

# 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\***



### 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-HE12UWA2	LU-HE18UWA2	LU-HE24UWA2	LU-HE24UVA2	LU-HE36UVA4	LU-HE48UVA4	LU-HE55UVA4
Совместимые модели внутренних блоков		LS-HE12BCWA2	LS-HE18BCTA2		LS-HE24BVA2	LS-HE36BVA4	LS-HE48BVA4	LS-HE55BVA4
			LS-HE18TWA2	LS-HE24TWA2		LS-HE36TVA4	LS-HE48TVA4	LS-HE55TVA4
		LS-HE12DWA2	LS-HE18DWA2	LS-HE24DWA2		LS-HE36DVA4	LS-HE48DVA4	LS-HE55DVA4
Максимальная потребляемая мощность	кВт	2,1	2,95	3,7	3,7	5	6,7	7,6
Максимальный ток	А	9,1	13,5	19	19	10	14	14
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				3/380/50		
Хладагент		R410A						
Количество хладагента	кг	1,05	1,55	1,80	1,90	3,00	3,65	4,00
Марка компрессора		GMCC						
<b>Наружный блок</b>								
Размеры (Ш×Г×В)	мм	765×303×555	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	887×337×610	915×370×615	995×398×740	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1095×495×1480
Масса (нетто/брутто)	кг	26,9/29,2	33,6/36,2	45,1/48,3	44/47,3	77,9/82,7	86,7/91,4	107,1/121,3
Уровень звукового давления	дБ	56	55	60	60	60	63,5	63,5
<b>Соединительные трубы</b>								
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30	50	25	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	20	25	15	20	30	30
Дозаправка хладагентом (свыше 5 м)	г	15	15	30	30	30	30	30
Кабель электропитания	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
Соединительный кабель	мм <sup>2</sup>	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	А	20	20	25	25	25	25	25
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>								
Охлаждение	°C	от -15 до +50						
Обогрев	°C	от -15 до +24						

### ! Внимание

Наружный блок LU-HE24UWA2 не может быть подключен к внутреннему блоку LS-HE24BVA2.

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