

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						
Наружный блок								
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
Соединительные трубы								
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 ²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм ²	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
Диапазон рабочих температур наружного воздуха								
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.