

# eMagic Inverter

## Наружные блоки

- COP** Высокая энергоэффективность
- +50** Работа на охлаждение при t наружного воздуха до +50 °С
- Свободная компоновка внутренних блоков
- GF** Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin\***



### Технические характеристики

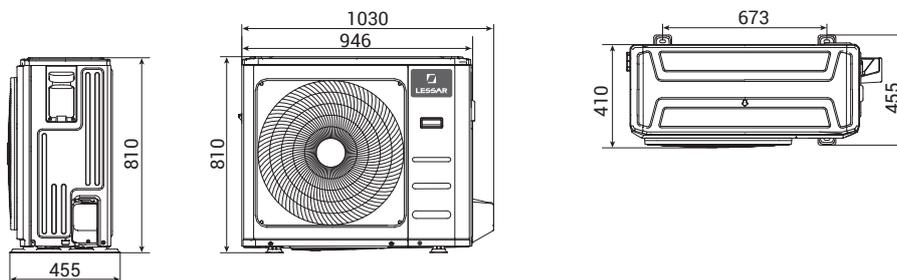
Блок наружный		LU-4HE28FMA2	LU-4HE36FMA2	LU-5HE42FMA2
<b>Максимальное количество подключаемых внутренних блоков</b>	шт.	4	4	5
Холодопроизводительность	BTU	до 28 000	до 36 000	до 42 000
	кВт	до 8,20	до 10,54	до 12,30
Теплопроизводительность	BTU	до 30 000	до 38 000	до 42 000
	кВт	до 8,79	до 11,13	до 12,30
EER (класс)		3,21 (A)	3,21 (A)	3,22 (A)
COP (класс)		3,61 (A)	3,41 (B)	3,65 (A)
<b>Потребляемая мощность</b>				
Охлаждение	кВт	2,55	3,28	3,8
Обогрев	кВт	2,43	3,26	3,37
<b>Рабочий ток</b>				
Охлаждение	A	11,1	14,3	16,6
Обогрев	A	10,6	13,9	14,7
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Хладагент		R410A		
Количество хладагента	г	2400	3000	3600
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока	м³/ч	3800	5500	5500
<b>Наружный блок</b>				
Марка компрессора		GMCC		
Размеры (Ш × Г × В)	мм	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1090 × 500 × 865	1090 × 500 × 865	1090 × 500 × 865
Масса (нетто / брутто)	кг	67,6 / 73,4	70 / 75	76 / 81
Максимальный уровень шума	дБ	59,5	63,5	62
<b>Соединительные трубы</b>				
Портов для подключения	комп.	4	4	5
Жидкостная линия	мм	4 × 6,35	4 × 6,35	5 × 6,35
Газовая линия	мм	3 × 9,53 + 1 × 12,7	3 × 9,53 + 1 × 12,7	4 × 9,53 + 1 × 12,7
Максимальная длина трубопровода для одного внутреннего блока	м	30	30	30
Общая максимальная длина трубопроводов	м	60	60	75
Максимальный перепад высот, если наружный блок выше внутренних	м	10	10	10
Максимальный перепад высот, если наружный блок ниже внутренних	м	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м	10	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	15	15	15
Сечение кабеля питания	мм²	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Сечение соединительного кабеля	мм²	4 × 1,0		
Автомат токовой защиты	A	25	25	25
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>				
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).

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-4HE28FMA2  
LU-4HE36FMA2  
LU-5HE42FMA2



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