

Rational



беспроводной пульт
LZ-KCP
(в комплекте)



Технические характеристики

Модель внутреннего блока		LS-H07KFA2	LS-H09KFA2	LS-H12KFA2	LS-H18KFA2
Модель наружного блока		LU-H07KFA2	LU-H09KFA2	LU-H12KFA2	LU-H18KFA2
Холодопроизводительность	BTU	7 000	9 000	12 000	18 000
	кВт	2,05	2,63	3,51	5,27
Теплопроизводительность	BTU	8 000	9 500	14 000	19 000
	кВт	2,34	2,78	4,10	5,56
EER (класс)		3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,01 (B)
COP (класс)		3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,41 (B)
Потребляемая мощность					
Охлаждение	кВт	0,64	0,82	1,09	1,75
Обогрев	кВт	0,65	0,77	1,13	1,63
Рабочий ток					
Охлаждение	A	2,8	3,7	4,5	7,9
Обогрев	A	2,8	3,4	5,1	7,3
Напряжение / Частота источника питания	Ф / В / Гц	1 / 220 / 50			
Хладагент		R410A			
Количество хладагента	г	680	620	840	1 350
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	250 / 430	250 / 500	370 / 610	570 / 860
Внутренний блок					
Размеры (ш × г × в)	мм	710 × 190 × 250	710 × 190 × 250	790 × 198 × 265	918 × 223 × 292
Упаковка (ш × г × в)	мм	770 × 265 × 318	770 × 265 × 318	875 × 265 × 335	1 015 × 295 × 368
Масса (нетто / брутто)	кг	7 / 9	7,5 / 9	9 / 11	11,5 / 14,5
Уровень шума мин. / макс.	дБ	30 / 36	32 / 38	32 / 39	37 / 42
Наружный блок					
Марка компрессора		GMCC			
Размеры (ш × г × в)	мм	685 × 260 × 430	700 × 235 × 535	780 × 250 × 540	760 × 285 × 590
Упаковка (ш × г × в)	мм	795 × 345 × 495	815 × 325 × 580	910 × 335 × 575	887 × 355 × 645
Масса (нетто / брутто)	кг	24 / 26,5	24,5 / 26,5	26 / 29	38,5 / 41
Максимальный уровень шума	дБ	51	54	54	57
Соединительные трубы					
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Газовая линия	мм	9,53	9,53	12,7	12,7
Максимальная длина трубопровода	м	20	20	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	20	20	20	20
Рекомендуемая площадь помещения	м²	10–17	13–22	18–29	25–42
Сечение кабеля питания	мм²	3 × 1,5			
Сечение соединительного кабеля	мм²	5 × 1,5			
Автомат токовой защиты	A	10	10	16	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



LESSAR Rational спроектирован таким образом, чтобы можно было самостоятельно решать, какими опциями его дополнить, с учетом потребностей и возможностей семейного бюджета.

Ионизатор

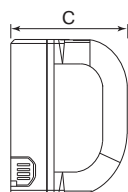
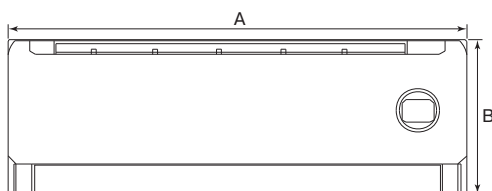
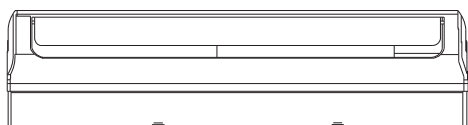
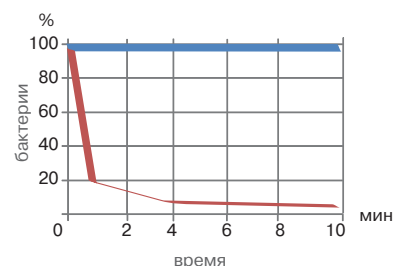
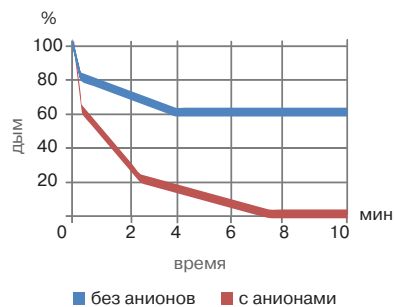
Традиционно в базовой комплектации **Rational** установлен ионизатор воздуха. Он насыщает воздух отрицательными ионами, которые благотворно влияют на иммунную систему. При этом он дарит ощущение пребывания на природе — в лесу или у водопада.

Роторный компрессор GMCC

В бытовых сплит-системах **LESSAR Rational** 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 4000000 компрессоров в год. Компрессоры GMCC прошли сертификацию по стандартам TUV, UL, CCEE и CSA.

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



Модель	LS-H07KFA2	LS-H09KFA2
A, мм	710	710
B, мм	250	250
C, мм	190	190

Модель	LS-H12KFA2	LS-H18KFA2
A, мм	790	918
B, мм	265	292
C, мм	198	223

Модель	LU-H07KFA2	LU-H09KFA2
F, мм	685	700
K, мм	430	535
G, мм	260	235
M, мм	460	458
N, мм	276	250

Модель	LU-H12KFA2	LU-H18KFA2
F, мм	780	760
K, мм	540	590
G, мм	250	285
M, мм	549	530
N, мм	276	290

