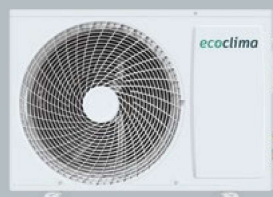


# Frost line

On-Off



## Серия Frost line - хит продаж. Тихий и надежный кондиционер по доступной цене.

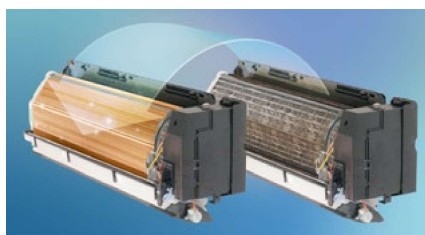
Важнейшая характеристика для кондиционера - его уровень шума. Серия Frost - одна из самых тихих сплит-систем на рынке в своей категории. Для создания комфортного микроклимата в помещении серия Frost оснащена передовой функцией, такой как самоочистка внутреннего блока. Эта функция автоматически очищает теплообменник от пыли, что продлевает срок службы кондиционера и снижает затраты на обслуживание. Надежный компрессор GMCC/Toshiba и Highly/Hitachi обеспечивает высокую производительность и долговечность кондиционера. Благодаря этому кондиционер серии Frost будет служить вам долгие годы.

### Особенности и преимущества модели:

- Самоочистка внутреннего блока.
- Управление по Wi-Fi (опция).
- iFeel.
- Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию.
- Мотор вентилятора с пониженным уровнем шума.
- Охлаждение при  $-30^{\circ}\text{C}$  с зимним комплектом (опция).



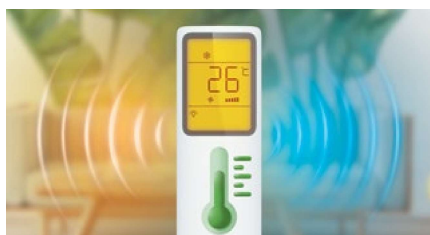
Мотор вентилятора с пониженным уровнем шума делает работу кондиционера практически бесшумной, что помогает уменьшить уровень стресса и улучшить качество сна.



В режиме самоочистки теплообменник нагнетает влагу, потом замораживается и размораживается. Вследствие чего, отделяется весь мусор и грязь и с конденсатом удаляется через дренаж.



Управление по Wi-Fi (опция). Легкая установка и управление климатом в Вашем доме из любого места.



iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Максимальный комфорт в той части комнаты, где находится человек (с пультом).



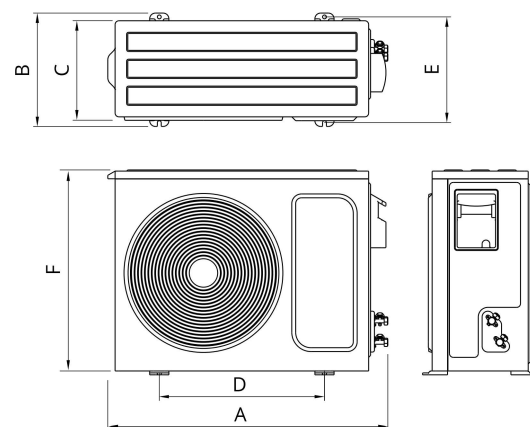
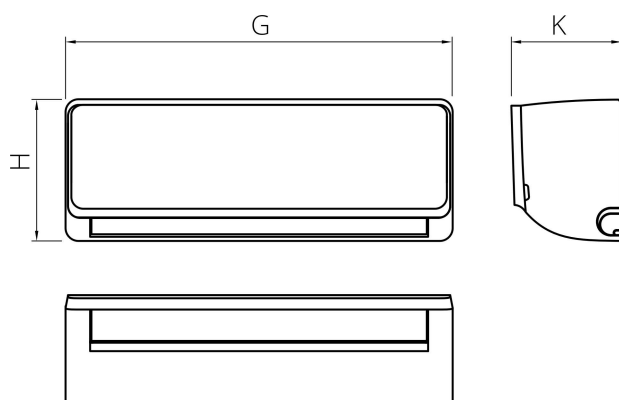
Стабильная работа на охлаждение при  $-30^{\circ}\text{C}$  с зимним комплектом (опция).



Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию.

R410A, 220-240В, 50Гц

| Внутренний блок                       |        | ECW-AX07/<br>FB-4R1  | ECW-AX09/<br>FB-4R1 | ECW-AX12/<br>FB-4R1 | ECW-AX18/<br>FB-4R1 | ECW-AX24/<br>FB-4R1 |
|---------------------------------------|--------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Наружный блок                         |        | EC-AX07/<br>F-4R1    | EC-AX09/<br>F-4R1   | EC-AX12/<br>F-4R1   | EC-AX18/<br>F-4R1   | EC-AX24/<br>F-4R1   |
| Производительность (охл./обогрев)     | кВт    | 2,050/2,150          | 2,680/2,760         | 3,550/3,650         | 5,250/5,300         | 7,000/7,200         |
| Потреб. мощность (охл./обогрев)       | кВт    | 0,640/0,590          | 0,830/0,760         | 1,106/1,011         | 1,640/1,472         | 2,147/1,970         |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев)      | А      | 2,80/2,60            | 4,00/3,80           | 4,80/4,40           | 8,00/6,70           | 9,50/9,00           |
| Энергоэффективность (EER/COP)         | -      | 3,20/3,64            | 3,23/3,63           | 3,21/3,61           | 3,20/3,60           | 3,26/3,65           |
| Расход воздуха                        | м³/час | 450                  | 450                 | 600                 | 750                 | 850                 |
| Уровень шума (внутр./наружный)        | дБ (А) | 24~33 / 48           | 24~33 / 48          | 27~36 / 52          | 29~38 / 54          | 31~40 / 55          |
| Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)     | мм     | 690×199×283          | 690×199×283         | 750×200×285         | 837×205×296         | 900×225×310         |
| Размеры наружного блока (Ш×Г×В)       | мм     | 649×244×456          | 649×244×456         | 660×240×500         | 800×315×545         | 825×310×655         |
| Вес нетто (внутр./наружный блок)      | кг     | 6,5/20,0             | 6,5/20,0            | 8,0/24,5            | 9,5/34,0            | 11,5/45,0           |
| Диаметр труб (жидкость/газ)           | мм     | 6,35/9,52            | 6,35/9,52           | 6,35/9,52           | 6,35/12,7           | 6,35/12,7           |
| Максимальная длина трасс              | м      | 15                   | 15                  | 15                  | 20                  | 20                  |
| Максимальный перепад высот            | м      | 5                    | 5                   | 10                  | 10                  | 10                  |
| Диапазон раб. темп. (охлажд./обогрев) | °C     | +18 ~ +43/(-7) ~ +24 |                     |                     |                     |                     |



| Модель          | G, мм | K, мм | H, мм | диам. труб (жидк.) | диам. труб (газ) | Вес, кг | max L, м | ΔH, м |
|-----------------|-------|-------|-------|--------------------|------------------|---------|----------|-------|
| ECW-AX07/FB-4R1 | 690   | 199   | 283   | 6,35               | 9,52             | 6,5     | 15       | 5     |
| ECW-AX09/FB-4R1 | 690   | 199   | 283   | 6,35               | 9,52             | 6,5     | 15       | 5     |
| ECW-AX12/FB-4R1 | 750   | 200   | 285   | 6,35               | 9,52             | 8,0     | 15       | 10    |
| ECW-AX18/FB-4R1 | 837   | 205   | 296   | 6,35               | 12,7             | 9,5     | 20       | 10    |
| ECW-AX24/FB-4R1 | 900   | 225   | 310   | 6,35               | 12,7             | 11,5    | 20       | 10    |

| Модель        | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | Вес, кг |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| EC-AX07/F-4R1 | 719   | 278   | 244   | 480   | 253   | 456   | 20,0    |
| EC-AX09/F-4R1 | 719   | 278   | 244   | 480   | 253   | 456   | 20,0    |
| EC-AX12/F-4R1 | 723   | 295   | 240   | 498   | 271   | 500   | 24,5    |
| EC-AX18/F-4R1 | 872   | 353   | 315   | 546   | 325   | 545   | 34,0    |
| EC-AX24/F-4R1 | 915   | 370   | 310   | 540   | 337   | 655   | 45,0    |

Схема подключения Frost line On-Off (07/09/12/18)

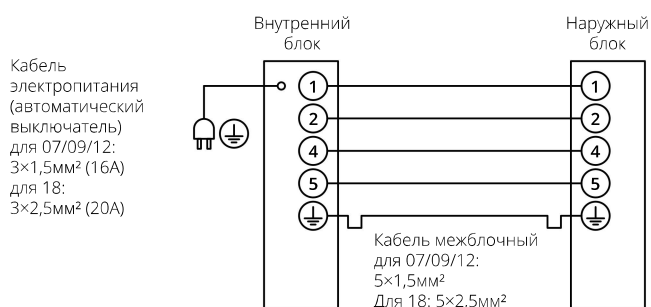


Схема подключения Frost line On-Off (24)

