

Универсальные наружные блоки **ES ENERGY**



Универсальные инверторные наружные блоки полупромышленных сплит-систем сочетаются с кассетными, напольно-потолочными и канальными внутренними блоками. Наружные блоки инверторного типа 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%. Для улучшения теплопередачи в наружных блоках была доработана форма теплообменника. Кроме того, увеличен диапазон рабочих температур.

DC + FULL DC Inverter



Главное регулирование механических приводов. FULL DC модели: 12 000–24 000 BTU; DC модели: 36 000–55 000 BTU

Golden Fin



Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Эффективное охлаждение



Стабильная работа кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50 °С.

Технические характеристики

Блок наружный	LU-HE12UWE2	LU-HE18UWE2	LU-HE24UWE2	LU-HE36UWE4	LU-HE48UWE4	LU-HE55UWE4	
Совместимые модели внутренних блоков	LS-HE12BCWE2	LS-HE18BCWE2	LS-HE24BCWE2	LS-HE36BVE4	LS-HE48BVE4	LS-HE55BVE4	
	LS-HE18TWE2	LS-HE18TWE2	LS-HE24TWE2	LS-HE36TVE4	LS-HE48TVE4	LS-HE55TVE4	
	LS-HE12DWE2B	LS-HE18DWE2B	LS-HE24DWE2	LS-HE36DVE4	LS-HE48DVE4	LS-HE55DVE4	
Максимальная потребляемая мощность	кВт	1,85	2,95	3,70	5,20	6,90	7,30
Максимальный ток	А	9,0	13,5	19,0	22,5	13,0	14,0
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50		
Хладагент		R32					
Количество хладагента	кг	0,71	1,15	1,40	2,05	2,50	2,60
Дозаправка хладагентом (свыше 5 м)	г/м	12	12	24	24	24	24
Кабель электропитания	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	А	16	16	25	32	16	25
Марка компрессора		GMCC					
Наружный блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	765×303×555	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	980×375×975
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	887×337×610	915×370×615	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1145×500×1080
Масса (нетто/брутто)	кг	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2	54,5/59	76,1/81	85,6/99,8
Уровень звукового давления	дБ	53,6	55,0	60,0	60,0	60,0	63,5
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	5,7	5,8	9,52	5,2	6,5	6,4
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	20	25	20	30	30
Диапазон рабочих температур наружного воздуха							
Охлаждение	°С	от -15 до +50			от -15 до +50		
Обогрев	°С	от -20 до +24			от -15 до +24		

Канальные сплит-системы большой мощности (инверторные)



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-HJPW проводной

Высокое статическое давление канальных кондиционеров большой мощности позволяет использовать разветвленную сеть воздуховодов и обеспечить холодоснабжение в большом количестве небольших помещений или организовать кондиционирование воздуха в цехе или ангаре, холле отеля, бизнес-центре и других помещениях большой площади. Инверторный компрессор обеспечивает плавность регулировки температуры и высокий уровень энергоэффективности.

DC Inverter



Современное инженерное решение обеспечивает плавное регулирование работы компрессора.

Скрытый способ монтажа



Установка в подпотолочное пространство. Это позволяет скрыть внутренний блок за подвесным потолком.

Большая мощность



Блоки большой мощности эффективно охлаждают помещения с большими тепловыми притоками.

Технические характеристики

Блок внутренний	LS-HE96DTA4	
Блок наружный	LU-HE96DTA4	
Холодопроизводительность	BTU/h	96 000
	кВт	28,0
Теплопроизводительность	BTU/h	105 776
	кВт	31,0
SEER (Класс)		3,8 (D)
SCOP (Класс)		4,62 (A++)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	11,200
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	9,390
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	21,60/19,00
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50
Тип хладагента		R410A
Количество хладагента	кг	6
Дозаправка хладагентом	г/м	57
Кабель электропитания	мм ²	5×6,0
Соединительный кабель	мм ²	3×0,75
Автомат токовой защиты	А	50
Внутренний блок		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1366×722×450
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1555×875×500
Масса (нетто/брутто)	кг	90/99
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	4600
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	51/53/55
Стандартное статическое давление	Па	150
Диапазон статического давления	Па	50–200
Наружный блок		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1120×400×1558
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1270×565×1720
Масса (нетто/брутто)	кг	142/157
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	60
Марка компрессора		GMCC
Соединительные трубы		
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	22,1/25,4
Максимальная длина фреонпровода	м	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха		
Охлаждение	°С	от +10 до +55
Обогрев	°С	от -15 до +27