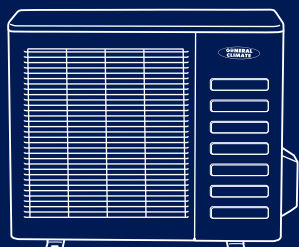


# КОНДИЦИОНЕРЫ



К л и м а т   д л я   л у ч ш е й   ж и з н и







## История

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

Нашими партнерами всегда становились только лучшие производители своей отрасли. Главным критерием при выборе всегда было — четкое следование им принципам бескомпромиссного качества.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE имеет стратегическое сотрудничество с производственными площадями на территориях Китая, Германии, Италии, Чехии, Дании, России и других стран. Кроме того, за это время компании удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытных управленцев и инженеров из разных стран, авторитетных специалистов в области маркетинга и продаж.

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

## Цели

**O**сновной целью GENERAL CLIMATE является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал ощущения недоступности.

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

- надежность;
- удобство;
- доступность.

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

## КОЛОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

**R410** REFRIGERANT **R407** REFRIGERANT



GC-FS96HWN1

*стандартный рабочий диапазон уличной температуры*

GC-FS24HRN1/GU-FS24HRN1  
GC-FS48ARN1/GU-FS48ARN1  
GC-FS60AWN1/GU-FS60AWN1  
GC-FS96HWN1/ GU-U96HRN1  
GC-FS96HWN2/ GU-U96HRN2



пульт Д/У

### Технические характеристики

| Модель                       | GC-FS24HRN1<br>(GU-FS24HRN1) | GC-FS48ARN1<br>(GU-FS48ARN1)                     | GC-FS60AWN1<br>(GU-FS60AWN1) | GC-FS96HWN1                                      | GC-FS96HWN2 *    |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Мощность охлаждения, (кВт)   | 7.0                          | 14.0                                             | 17.6                         | 28.0                                             | 28.1             |
| Мощность обогрева, (кВт)     | 7.8+2.1                      | 14.0+3.5                                         | 17.7+3.5                     | 31                                               | 31               |
| Электропитание (В/Гц/фаз)    | 220/50/1                     | 380/50/3                                         | 380/50/3                     | 220/50/1                                         | 220/50/1         |
| Потребляемая мощность, (кВт) | 2.5/2.5+2.1                  | 5.8/5.0+3.5                                      | 7.3/6.3+3.5                  | 9.1/10                                           | 10.2/9.8         |
| Рабочий ток, (А)             | 13/12.5+10                   | 9.8/8.5+5.9                                      | 12.2/10.6+5.9                | 23.7                                             | 16.7/16.3        |
| <b>Внутренний блок</b>       |                              |                                                  |                              |                                                  |                  |
| Расход воздуха макс., (м³/ч) | 1020                         | 1800                                             | 2180                         | 5100                                             | 3900             |
| Уровень шума макс., (дБ)     | 48/42                        | 56/52                                            | 60/57/54                     | 56                                               | 45               |
| Фреон                        | R410a                        | R410a                                            | R410a                        | R410a                                            | R407c            |
| <b>Размеры, (мм):</b>        |                              |                                                  |                              |                                                  |                  |
| ширина                       | 500                          | 540                                              | 600                          | 1200                                             | 1200             |
| высота                       | 1680                         | 1775                                             | 1900                         | 1860                                             | 1860             |
| глубина                      | 260                          | 379                                              | 358                          | 420                                              | 420              |
| - вес, (кг)                  | 34                           | 54                                               | 65                           | 158                                              | 158              |
| <b>Внешний блок</b>          |                              |                                                  |                              |                                                  |                  |
| - уровень шума, (дБ)         | 61                           | 63                                               | 62                           | GU-U96HRN1<br>67                                 | GU-U96HRN2<br>67 |
| <b>- размеры, (мм):</b>      |                              |                                                  |                              |                                                  |                  |
| ширина                       | 845                          | 990                                              | 940                          | 1255                                             | 980              |
| высота                       | 700                          | 965                                              | 1245                         | 700                                              | 1160             |
| глубина                      | 320                          | 345                                              | 360                          | 908                                              | 800              |
| - вес, (кг)                  | 52.5                         | 97                                               | 100                          | 187                                              | 225              |
| <b>Диаметр труб</b>          |                              |                                                  |                              |                                                  |                  |
| - жидкостных труб, (дюйм)    | 3/8                          | 1/2                                              | 1/2                          | 3/8                                              | 3/8 x2           |
| - газовых труб, (дюйм)       | 5/8                          | 3/4                                              | 3/4                          | 1"                                               | 3/4 x2           |
| Макс. длина трассы, (м)      | 25                           | 30                                               | 30                           | 50                                               | 30               |
| Перепад высот, (м)           | 10                           | 15                                               | 15                           | 30                                               | 20               |
| EER/COP, (Вт/Вт)             | 2.81/3.21                    | 2.41/2.81                                        | 2.41/2.81                    | 3.08/3.1                                         | 2.74/3.16        |
| Рабочая температура          |                              | охлаждение: +18 ~ +43 °C<br>обогрев: -7 ~ +24 °C |                              | охлаждение: +17 ~ +43 °C<br>обогрев: -7 ~ +24 °C |                  |

\* модель GC-FS96HWN2 – двухконтурная с одним наружным блоком

### Совместимы с универсальными внешними блоками

GU-U96HRN1    GU-U96HRN2