

Инверторные мультисплит-системы eMagic Inverter

Блоки свободной компоновки



Full DC Inverter



Авторестарт

eMagic Inverter – это инверторные мультисплит-системы, позволяющие создать комфортный микроклимат сразу в нескольких помещениях. Такие системы осуществляют кондиционирование загородных домов, квартир и небольших офисов с использованием всего одного наружного блока.

Мультисплит-системы eMagic Inverter поддерживают подключение до 5 внутренних блоков различного типа и мощности. В зависимости от требуемых технических характеристик и индивидуальных предпочтений пользователя, возможна установка настенных, кассетных и канальных блоков.

Все модели серии используют однокомпонентный хладагент R32, который оказывает минимальное воздействие на окружающую среду. Наружные блоки eMagic Inverter имеют высокие сезонные показатели энергоэффективности, защитное антикоррозийное покрытие Golden Fin и широкие диапазоны рабочих температур на охлаждение и обогрев.

Модель наружного блока	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков
LU-2HE14FVE2 – 14000 BTU	2
LU-2HE18FVE2 – 18000 BTU	2
LU-3HE21FVE2 – 21000 BTU	3
LU-3HE27FVE2 – 27000 BTU	3
LU-4HE28FME2 – 28000 BTU	4
LU-4HE36FME2 – 36000 BTU	4
LU-5HE42FME2 – 42000 BTU	5

NEW

Инверторные настенные внутренние блоки

С 2024 года предложение настенных внутренних блоков мультисплит-систем пополнила флагманская модель **Tiger**, которая имеет изящный дизайн корпуса и уникальную форму жалюзи. Внутренние блоки **eMagic Inverter Tiger** имеют встроенный Wi-Fi-модуль, ионизатор воздуха и функцию 3D Airflow для равномерного распределения воздуха в 4 направлениях.



В КОМПЛЕКТЕ
Пульт управления
LZ-KQP

LS-MHE09KBE2 – 9200 BTU
LS-MHE12KBE2 – 12000 BTU
LS-MHE18KBE2 – 18000 BTU

NEW

Инверторные настенные внутренние блоки

В сезоне 2024 года ассортимент внутренних настенных блоков мультисплит-систем **eMagic Inverter** также пополнился моделью **Flexcool**. Стильный белый корпус с серебристой панелью дополняют встроенный ионизатор воздуха, функция самоочистки и 3D Airflow.



В КОМПЛЕКТЕ
Пульт управления
LZ-KPP

LS-MHE09KCE2 – 9200 BTU
LS-MHE12KCE2 – 12000 BTU
LS-MHE18KCE2 – 18000 BTU
LS-MHE24KCE2 – 24000 BTU

Инверторные настенные внутренние блоки

Современный дизайн внутреннего блока, проекционный LED-дисплей, двойной автосвинг, низкий уровень шума, эргономичный пульт **Intellect** – вот что делает настенные внутренние блоки **eMagic Inverter Cool+** оптимальным выбором для самых требовательных потребителей.



В КОМПЛЕКТЕ
Пульт управления
LZ-KNP

LS-MHE09KOA2A – 9200 BTU
LS-MHE12KVE2 – 12000 BTU
LS-MHE18KVE2 – 18000 BTU
LS-MHE24KVE2 – 24000 BTU

Инверторные кассетные внутренние блоки

Кассетный тип внутренних блоков **eMagic Inverter** предназначен для установки в жилых и коммерческих помещениях с подвесными потолками высотой до 3,5 м. Все модели имеют управляемые жалюзи и поддерживают интеллектуальное распределение потоков нагретого или охлажденного воздуха по 7 направлениям. Компактный блок легко встраивается в стандартную ячейку подвесного потолка 600×600 мм, что значительно упрощает монтаж. Для наиболее эффективной работы кассетные блоки рекомендуется устанавливать в центре помещения.



В КОМПЛЕКТЕ
Пульт управления
LZ-UPW4F

LS-MHE09BVE2 – 9000 BTU
LS-MHE12BVE2 – 12000 BTU
LS-MHE18BVE2 – 18000 BTU

С 2024 года кассетные внутренние блоки оснащены новой панелью LZ-B4COBA, которая отличается лаконичным дизайном и современным дисплеем, а также обеспечивает раздачу воздуха на 360°.

Инверторные канальные внутренние блоки

Канальные внутренние блоки **eMagic Inverter** способны обслуживать помещения большой площади и сложной планировки. Полностью скрытый монтаж не нарушает дизайн интерьера, что делает такие блоки идеальным вариантом для кондиционирования музеев, художественных галерей, театров и других объектов со строгими требованиями к отделке. Одним из преимуществ блоков канального типа является их небольшая высота от 200 мм, которая позволяет размещать их даже в ограниченном монтажном пространстве.



В КОМПЛЕКТЕ
Пульт управления
LZ-UPW4F

LS-MHE07DVE2 – 7000 BTU
LS-MHE09DVE2 – 9000 BTU
LS-MHE12DVE2 – 12000 BTU
LS-MHE18DVE2 – 18000 BTU

Внимание

- ✓ Внутренние блоки свободной компоновки производства 2022–2024 гг. полностью совместимы с наружными блоками свободной компоновки производства 2024 года (LU-xHExxFVE2, LU-xHExxFME2).
- ✓ Наружные блоки свободной компоновки производства 2022–2024 гг. полностью совместимы с внутренними блоками свободной компоновки производства 2024 года (наружные блоки имеют ограничения по мощности подключаемых внутренних блоков).

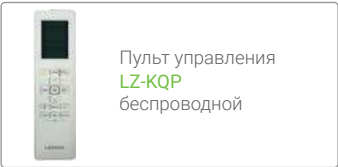
eMagic Inverter

Настенные внутренние блоки Tiger

- Двойной автосвинг
- Светодиодный дисплей
- Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



В комплекте



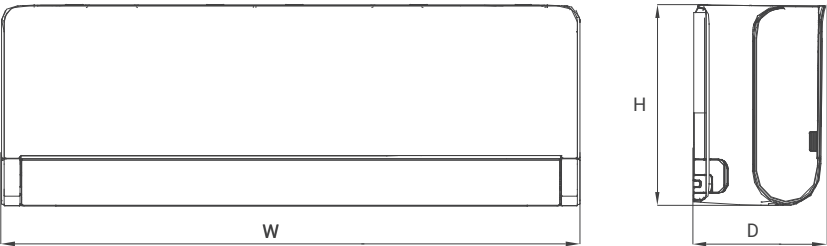
Опции



Описание систем управления — на стр. 34–35.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-MHE09KBE2	LS-MHE12KBE2	LS-MHE18KBE2
Холодопроизводительность	BTU/h	9000	12000	18000
	кВт	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность	BTU/h	10000	13000	19000
	кВт	2,93	3,81	5,57
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,019	0,019	0,019
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,019	0,019	0,019
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,10/0,10	0,10/0,10	0,10/0,10
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Тип хладагента		R32		
Внутренний блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	920×211×321	920×211×321	920×211×321
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1005×295×385	1005×295×385	1005×295×385
Масса (нетто/брутто)	кг	11,3/14,16	11,3/14,16	11,3/14,4
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	425/515/700	425/515/700	430/530/750
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	21,5/32,5/40	21,5/32,5/40	19/33,5/36,5/41,5
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	27	35	52
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0



Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-MHE09KBE2	920	211	321
LS-MHE12KBE2	920	211	321
LS-MHE18KBE2	920	211	321

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

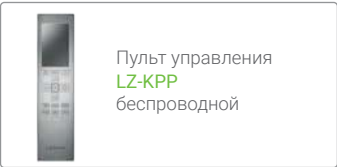
eMagic Inverter

Настенные внутренние блоки Flexcool

- Двойной автосвинг
- Светодиодный дисплей
- Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



В комплекте



Опции

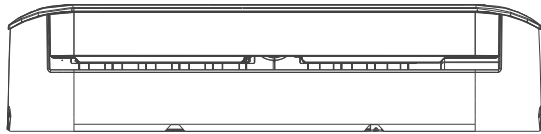
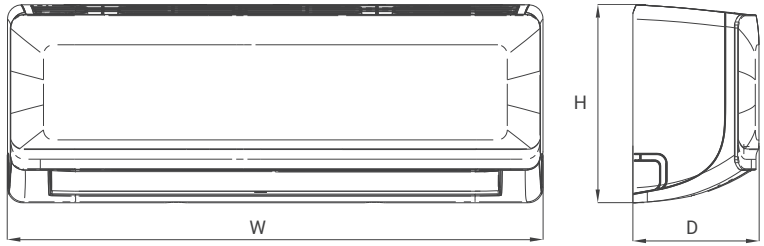


Описание систем управления — на стр. 34–35.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-MHE09KCE2	LS-MHE12KCE2	LS-MHE18KCE2	LS-MHE24KCE2
Холодопроизводительность	BTU/h	9000	12000	18000	24000
	кВт	2,64	3,52	5,28	7,03
Теплопроизводительность	BTU/h	10000	13000	19000	25000
	кВт	2,93	3,81	5,57	7,33
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,021	0,023	0,038	0,068
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,021	0,023	0,038	0,068
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	0,09/0,09	0,10/0,10	0,17/0,17	0,30/0,30
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	790×270×375	905×355×290	1045×315×405	1155×415×315
Масса (нетто/брутто)	кг	7,8/10,1	8,4/11,0	11,2/14,6	13,6/17,3
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	255/325/451	454/493/575	500/600/800	610/770/1090
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	25,5/29/37	25/31,5/37,5	31/37/41	34,5/37/46
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	27	35	52	70
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-MHE09KCE2	726	210	291
LS-MHE12KCE2	835	208	295
LS-MHE18KCE2	969	241	320
LS-MHE24KCE2	1083	244	336



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

eMagic Inverter

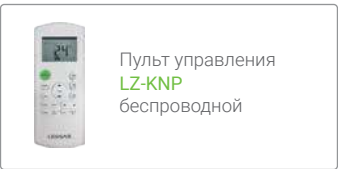
Настенные внутренние блоки Cool+



- Двойной автосвинг
- Светодиодный дисплей
- Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



В комплекте



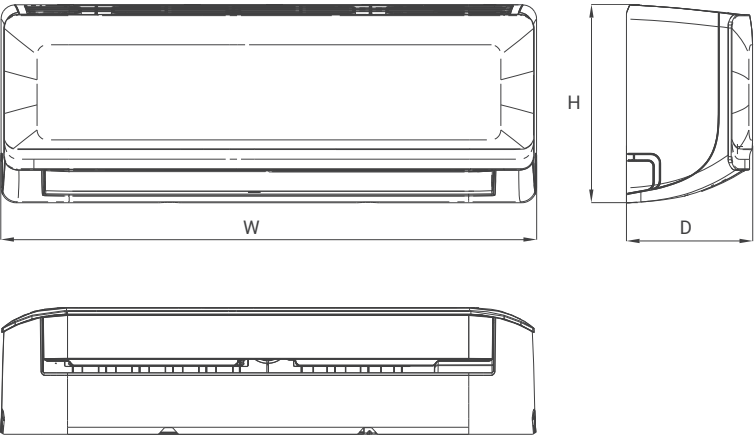
Опции



Описание систем управления — на стр. 34–35.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-MHE09KOA2A	LS-MHE12KVE2	LS-MHE18KVE2	LS-MHE24KVE2
Холодопроизводительность	BTU/h	9200	12000	18000	24000
	кВт	2,7	3,52	5,28	7,03
Теплопроизводительность	BTU/h	10000	13000	19000	25000
	кВт	2,93	3,81	5,57	7,33
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,018	0,023	0,035	0,072
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,018	0,023	0,035	0,072
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,10/0,10	0,10/0,10	0,15/0,15	0,28/0,28
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R410A/R32			
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	722×187×290	802×189×297	965×215×319	1080×226×335
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	790×270×370	875×285×375	1045×305×405	1155×415×315
Масса (нетто/брутто)	кг	7,3/9,7	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	259/429/521	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	22/33/37	25/35/42	28,5/30,5/41,5	29/38,5/45
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	27	35	52	70
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0



Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-MHE09KOA2A	722	187	290
LS-MHE12KVE2	802	189	297
LS-MHE18KVE2	965	215	319
LS-MHE24KVE2	1080	226	335

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

eMagic Inverter

Кассетные внутренние блоки



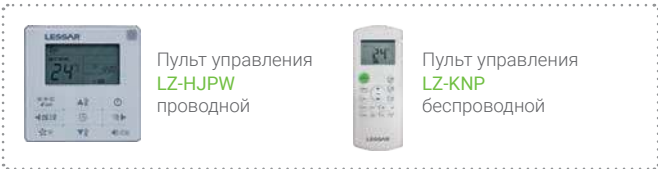
- Встроенная помпа
- Компактный размер
- Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



В комплекте



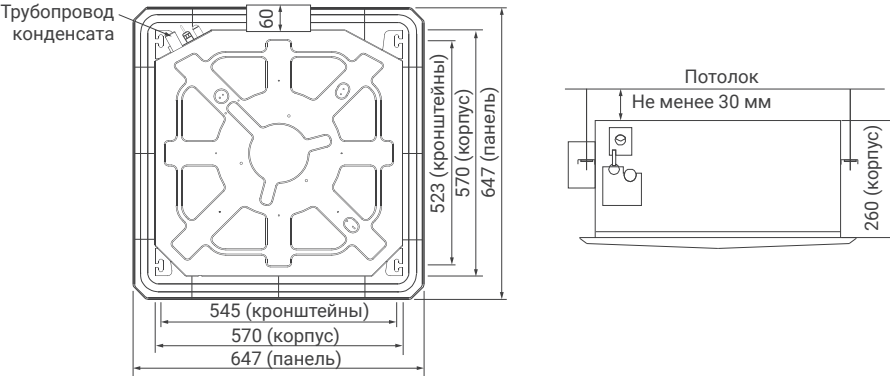
Опции



Описание систем управления — на стр. 34–35.

Технические характеристики NEW

Блок внутренний		LS-MHE09BVE2	LS-MHE12BVE2	LS-MHE18BVE2
Холодопроизводительность	BTU/h	9000	12000	18000
	кВт	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность	BTU/h	10000	14000	18500
	кВт	2,93	4,10	5,42
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,040	0,040	0,102
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,18	0,18	0,44
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Тип хладагента		R410A/R32		
Внутренний блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	570×570×260	570×570×260	570×570×260
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	670×670×325	670×670×325	670×670×325
Масса (нетто/брутто)	кг	14,5/17,3	16,3/21,4	16,2/21,4
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	450/500/580	389/485/569	479/584/680
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	29/33/38	34,5/37,5/42	39/44/45,4
Лицевая панель NEW		LZ-B4COB/LZ-B4COBA		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	647×647×50	647×647×50	647×647×50
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×715×123	715×715×123	715×715×123
Масса (нетто/брутто)	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	35	52
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25	25
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Пульт управления		LZ-UPW4F		



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

eMagic Inverter

Канальные внутренние блоки



- Встроенная помпа
- Скрытый способ монтажа
- Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



В комплекте



Пульт управления
LZ-UPW4F
проводной



Фильтр с фланцем **LZ-DOF**

Опции

Описание систем управления — на стр. 34–35.



Пульт управления
LZ-KNP
беспроводной



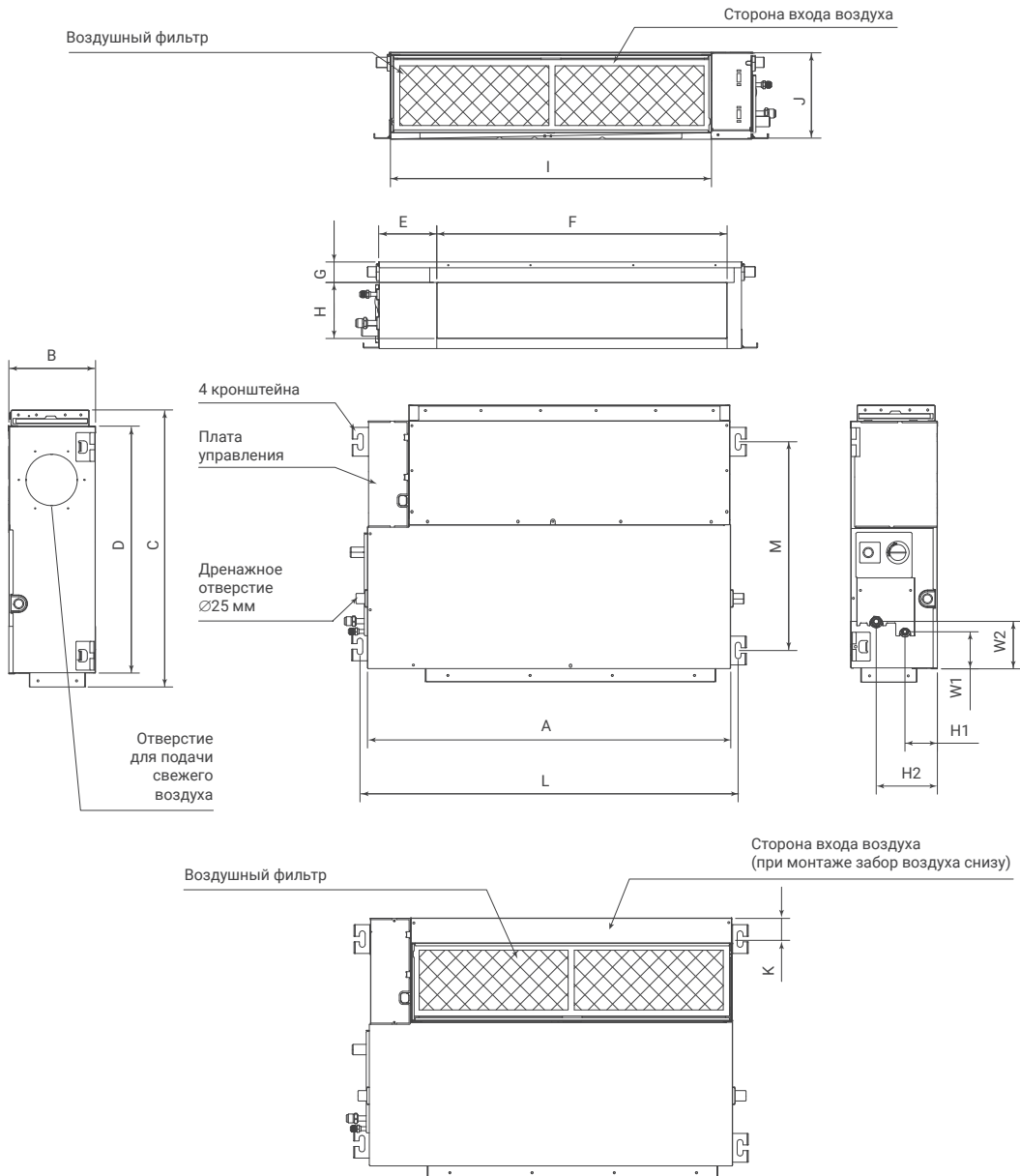
Пульт управления
LZ-UPW7
центральный

Технические характеристики

NEW

NEW

Блок внутренний		LS-MHE07DVE2	LS-MHE09DVE2	LS-MHE12DVE2	LS-MHE18DVE2
Холодопроизводительность	BTU/h	7000	9000	12000	18000
	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность	BTU/h	8000	10000	13000	19000
	кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,170	0,180	0,185	0,200
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	1,00	1,10	1,10	1,30
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Стандартное статическое давление	Па	25	25	25	25
Диапазон статического давления	Па	0–40	0–40	0–60	0–100
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	700×506×200	700×506×200	700×506×200	880×674×210
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	860×540×270	860×540×270	1070×540×275	1070×725×280
Масса (нетто/брутто)	кг	18/22	18/22	18/22	24,4/29,6
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	230/340/500	230/340/500	300/480/600	515,2/706,3/911
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	27/34/40	27/34/40	30/32/34,5	35/39/42
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	21	26	35	52
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25	25	25
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Пульт управления		LZ-UPW4F			



Габаритные размеры

Модель (внутренний блок)	Габаритные размеры, мм				Сторона выхода воздуха, мм				Сторона входа воздуха, мм			Кронштейны, мм		Трубопроводы, мм			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
LS-MHE07DVE2	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
LS-MHE09DVE2	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
LS-MHE12DVE2	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
LS-MHE18DVE2	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	40	920	508	78	148	88	112

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

eMagic Inverter

Наружные блоки

- SEER

SCOP

Высокие сезонные показатели энергоэффективности
- +50

❄️

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

Свободная компоновка внутренних блоков
- GF

Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



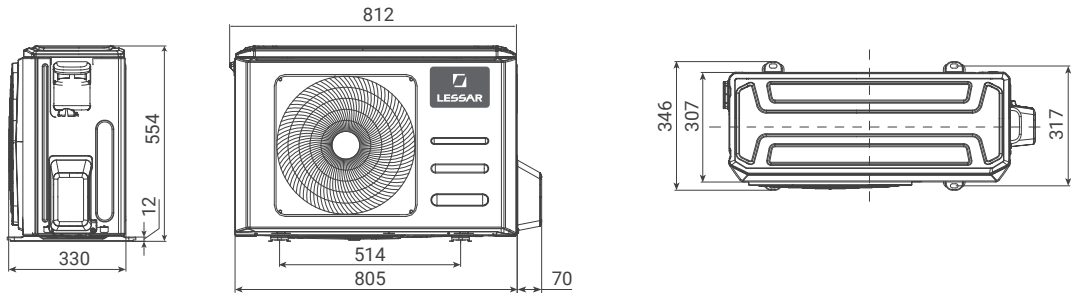
R32

Технические характеристики

Блок наружный		LU-2HE14FVE2	LU-2HE18FVE2
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	2	2
Холодопроизводительность	BTU/h	14000 (5000–16000)	18000 (7600–19000)
	кВт	4,10 (1,47–4,69)	5,28 (2,23–5,57)
Теплопроизводительность	BTU/h	15000 (5500–16 500)	19000 (7980–19 200)
	кВт	4,40 (1,61–4,84)	5,57 (2,34–5,63)
SEER (класс)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP (класс)		3,8 (A+)	4,0 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,270 (0,105–1,670)	1,635 (0,690–2,000)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,185 (0,220–1,600)	1,500 (0,600–1,780)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	5,80 (0,80–7,30) / 5,40 (1,70–7,30)	7,10 (3,20–9,00) / 6,6 (2,80–7,95)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Максимальный ток	A	12	13
Тип хладагента		R32	
Количество хладагента	кг	1,1	1,25
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2100	2100
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	54	54
Наружный блок			
Марка компрессора		GMCC	
Размеры (Ш×Г×В)	мм	805×330×554	805×330×554
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	915×370×615	915×370×615
Масса (нетто/брутто)	кг	31,6/34,7	35,0/38,0
Соединительные трубы			
Портов для подключения	комп.	2	2
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	2×6,35	2×6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	2×9,52	2×9,52
Максимальная длина фреонопровода	м	40	40
Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	м	25	25
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	15	15
Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	м	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше N**×7,5 метров)	г	12	12
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	A	16	16
Диапазон рабочих температур наружного воздуха			
Охлаждение	°C	от –15 до +50	
Обогрев	°C	от –15 до +24	

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100 % производительности компрессора. При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18000 BTU и 24000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

LU-2HE14FVE2
LU-2HE18FVE2



* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме серии ENIGMA и высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.
** N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков

- SEER

SCOP

Высокие сезонные показатели энергоэффективности
- +50

❄️

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

Свободная компоновка внутренних блоков
- GF

Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



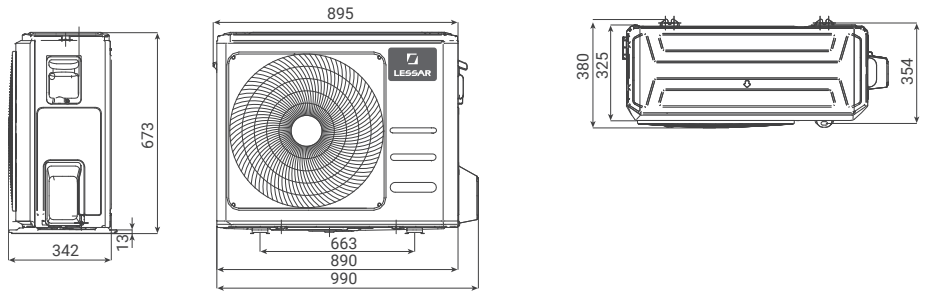
R32

Технические характеристики

Блок наружный		LU-3HE21FVE2	LU-3HE27FVE2
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	3	3
Холодопроизводительность	BTU/h	21000 (6800–22500)	27000 (6500–29000)
	кВт	6,15 (1,99–6,59)	7,91 (1,90–8,50)
Теплопроизводительность	BTU/h	22000 (6800–22200)	27000 (8000–30000)
	кВт	6,45 (1,99–6,51)	7,91 (2,34–8,79)
SEER (класс)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP (класс)		4,0 (A+)	4,0 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,905 (0,180–2,200)	2,450 (0,180–3,250)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,738 (0,350–1,800)	2,120 (0,320–2,850)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	8,30 (1,80–10,00) / 7,60 (2,60–8,00)	14,20 (0,60–14,20) / 9,80 (2,20–12,50)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Максимальный ток	A	17,0	18,0
Тип хладагента		R32	
Количество хладагента	кг	1,50	1,85
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	3000	3000
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	58	58
Наружный блок			
Марка компрессора		GMCC	
Размеры (Ш×Г×В)	мм	890×342×673	890×342×673
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1030×438×750	1030×438×750
Масса (нетто/брутто)	кг	43,3/47,1	48,0/51,8
Соединительные трубы			
Портов для подключения	комп.	3	3
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	3×6,35	3×6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	3×9,52	3×9,52
Максимальная длина фреонопровода	м	60	60
Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	м	30	30
Максимальный перепад высоты	м	15	15
Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	м	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше N**×7,5 метров)	г	12	12
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	A	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха			
Охлаждение	°C	от –15 до +50	
Обогрев	°C	от –15 до +24	

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100 % производительности компрессора. При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18000 BTU и 24000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

LU-3HE21FVE2
LU-3HE27FVE2



* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме серии ENIGMA и высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.
** N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков

eMagic Inverter

Наружные блоки

- SEER

SCOP

Высокие сезонные показатели энергоэффективности
- +50

❄️

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

Свободная компоновка внутренних блоков
- GF

Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



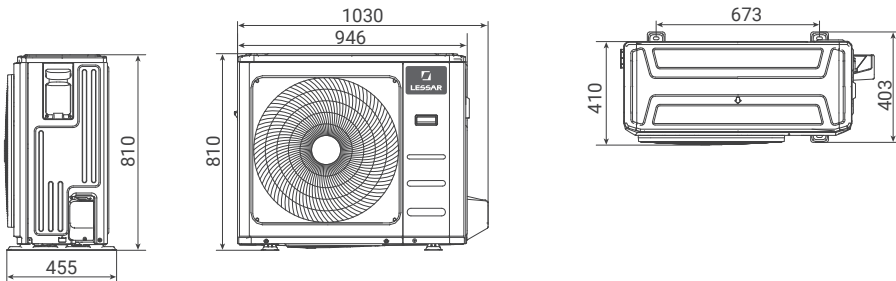
R32

Технические характеристики

Блок наружный		LU-4HE28FME2	LU-4HE36FME2	LU-5HE42FME2
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	4	4	5
Холодопроизводительность	BTU/h	28000 (7000–33600)	36000 (7000–36000)	42000 (7000–48000)
	кВт	8,21 (2,05–9,85)	10,55 (2,05–10,55)	12,31 (2,05–14,07)
Теплопроизводительность	BTU/h	30000 (8000–36000)	36000 (8000–38000)	42000 (8000–49500)
	кВт	8,79 (2,35–10,55)	10,55 (2,35–11,14)	12,31 (2,35–14,51)
SEER (класс)		7 (A++)	6,5 (A++)	6,8 (A++)
SCOP (класс)		4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,500 (0,880–3,130)	3,517 (0,733–4,396)	3,800 (0,680–4,268)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	2,400 (0,840–3,000)	2,880 (0,781–3,978)	3,300 (0,680–3,920)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	10,90 (3,90–13,90) / 10,40 (3,70–13,30)	16,10 (3,35–20,12) / 13,18 (3,58–18,20)	17,30 (3,00–19,20) / 14,90 (3,00–17,70)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Максимальный ток	A	19	21,5	22
Тип хладагента		R32	R32	R32
Количество хладагента	кг	2,1	2,1	2,9
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	3800	4000	3850
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	61	62	64
Наружный блок				
Марка компрессора		GMCC		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1090×500×875	1090×500×875	1090×500×875
Масса (нетто/брутто)	кг	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
Соединительные трубы				
Портов для подключения	комп.	4	4	5
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	4×6,35	4×6,35	5×6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	3×9,52 + 1×12,7	3×9,52 + 1×12,7	4×9,52 + 1×12,7
Максимальная длина фреонопровода	м	80	80	80
Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	м	35	35	35
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	15	15	15
Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	м	10	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше 7,5 метров)	г	12	12	12
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	A	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от –15 до +50		
Обогрев	°C	от –15 до +24		

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100 % производительности компрессора.
При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18000 BTU и 24000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

LU-4HE28FME2
LU-4HE36FME2
LU-5HE42FME2



* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме серии ENIGMA и высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.
** N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков

Полный перечень возможных комбинаций блоков свободной компоновки

LU-2HE14FVE2		LU-2HE18FVE2		LU-3HE21FVE2		
Один внутренний блок	Два внутренних блока	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока
7	7+7	7	7+7	7	7+7	7+7+7
9	7+9	9	7+9	9	7+9	7+7+9
12	7+12	12	7+12	12	7+12	7+7+12
18	9+9	18	9+9	18	7+18	7+9+9
	9+12		9+12		9+9	9+9+9
			12+12		9+12	
					9+18	
					12+12	

LU-3HE27FVE2					
Один внутренний блок	Два внутренних блока			Три внутренних блока	
7	7+7	7+18	9+18	7+7+7	7+9+12
9	7+9	9+9	12+12	7+7+9	7+12+12
12	7+12	9+12	12+18	7+7+12	9+9+9
18				7+9+9	9+9+12

LU-4HE28FME2					
Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока		Четыре внутренних блока
7	7+7	9+18	7+7+7	7+12+12	7+7+7+7
9	7+9	12+12	7+7+9	9+9+9	7+7+7+9
12	7+12	9+24	7+7+12	9+9+12	7+7+7+12
18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+18	7+7+9+9
24	7+24	12+24	7+9+9	9+12+12	
	9+9	18+18	7+9+12	12+12+12	
	9+12		7+9+18		

LU-4HE36FME2								
Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока			Четыре внутренних блока		
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+24	9+9+24	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9
9	7+9	9+24	7+7+9	7+12+12	9+12+12	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+18	9+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+24	9+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12
24	7+24	12+24	7+7+24	7+18+18	9+18+18	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+12	7+9+12+12	12+12+12+12
	9+12		7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+18	7+12+12+12	
			7+9+18	9+9+18				

LU-5HE42FME2										
Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока			Четыре внутренних блока			Пять внутренних блоков		
7	7+7	7+7+7	7+12+18	9+12+24	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+12	7+7+7+7+7	7+9+9+12+12	7+7+9+9+9
9	7+9	7+7+9	7+12+24	9+18+18	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+12+12+18	7+7+7+9+12	9+9+9+12+12
12	7+12	7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+24	7+7+7+7+9	7+9+12+12+12	7+7+9+9+12
18	7+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+9+9+9+9	7+7+7+9+18	9+9+12+12+12
24	7+24	7+7+24	9+9+12	12+12+24	7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+18	7+7+7+7+12	9+9+9+9+9	7+7+9+9+18
	9+9	7+9+9	9+9+18	12+18+18	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+24	7+9+9+9+12	7+7+7+12+12	7+7+9+12+12
	9+12	7+9+12	9+9+24		7+7+9+12	7+9+12+18	9+12+12+12	7+7+7+7+18	9+9+9+9+12	7+7+9+12+12
	9+18	7+9+18	9+12+12		7+7+9+18	7+9+12+24	9+12+12+18	7+9+9+9+18	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12
	9+24	7+9+24	9+12+18		7+7+9+24	7+9+18+18	12+12+12+12	7+7+7+9+9	9+9+9+9+18	
	12+12	7+12+12			7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+18			
	12+18				7+7+12+18	7+12+12+18				
	12+24				7+7+12+24	9+9+9+9				
	18+18									

LS-MHE09K0A2A, LS-MHE12KVE2
LS-MHE18KVE2, LS-MHE24KVE2
LS-MHE09KBE2, LS-MHE12KBE2
LS-MHE18KBE2 LS-MHE09KCE2
LS-MHE12KCE2, LS-MHE18KCE2
LS-MHE24KCE2, LS-MHE09BVE2
LS-MHE12BVE2, LS-MHE18BVE2
LS-MHE07DVE2, LS-MHE09DVE2
LS-MHE12DVE2, LS-MHE18DVE2
LU-2HE14FVE2, LU-2HE18FVE2
LU-3HE21FVE2, LU-3HE27FVE2
LU-4HE28FME2, LU-4HE36FME2
LU-5HE42FME2

Электропитание

Наружный блок
220 В/50 Гц

