

# Бытовые сплит-системы

Серии: Inverto, LuxAir Inverter, Rational, Cool+, WM  
Rational, WM Cool+, eMagic Inverter, eMagic.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# LS-H07KKA2A / LU-H07KKA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 21
Модель внутреннего блока	LS-H07KKA2A
Модель наружного блока	LU-H07KKA2A
Холодопроизводительность, BTU	7000
Холодопроизводительность, кВт	2.05
Теплопроизводительность, BTU	7500
Теплопроизводительность, кВт	2.19
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	520
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	236 / 309 / 431
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.639
Обогрев, кВт	0.609
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	6.9 / 8.7
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	28 / 33 / 40
Упаковка (Ш × Г × В), мм	775 × 260 × 324
Размеры (Ш × Г × В), мм	715 × 188 × 250
	<b>Рабочий ток</b>

Охлаждение, А	2.8
Обогрев, А	2.6
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	23.7 / 25.9
Максимальный уровень шума, дБ	53
Размеры (Ш × Г × В), мм	700 × 275 × 550
Упаковка (Ш × Г × В), мм	815 × 325 × 615
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H09KKA2A / LU-H09KKA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 27
Модель внутреннего блока	LS-H09KKA2A
Модель наружного блока	LU-H09KKA2A
Холодопроизводительность, BTU	9000
Холодопроизводительность, кВт	2.53
Теплопроизводительность, BTU	9500
Теплопроизводительность, кВт	2.78
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	730
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	273 / 365 / 486
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.822
Обогрев, кВт	0.771
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	6.9 / 8.7
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	28 / 33 / 40
Упаковка (Ш × Г × В), мм	775 × 260 × 324
Размеры (Ш × Г × В), мм	715 × 188 × 250
	<b>Рабочий ток</b>

Охлаждение, А	3.6
Обогрев, А	3.4
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	26.4 / 28.6
Максимальный уровень шума, дБ	53
Размеры (Ш × Г × В), мм	700 × 275 × 550
Упаковка (Ш × Г × В), мм	815 × 325 × 615
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H12KKA2A / LU-H12KKA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 36
Модель внутреннего блока	LS-H12KKA2A
Модель наружного блока	LU-H12KKA2A
Холодопроизводительность, BTU	12000
Холодопроизводительность, кВт	3.51
Теплопроизводительность, BTU	12500
Теплопроизводительность, кВт	3.66
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	950
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	366 / 487 / 578
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.096
Обогрев, кВт	1.015
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	8.0 / 10.0
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	25 / 31 / 36.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	865 × 265 × 350
Размеры (Ш × Г × В), мм	800 × 188 × 275
	<b>Рабочий ток</b>

Охлаждение, А	4.8
Обогрев, А	4.4
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	30.1 / 32
Максимальный уровень шума, дБ	56
Размеры (Ш × Г × В), мм	770 × 275 × 550
Упаковка (Ш × Г × В), мм	900 × 345 × 585
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H18KKA2A / LU-H18KKA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 53
Модель внутреннего блока	LS-H18KKA2A
Модель наружного блока	LU-H18KKA2A
Холодопроизводительность, BTU	18000
Холодопроизводительность, кВт	5.27
Теплопроизводительность, BTU	19000
Теплопроизводительность, кВт	5.56
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	1200
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	442 / 664 / 799
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.643
Обогрев, кВт	1.543
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	10 / 12
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	30 / 37 / 44.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1015 × 265 × 350
Размеры (Ш × Г × В), мм	940 × 205 × 275
	<b>Рабочий ток</b>

Охлаждение, А	7.1
Обогрев, А	6.7
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	36.5 / 39
Максимальный уровень шума, дБ	58
Размеры (Ш × Г × В), мм	770 × 300 × 555
Упаковка (Ш × Г × В), мм	900 × 345 × 585
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H24KKA2A / LU-H24KKA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 71
Модель внутреннего блока	LS-H24KKA2A
Модель наружного блока	LU-H24KKA2A
Холодопроизводительность, BTU	24000
Холодопроизводительность, кВт	7.03
Теплопроизводительность, BTU	26000
Теплопроизводительность, кВт	7.61
EER (класс)	3.12 (B)
COP (класс)	3.41 (B)
Количество хладагента, г	1800
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	900 / 1100 / 1180
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 2.5
Автомат токовой защиты, А	20
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	2.252
Обогрев, кВт	2.232
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	12.7 / 16.1
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	38 / 42 / 46
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1135 × 395 × 395
Размеры (Ш × Г × В), мм	1045 × 235 × 315
<b>Рабочий ток</b>	

	9.8
Обогрев, А	9.6
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

#### Наружный блок

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	49 / 52
Максимальный уровень шума, дБ	60.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	9.53
Газовая линия, мм	15.88
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	40

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H28KKA2A / LU-H28KKA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 80
Модель внутреннего блока	LS-H28KKA2A
Модель наружного блока	LU-H28KKA2A
Холодопроизводительность, BTU	27000
Холодопроизводительность, кВт	7.91
Теплопроизводительность, BTU	30000
Теплопроизводительность, кВт	8.79
EER (класс)	2.81 (C)
COP (класс)	3.21 (C)
Количество хладагента, г	2000
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	900 / 1100 / 1200
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 2.5
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	2.816
Обогрев, кВт	2.735
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	13.1 / 16.6
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	42 / 45 / 48
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1135 × 395 × 395
Размеры (Ш × Г × В), мм	1045 × 235 × 315
	<b>Рабочий ток</b>

Охлаждение, А	12.2
Обогрев, А	11.5
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	53.3 / 56.6
Максимальный уровень шума, дБ	60
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	9.53
Газовая линия, мм	15.88
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	40
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H07KKA2A / LU-H07KKA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 21
Холодопроизводительность, BTU	7000
Холодопроизводительность, кВт	2.05
Теплопроизводительность, BTU	7500
Теплопроизводительность, кВт	2.19
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	520
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	236 / 309 / 431
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.639
Обогрев, кВт	0.609
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	6.9 / 8.7
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	28 / 33 / 40
Упаковка (Ш × Г × В), мм	775 × 260 × 324
Размеры (Ш × Г × В), мм	715 × 188 × 250
<b>Рабочий ток</b>	
Охлаждение, А	2.8
Обогрев, А	2.6

Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц 1 / 220 / 50

### Наружный блок

Марка компрессора GMCC

Масса (нетто / брутто), кг 23.7 / 25.9

Максимальный уровень шума, дБ 53

Размеры (Ш × Г × В), мм 700 × 275 × 550

Упаковка (Ш × Г × В), мм 815 × 325 × 615

### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм 6.35

Газовая линия, мм 9.53

Максимальная длина трубопровода, м 20

Максимальный перепад высот, м 8

Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г 20

### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C от -43 до +43

Обогрев, °C от -7 до +24

Хладагент R410A

# LS-H09KKA2A / LU-H09KKA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 27
Холодопроизводительность, BTU	9000
Холодопроизводительность, кВт	2.53
Теплопроизводительность, BTU	9500
Теплопроизводительность, кВт	2.78
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	730
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	273 / 365 / 486
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.822
Обогрев, кВт	0.771
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	6.9 / 8.7
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	28 / 33 / 40
Упаковка (Ш × Г × В), мм	775 × 260 × 324
Размеры (Ш × Г × В), мм	715 × 188 × 250
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	3.6
Обогрев, А	3.4

Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц 1 / 220 / 50

### Наружный блок

Марка компрессора GMCC

Масса (нетто / брутто), кг 26.4 / 28.6

Максимальный уровень шума, дБ 53

Размеры (Ш × Г × В), мм 700 × 275 × 550

Упаковка (Ш × Г × В), мм 815 × 325 × 615

### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм 6.35

Газовая линия, мм 9.53

Максимальная длина трубопровода, м 20

Максимальный перепад высот, м 8

Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г 20

### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C от -43 до +43

Обогрев, °C от -7 до +24

Хладагент R410A

# LS-H12KKA2A / LU-H12KKA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 36
Холодопроизводительность, BTU	12000
Холодопроизводительность, кВт	3.51
Теплопроизводительность, BTU	12500
Теплопроизводительность, кВт	3.66
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	950
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	366 / 487 / 578
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	1.096
Обогрев, кВт	1.015
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	8.0 / 10.0
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	25 / 31 / 36.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	865 × 265 × 350
Размеры (Ш × Г × В), мм	800 × 188 × 275
<b>Рабочий ток</b>	
Охлаждение, А	4.8
Обогрев, А	4.4

Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц 1 / 220 / 50

### Наружный блок

Марка компрессора GMCC

Масса (нетто / брутто), кг 30.1 / 32

Максимальный уровень шума, дБ 56

Размеры (Ш × Г × В), мм 770 × 275 × 550

Упаковка (Ш × Г × В), мм 900 × 345 × 585

### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм 6.35

Газовая линия, мм 12.7

Максимальная длина трубопровода, м 20

Максимальный перепад высот, м 8

Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г 20

### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C от -43 до +43

Обогрев, °C от -7 до +24

Хладагент R410A

# LS-H18KKA2A / LU-H18KKA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 53
Холодопроизводительность, BTU	18000
Холодопроизводительность, кВт	5.27
Теплопроизводительность, BTU	19000
Теплопроизводительность, кВт	5.56
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	1200
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	442 / 664 / 799
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.643
Обогрев, кВт	1.543
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	10 / 12
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	30 / 37 / 44.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1015 × 265 × 350
Размеры (Ш × Г × В), мм	940 × 205 × 275
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	7.1
Обогрев, А	6.7

Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц 1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора GMCC

Масса (нетто / брутто), кг 36.5 / 39

Максимальный уровень шума, дБ 58

Размеры (Ш × Г × В), мм 770 × 300 × 555

Упаковка (Ш × Г × В), мм 900 × 345 × 585

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм 6.35

Газовая линия, мм 12.7

Максимальная длина трубопровода, м 25

Максимальный перепад высот, м 10

Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г 20

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C от -43 до +43

Обогрев, °C от -7 до +24

Хладагент R410A

# LS-H24KKA2A / LU-H24KKA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 71
Холодопроизводительность, BTU	24000
Холодопроизводительность, кВт	7.03
Теплопроизводительность, BTU	26000
Теплопроизводительность, кВт	7.61
EER (класс)	3.12 (B)
COP (класс)	3.41 (B)
Количество хладагента, г	1800
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	900 / 1100 / 1180
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 2.5
Автомат токовой защиты, А	20
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	2.252
Обогрев, кВт	2.232
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	12.7 / 16.1
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	38 / 42 / 46
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1135 × 395 × 395
Размеры (Ш × Г × В), мм	1045 × 235 × 315
<b>Рабочий ток</b>	
Охлаждение, А	9.8
Обогрев, А	9.6

Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц 1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора GMCC

Масса (нетто / брутто), кг 49 / 52

Максимальный уровень шума, дБ 60.5

Размеры (Ш × Г × В), мм 845 × 363 × 702

Упаковка (Ш × Г × В), мм 965 × 395 × 755

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм 9.53

Газовая линия, мм 15.88

Максимальная длина трубопровода, м 25

Максимальный перепад высот, м 10

Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г 40

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C от -43 до +43

Обогрев, °C от -7 до +24

Хладагент R410A

# LS-H28KKA2A / LU-H28KKA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 80
Холодопроизводительность, BTU	27000
Холодопроизводительность, кВт	7.91
Теплопроизводительность, BTU	30000
Теплопроизводительность, кВт	8.79
EER (класс)	2.81 (C)
COP (класс)	3.21 (C)
Количество хладагента, г	2000
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	900 / 1100 / 1200
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 2.5
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	2.816
Обогрев, кВт	2.735
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	13.1 / 16.6
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	42 / 45 / 48
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1135 × 395 × 395
Размеры (Ш × Г × В), мм	1045 × 235 × 315
<b>Рабочий ток</b>	
Охлаждение, А	12.2
Обогрев, А	11.5

Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц 1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора GMCC

Масса (нетто / брутто), кг 53.3 / 56.6

Максимальный уровень шума, дБ 60

Размеры (Ш × Г × В), мм 845 × 363 × 702

Упаковка (Ш × Г × В), мм 965 × 395 × 755

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм 9.53

Газовая линия, мм 15.88

Максимальная длина трубопровода, м 25

Максимальный перепад высот, м 10

Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г 40

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C от -43 до +43

Обогрев, °C от -7 до +24

Хладагент R410A

# LS-2H09KFA2/LS-2H12KFA2/LU-2H21KFA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	14–21 + 18–26
Модель наружного блока	LU-2H21KGA2-ua
Холодопроизводительность, BTU	9000 + 12 000
Холодопроизводительность, кВт	2.6 + 3.5
Теплопроизводительность, BTU	11 000 + 14 000
Теплопроизводительность, кВт	3.22 + 4.10
EER (класс)	3.01 (B)
COP (класс)	3.21 (C)
Количество хладагента, г	1700
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	250 + 310 / 500 + 580
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	1
Год разработки	2014
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	2.02
Обогрев, кВт	2.06
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	7.5 / 9.5 + 9.0 / 11.0
Уровень шума мин. / макс., дБ	32 / 38 + 34 / 39
Упаковка (Ш × Г × В), мм	770 × 265 × 318 + 875 × 265 × 335
Размеры (Ш × Г × В), мм	710 × 190 × 250 + 790 × 198 × 265
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	9.3
Обогрев, А	9.4
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	63 / 68
Максимальный уровень шума, дБ	58
Размеры (Ш × Г × В), мм	895 × 357 × 655
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1045 × 470 × 700

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35 + 6.35
Газовая линия, мм	9.53 + 12.7
Максимальная длина трубопровода, м	44105
Максимальный перепад высот, м	42221
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20 / 40

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C	от +18 до +43
Обогрев, °C	от -7 до +34
Сечение кабеля питания (для наружного блока), мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение кабеля питания (для внутреннего блока)	1
Автомат токовой защиты (для наружного блока), А	25
Автомат токовой защиты (для внутреннего блока)	6
Хладагент	R410A

# LS-2H09KFA2/LS-2H09KFA2/LU-2H18KFA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	14–21(каждый)
Модель наружного блока	LU-2H18KGA2-ua
Холодопроизводительность, BTU	9000 × 2
Холодопроизводительность, кВт	2.6 × 2
Теплопроизводительность, BTU	11 000 × 2
Теплопроизводительность, кВт	3.22 × 2
EER (класс)	3.01 (B)
COP (класс)	3.21 (C)
Количество хладагента, г	1700
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	250 × 2 / 500 × 2
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	1
Год разработки	2014
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.7
Обогрев, кВт	1.7
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	7.5 / 9.5
Уровень шума мин. / макс., дБ	32 / 38
Упаковка (Ш × Г × В), мм	770 × 265 × 318
Размеры (Ш × Г × В), мм	710 × 190 × 250
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	7.8
Обогрев, А	7.8
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	60 / 65
Максимальный уровень шума, дБ	56
Размеры (Ш × Г × В), мм	895 × 357 × 655
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1045 × 470 × 700

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35 × 2
Газовая линия, мм	9.53 × 2
Максимальная длина трубопровода, м	10 (каждый)
Максимальный перепад высот, м	5 (каждый)
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20 (каждый)

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C	от +18 до +43
Обогрев, °C	от -7 до +34
Сечение кабеля питания (для наружного блока), мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение кабеля питания (для внутреннего блока)	1
Автомат токовой защиты (для наружного блока), А	20
Автомат токовой защиты (для внутреннего блока)	6
Хладагент	R410A

# LS-2H09KFA2/LS-2H09KFA2/LU-2H18KFA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	14–21(каждый)
Модель наружного блока	LU-2H18KFA2
Холодопроизводительность, BTU	9000 × 2
Холодопроизводительность, кВт	2.6 × 2
Теплопроизводительность, BTU	11 000 × 2
Теплопроизводительность, кВт	3.22 × 2
EER (класс)	3.01 (B)
COP (класс)	3.21 (C)
Количество хладагента, г	1700
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	250 × 2 / 500 × 2
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	1
Год разработки	2014
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.7
Обогрев, кВт	1.7
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	7.5 / 9.5
Уровень шума мин. / макс., дБ	32 / 38
Упаковка (Ш × Г × В), мм	770 × 265 × 318
Размеры (Ш × Г × В), мм	710 × 190 × 250
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	7.8
Обогрев, А	7.8
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	60 / 65
Максимальный уровень шума, дБ	56
Размеры (Ш × Г × В), мм	895 × 357 × 655
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1045 × 470 × 700

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35 × 2
Газовая линия, мм	9.53 × 2
Максимальная длина трубопровода, м	10 (каждый)
Максимальный перепад высот, м	5 (каждый)
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20 (каждый)

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C	от +18 до +43
Обогрев, °C	от -7 до +34
Сечение кабеля питания (для наружного блока), мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение кабеля питания (для внутреннего блока)	1
Автомат токовой защиты (для наружного блока), А	20
Автомат токовой защиты (для внутреннего блока)	6
Хладагент	R410A

# LS-2H09KFA2/LS-2H12KFA2/LU-2H21KFA2



Цена<sup>1</sup> 81 418 руб.

 4 года гарантии

## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	14–21 + 18–26
Модель наружного блока	LU-2H21KFA2
Холодопроизводительность, BTU	9000 + 12 000
Холодопроизводительность, кВт	2.6 + 3.5
Теплопроизводительность, BTU	11 000 + 14 000
Теплопроизводительность, кВт	3.22 + 4.10
EER (класс)	3.01 (B)
COP (класс)	3.21 (C)
Количество хладагента, г	1700
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	250 + 310 / 500 + 580
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	1
Год разработки	2014
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	2.02
Обогрев, кВт	2.06
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	7.5 / 9.5 + 9.0 / 11.0
Уровень шума мин. / макс., дБ	32 / 38 + 34 / 39
Упаковка (Ш × Г × В), мм	770 × 265 × 318 + 875 × 265 × 335
Размеры (Ш × Г × В), мм	710 × 190 × 250 + 790 × 198 × 265
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	9.3
Обогрев, А	9.4
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	63 / 68
Максимальный уровень шума, дБ	58
Размеры (Ш × Г × В), мм	895 × 357 × 655
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1045 × 470 × 700

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35 + 6.35
Газовая линия, мм	9.53 + 12.7
Максимальная длина трубопровода, м	44105
Максимальный перепад высот, м	42221
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20 / 40

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C	от +18 до +43
Обогрев, °C	от -7 до +34
Сечение кабеля питания (для наружного блока), мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение кабеля питания (для внутреннего блока)	1
Автомат токовой защиты (для наружного блока), А	25
Автомат токовой защиты (для внутреннего блока)	6
Хладагент	R410A

# LS-MHE07BMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 21
Холодопроизводительность, BTU	7 000
Холодопроизводительность, кВт	2.05
Теплопроизводительность, BTU	8 000
Теплопроизводительность, кВт	2.34
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	450 / 500 / 580
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.04
Обогрев, кВт	0.04
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	14.5 / 17.3
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	35 / 38 / 42
Упаковка (Ш × Г × В), мм	655 × 655 × 290
Размеры (Ш × Г × В), мм	570 × 570 × 260
	<b>Соединительные трубы</b>
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	Смотри данные по наружному блоку
Максимальный перепад высот, м	Смотри данные по наружному блоку
	<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>

Охлаждение, °C ..... [Смотри данные по наружному блоку](#)

Обогрев, °C ..... [Смотри данные по наружному блоку](#)

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A ..... 0.18

Обогрев, A ..... 0.18

Пульт управления ..... LZ-UPW4F

**Панель внутреннего блока**

Марка панели ..... LZ-BEB23

Масса (нетто / брутто), кг ..... 2.5 / 4.5

Хладагент ..... R410A

# LS-MHE09BMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 27
Холодопроизводительность, BTU	9 000
Холодопроизводительность, кВт	2.63
Теплопроизводительность, BTU	10 000
Теплопроизводительность, кВт	2.93
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	450 / 500 / 580
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.04
Обогрев, кВт	0.04
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	14.5 / 17.3
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	33.5 / 36 / 39
Упаковка (Ш × Г × В), мм	655 × 655 × 290
Размеры (Ш × Г × В), мм	570 × 570 × 260
	<b>Соединительные трубы</b>
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	Смотри данные по наружному блоку
Максимальный перепад высот, м	Смотри данные по наружному блоку
	<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>

Охлаждение, °C ..... [Смотри данные по наружному блоку](#)

Обогрев, °C ..... [Смотри данные по наружному блоку](#)

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A ..... 0.18

Обогрев, A ..... 0.18

Пульт управления ..... LZ-UPW4F

**Панель внутреннего блока**

Марка панели ..... LZ-BEB23

Масса (нетто / брутто), кг ..... 2.5 / 4.5

Хладагент ..... R410A

# LS-MHE12BMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 36
Холодопроизводительность, BTU	12 000
Холодопроизводительность, кВт	3.51
Теплопроизводительность, BTU	14 000
Теплопроизводительность, кВт	4.1
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	450 / 530 / 650
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.04
Обогрев, кВт	0.04
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	16 / 19
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	34 / 37 / 41
Упаковка (Ш × Г × В), мм	655 × 655 × 290
Размеры (Ш × Г × В), мм	570 × 570 × 260
	<b>Соединительные трубы</b>
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	Смотри данные по наружному блоку
Максимальный перепад высот, м	Смотри данные по наружному блоку
	<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>

Охлаждение, °C ..... [Смотри данные по наружному блоку](#)

Обогрев, °C ..... [Смотри данные по наружному блоку](#)

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A ..... 0.18

Обогрев, A ..... 0.18

Пульт управления ..... LZ-UPW4F

**Панель внутреннего блока**

Марка панели ..... LZ-BEB23

Масса (нетто / брутто), кг ..... 2.5 / 4.5

Хладагент ..... R410A

# LS-MHE18BMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 53
Холодопроизводительность, ВТУ	18 000
Холодопроизводительность, кВт	5.27
Теплопроизводительность, ВТУ	18 000
Теплопроизводительность, кВт	5.27
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	500 / 650 / 800
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.102
Обогрев, кВт	0.102
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	18 / 21
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	36 / 42 / 48
Упаковка (Ш × Г × В), мм	655 × 655 × 290
Размеры (Ш × Г × В), мм	570 × 570 × 260
	<b>Соединительные трубы</b>
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	Смотри данные по наружному блоку
Максимальный перепад высот, м	Смотри данные по наружному блоку
	<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>

Охлаждение, °C ..... [Смотри данные по наружному блоку](#)

Обогрев, °C ..... [Смотри данные по наружному блоку](#)

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A ..... 0.44

Обогрев, A ..... 0.44

Пульт управления ..... LZ-UPW4F

**Панель внутреннего блока**

Марка панели ..... LZ-BEB23

Масса (нетто / брутто), кг ..... 2.5 / 4.5

Хладагент ..... R410A

# LS-HE12TGA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	18–29
Холодопроизводительность, BTU	12 000
Холодопроизводительность, кВт	3.51
Теплопроизводительность, BTU	13 000
Теплопроизводительность, кВт	3.8
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	463 / 518 / 584
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	0.75 (экранированный)
Год разработки	2014
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.034
Обогрев, кВт	0.034
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	23 / 28.5
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	33 / 37 / 40
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1037 × 238 × 739
Размеры (Ш × Г × В), мм	990 × 203 × 660
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	15

Максимальный перепад высот, м ..... 8

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C ..... от 0 до +50

Обогрев, °C ..... от -15 до +24

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, А ..... 0.15

Обогрев, А ..... 0.15

Пульт управления ..... LZ-UPW4F

Хладагент ..... R410A

# LS-HE18TGA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	25–42
Холодопроизводительность, BTU	18 000
Холодопроизводительность, кВт	5.27
Теплопроизводительность, BTU	20 000
Теплопроизводительность, кВт	5.86
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	500 / 600 / 800
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	0.75 (экранированный)
Год разработки	2014
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.034
Обогрев, кВт	0.034
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	23 / 28.5
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	33 / 37 / 40
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1037 × 238 × 739
Размеры (Ш × Г × В), мм	990 × 203 × 660
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	15

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C от 0 до +50

Обогрев, °C от -15 до +24

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, А 0.15

Обогрев, А 0.15

Пульт управления LZ-UPW4F

Хладагент R410A

# LS-MHE07DMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 21
Холодопроизводительность, BTU	7 000
Холодопроизводительность, кВт	2.05
Теплопроизводительность, BTU	8 000
Теплопроизводительность, кВт	2.34
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	340 / 400 / 530
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.03
Обогрев, кВт	0.03
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	18.5 / 23.1
Уровень шума, дБ(А)	30.9 / 32.1 / 35.1
Упаковка (Ш × Г × В), мм	700 × 635 × 210
Размеры (Ш × Г × В), мм	915 × 655 × 290
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	Смотри данные по наружному блоку
Максимальный перепад высот, м	Смотри данные по наружному блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	Смотри данные по наружному блоку

Обогрев, °C

Смотри данные по наружному блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.13

Обогрев, A

0.13

Пульт управления

LZ-UPW4F

Статическое давление, Па

25

Хладагент

R410A

# LS-MHE09DMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 27
Холодопроизводительность, BTU	9 000
Холодопроизводительность, кВт	2.63
Теплопроизводительность, BTU	10 000
Теплопроизводительность, кВт	2.93
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	340 / 400 / 530
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.03
Обогрев, кВт	0.03
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	18.5 / 23.1
Уровень шума, дБ(А)	28 / 31.5 / 35
Упаковка (Ш × Г × В), мм	700 × 635 × 210
Размеры (Ш × Г × В), мм	915 × 655 × 290
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	Смотри данные по наружному блоку
Максимальный перепад высот, м	Смотри данные по наружному блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	Смотри данные по наружному блоку

Обогрев, °C

Смотри данные по наружному блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.13

Обогрев, A

0.13

Пульт управления

LZ-UPW4F

Статическое давление, Па

25

Хладагент

R410A

# LS-MHE12DMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 36
Холодопроизводительность, BTU	12 000
Холодопроизводительность, кВт	3.51
Теплопроизводительность, BTU	13 000
Теплопроизводительность, кВт	3.8
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	450 / 580 / 680
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.04
Обогрев, кВт	0.04
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	18.4 / 22.7
Уровень шума, дБ(А)	35 / 38 / 42
Упаковка (Ш × Г × В), мм	700 × 635 × 210
Размеры (Ш × Г × В), мм	915 × 655 × 290
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	Смотри данные по наружному блоку
Максимальный перепад высот, м	Смотри данные по наружному блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	Смотри данные по наружному блоку

Обогрев, °C

Смотри данные по наружному блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.17

Обогрев, A

0.17

Пульт управления

LZ-UPW4F

Статическое давление, Па

25

Хладагент

R410A

# LS-MHE18DMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 53
Холодопроизводительность, BTU	18 000
Холодопроизводительность, кВт	5.27
Теплопроизводительность, BTU	20 000
Теплопроизводительность, кВт	5.86
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	430 / 546 / 819
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.107
Обогрев, кВт	0.107
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	23 / 29
Уровень шума, дБ(А)	40 / 42 / 46
Упаковка (Ш × Г × В), мм	920 × 635 × 210
Размеры (Ш × Г × В), мм	1135 × 655 × 290
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	Смотри данные по наружному блоку
Максимальный перепад высот, м	Смотри данные по наружному блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	Смотри данные по наружному блоку

Обогрев, °C

Смотри данные по наружному блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.48

Обогрев, A

0.48

Пульт управления

LZ-UPW4F

Статическое давление, Па

25

Хладагент

R410A

# LU-2HE14FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 14 000
Холодопроизводительность, кВт	до 4.1
Теплопроизводительность, BTU	до 15 000
Теплопроизводительность, кВт	до 4.39
EER (класс)	3.28 (A)
COP (класс)	3.80 (A)
Количество хладагента, г	1250
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	1
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.25
Обогрев, кВт	1.15
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	5.4
Обогрев, А	5
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	30.5 / 33.5
Максимальный уровень шума, дБ	54
Размеры (Ш × Г × В), мм	800 × 333 × 554
Упаковка (Ш × Г × В), мм	920 × 390 × 615

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	2 × 6.35
Газовая линия, мм	2 × 9.53
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	2
Общая максимальная длина трубопроводов, м	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	2100
Хладагент	R410A

# LU-2HE18FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 18 000
Холодопроизводительность, кВт	до 5.27
Теплопроизводительность, BTU	до 19 000
Теплопроизводительность, кВт	до 5.56
EER (класс)	3.20 (B)
COP (класс)	3.84 (A)
Количество хладагента, г	1700
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.65
Обогрев, кВт	1.45
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	7.2
Обогрев, А	6.3
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	36 / 39
Максимальный уровень шума, дБ	56.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	800 × 333 × 554
Упаковка (Ш × Г × В), мм	920 × 390 × 615

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	2 × 6.35
Газовая линия, мм	2 × 9.53
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	2
Общая максимальная длина трубопроводов, м	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	2100
Хладагент	R410A

# LU-2HE21FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 21 000
Холодопроизводительность, кВт	до 6.15
Теплопроизводительность, BTU	до 22 500
Теплопроизводительность, кВт	до 6.59
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.70 (A)
Количество хладагента, г	2100
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.91
Обогрев, кВт	1.78
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	8.3
Обогрев, А	7.8
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	47 / 50.2
Максимальный уровень шума, дБ	57.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	3 × 6.35
Газовая линия, мм	3 × 9.53
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	3
Общая максимальная длина трубопроводов, м	45
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	3
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	2700
Хладагент	R410A

# LU-3HE27FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 27 000
Холодопроизводительность, кВт	до 7.91
Теплопроизводительность, BTU	до 28 000
Теплопроизводительность, кВт	до 8.2
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	2100
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	2.46
Обогрев, кВт	2.27
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	10.7
Обогрев, А	9.8
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	52.7 / 56.1
Максимальный уровень шума, дБ	59.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	3 × 6.35
Газовая линия, мм	3 × 9.53
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	3
Общая максимальная длина трубопроводов, м	45
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	3
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	3500
Хладагент	R410A

# LU-4HE28FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 28 000
Холодопроизводительность, кВт	до 8.2
Теплопроизводительность, BTU	до 30 000
Теплопроизводительность, кВт	до 8.79
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	2400
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	2.55
Обогрев, кВт	2.43
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	11.1
Обогрев, А	10.6
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	67.6 / 73.4
Максимальный уровень шума, дБ	59.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	946 × 410 × 810
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1090 × 500 × 865
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	4 × 6.35
Газовая линия, мм	3 × 9.53 + 1 × 12.7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	4
Общая максимальная длина трубопроводов, м	60
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	4
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	3800
Хладагент	R410A

# LU-4HE36FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 36 000
Холодопроизводительность, кВт	до 10.54
Теплопроизводительность, BTU	до 38 000
Теплопроизводительность, кВт	до 11.13
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.41 (B)
Количество хладагента, г	3000
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	3.28
Обогрев, кВт	3.26
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	14.3
Обогрев, А	13.9
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	70 / 75
Максимальный уровень шума, дБ	63.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	946 × 410 × 810
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1090 × 500 × 865

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	4 × 6.35
Газовая линия, мм	3 × 9.53 + 1 × 12.7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	4
Общая максимальная длина трубопроводов, м	60
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	4
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	5500
Хладагент	R410A

# LU-5HE42FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 42 000
Холодопроизводительность, кВт	до 12.3
Теплопроизводительность, BTU	до 42 000
Теплопроизводительность, кВт	до 12.3
EER (класс)	3.22 (A)
COP (класс)	3.65 (A)
Количество хладагента, г	3600
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	3.8
Обогрев, кВт	3.37
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	16.6
Обогрев, А	14.7
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	76 / 81
Максимальный уровень шума, дБ	62
Размеры (Ш × Г × В), мм	946 × 410 × 810
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1090 × 500 × 865

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	5 × 6.35
Газовая линия, мм	4 × 9.53 + 1 × 12.7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	5
Общая максимальная длина трубопроводов, м	75
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	5
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	5500
Хладагент	R410A

# LU-2HE14FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 14 000
Холодопроизводительность, кВт	до 4.1
Теплопроизводительность, BTU	до 15 000
Теплопроизводительность, кВт	до 4.39
EER (класс)	3.28 (A)
COP (класс)	3.80 (A)
Количество хладагента, г	1250
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	1
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.25
Обогрев, кВт	1.15
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	5.4
Обогрев, А	5
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	30.5 / 33.5
Максимальный уровень шума, дБ	54
Размеры (Ш × Г × В), мм	800 × 333 × 554
Упаковка (Ш × Г × В), мм	920 × 390 × 615

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	2 × 6.35
Газовая линия, мм	2 × 9.53
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	2
Общая максимальная длина трубопроводов, м	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	2100
Хладагент	R410A

# LU-2HE18FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 18 000
Холодопроизводительность, кВт	до 5.27
Теплопроизводительность, BTU	до 19 000
Теплопроизводительность, кВт	до 5.56
EER (класс)	3.20 (B)
COP (класс)	3.84 (A)
Количество хладагента, г	1700
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.65
Обогрев, кВт	1.45
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	7.2
Обогрев, А	6.3
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	36 / 39
Максимальный уровень шума, дБ	56.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	800 × 333 × 554
Упаковка (Ш × Г × В), мм	920 × 390 × 615

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	2 × 6.35
Газовая линия, мм	2 × 9.53
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	2
Общая максимальная длина трубопроводов, м	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	2100
Хладагент	R410A

# LU-3HE21FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 21 000
Холодопроизводительность, кВт	до 6.15
Теплопроизводительность, BTU	до 22 500
Теплопроизводительность, кВт	до 6.59
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.70 (A)
Количество хладагента, г	2100
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.91
Обогрев, кВт	1.78
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	8.3
Обогрев, А	7.8
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	47 / 50.2
Максимальный уровень шума, дБ	57.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	3 × 6.35
Газовая линия, мм	3 × 9.53
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	3
Общая максимальная длина трубопроводов, м	45
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	3
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	2700
Хладагент	R410A

# LU-3HE27FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 27 000
Холодопроизводительность, кВт	до 7.91
Теплопроизводительность, BTU	до 28 000
Теплопроизводительность, кВт	до 8.2
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	2100
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	2.46
Обогрев, кВт	2.27
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	10.7
Обогрев, А	9.8
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	52.7 / 56.1
Максимальный уровень шума, дБ	59.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	3 × 6.35
Газовая линия, мм	3 × 9.53
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	3
Общая максимальная длина трубопроводов, м	45
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	3
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	3500
Хладагент	R410A

# LU-4HE28FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 28 000
Холодопроизводительность, кВт	до 8.2
Теплопроизводительность, BTU	до 30 000
Теплопроизводительность, кВт	до 8.79
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	2400
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	2.55
Обогрев, кВт	2.43
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	11.1
Обогрев, А	10.6
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	67.6 / 73.4
Максимальный уровень шума, дБ	59.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	946 × 410 × 810
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1090 × 500 × 865

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	4 × 6.35
Газовая линия, мм	3 × 9.53 + 1 × 12.7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	4
Общая максимальная длина трубопроводов, м	60
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	4
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	3800
Хладагент	R410A

# LU-4HE36FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 36 000
Холодопроизводительность, кВт	до 10.54
Теплопроизводительность, BTU	до 38 000
Теплопроизводительность, кВт	до 11.13
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.41 (B)
Количество хладагента, г	3000
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	3.28
Обогрев, кВт	3.26
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	14.3
Обогрев, А	13.9
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	70 / 75
Максимальный уровень шума, дБ	63.5
Размеры (Ш × Г × В), мм	946 × 410 × 810
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1090 × 500 × 865

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	4 × 6.35
Газовая линия, мм	3 × 9.53 + 1 × 12.7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	4
Общая максимальная длина трубопроводов, м	60
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	4
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	5500
Хладагент	R410A

# LU-5HE42FMA2



## Технические характеристики

Холодопроизводительность, BTU	до 42 000
Холодопроизводительность, кВт	до 12.3
Теплопроизводительность, BTU	до 42 000
Теплопроизводительность, кВт	до 12.3
EER (класс)	3.22 (A)
COP (класс)	3.65 (A)
Количество хладагента, г	3600
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	3.8
Обогрев, кВт	3.37
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	16.6
Обогрев, А	14.7
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
	<b>Наружный блок</b>
Марка компрессора	GMCC

Масса (нетто / брутто), кг	76 / 81
Максимальный уровень шума, дБ	62
Размеры (Ш × Г × В), мм	946 × 410 × 810
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1090 × 500 × 865
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	5 × 6.35
Газовая линия, мм	4 × 9.53 + 1 × 12.7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15
Портов для подключения, комп.	5
Общая максимальная длина трубопроводов, м	75
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °C	от -15 до +50
Обогрев, °C	от -15 до +24
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	5
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	5500
Хладагент	R410A

# LS-MHE07KMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 24
Холодопроизводительность, BTU	8 000
Холодопроизводительность, кВт	2.34
Теплопроизводительность, BTU	9 000
Теплопроизводительность, кВт	2.63
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	230 / 300 / 400
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.024
Обогрев, кВт	0.024
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	7.4 / 9.6
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	22 / 31 / 36
Упаковка (Ш × Г × В), мм	790 × 270 × 370
Размеры (Ш × Г × В), мм	722 × 187 × 290
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	См. данные по нар. блоку
Максимальный перепад высот, м	См. данные по нар. блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	См. данные по нар. блоку

Обогрев, °C

См. данные по нар. блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.11

Обогрев, A

0.11

Хладагент

R4110A

# LS-MHE09KMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 27
Холодопроизводительность, BTU	9 000
Холодопроизводительность, кВт	2.63
Теплопроизводительность, BTU	10 000
Теплопроизводительность, кВт	2.93
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	240 / 310 / 420
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.024
Обогрев, кВт	0.024
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	7.4 / 9.6
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	32 / 33 / 37
Упаковка (Ш × Г × В), мм	790 × 270 × 370
Размеры (Ш × Г × В), мм	722 × 187 × 290
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	См. данные по нар. блоку
Максимальный перепад высот, м	См. данные по нар. блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	См. данные по нар. блоку

Обогрев, °C

См. данные по нар. блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.11

Обогрев, A

0.11

Хладагент

R4110A

# LS-MHE12KMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 36
Холодопроизводительность, BTU	12 000
Холодопроизводительность, кВт	3.51
Теплопроизводительность, BTU	13 000
Теплопроизводительность, кВт	3.8
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	270 / 460 / 520
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.024
Обогрев, кВт	0.024
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	8.2 / 10.7
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	24 / 35 / 39
Упаковка (Ш × Г × В), мм	875 × 285 × 375
Размеры (Ш × Г × В), мм	802 × 189 × 297
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	См. данные по нар. блоку
Максимальный перепад высот, м	См. данные по нар. блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	См. данные по нар. блоку

Обогрев, °C

См. данные по нар. блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.11

Обогрев, A

0.11

Хладагент

R4110A

# LS-MHE18KMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 53
Холодопроизводительность, BTU	18 000
Холодопроизводительность, кВт	5.27
Теплопроизводительность, BTU	20 000
Теплопроизводительность, кВт	5.86
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	420 / 500 / 750
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.034
Обогрев, кВт	0.034
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	10.7 / 14
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	29 / 34 / 42
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1045 × 305 × 405
Размеры (Ш × Г × В), мм	965 × 215 × 319
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	См. данные по нар. блоку
Максимальный перепад высот, м	См. данные по нар. блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	См. данные по нар. блоку

Обогрев, °C

См. данные по нар. блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.15

Обогрев, A

0.15

Хладагент

R4110A

# LS-MHE24KMA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 71
Холодопроизводительность, BTU	24 000
Холодопроизводительность, кВт	7.03
Теплопроизводительность, BTU	27 000
Теплопроизводительность, кВт	7.91
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	610 / 830 / 1 060
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.0
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.062
Обогрев, кВт	0.062
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	13 / 16.6
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	32 / 43 / 48
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1155 × 315 × 415
Размеры (Ш × Г × В), мм	1080 × 226 × 335
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	9.53
Газовая линия, мм	15.88
Максимальная длина трубопровода, м	См. данные по нар. блоку
Максимальный перепад высот, м	См. данные по нар. блоку
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	См. данные по нар. блоку

Обогрев, °C

См. данные по нар. блоку

**Рабочий ток (только внутренний блок)**

Охлаждение, A

0.28

Обогрев, A

0.28

Хладагент

R4110A

# LS-HE09KLA2A / LU-HE09KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 27
Модель внутреннего блока	LS-HE09KLA2A
Модель наружного блока	LU-HE09KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	9 000 (от 4 200 до 11 000)
Холодопроизводительность, кВт	2.63 (от 1.23 до 3.31)
Теплопроизводительность, BTU	10 000 (от 3 100 до 12 800)
Теплопроизводительность, кВт	2.93 (от 0.9 до 3.75)
EER (класс)	3.71 (A)
COP (класс)	4.01 (A)
Количество хладагента, г	800
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	240 / 310 / 420
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3×1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5×1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.710 (от 0.90 до 1.270)
Обогрев, кВт	0.730 (от 0.140 до 1.340)
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	7.4 / 9.6
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	23 / 33 / 37
Упаковка (Ш × Г × В), мм	790 × 270 × 370
Размеры (Ш × Г × В), мм	722 × 187 × 290

**Рабочий ток**

Охлаждение, А	3.09 (от 0.4 до 5.5)
Обогрев, А	3.18 (от 0.6 до 5.8)
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	26.6 / 29.0
Максимальный уровень шума, дБ	55
Размеры (Ш × Г × В), мм	770 × 300 × 555
Упаковка (Ш × Г × В), мм	900 × 345 × 585

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °С	от -15 до +50
Обогрев, °С	от -15 до +30
Хладагент	R410A

# LS-HE12KLA2A / LU-HE12KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 36
Модель внутреннего блока	LS-HE12KLA2A
Модель наружного блока	LU-HE12KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	12 000 (от 2 700 до 15 400)
Холодопроизводительность, кВт	3.51 (от 0.79 до 4.51)
Теплопроизводительность, BTU	13 000 (от 3 700 до 16 800)
Теплопроизводительность, кВт	3.8 (от 1.08 до 4.92)
EER (класс)	3.25 (A)
COP (класс)	3.75 (A)
Количество хладагента, г	950
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	270 / 460 / 520
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3×1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5×1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.082 (от 0.100 до 1.740)
Обогрев, кВт	1.016 (от 0.170 до 1.760)
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	8.2 / 10.7
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	24 / 35 / 39
Упаковка (Ш × Г × В), мм	875 × 285 × 375
Размеры (Ш × Г × В), мм	802 × 189 × 297

**Рабочий ток**

Охлаждение, А	4.71 (от 0.4 до 7.5)
Обогрев, А	4.42 (от 0.7 до 7.6)
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	29.1 / 31.9
Максимальный уровень шума, дБ	53
Размеры (Ш × Г × В), мм	800 × 333 × 555
Упаковка (Ш × Г × В), мм	920 × 390 × 615

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °С	от -15 до +50
Обогрев, °С	от -15 до +30
Хладагент	R410A

# LS-HE18KLA2A / LU-HE18KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 53
Модель внутреннего блока	LS-HE18KLA2A
Модель наружного блока	LU-HE18KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	18 000 (от 6 300 до 21 100)
Холодопроизводительность, кВт	5.27 (от 1.84 до 6.18)
Теплопроизводительность, BTU	19 000 (от 4 700 до 23 200)
Теплопроизводительность, кВт	5.56 (от 1.37 до 6.79)
EER (класс)	3.43 (A)
COP (класс)	3.71 (A)
Количество хладагента, г	1480
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	420 / 500 / 750
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3×1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5×1.5
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	1.536 (от 0.150 до 2380)
Обогрев, кВт	1.500 (от 0.220 до 2.430)
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	10.7 / 14.0
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	29 / 34 / 42
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1045 × 305 × 405
Размеры (Ш × Г × В), мм	965 × 215 × 319

**Рабочий ток**

Охлаждение, А	6.68 (от 0.7 до 10.3)
Обогрев, А	6.53 (от 1.0 до 10.6)
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	37.8 / 40.5
Максимальный уровень шума, дБ	55
Размеры (Ш × Г × В), мм	800 × 333 × 555
Упаковка (Ш × Г × В), мм	920 × 390 × 615

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	30
Максимальный перепад высот, м	20
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	15

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °С	от -15 до +50
Обогрев, °С	от -15 до +30
Хладагент	R410A

# LS-HE24KLA2A / LU-HE24KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 71
Модель внутреннего блока	LS-HE24KLA2A
Модель наружного блока	LU-HE24KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	24 000 (от 9 100 до 27 000)
Холодопроизводительность, кВт	7.03 (от 2.66 до 8.08)
Теплопроизводительность, BTU	27 000 (от 7 500 до 31 700)
Теплопроизводительность, кВт	7.91 (от 2.19 до 9.28)
EER (класс)	3.23 (A)
COP (класс)	3.64 (A)
Количество хладагента, г	2000
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	610 / 830 / 1 060
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3×2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5×2.5
Автомат токовой защиты, А	25
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	2.175 (от 0.230 до 3.110)
Обогрев, кВт	2.172 (от 0.320 до 3.320)
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	13.0 / 16.6
Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ	32 / 43 / 48
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1155 × 315 × 415
Размеры (Ш × Г × В), мм	1080 × 226 × 335

**Рабочий ток**

Охлаждение, А	9.46 (от 1.0 до 13.5)
Обогрев, А	9.44 (от 1.4 до 14.4)
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	48.4 / 51.6
Максимальный уровень шума, дБ	60
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	9.53
Газовая линия, мм	15.9
Максимальная длина трубопровода, м	50
Максимальный перепад высот, м	25
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	30

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °С	от -15 до +50
Обогрев, °С	от -15 до +30
Хладагент	R410A

# LS-HE09KHA2 / LU-HE09KHA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	13–22
Модель внутреннего блока	LS-HE09KHA2
Модель наружного блока	LU-HE09KHA2
Холодопроизводительность, BTU	до 9000
Холодопроизводительность, кВт	до 2.63
Теплопроизводительность, BTU	до 9500
Теплопроизводительность, кВт	до 2.78
EER (класс)	4.01 (A)
COP (класс)	4.51 (A)
Количество хладагента, г	1100
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	500 / 600 / 750
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2014
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.65
Обогрев, кВт	0.61
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	9.0 / 11.0
Уровень шума мин. / макс., дБ	20.5 / 28
Упаковка (Ш × Г × В), мм	910 × 270 × 335
Размеры (Ш × Г × В), мм	835 × 198 × 280
	<b>Рабочий ток</b>

Охлаждение, А	2.82
Обогрев, А	2.67
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

#### **Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	35 / 37
Максимальный уровень шума, дБ	55
Размеры (Ш × Г × В), мм	760 × 285 × 590
Упаковка (Ш × Г × В), мм	887 × 335 × 645

#### **Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20

#### **Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °С	от -15 до +50
Обогрев, °С	от -15 до +34
Хладагент	R410A

# LS-HE12KHA2 / LU-HE12KHA2



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	18–29
Модель внутреннего блока	LS-HE12KHA2
Модель наружного блока	LU-HE12KHA2
Холодопроизводительность, BTU	до 12 500
Холодопроизводительность, кВт	до 3.66
Теплопроизводительность, BTU	до 13 000
Теплопроизводительность, кВт	до 3.80
EER (класс)	4.01 (A)
COP (класс)	5.01 (A)
Количество хладагента, г	1150
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	670 / 860 / 1150
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	4 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2014
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.91
Обогрев, кВт	0.76
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	11.5 / 14
Уровень шума мин. / макс., дБ	21.5 / 29
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1065 × 300 × 400
Размеры (Ш × Г × В), мм	990 × 218 × 315
	<b>Рабочий ток</b>

Охлаждение, А	4
Обогрев, А	3.27
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

#### Наружный блок

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	35 / 38
Максимальный уровень шума, дБ	56
Размеры (Ш × Г × В), мм	760 × 285 × 590
Упаковка (Ш × Г × В), мм	887 × 335 × 645

#### Соединительные трубы

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20

#### Допустимая температура наружного воздуха

Охлаждение, °С	от -15 до +50
Обогрев, °С	от -15 до +34
Хладагент	R410A

# LS-H07KLA2A / LU-H07KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 22
Модель внутреннего блока	LS-H07KLA2A
Модель наружного блока	LU-H07KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	7 500
Холодопроизводительность, кВт	2.19
Теплопроизводительность, BTU	8 000
Теплопроизводительность, кВт	2.34
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	520
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	226 / 336 / 401
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	0.685
Обогрев, кВт	0.649
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	7.5 / 10
Уровень шума мин. / макс., дБ	23.5 / 29.5 / 35.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	790 × 270 × 370
Размеры (Ш × Г × В), мм	722 × 187 × 290

Охлаждение, А	3
Обогрев, А	2.8
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

#### **Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	23.7 / 25.9
Максимальный уровень шума, дБ	54
Размеры (Ш × Г × В), мм	700 × 270 × 550
Упаковка (Ш × Г × В), мм	815 × 325 × 615

#### **Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20

#### **Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H09KLA2A / LU-H09KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 27
Модель внутреннего блока	LS-H09KLA2A
Модель наружного блока	LU-H09KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	9 000
Холодопроизводительность, кВт	2.63
Теплопроизводительность, BTU	10 000
Теплопроизводительность, кВт	2.93
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	730
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	260 / 371 / 453
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.822
Обогрев, кВт	0.812
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	7.8 / 10
Уровень шума мин. / макс., дБ	26 / 31 / 36
Упаковка (Ш × Г × В), мм	790 × 270 × 370
Размеры (Ш × Г × В), мм	722 × 187 × 290

**Рабочий ток**

Охлаждение, А	3.6
Обогрев, А	3.5
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	26.4 / 28.6
Максимальный уровень шума, дБ	53
Размеры (Ш × Г × В), мм	700 × 270 × 550
Упаковка (Ш × Г × В), мм	815 × 325 × 615

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H12KLA2A / LU-H12KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 32
Модель внутреннего блока	LS-H12KLA2A
Модель наружного блока	LU-H12KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	12 000
Холодопроизводительность, кВт	3.51
Теплопроизводительность, BTU	13 000
Теплопроизводительность, кВт	3.8
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	950
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	369 / 464 / 523
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	1.096
Обогрев, кВт	1.055
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	8.8 / 11
Уровень шума мин. / макс., дБ	26.5 / 31 / 35.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	875 × 285 × 375
Размеры (Ш × Г × В), мм	802 × 189 × 297

**Рабочий ток**

Охлаждение, А	4.8
Обогрев, А	4.6
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	24 / 26
Максимальный уровень шума, дБ	54
Размеры (Ш × Г × В), мм	770 × 300 × 555
Упаковка (Ш × Г × В), мм	900 × 345 × 585

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °С	от +18 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H18KLA2A / LU-H18KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 53
Модель внутреннего блока	LS-H18KLA2A
Модель наружного блока	LU-H18KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	18 000
Холодопроизводительность, кВт	5.27
Теплопроизводительность, BTU	18 500
Теплопроизводительность, кВт	5.42
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	1200
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	509 / 631 / 787
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	1.644
Обогрев, кВт	1.502
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	11.6 / 14.8
Уровень шума мин. / макс., дБ	30 / 36 / 42.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1045 × 305 × 405
Размеры (Ш × Г × В), мм	965 × 215 × 319

**Рабочий ток**

Охлаждение, А	7.1
Обогрев, А	6.5
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	36.5 / 38.5
Максимальный уровень шума, дБ	59
Размеры (Ш × Г × В), мм	770 × 300 × 555
Упаковка (Ш × Г × В), мм	900 × 345 × 585

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C	от +18 до +43
Обогрев, °C	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H24KLA2A / LU-H24KLA2A



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 71
Модель внутреннего блока	LS-H24KLA2A
Модель наружного блока	LU-H24KLA2A
Холодопроизводительность, BTU	24 000
Холодопроизводительность, кВт	7.03
Теплопроизводительность, BTU	26 000
Теплопроизводительность, кВт	7.61
EER (класс)	2.81 (C)
COP (класс)	3.21 (C)
Количество хладагента, г	1800
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	870 / 947 / 1060
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 2.5
Автомат токовой защиты, А	20
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	2.503
Обогрев, кВт	2.374
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	12.7 / 16.1
Уровень шума мин. / макс., дБ	39.5 / 43 / 46.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1155 × 315 × 415
Размеры (Ш × Г × В), мм	1080 × 226 × 335

**Рабочий ток**

Охлаждение, А	10.9
Обогрев, А	10.3
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50

**Наружный блок**

Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	49 / 52
Максимальный уровень шума, дБ	59
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755

**Соединительные трубы**

Жидкостная линия, мм	9.53
Газовая линия, мм	15.88
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	40

**Допустимая температура наружного воздуха**

Охлаждение, °C	от +18 до +43
Обогрев, °C	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H07KLA2A / LU-H07KLA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 22
Холодопроизводительность, BTU	7 500
Холодопроизводительность, кВт	2.19
Теплопроизводительность, BTU	8 000
Теплопроизводительность, кВт	2.34
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	520
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	226 / 336 / 401
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.685
Обогрев, кВт	0.649
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	7.5 / 10
Уровень шума мин. / макс., дБ	23.5 / 29.5 / 35.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	790 × 270 × 370
Размеры (Ш × Г × В), мм	722 × 187 × 290
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	3

Обогрев, А	2.8
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	23.7 / 25.9
Максимальный уровень шума, дБ	54
Размеры (Ш × Г × В), мм	700 × 270 × 550
Упаковка (Ш × Г × В), мм	815 × 325 × 615
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от -43 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H09KLA2A / LU-H09KLA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 27
Холодопроизводительность, BTU	9 000
Холодопроизводительность, кВт	2.63
Теплопроизводительность, BTU	10 000
Теплопроизводительность, кВт	2.93
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	730
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	260 / 371 / 453
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	0.822
Обогрев, кВт	0.812
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	7.8 / 10
Уровень шума мин. / макс., дБ	26 / 31 / 36
Упаковка (Ш × Г × В), мм	790 × 270 × 370
Размеры (Ш × Г × В), мм	722 × 187 × 290
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	3.6

Обогрев, А	3.5
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	26.4 / 28.6
Максимальный уровень шума, дБ	53
Размеры (Ш × Г × В), мм	700 × 270 × 550
Упаковка (Ш × Г × В), мм	815 × 325 × 615
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	9.53
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от -43 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H12KLA2A / LU-H12KLA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 32
Холодопроизводительность, BTU	12 000
Холодопроизводительность, кВт	3.51
Теплопроизводительность, BTU	13 000
Теплопроизводительность, кВт	3.8
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	950
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	369 / 464 / 523
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
<b>Потребляемая мощность</b>	
Охлаждение, кВт	1.096
Обогрев, кВт	1.055
<b>Внутренний блок</b>	
Масса нетто / брутто, кг	8.8 / 11
Уровень шума мин. / макс., дБ	26.5 / 31 / 35.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	875 × 285 × 375
Размеры (Ш × Г × В), мм	802 × 189 × 297
<b>Рабочий ток</b>	
Охлаждение, А	4.8

Обогрев, А	4.6
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	24 / 26
Максимальный уровень шума, дБ	54
Размеры (Ш × Г × В), мм	770 × 300 × 555
Упаковка (Ш × Г × В), мм	900 × 345 × 585
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от -43 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H18KLA2A / LU-H18KLA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 53
Холодопроизводительность, BTU	18 000
Холодопроизводительность, кВт	5.27
Теплопроизводительность, BTU	18 500
Теплопроизводительность, кВт	5.42
EER (класс)	3.21 (A)
COP (класс)	3.61 (A)
Количество хладагента, г	1200
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	509 / 631 / 787
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 1.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 1.5
Автомат токовой защиты, А	16
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	1.644
Обогрев, кВт	1.502
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	11.6 / 14.8
Уровень шума мин. / макс., дБ	30 / 36 / 42.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1045 × 305 × 405
Размеры (Ш × Г × В), мм	965 × 215 × 319
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	7.1

Обогрев, А	6.5
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	36.5 / 38.5
Максимальный уровень шума, дБ	59
Размеры (Ш × Г × В), мм	770 × 300 × 555
Упаковка (Ш × Г × В), мм	900 × 345 × 585
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	6.35
Газовая линия, мм	12.7
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	20
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °C	от -43 до +43
Обогрев, °C	от -7 до +24
Хладагент	R410A

# LS-H24KLA2A / LU-H24KLA2A-43WM



## Технические характеристики

Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 71
Холодопроизводительность, BTU	24 000
Холодопроизводительность, кВт	7.03
Теплопроизводительность, BTU	26 000
Теплопроизводительность, кВт	7.61
EER (класс)	2.81 (C)
COP (класс)	3.21 (C)
Количество хладагента, г	1800
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	870 / 947 / 1060
Сечение кабеля питания, мм <sup>2</sup>	3 × 2.5
Сечение соединительного кабеля, мм <sup>2</sup>	5 × 2.5
Автомат токовой защиты, А	20
Год разработки	2016
	<b>Потребляемая мощность</b>
Охлаждение, кВт	2.503
Обогрев, кВт	2.374
	<b>Внутренний блок</b>
Масса нетто / брутто, кг	12.7 / 16.1
Уровень шума мин. / макс., дБ	39.5 / 43 / 46.5
Упаковка (Ш × Г × В), мм	1155 × 315 × 415
Размеры (Ш × Г × В), мм	1080 × 226 × 335
	<b>Рабочий ток</b>
Охлаждение, А	10.9

Обогрев, А	10.3
Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц	1 / 220 / 50
<b>Наружный блок</b>	
Марка компрессора	GMCC
Масса (нетто / брутто), кг	49 / 52
Максимальный уровень шума, дБ	59
Размеры (Ш × Г × В), мм	845 × 363 × 702
Упаковка (Ш × Г × В), мм	965 × 395 × 755
<b>Соединительные трубы</b>	
Жидкостная линия, мм	9.53
Газовая линия, мм	15.88
Максимальная длина трубопровода, м	25
Максимальный перепад высот, м	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г	40
<b>Допустимая температура наружного воздуха</b>	
Охлаждение, °С	от -43 до +43
Обогрев, °С	от -7 до +24
Хладагент	R410A

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93