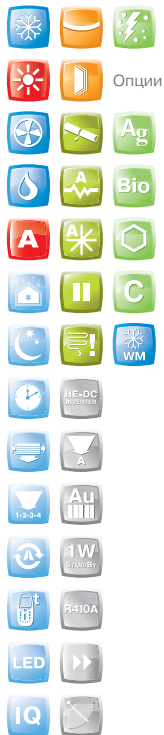


LuxAir



беспроводной пульт
LZ-KCP
(в комплекте)



Технические характеристики

Модель внутреннего блока		LS-H07KHA2	LS-H09KHA2	LS-H12KHA2
Модель наружного блока		LU-H07KHA2	LU-H09KHA2	LU-H12KHA2
Холодопроизводительность	BTU	7 000	9 000	12 000
	кВт	2,05	2,63	3,52
Теплопроизводительность	BTU	7 500	9 500	12 500
	кВт	2,19	2,78	3,66
EER (класс)		3,21 (A)	3,22 (A)	3,23 (A)
COP (класс)		3,61 (A)	3,62 (A)	3,62 (A)
Потребляемая мощность				
Охлаждение	кВт	0,63	0,82	1,09
Обогрев	кВт	0,60	0,77	1,01
Рабочий ток				
Охлаждение	A	2,8	3,5	4,7
Обогрев	A	2,64	3,35	4,4
Напряжение / Частота источника питания	Ф / В / Гц	1 / 220 / 50		
Хладагент		R410A		
Количество хладагента	г	590	810	1 250
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	350 / 500 / 600	320 / 450 / 550	460 / 570 / 700
Внутренний блок				
Размеры (ш × г × в)	мм	750 × 198 × 280	750 × 198 × 280	835 × 198 × 280
Упаковка (ш × г × в)	мм	830 × 270 × 355	830 × 270 × 355	910 × 270 × 355
Масса (нетто / брутто)	кг	8 / 10	8 / 10	9 / 11
Уровень шума мин. / макс.	дБ	29 / 35 / 41	29 / 37 / 41	32 / 39 / 43
Наружный блок				
Марка компрессора		GMCC		
Размеры (ш × г × в)	мм	700 × 240 × 540	780 × 250 × 540	
Упаковка (ш × г × в)	мм	815 × 325 × 580	910 × 335 × 585	
Масса (нетто / брутто)	кг	22 / 24	27 / 29,5	30 / 32
Максимальный уровень шума	дБ	53	54	55
Соединительные трубы				
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35
Газовая линия	мм	9,53	9,53	12,7
Максимальная длина трубопровода	м	20	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	8	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	20	20	20
Рекомендуемая площадь помещения	м²	10–17	17–22	18–29
Сечение кабеля питания	мм²	3 × 1,5		
Сечение соединительного кабеля	мм²	5 × 1,5		
Автомат токовой защиты	A	16		
Допустимая темп. наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от +18 до +43		
Обогрев	°C	от -7 до +24		
Возможно низкотемпературное исполнение по технологии Winter Master для работы в режиме охлаждения при -25 °C				

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ №357 от 29.04.2010



Новые высокотехнологичные функции

Сплит-системы LuxAir обладают широким набором новых высокотехнологичных функций:

Follow me — изменяет режим работы, обеспечивая комфортную температуру, в соответствии со значением датчика температуры, встроенным в дистанционный пульт управления. Располагая пульт управления недалеко от себя, пользователь получает возможность поддерживать комфортную температура именно в той зоне помещения, где он находится.



Горизонтальный и вертикальный AutoSwing — управляет воздушным потоком с помощью горизонтальных и вертикальных жалюзи, имеющих несколько фиксированных положений. Плавное качение в горизонтальной и вертикальной плоскостях обеспечивает равномерное распределение воздушного потока.



Golden Fin — антикоррозионное золоченое влагостойкое покрытие теплообменников. Ускоряет процесс размораживания, что приводит к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты. Золоченое покрытие более устойчиво к морскому воздуху, дождю и другим коррозионным средам, чем традиционные типы покрытия.

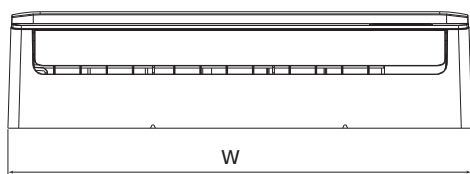
Самоочистка — позволяет удалять влагу с теплообменника внутреннего блока, предотвращая образование плесени на поверхности теплообменника.

Роторный компрессор GMCC

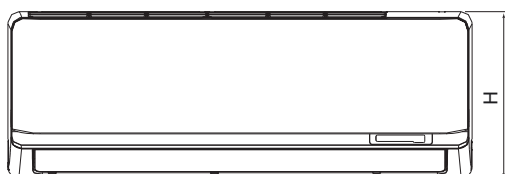
В бытовых сплит-системах **LESSAR LuxAir** используются высокоэффективные роторные компрессоры GMCC. Компания GMCC является совместным предприятием с корпорацией TOSHIBA и использует самые современные японские технологии в производстве. Высокая отказоустойчивость и эффективность работы — характерные особенности этих компрессоров.

Обладая полным набором программного обеспечения, технологиями и оборудованием TOSHIBA, GMCC производит до 400000 компрессоров в год. Модельный ряд GMCC наиболее полно охватывает собой все компрессоры для наиболее популярных моделей множества производителей климатической техники. Компрессоры прошли сертификацию по стандартам TUV, UL, CCEE и CSA.

За счет применения высокоэффективных компрессоров коэффициенты энергоэффективности кондиционеров **LESSAR** значительно возросли. Все модели серии **LuxAir** от 7000 BTU до 12000 BTU соответствуют классу A.



Модель	LS-H07KHA2 LS-H09KHA2	LS-H12KHA2
W, мм	750	835
H, мм	280	280
D, мм	198	198



Модель	LU-H07LHA2	LU-H09KHA2 LU-H12KHA2
F, мм	700	780
K, мм	540	540
G, мм	240	250
M, мм	458	549
N, мм	250	276

