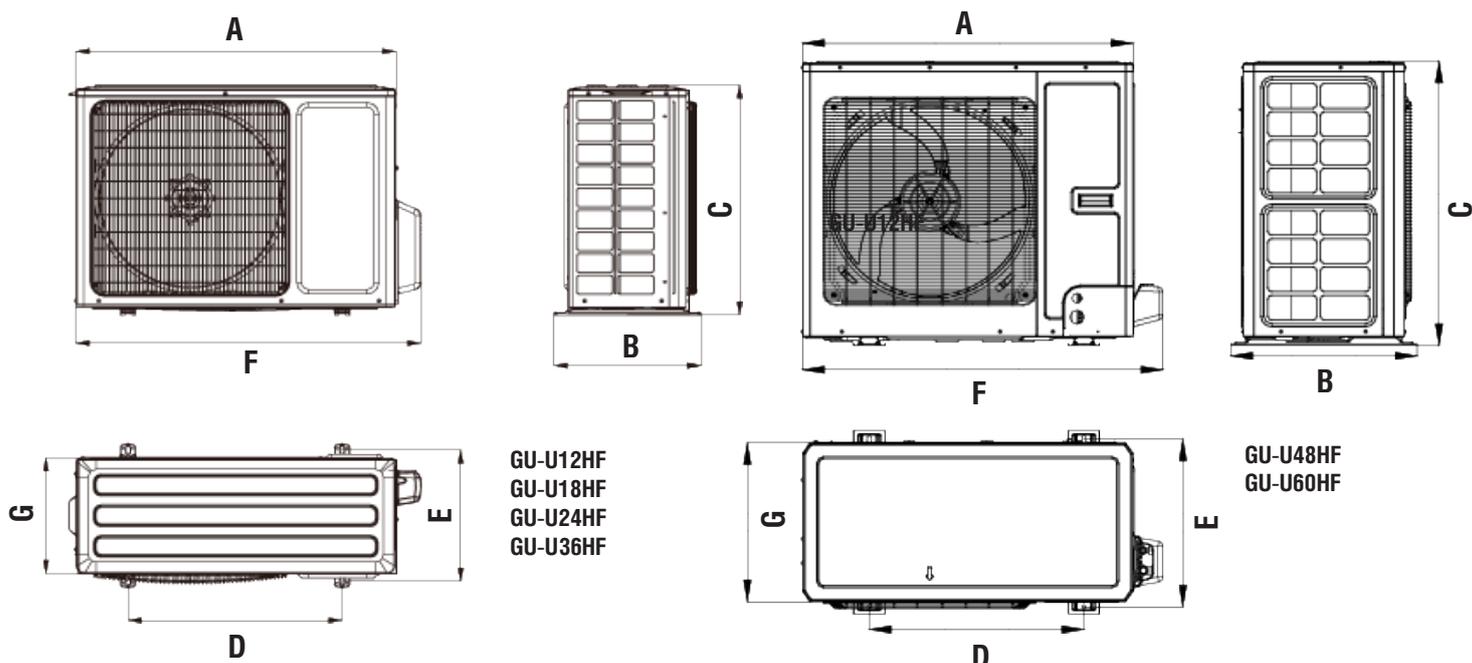


Внимание. Установка должна производиться квалифицированными специалистами. Приведенные схемы носят ознакомительных характер. Подробная инструкция по монтажу находится в комплекте с оборудованием или на [generalclimate.ru](http://generalclimate.ru)

| Внутренний блок | A    | B   | C    | D   | H   |
|-----------------|------|-----|------|-----|-----|
| GC-CF12HRF      | 870  | 235 | 812  | 318 | 665 |
| GC-CF18HRF      |      |     | 1142 |     |     |
| GC-CF24HRF      | 1512 |     |      |     |     |
| GC-CF36HRF      |      |     |      |     |     |
| GC-CF48HRF      |      |     |      |     |     |
| GC-CF60HRF      | 1570 |     |      |     |     |

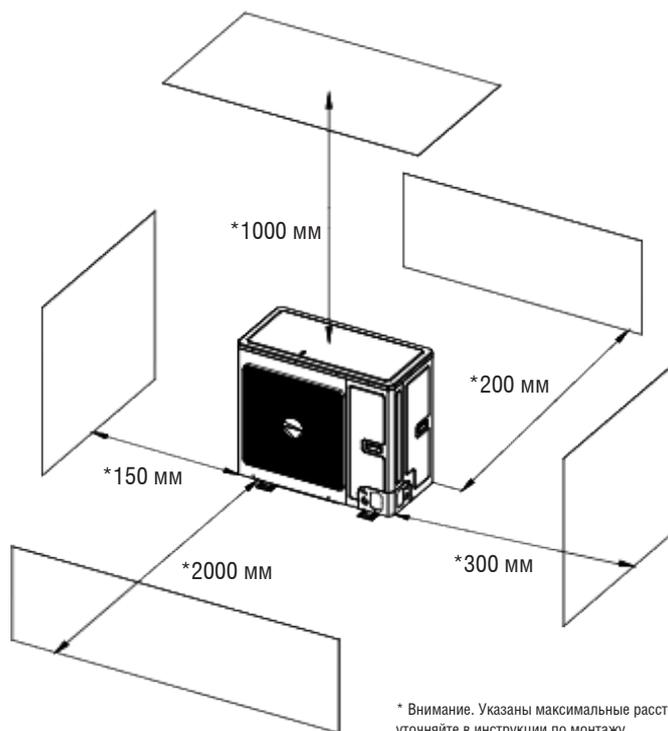


## Габариты наружных полупромышленных блоков General Climate



Внимание. Установка должна производиться квалифицированными специалистами. Приведенные схемы носят ознакомительный характер. Подробная инструкция по монтажу находится в комплекте с оборудованием или на [generalclimate.ru](http://generalclimate.ru)

| Наружный блок | A   | B   | C   | D   | E   | F    | G   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| GU-U12HF      | –   | 320 | 540 | 540 | 286 | 848  | –   |
| GU-U18HF      | 761 | 320 | 548 | 540 | 286 | 825  | 256 |
| GU-U24HF      | 892 | 396 | 698 | 560 | 364 | 957  | 340 |
| GU-U36HF      | 920 | 427 | 790 | 610 | 395 | 985  | 370 |
| GU-U48HF      | 940 | 530 | 820 |     | 486 | 1010 | 460 |
| GU-U60HF      |     |     |     |     |     |      |     |



\* Внимание. Указаны максимальные расстояния. Действительные значения для Вашего блока уточняйте в инструкции по монтажу.