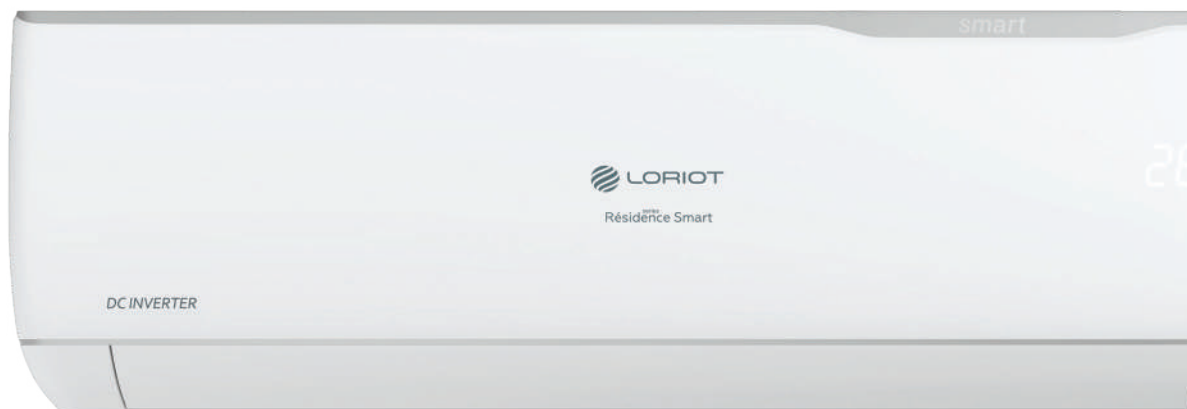


Настенная сплит-система  
DC INVERTER

Серия

# RÉSIDENCE SMART



Кондиционеры воздуха серии Résidence Smart – бытовые настенные сплит-системы, предлагающие пользователю большой выбор режимов работы и дополнительных функций, благодаря которым идеальный температурный режим создается за считанные минуты.

Функциональные возможности кондиционера включают в себя широкий набор как пользовательских настроек, так и опций, благодаря которым удобство монтажа и обслуживания сплит-системы будут высоко оценены профессионалами.



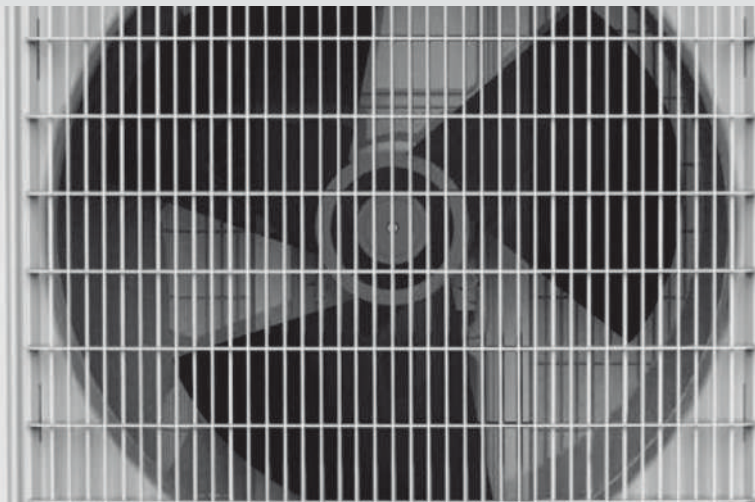
Серия Résidence Smart в классическом on/off решении представлена модельным рядом – от 2,1 до 7 кВт по холодопроизводительности, в конфигурации с инверторным компрессором - от 2,7 до 7,2 кВт.



Гарантия  
4 года



Низкий  
уровень шума



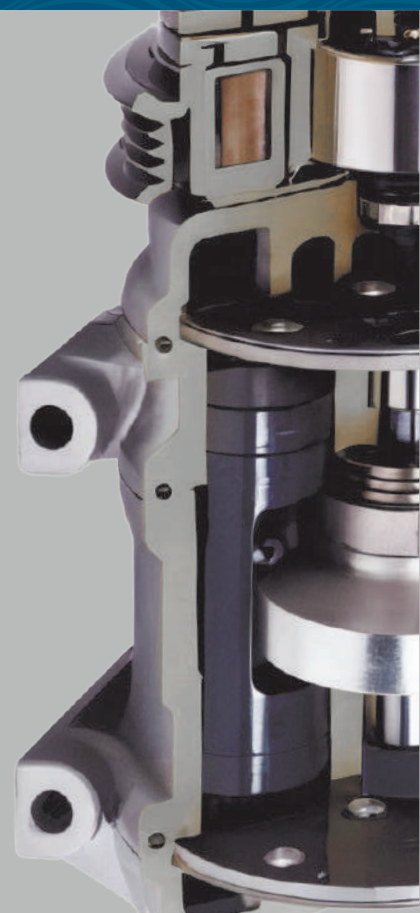
Intelligent Flow - 5 скоростей интенсивности обдува для максимального комфорта.



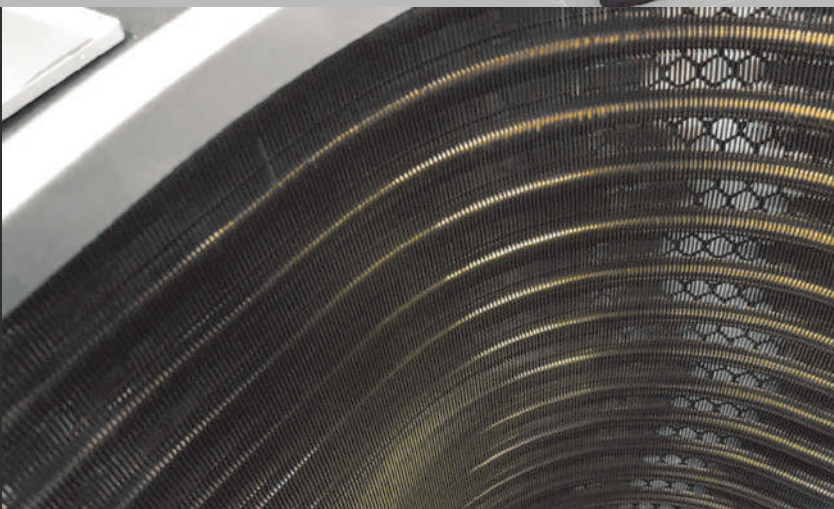
Возможность подключения к Wi-Fi – просто вставьте модуль в виде «флешки» и наслаждайтесь удобством управления кондиционером из любой точки мира.



Высокоэффективный компрессор: улучшенное качество и стабильность работы при низком напряжении и стабильная работа при высоком напряжении



Специальное антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменника GOLDEN FIN защищает и продлевает срок службы кондиционера. Ускоряет процесс размораживания, значительно снижая энергозатраты. Покрытие устойчиво к морскому воздуху и прочим активным коррозионным средам.





4 в 1: охлаждение,  
обогрев, вентиляция,  
осушение



Функция  
самодиагностики



Функция iFEEL



Функция  
«Авторестарт»



Два встроенных  
фильтра: карбоновый  
и антибактериальный



Высокотемпературная  
очистка



Ночной режим



Таймер на включение  
и выключение



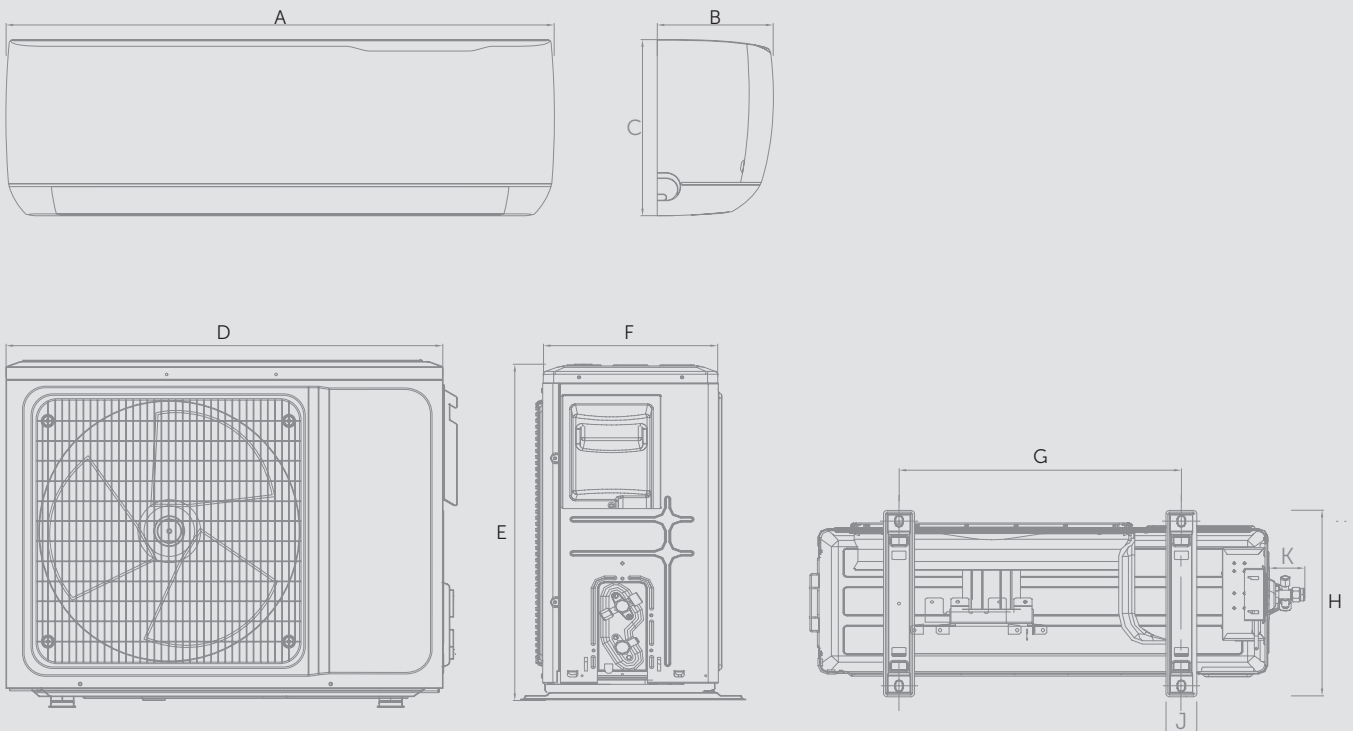
Автоматический  
режим работы



Режим работы  
TURBO

## Настенная сплит-система серии RÉSIDENCE SMART DC Inverter

| Общие характеристики системы                                      |                          |            | LAC-09AJI        | LAC-12AJI        | LAC-18AJI        | LAC-24AJI        |
|---|--------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение               |            | 2,70 (0,60-3,80) | 3,65 (0,80-4,00) | 5,30 (1,30-5,70) | 7,20 (1,80-7,40) |
|   | Обогрев                  |            | 2,8 (0,8-4,2)    | 3,8 (1,0-4,1)    | 5,3 (1,3-5,5)    | 7,2 (1,8-8,0)    |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение               |            | 0,81 (0,10-1,60) | 1,18 (0,10-1,60) | 1,65 (0,30-2,10) | 2,20 (0,23-2,80) |
|   | Обогрев                  |            | 0,72 (0,30-1,50) | 1,10 (0,30-1,60) | 1,47 (0,25-1,80) | 2,20 (0,23-2,53) |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение               | EER/Класс  | 3,30/A           | 3,20/A           | 3,21/A           | 3,27/A           |
|   | Обогрев                  | COP/Класс  | 3,90/A           | 3,45/A           | 3,60/A           | 3,60/A           |
| Сезонная энергоэффективность, кВт/кВт                             | Охлаждение               | SEER/Класс | 6,5/A++          | 6,1/A++          | 6,5/A++          | 6,5/A++          |
|   | Обогрев                  | SCOP/Класс | 4,0/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+           |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение               |            | 3,5 (0,6-8,5)    | 5,4 (0,7-7,8)    | 7,8 (2,2-9,3)    | 10,0 (1,0-12,0)  |
|   | Обогрев                  |            | 3,1 (0,8-8,5)    | 5,1 (1,5-8,0)    | 6,5 (2,0-8,0)    | 9,5 (1,0-11,0)   |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |            |                  |                  |                  |                  |
| Сторона подключения   | Внутренний блок          |            |                  |                  |                  |                  |
| Максимальная длина фреоновпровода, м                              | 20                       |            |                  |                  |                  |                  |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 10                       |            |                  |                  |                  |                  |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | 6,35 (1/4")              |            |                  |                  |                  |                  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | 9,52 (3/8")              |            |                  |                  |                  |                  |
| Внутренний блок   |                          |            | LAC-09AJI-IN     | LAC-12AJI-IN     | LAC-18AJI-IN     | LAC-24AJI-IN     |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч                         |                          |            | 600              | 600              | 850              | 1300             |
| Осушение, л/ч   |                          |            | 1,3              | 1,7              | 2,5              | 3,1              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                          |            | 19/24/28/34/39   | 22/26/30/35/40   | 26/28/35/40/45   | 26/28/35/40/45   |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |                          |            | 16,9             | 16,9             | 16,9             | 16,9             |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки             |            | 792x292x201      | 792x292x201      | 940x316x224      | 1132x330x232     |
|   | В упаковке               |            | 880x370x290      | 880x370x290      | 1010x385x307     | 1210x400x327     |
| Вес, кг   | Без упаковки             |            | 8,0              | 7,5              | 11,0             | 14,0             |
|   | В упаковке               |            | 11,0             | 10,0             | 14,0             | 17,0             |
| Наружный блок   |                          |            | LAC-09AJI-OUT    | LAC-12AJI-OUT    | LAC-18AJI-OUT    | LAC-24AJI-OUT    |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                          |            | 52               | 52               | 54               | 62               |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение               |            | 0 - +48 °С       |                  |                  |                  |
|   | Обогрев                  |            | -15 - +24 °С     |                  |                  |                  |
| Заправочный вес хладагента (R32), г                               |                          |            | 570              | 560              | 1030             | 1300             |
| Компрессор  | производитель            |            | GMCC             | GMCC             | SANYO            | SANYO            |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки             |            | 649x450x232      | 705x530x280      | 785x555x300      | 900x700x350      |
|   | В упаковке               |            | 760x510x315      | 825x595x345      | 903x615x382      | 1015x762x425     |
| Вес, кг   | Без упаковки             |            | 18,5             | 21,0             | 27,0             | 49,0             |
|   | В упаковке               |            | 21,0             | 24,0             | 30,0             | 52,0             |



| Модель                     | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |     |     |      |    |
|----------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|----|
|                            | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G   | H   | J    | K  |
| LAC-09AJI-IN/LAC-09AJI-OUT | 792                  | 201 | 292 | 649                | 450 | 232 | 319 | 267 | 52   | 55 |
| LAC-12AJI-IN/LAC-12AJI-OUT | 792                  | 201 | 292 | 705                | 530 | 280 | 319 | 315 | 48   | 55 |
| LAC-18AJI-IN/LAC-18AJI-OUT | 940                  | 224 | 316 | 785                | 555 | 300 | 400 | 335 | 53,9 | 52 |
| LAC-24AJI-IN/LAC-24AJI-OUT | 1132                 | 232 | 330 | 900                | 700 | 350 | 523 | 385 | 58,6 | 63 |



### УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

подключение коммуникаций внутреннего блока слева или справа в зависимости от архитектуры пространства.



### НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

позволяет осуществлять обслуживание кондиционера воздуха быстрее, чем когда-либо – доступ ко всем ключевым узлам за несколько движений.