

# Наружные блоки переменной производительности

## Универсальные блоки **ECO ENERGY**



Низкий уровень шума



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



Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin\***



### Японский DC-инверторный компрессор

Кондиционеры оснащены DC-инверторными компрессорами, благодаря которым кондиционеры имеют переменную мощность охлаждения или нагрева. Процесс работы инверторного компрессора не построен на чередовании циклов включения и выключения компрессора на полную мощность, как это реализовано в кондиционерах постоянной производительности, поэтому инверторные сплит-системы LESSAR ECO ENERGY более точно поддерживают заданную температуру и обладают меньшим шумом по сравнению с обычными кондиционерами, а экономия электроэнергии по сравнению с неинверторными сплит-системами может достигать 50%.

### Технические характеристики

Блок наружный		LU-HE12UOA2	LU-HE18UOA2	LU-HE24UOA2	LU-HE24UMA2	LU-HE36UMA4	LU-HE48UMA4	LU-HE55UMA4
Совместимые модели внутренних блоков		LS-HE12BCOA2	LS-HE18BCOA2		LS-HE24BMA2	LS-HE36BMA4	LS-HE48BMA4	LS-HE55BMA4
			LS-HE18TOA2	LS-HE24TOA2		LS-HE36TMA4	LS-HE48TMA4	LS-HE55TMA4
		LS-HE12DOA2	LS-HE18DOA2	LS-HE24DOA2		LS-HE36DOA4	LS-HE48DOA4	LS-HE55DOA4
Максимальная потребляемая мощность	кВт	2,30	2,20	2,95	3,70	4,15	7,20	7,50
Максимальный ток	А	10,0	10,0	14,0	19,0	10,0	12,0	12,6
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50				3 / 380 / 50		
Хладагент		R410A						
Количество хладагента	г	1050	1480	2088	2100	3000	3650	4000
Марка компрессора		GMCC						
<b>Наружный блок</b>								
Размеры (Ш × Г × В)	мм	800 × 333 × 554	800 × 333 × 554	845 × 363 × 702	845 × 363 × 702	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	952 × 410 × 1333
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	920 × 390 × 615	920 × 390 × 615	965 × 395 × 755	965 × 395 × 755	1090 × 500 × 865	1090 × 500 × 865	1095 × 500 × 1470
Масса (нетто / брутто)	кг	28,5 / 31,5	35,5 / 38,4	49 / 51,5	46 / 49,1	68,4 / 73,1	74,3 / 79,9	108,1 / 121,2
Уровень шума	дБ	58	56,5	60,5	62	63	65	65
<b>Соединительные трубы</b>								
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	9,53	12,7	15,88	15,88	19,03	19,03	19,03
Максимальная длина трубопровода	м	25	30	50	25	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	20	25	15	20	25	25
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	11	11	30	30	30	30	30
Сечение кабеля питания для наружного блока	мм <sup>2</sup>	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Сечение соединительного кабеля и питания внутреннего блока	мм <sup>2</sup>	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
Автомат токовой защиты	А	20	20	40	40	25	25	25
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>								
Охлаждение	°C				от -15 до +50			
Обогрев	°C				от -15 до +24			

#### ⚠ Внимание

Наружный блок LU-HE24UOA2 не может быть подключен к внутреннему блоку LS-HE24BMA2.

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