

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 ра-

ботать 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

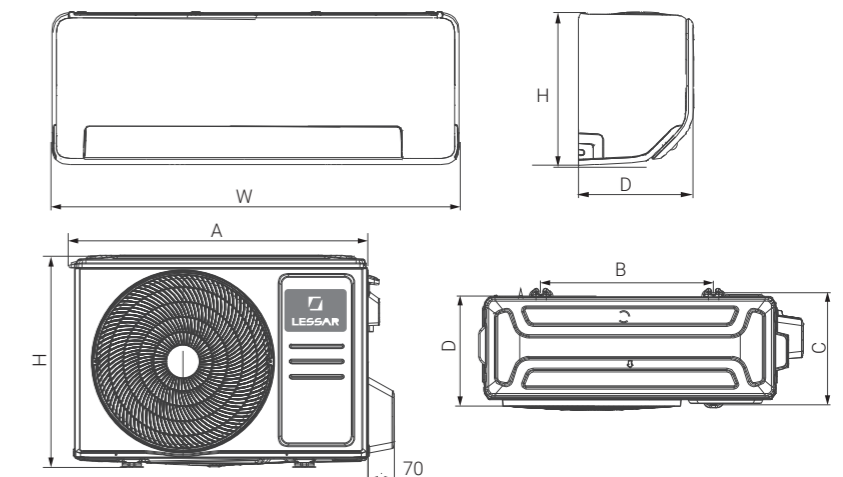
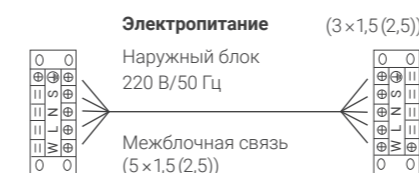
Функция автоматического регулирования вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта управления.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KLE2/ LU-HE09KLE2	LS-HE12KLE2/ LU-HE12KLE2	LS-HE18KLE2/ LU-HE18KLE2	LS-HE24KLE2/ 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 (1,35–6,77)	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)/ 3,05 (0,60–6,20)	3,90 (0,60–5,50)/ 4,40 (0,60–6,40)	5,73 (0,72–7,90)/ 6,52 (1,10–7,50)	7,70 (1,80–13,90)/ 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	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм ²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автоматический выключатель	А	16	16	16	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	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	м ³ /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	м ³ /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