

Наружные блоки переменной производительности

Универсальные блоки **LESSAR 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

NEW

Блок наружный		LU-HE12U0A2	LU-HE18U2A2	LU-HE24U0A2	LU-HE24UMA2	LU-HE36UMA4	LU-HE36UMA4A	LU-HE48UMA4	LU-HE55UMA4
Совместимые модели внутренних блоков		LS-HE12BC0A2	LS-HE18BCTA2		LS-HE24BMA2	LS-HE36BMA4	LS-HE36TMA4A	LS-HE48BMA4	LS-HE55BMA4
			LS-HE18TTA2	LS-HE24TOA2		LS-HE36TMA4		LS-HE48TMA4	LS-HE55TMA4
		LS-HE12D0A2	LS-HE18DTA2	LS-HE24D0A2		LS-HE36D0A4		LS-HE48D0A4	LS-HE55D0A4
Максимальная потребляемая мощность	кВт	1,9	2,95	2,95	3,7	4,15	5,0	6,7	7,8
Максимальный ток	А	9	13,5	14	19	10	10	13	16
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					3/380/50		
Хладагент		R410A							
Количество хладагента	кг	1,05	1,35	1,95	2,1	3,0	3,0	3,65	4,0
Марка компрессора		GMCC							
Наружный блок									
Размеры (Ш×Г×В)	мм	800×333×554	800×333×554	845×363×702	845×363×702	946×410×810	946×410×810	946×410×810	952×410×1333
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	920×390×615	920×390×615	965×395×755	965×395×775	1090×500×875	1090×500×885	1090×500×875	1095×495×1480
Масса (нетто/брутто)	кг	29,9/32,6	34,5/37,2	49/51,5	46/49,1	77,9/82,7	77,9/82,7	86/91,6	107/120,7
Уровень звукового давления	дБ	56	55,5	60,5	59	61	60,5	64	66
Соединительные трубы									
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7	15,9	15,9	19,0	15,9	19,0	19,0
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30	50	25	30	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	20	25	15	20	20	25	25
Дозаправка хладагентом (свыше 5 м)	г	15	15	30	30	30	30	30	30
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	А	20	20	25	25	25	25	25	25
Допустимая температура наружного воздуха									
Охлаждение	°C	от −15 до +50							
Обогрев	°C	от −15 до +24							

Внимание

Наружный блок LU-HE24U0A2 не может быть подключен к внутреннему блоку LS-HE24BMA2.

Внимание

Наружный блок LU-HE36UMA4 не может быть подключен к внутреннему блоку LS-HE36TMA4A.

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