

eMagic Inverter

Наружные блоки

- SEER

SCOP

Высокие сезонные показатели энергоэффективности
- +50

❄️

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

Свободная компоновка внутренних блоков
- GF

Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



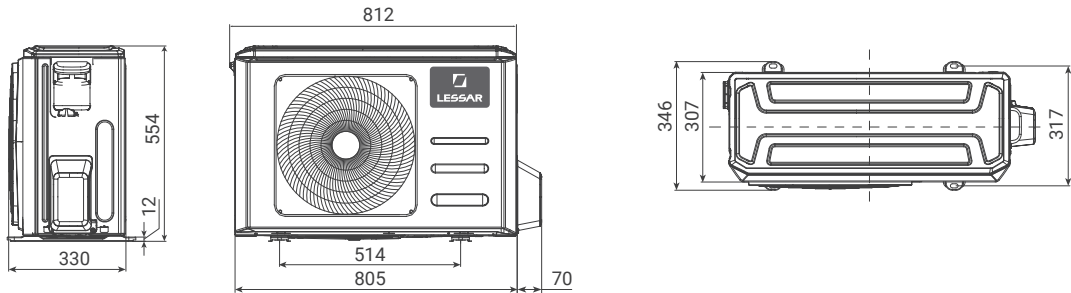
R32

Технические характеристики

Блок наружный		LU-2HE14FVE2	LU-2HE18FVE2
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	2	2
Холодопроизводительность	BTU/h	14000 (5000–16000)	18000 (7600–19000)
	кВт	4,10 (1,47–4,69)	5,28 (2,23–5,57)
Теплопроизводительность	BTU/h	15000 (5500–16 500)	19000 (7980–19 200)
	кВт	4,40 (1,61–4,84)	5,57 (2,34–5,63)
SEER (класс)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP (класс)		3,8 (A+)	4,0 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,270 (0,105–1,670)	1,635 (0,690–2,000)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,185 (0,220–1,600)	1,500 (0,600–1,780)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	5,80 (0,80–7,30) / 5,40 (1,70–7,30)	7,10 (3,20–9,00) / 6,6 (2,80–7,95)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Максимальный ток	A	12	13
Тип хладагента		R32	
Количество хладагента	кг	1,1	1,25
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2100	2100
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	54	54
Наружный блок			
Марка компрессора		GMCC	
Размеры (Ш×Г×В)	мм	805×330×554	805×330×554
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	915×370×615	915×370×615
Масса (нетто/брутто)	кг	31,6/34,7	35,0/38,0
Соединительные трубы			
Портов для подключения	комп.	2	2
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	2×6,35	2×6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	2×9,52	2×9,52
Максимальная длина фреонопровода	м	40	40
Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	м	25	25
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	15	15
Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	м	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше N**×7,5 метров)	г	12	12
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	A	16	16
Диапазон рабочих температур наружного воздуха			
Охлаждение	°C	от –15 до +50	
Обогрев	°C	от –15 до +24	

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100 % производительности компрессора.
При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18000 BTU и 24000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

LU-2HE14FVE2
LU-2HE18FVE2



* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме серии ENIGMA и высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.
** N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков



- SEER

SCOP

Высокие сезонные показатели энергоэффективности
- +50

❄️

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

Свободная компоновка внутренних блоков
- GF

Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



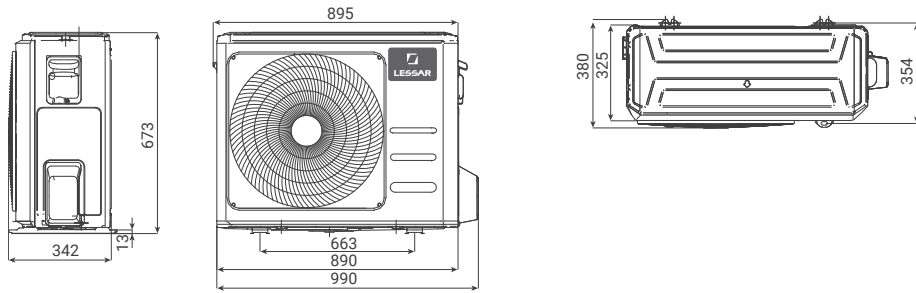
R32

Технические характеристики

Блок наружный		LU-3HE21FVE2	LU-3HE27FVE2
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	3	3
Холодопроизводительность	BTU/h	21000 (6800–22500)	27000 (6500–29000)
	кВт	6,15 (1,99–6,59)	7,91 (1,90–8,50)
Теплопроизводительность	BTU/h	22000 (6800–22200)	27000 (8000–30000)
	кВт	6,45 (1,99–6,51)	7,91 (2,34–8,79)
SEER (класс)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP (класс)		4,0 (A+)	4,0 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,905 (0,180–2,200)	2,450 (0,180–3,250)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,738 (0,350–1,800)	2,120 (0,320–2,850)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	8,30 (1,80–10,00) / 7,60 (2,60–8,00)	14,20 (0,60–14,20) / 9,80 (2,20–12,50)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Максимальный ток	A	17,0	18,0
Тип хладагента		R32	
Количество хладагента	кг	1,50	1,85
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	3000	3000
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	58	58
Наружный блок			
Марка компрессора		GMCC	
Размеры (Ш×Г×В)	мм	890×342×673	890×342×673
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1030×438×750	1030×438×750
Масса (нетто/брутто)	кг	43,3/47,1	48,0/51,8
Соединительные трубы			
Портов для подключения	комп.	3	3
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	3×6,35	3×6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	3×9,52	3×9,52
Максимальная длина фреонопровода	м	60	60
Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	м	30	30
Максимальный перепад высоты	м	15	15
Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	м	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше N**×7,5 метров)	г	12	12
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	A	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха			
Охлаждение	°C	от –15 до +50	
Обогрев	°C	от –15 до +24	

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100 % производительности компрессора.
При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18000 BTU и 24000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

LU-3HE21FVE2
LU-3HE27FVE2



* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме серии ENIGMA и высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.
** N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков