



Высокая энергоэффективность



Работа на охлаждение при t наружного воздуха до +50 °C



Свободная компоновка внутренних блоков

Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***

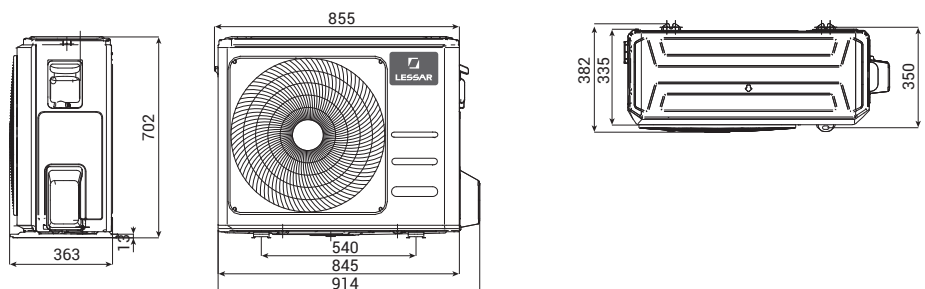
Технические характеристики

Блок наружный		LU-3HE21FMA2	LU-3HE27FMA2
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	3	3
Холодопроизводительность	BTU	до 21 000	до 27 000
	кВт	до 6,15	до 7,91
Теплопроизводительность	BTU	до 22 500	до 28 000
	кВт	до 6,59	до 8,20
EER (класс)		3,21 (A)	3,21 (A)
COP (класс)		3,70 (A)	3,61 (A)
Потребляемая мощность			
Охлаждение	кВт	1,91	2,46
Обогрев	кВт	1,78	2,27
Рабочий ток			
Охлаждение	A	8,3	10,7
Обогрев	A	7,8	9,8
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50	
Хладагент		R410A	
Количество хладагента	г	2100	2100
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока	м³/ч	2700	3500
Наружный блок			
Марка компрессора		GMCC	
Размеры (Ш × Г × В)	мм	845 × 363 × 702	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	965 × 395 × 755	965 × 395 × 755
Масса (нетто / брутто)	кг	47 / 50,2	52,7 / 56,1
Максимальный уровень шума	дБ	57,5	59,5
Соединительные трубы			
Портов для подключения	комп.	3	3
Жидкостная линия	мм	3 × 6,35	3 × 6,35
Газовая линия	мм	3 × 9,53	3 × 9,53
Максимальная длина трубопровода для одного внутреннего блока	м	25	25
Общая максимальная длина трубопроводов	м	45	45
Максимальный перепад высот, если наружный блок выше внутренних	м	10	10
Максимальный перепад высот, если наружный блок ниже внутренних	м	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	15	15
Сечение кабеля питания	мм²	4 × 2,5	4 × 2,5
Сечение соединительного кабеля	мм²	4 × 1,0	
Автомат токовой защиты	A	25	25
Допустимая температура наружного воздуха			
Охлаждение	°C	от -15 до +50	
Обогрев	°C	от -15 до +24	

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).
Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100% производительности компрессора.

При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18 000 BTU и 24 000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

LU-3HE21FMA2
LU-3HE27FMA2



* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.