

Сплит-системы AVANT (KLE2) NEW



Новые FULL DC-инверторные кондиционеры AVANT станут выбором ценителей бескомпромиссно высокого уровня комфорта благодаря широкому набору функций и вариативности управления.

Каждая модель серии AVANT подтвердила наивысший сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения A+++ и высокий класс энергоэффективности в режиме обогрева A++, что гарантирует бережное энергопотребление при любых настройках.

Кондиционер AVANT способен эффективно работать в режиме охлаждения до +50 °С, в режиме обогрева — до -15 °С, что открывает широкие возможности применения устройства не только летом, но и в холодные периоды года.

Встроенный ионизатор наполняет атмосферу в помещении отрицательными ионами, улучшая качество воздуха и благотворно воздействуя на здоровье человека.

Скорость вращения вентилятора можно регулировать с шагом в 1%, что позволяет максимально тонко настроить интенсивность воздушного потока согласно предпочтениям пользователя.

Преимущества

**FULL DC Inverter**

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

**Точное управление**

Новая технология позволяет регулировать скорость вращения вентилятора с точностью до 1%.

**Ионизатор**

Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

**Управление через Wi-Fi**

Имеется Wi-Fi модуль, позволяющий управлять кондиционером с помощью мобильного устройства.

**Функция Follow me**

Датчик температуры встроен в дистанционный пульт управления, что обеспечивает комфортную температуру.

**3D Airflow**

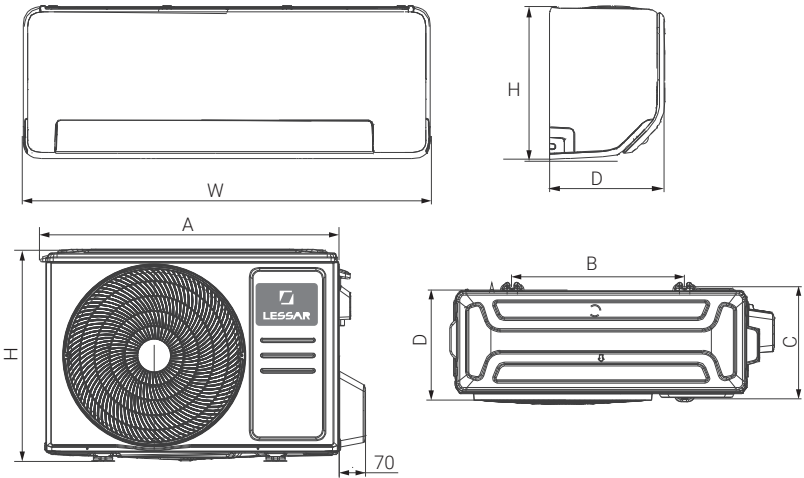
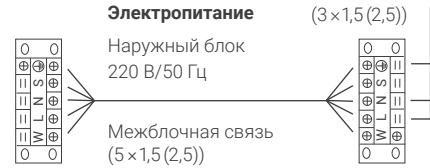
Функция автоматического регулирования вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта управления.

Технические характеристики

| Сплит-система                                 |        | LS-HE09KLE2/<br>LU-HE09KLE2           | LS-HE12KKLE2/<br>LU-HE12KLE2          | LS-HE18KLE2/<br>LU-HE18KLE2           | LS-HE24KLE2/<br>LU-HE24KLE2             |
|-----------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Холодопроизводительность                      | кВт    | 2,73 (1,32–3,81)                      | 3,52 (1,32–3,96)                      | 5,28 (1,99–6,13)                      | 7,03 (2,11–8,21)                        |
| Теплопроизводительность                       | кВт    | 3,14 (0,88–4,40)                      | 3,96 (0,88–4,54)                      | 5,57 (1,55–6,77)                      | 7,33 (1,55–8,21)                        |
| SEER (Класс)                                  |        | 8,6 (A+++)                            | 8,5 (A+++)                            | 8,5 (A+++)                            | 8,5 (A+++)                              |
| SCOP (Класс)                                  |        | 4,6 (A++)                             | 4,6 (A++)                             | 4,6 (A++)                             | 4,2 (A+)                                |
| Потребляемая мощность (охлаждение)            | кВт    | 0,600 (0,130–1,200)                   | 0,880 (0,130–1,250)                   | 1,318 (0,160–1,787)                   | 1,760 (0,420–3,200)                     |
| Потребляемая мощность (обогрев)               | кВт    | 0,690 (0,120–1,400)                   | 0,990 (0,120–1,450)                   | 1,500 (0,230–1,695)                   | 1,975 (0,300–3,100)                     |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев)              | А      | 2,66 (0,60–5,35)/<br>3,05 (0,60–6,20) | 3,90 (0,60–5,50)/<br>4,40 (0,60–6,40) | 5,73 (0,72–7,90)/<br>6,52 (1,10–7,50) | 7,70 (1,80–13,90)/<br>8,60 (1,30–13,50) |
| Характеристики электрической цепи             | ф/В/Гц | 1/220/50                              |                                       |                                       |                                         |
| Тип хладагента                                |        | R32                                   |                                       |                                       |                                         |
| Количество хладагента                         | кг     | 0,69                                  | 0,69                                  | 1,1                                   | 1,5                                     |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)       | г/м    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                      |
| Кабель электропитания                         | мм²    | 3×1,5                                 | 3×1,5                                 | 3×1,5                                 | 3×2,5                                   |
| Соединительный кабель                         | мм²    | 5×1,5                                 | 5×1,5                                 | 5×1,5                                 | 5×2,5                                   |
| Автоматический выключатель                    | А      | 16                                    | 16                                    | 16                                    | 25                                      |
| Рекомендуемая площадь помещения, до           | м²     | 27                                    | 35                                    | 52                                    | 70                                      |
| Внутренний блок                               |        |                                       |                                       |                                       |                                         |
| Размеры (Ш×Г×В)                               | мм     | 795×225×295                           | 795×225×295                           | 965×239×319                           | 1140×275×370                            |
| Упаковка (Ш×Г×В)                              | мм     | 870×370×305                           | 870×370×305                           | 1045×400×325                          | 1230×455×355                            |
| Масса (нетто/брутто)                          | кг     | 10,2/13,0                             | 10,2/13,0                             | 12,3/16,4                             | 20,0/25,3                               |
| Расход воздуха внутреннего блока              | м³/ч   | 280/360/530                           | 280/360/530                           | 400/580/685                           | 379/724/1092                            |
| Уровень звукового давления внутреннего блока  | дБ     | 21,5/32/37                            | 22/33/40                              | 23/35/41                              | 23/40/44,5                              |
| Наружный блок                                 |        |                                       |                                       |                                       |                                         |
| Марка компрессора                             |        | GMCC                                  |                                       |                                       |                                         |
| Размеры (Ш×Г×В)                               | мм     | 805×330×554                           | 805×330×554                           | 890×342×673                           | 890×342×673                             |
| Упаковка (Ш×Г×В)                              | мм     | 915×370×615                           | 915×370×615                           | 995×398×740                           | 995×398×740                             |
| Масса (нетто/брутто)                          | кг     | 28,4/31                               | 28,4/31                               | 38,8/41,9                             | 45,6/48,8                               |
| Расход воздуха наружного блока                | м³/ч   | 2200                                  | 2200                                  | 3500                                  | 3500                                    |
| Уровень звукового давления наружного блока    | дБ     | 57                                    | 57,5                                  | 56                                    | 58,5                                    |
| Соединительные трубы                          |        |                                       |                                       |                                       |                                         |
| Диаметр соединительных труб (жидкость)        | мм     | 6,35                                  | 6,35                                  | 6,35                                  | 9,52                                    |
| Диаметр соединительных труб (газ)             | мм     | 9,52                                  | 9,52                                  | 12,7                                  | 15,9                                    |
| Максимальная длина фреонпровода               | м      | 25                                    | 25                                    | 30                                    | 30                                      |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода      | м      | 10                                    | 10                                    | 20                                    | 20                                      |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха |        |                                       |                                       |                                       |                                         |
| Охлаждение                                    | °С     | от -15 до +50                         |                                       |                                       |                                         |
| Обогрев                                       | °С     | от -15 до +24                         |                                       |                                       |                                         |

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).

**Внимание**  
Электропитание подается на наружный блок.



\* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

| Модель (внутренний блок) | W, мм | D, мм | H, мм |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| LS-HE09KLE2              | 795   | 225   | 295   |
| LS-HE12KLE2              | 795   | 225   | 295   |
| LS-HE18KLE2              | 965   | 239   | 319   |
| LS-HE24KLE2              | 1140  | 275   | 370   |

| Модель (наружный блок) | A*, мм | H, мм | D, мм | B, мм | C, мм |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| LU-HE09KLE2            | 805    | 554   | 330   | 511   | 317   |
| LU-HE12KLE2            | 805    | 554   | 330   | 511   | 317   |
| LU-HE18KLE2            | 890    | 673   | 342   | 663   | 348   |
| LU-HE24KLE2            | 890    | 673   | 342   | 673   | 403   |