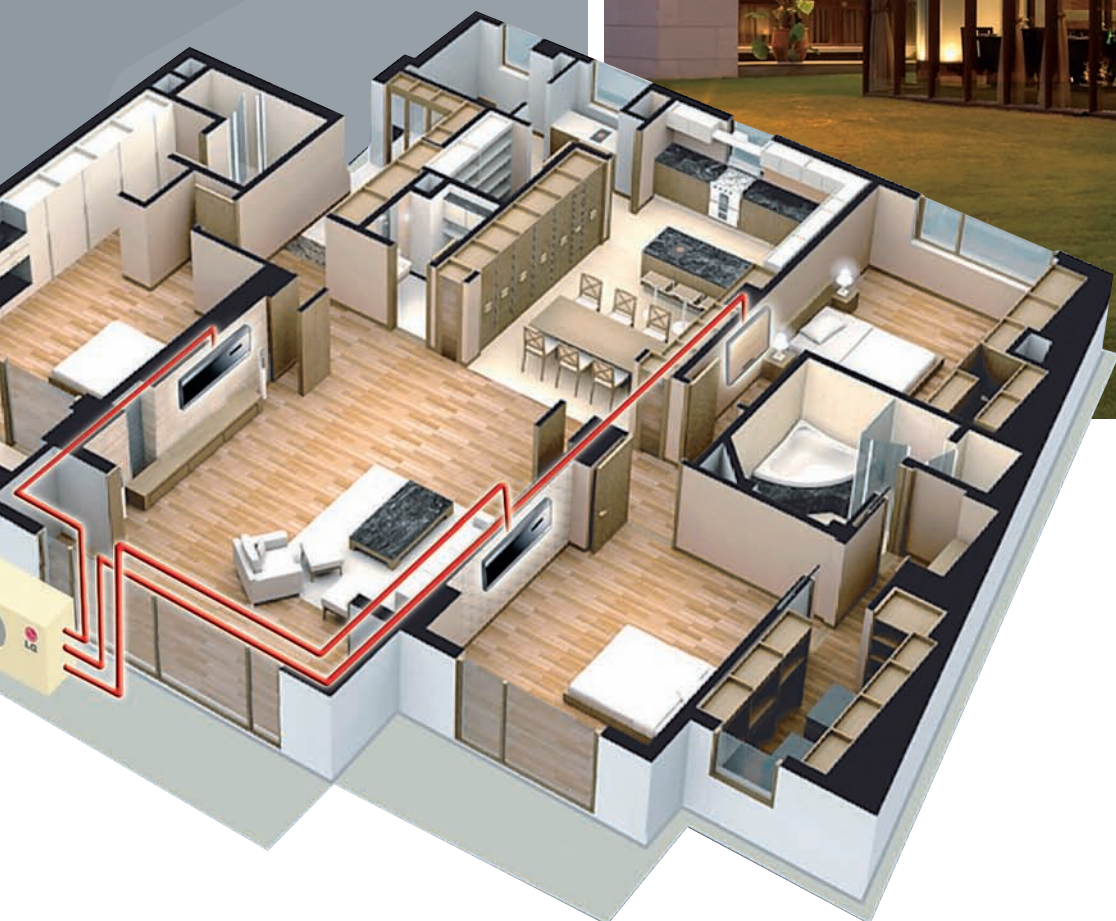


MULTI

Современные технологии кондиционирования LG позволяют создавать более производительные и экономически эффективные системы с низким уровнем шума.



64 / Наружные блоки



74 / Внутренние блоки







82 / Принадлежности

84 / Таблица комбинаций

Мульти сплит-системы






Наружные блоки

Система LG Multi включает в себя различные внутренние блоки, а также наружные блоки производительностью до 17,9 кВт. С помощью 15 наружных и 40 внутренних блоков можно составить более 2000 различных комбинаций.

Тип Категория	Multi F				Multi F DX	
						
Модель	MU2M15 UL1 MU2M17 UL0	MU3M19 UE0 MU3M21 UE0 MU4M25 UE0	MU4M27 U40 MU5M30 U40	MU5M40 UH0	FM40AH UH5	FM48AH U33 FM56AH U33
Производительность кВт (О/Н)	4,1/4,7 4,7/5,3	5,3/6,3 6,2/7,0 7,0/8,4	7,9/9,1 8,8/10,1	11,7/13,5	11,7/13,5	15,5/16,4 16,7/17,9
Макс. кол-во внутренних блоков	2 2	3 3 4	4 5	5	7	8 9
Электропитание	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В

Внутренние блоки

Возможность комбинирования с различными типами внутренних блоков

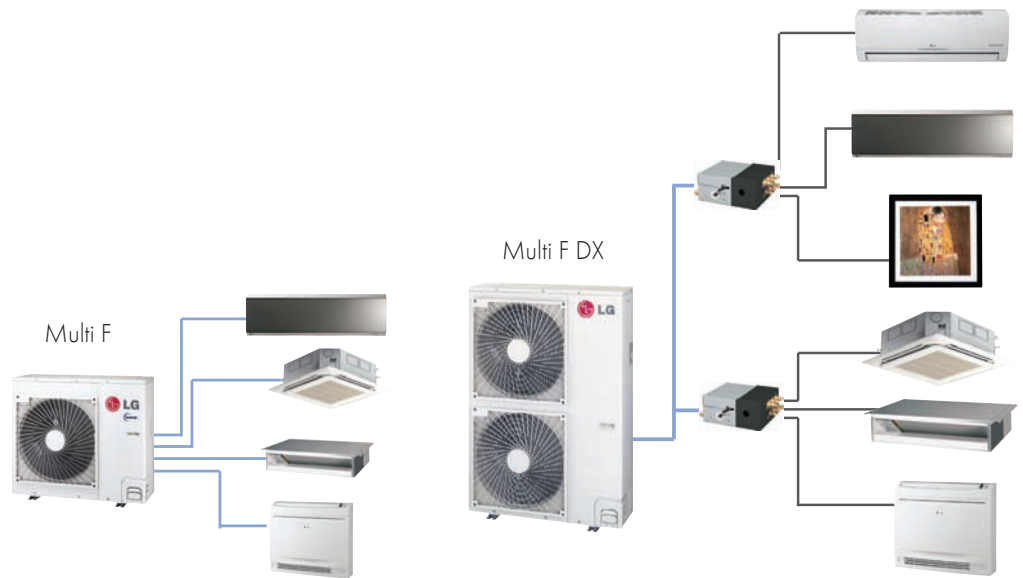
Продукт Диапазон производительности (кВт/кВт)	Настенный тип				
	ART COOL Mirror	ART COOL Panel	ART COOL Gallery	Стандартный	AURO
5/1,5					
7/2,1	MC07AH* NE1 •			MS07AH N40 •	CS07AF NH0 •
9/2,6	MC09AH* NE1 •	MA09AH* NF1 •	MA09AH1 NF1 •	MS09AH N40 •	CS09AF NH0 •
12/3,5	MC12AH* NE1 •	MA12AH* NF1 •	MA12AH1 NF1 •	MS12AH N40 •	CS12AF NH0 •
18/5,3	MC18AH* N81 •			MS18AH N50 •	
24/7,0	MC24AH* N81 •			MS24AH N50 •	

ART COOL Mirror Примечание. * обозначает цвет передней панели: *Зеркальный [R] / *Серебристый [V]

ART COOL Panel Примечание. * обозначает цвет передней панели: *Серебристый [V] / *Красный [E] / *Золотистый [G] / *Светло-серебристый [H]



FM37AH UEO	FM41AH U33 FM49AH U33 FM57AH U33
9,7/11,1	13,5/14,1 15,5/16,4 16,7/17,9
6	7 8 9
3Ф, 380-415 В	3Ф, 380-415 В



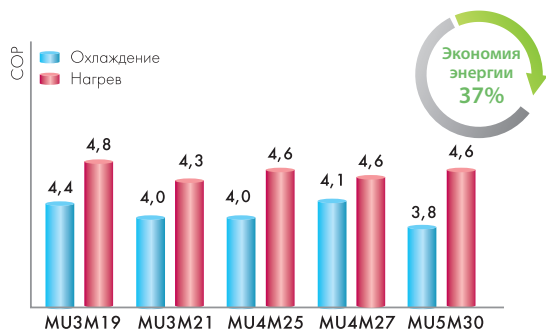
Кассетный тип		Канальный тип		Консольный тип	Напольно-потолочный тип
1-поточные	4-поточные	Низконапорные	Высоконапорные		
	MT06AH NRO •				
	MT08AH NRO •				
MT09AH NC1 •	MT10AH NRO •	MB09AHL N12 •		CQ09 NA0 •	MV09AH NEO •
MT11AH NC1 •	MT12AH NRO •	MB12AHL N12 •		CQ12 NA0 •	MV12AH NEO •
	MT18AH NQ0 •	MB18AHL N22 •	MB18AH NH0 •	CQ18 NA0 •	MV18AH NB0 •
	MT24AH NP0 •	MB24AHL N22 •	MB24AH NH0 •		MV24AH NB0 •

Высокоэффективная мульти сплит-система

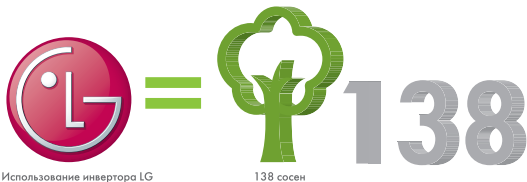
Высокая энергоэффективность (COP)

Экономия электроэнергии

Новые модели инверторных кондиционеров LG Multi были признаны лучшими по энергоэффективности благодаря применению компрессора с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC) и высокоэффективного теплообменника.



Эффект от использования инвертора переменного тока сопоставим с посадкой **138** сосновых деревьев.



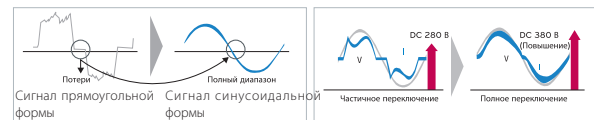
Использование инвертора LG переменного тока

- 1) По данным KFRI (Корейский научно-исследовательский институт лесного хозяйства), рассчитанным на основе годового показателя энергосбережения. (Исходные данные: применение технологии 4 часа в сутки, 365 дней)
- 2) Показатель энергосбережения 37% по сравнению с кондиционерами LG без инверторной технологии

Технология DC Inverter

Развитие инверторных технологий позволяет создавать более производительные системы кондиционирования с высоким уровнем энергосбережения и низким уровнем шума. В кондиционерах LG применяются технология PFC и технология управления с помощью синусоидального сигнала.

Сравнение традиционного инвертора и инвертора с технологиями управления с помощью синусоидального сигнала и PFC (PFC — коррекция коэффициента мощности).

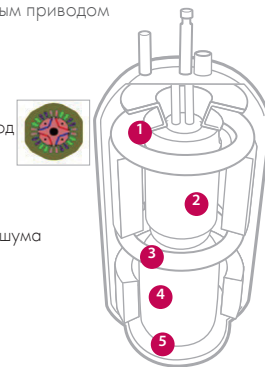


- Управление с помощью синусоидального сигнала в компрессоре с двигателем типа BLDC
- Технология PFC и потребляемая мощность

Мощный компрессор с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)

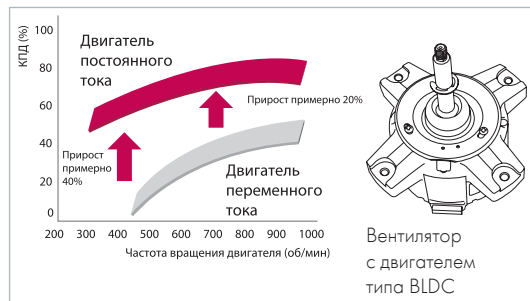
Кондиционеры LG с инверторным приводом оснащены компрессором с бесщеточным двигателем постоянного тока, в котором используется мощный неодимовый магнит. Компрессор такого типа обладает высокой производительностью по сравнению с компрессором с инверторным приводом переменного тока.

- 1 Минимальный унос масла
- 2 Высокоэффективный привод
- 3 Высокий КПД
- 4 Оптимизация вибрации и шума
- 5 Высокая надежность



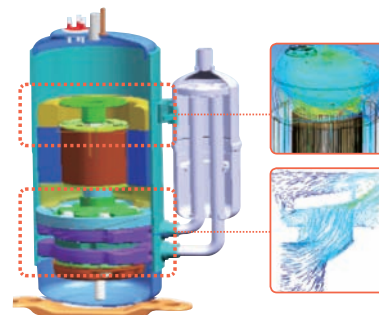
Вентилятор с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)

Вентилятор с двигателем типа BLDC обеспечивает дополнительное энергосбережение. По сравнению с двигателями переменного тока применение вентилятора с двигателем типа BLDC сокращает энергопотребление на 35% при максимальной скорости вращения.



Предотвращение уноса масла из компрессора при его работе на высоких частотах

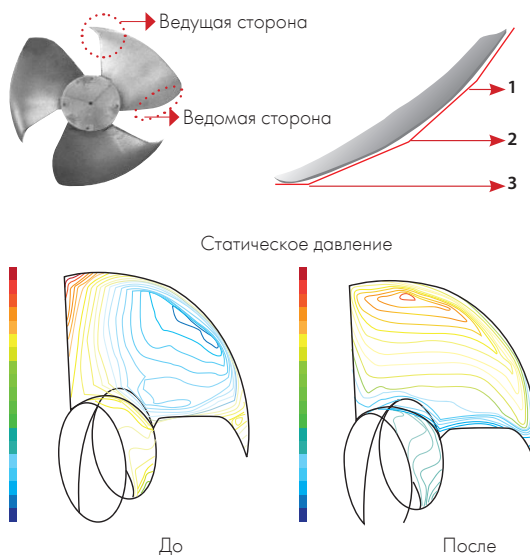
Улучшенная система циркуляции масла для поддержания уровня масла при работе на высоких частотах. Инверторные кондиционеры LG Multi обеспечивают высокую надежность системы кондиционирования.



Регулируемый сепаратор масла Оптимизированный масляный канал

Осевой вентилятор

Трехступенчатый осевой вентилятор обеспечивает высокую эффективность и низкий уровень шума.

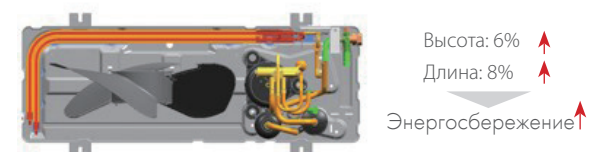


Теплообменник с широкой решеткой

- Повышение коэффициента теплопередачи теплообменника на 28%
- Антикоррозийное покрытие Gold Fin



Увеличенный теплообменник



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

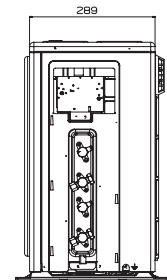
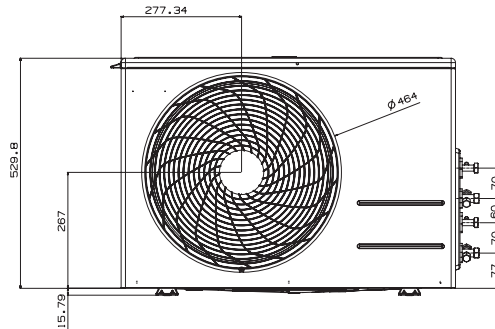
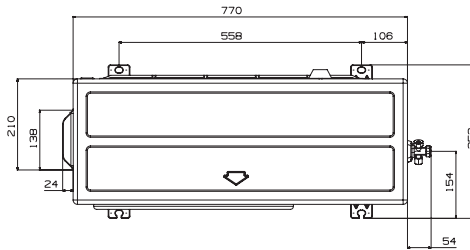
Сплит-система LG Multi представляет собой передовую систему кондиционирования воздуха высочайшего качества, которая позволяет задавать различные режимы работы и скорости потока воздуха для кондиционеров, расположенных в разных частях здания. Сплит-система LG Multi может состоять из больших внутренних блоков для гостиных и компактных внутренних блоков для спален, которые подсоединяются к одному общему наружному блоку.





Технические характеристики: наружные блоки

- MU2M15 UL1R0
- MU2M17 UL0R0



(Ед. изм.: мм)

Модель			MU2M15 UL1R0	MU2M17 UL0R0
Производительность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	Бте/ч	4600~14 000~16 000	4600~16 000~17 500
		кВт	1,35~4,10~4,69	1,35~4,69~5,13
	Нагрев	Бте/ч	4800~16 000~18 000	4800~18 000~19 000
		кВт	1,41~4,70~5,27	1,41~5,27~5,71
Потребляемая мощность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	кВт	0,38-1,07-1,70	0,4-1,38-1,83
	Нагрев	кВт	0,45-1,12-1,80	0,39-1,31-1,73
Класс энергоэффективности			A/A	A/A
Протестированная комбинация блоков			CS07AQ NB0 x 2 шт.	CS09AQ NB0 x 2 шт.
Рабочий ток (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	A	1,6-4,9-7,6	1,6-6,13-8,04
	Нагрев	A	1,7-5,1-8,2	1,7-5,88-7,51
Электропитание		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Кабель питания (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	4 x 0,75	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	от -10 до +43	от -10 до +43
	Нагрев	°C	от -10 до +24	от -10 до +24
Габаритные размеры		ШxВxГ	770x545x288	770x545x288
Вес нетто		кг	39	40
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков			2	2
Заправка хладагентом	Кол-во (при 7,5 м)	г	1300	1300
	тип		R410A	R410A
Расход воздуха		м ³ /мин	28,2	28,2
Уровень шума		На расстоянии 1 м	дБ(A)±3	дБ(A)±3
			50	50
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6,35 (1/4)x2 шт.	6,35 (1/4)x2 шт.
	Газ	мм (дюймы)	9,52 (3/8)x2 шт.	9,52 (3/8)x2 шт.
Макс. длина трубопроводов		Общая длина	м	30
		До каждого внутреннего блока	м	20
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный	м	15	15
	Внутренний / Внутренний	м	7,5	7,5

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт;
- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Свт.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Сст / 15 °Свт;
- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт.

Длина соединительных трубопроводов составляет 7,5 м.
- Перепад высот между блоками = 0.

2. * : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

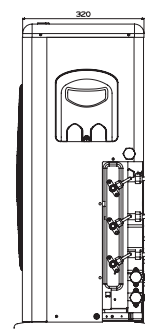
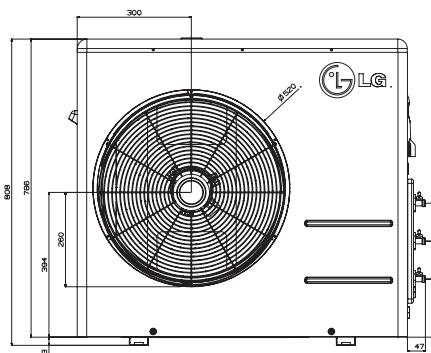
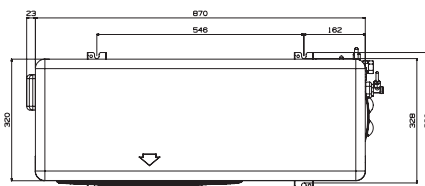
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики: наружные блоки

- MU3M19 UEORO
- MU3M21 UEORO
- MU4M25 UEORO



(Ед. изм.: мм)

Модель			MU3M19 UEORO	MU3M21 UEORO	MU4M25 UEORO
Производительность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	Бте/ч	4600~18 000~21 600	6300~21 000~25 000	6300~24 000~29 000
		кВт	1,35~5,3~6,33	1,85~6,15~7,33	1,85~7,03~8,5
	Нагрев	Бте/ч	4800~21 600~24 800	7560~24 000~26 500	7560~28 000~32 000
		кВт	1,41~6,3~7,27	2,22~7,03~7,77	2,22~8,44~9,38
Потребляемая мощность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	кВт	0,38-1,20-2,37	0,72-1,53-2,94	0,72-1,75-3,09
	Нагрев	кВт	0,45-1,31-2,48	0,88-1,63-2,95	0,88-1,83-3,10
Класс энергоэффективности			A/A	A/A	A/A
Протестированная комбинация блоков			CS07AQ NB0 x 3 шт.	CS07AQ NB0 x 3 шт.	CS07AQ NB0 x 4 шт.
Рабочий ток (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	A	1,7-5,23-10,3	3,1-6,65-12,7	3,1-7,65-13,4
	Нагрев	A	2,0-5,7-10,8	3,8-7,1-12,8	3,8-8,0-13,5
Электропитание		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Кабель питания (с заземлением)		кол-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		кол-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	от -10 до +43	от -10 до +43	от -10 до +43
	Нагрев	°C	от -10 до +24	от -10 до +24	от -10 до +24
Габаритные размеры		ШxВxГ	870x808x320	870x808x320	870x808x320
Вес нетто		кг	58	61	61
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков			3	3	4
Заправка хладагентом	Кол-во (при 7,5 м)	г	2100	2300	2300
	тип		R410A	R410A	R410A
Расход воздуха		м³/мин	53	53	53
Уровень шума		На расстоянии 1 м	52	52	52
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6,35 (1/4)x3 шт.	6,35 (1/4)x3 шт.	6,35 (1/4)x4 шт.
	Газ	мм (дюймы)	9,52 (3/8)x3 шт.	9,52 (3/8)x3 шт.	9,52 (3/8)x4 шт.
Макс. длина трубопроводов	Общая длина	м	50	50	70
	До каждого внутреннего блока	м	25	25	25
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный	м	15	15	15
	Внутренний / Внутренний	м	7,5	7,5	7,5

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

- Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт;
 - температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Свт.
 Нагрев: - температура в помещении 20 °Сст / 15 °Свт;
 - температура наружного воздуха 7 °Сст / 0 °Свт.

Длина соединительных трубопроводов составляет 7,5 м.

- Перепад высот между блоками = 0.

2. * : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

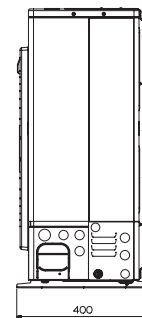
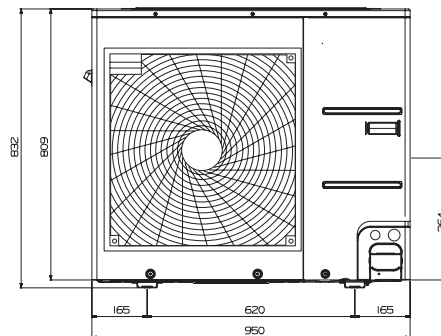
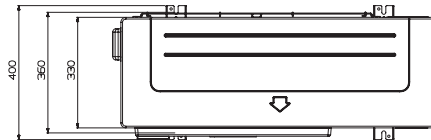
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики: наружные блоки

- MU4M27 U40R0
- MU5M30 U40R0



(Ед. изм.: мм)

Модель			MU4M27 U40R0	MU5M30 U40R0
Производительность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	Бте/ч	6300~27 000~32 400	6300~30 000~36 000
		кВт	1,85~7,91~9,49	1,85~8,80~10,55
	Нагрев	Бте/ч	7560~31 000~36 000	7560~34 500~41 400
		кВт	2,22~9,08~10,55	2,22~10,1~12,1
Потребляемая мощность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	кВт	0,72~1,98~3,12	0,72~2,31~3,16
	Нагрев	кВт	0,88~1,97~3,68	0,88~2,19~3,87
Класс энергоэффективности			A/A	A/A
Протестированная комбинация блоков			CS07AQ NB0 x 4 шт.	CS07AQ NB0 x 5 шт.
Рабочий ток (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	A	3,1-8,6-13,5	3,1-10,1-13,7
	Нагрев	A	3,8-9,0-16,0	3,8-9,6-16,8
Электропитание		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Кабель питания (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	4 x 0,75	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	от -10 до +43	от -10 до +43
	Нагрев	°C	от -10 до +24	от -10 до +24
Габаритные размеры ШxВxГ		мм	950x834x330	950x834x330
Вес нетто		кг	67	67
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков			4	5
Заправка хладагентом	Кол-во (при 7,5 м)	г	3,300(116,4)	3300
	тип		R410A	R410A
Расход воздуха		м ³ /мин	60(2119)	60
Уровень шума На расстоянии 1 м		дБ(A)±3	53	53
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6,35 (1/4)x4 шт.	6,35 (1/4)x5 шт.
	Газ	мм (дюймы)	9,52 (3/8)x4 шт.	9,52 (3/8)x5 шт.
Макс. длина трубопроводов	Общая длина	м	70	75
	До каждого внутреннего блока	м	25	25
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный	м	15	15
	Внутренний / Внутренний	м	7,5	7,5

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

- Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт;
- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Свт.
Нагрев: - температура в помещении 20 °Сст / 15 °Свт;
- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт.

Длина соединительных трубопроводов составляет 7,5 м.

- Перепад высот между блоками = 0.

2. * : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

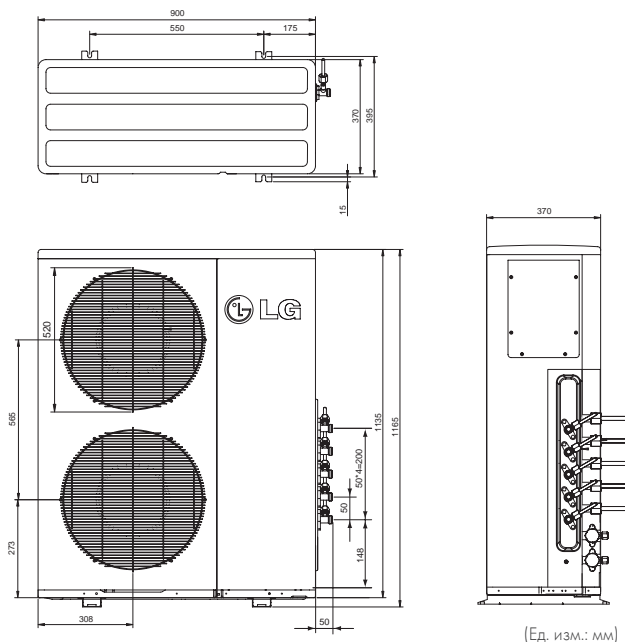
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики: наружные блоки

• MU5M40 UHORO



Модель			MU5M40 UHORO
Производительность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	Бте/ч кВт	9600~40 000~46 000 2,8~11,7~13,5
	Нагрев	Бте/ч кВт	11 040~46 000~51 000 3,2~13,5~15,0
Потребляемая мощность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	кВт	1,1-3,63-4,65
	Нагрев	кВт	1,4-3,65-4,84
Класс энергоэффективности			A/A
Протестированная комбинация блоков			MS09AH N40 x 5 шт.
Рабочий ток (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	A	6,2-16,0-20,0
	Нагрев	A	6,9-16,4-20,5
Электропитание		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50
Кабель питания (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	3 x 3,5
Межблочный кабель (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	от -10 до +43
	Нагрев	°C	от -10 до +24
Габаритные размеры		ШxВxГ	мм
Вес нетто		кг	95
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков			5
Заправка хладагентом	Кол-во (при 7,5 м)	г	4000
	тип		R410A
Расход воздуха		м ³ /мин	53x2
Уровень шума		На расстоянии 1 м	дБ(A)±3
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6,35 (1/4)x5 шт.
	Газ	мм (дюймы)	9,52 (3/8)x5 шт.
Макс. длина трубопроводов	Общая длина	м	85
	До каждого внутреннего блока	м	25
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный	м	15
	Внутренний / Внутренний	м	7,5

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

- Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт;
- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Свт.
Нагрев: - температура в помещении 20 °Сст / 15 °Свт;
- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт.

Длина соединительных трубопроводов составляет 7,5 м.
- Перепад высот между блоками = 0.

2. * : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

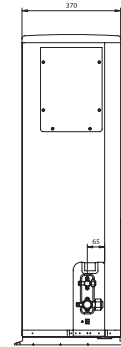
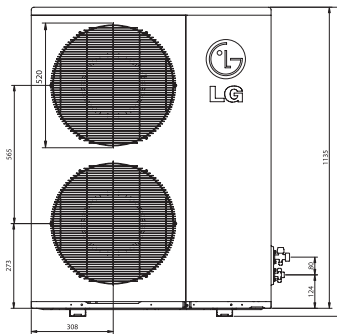
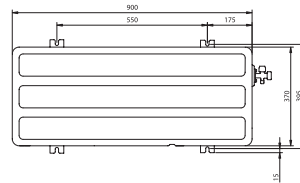
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики: наружные блоки

• FM40AH UH5R0



(Ед. изм.: мм)

Модель			FM40AH UH5R0
Производительность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	Бте/ч кВт	9600~40 000~46 000 2,8~11,7~13,5
	Нагрев	Бте/ч кВт	11 040~46 000~51 000 3,2~13,5~15,0
Потребляемая мощность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	кВт	1,1-3,63-4,65
	Нагрев	кВт	1,4-3,65-4,84
Класс энергоэффективности			A/A
Протестированная комбинация блоков			CS09AH NBO x 7EA
Рабочий ток (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	A	6,2-16,0-20,0
	Нагрев	A	6,9-16,4-20,5
Электропитание		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50
Кабель питания наружного блока [с заземлением]		кол-во жил x мм²	3 x 3,5
Межблочный кабель от наруж. блока до ВД [с заземлением]		кол-во жил x мм²	4 x 1,25
Межблочный кабель от ВД до внутр. блока [с заземлением]		кол-во жил x мм²	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	от -10 до +43
	Нагрев	°C	от -10 до +24
Габаритные размеры		ШxВxГ	900x1165x370
Вес нетто		кг	95
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков			7
Заправка хладагентом		Кол-во (при 7,5 м) тип	4400 R410A
Расход воздуха		м³/мин	53 x 2
Уровень шума		На расстоянии 1 м дБ(A)±3	58
Диаметры трубопроводов		Жидкость	9,52 (3/8)
		Газ	19,05 (3/4)
Макс. длина трубопроводов	Полная длина	м	100
	Основная магистраль + суммарная длина ответвлений		
	Длина от наружного блока до блока распределителя	м	50
	Суммарная длина ответвлений	м	50
	Длина от блока распределителя до внутреннего блока	м	15
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный	м	30
	Внутренний / Внутренний	м	15

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт;
- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Свт.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Сст / 15 °Свт;
- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт.

Длина основных соединительных трубопроводов составляет 5 м, длина разветвителей – 5 м.
- Перепад высот между блоками = 0.

2. * - см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

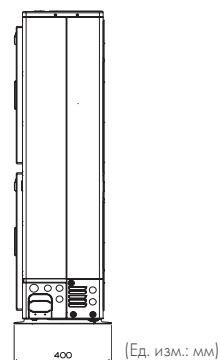
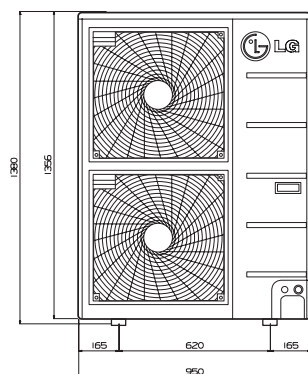
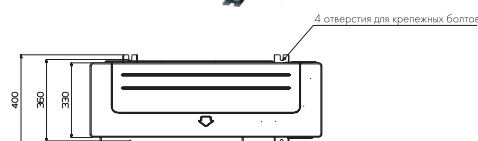
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики: наружные блоки

- FM48AH U33R0
- FM56AH U33R0



Модель			FM48AH U33R0	FM56AH U33R0
Производительность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	Бте/ч	11 400~52 800~58 000	13 800~57 000~63 200
		кВт	3,3~15,5~17,0	4,0~16,7~18,52
	Нагрев	Бте/ч	12 768~56 000~59 000	15 456~61 000~64 000
		кВт	3,7~16,4~17,29	4,5~17,9~18,75
Потребляемая мощность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	кВт	0,84-4,69-5,35	1,0-4,96-5,65
	Нагрев	кВт	1,30-4,43-5,58	1,25-4,62-5,70
Класс энергоэффективности			A/A	A/A
Протестированная комбинация блоков			MS07AH N40 x 5 шт. MS09AH N40 x 3 шт.	MS09AH N40 x 8 шт.
Рабочий ток (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	A	3,9-21,1-23,2	4,6-21,7-24,0
	Нагрев	A	6,9-22,6-25,0	7,4-22,4-26,0
Электропитание		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Кабель питания наружного блока (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	3 x 4,0	3 x 4,0
Межблочный кабель от наружн. блока до ВД (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	4 x 1,25	4 x 1,25
Межблочный кабель от ВД до внутр. блока (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	4 x 0,75	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	от -10 до +43	от -10 до +43
	Нагрев	°C	от -10 до +24	от -10 до +24
Габаритные размеры		ШxВxГ	950x1380x330	950x1380x330
Вес нетто		кг	108	108
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков			8	9
Заправка хладагентом	Кол-во (при 7,5 м)	г	4800	4800
	тип		R410A	R410A
Расход воздуха		м ³ /мин	60 x 2	60 x 2
Уровень шума		На расстоянии 1 м дБ(A)±3	58	59
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюймы)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Макс. длина трубопроводов	Полная длина	м	135	145
	Основная магистраль + суммарная длина ответвлений			
	Длина от наружного блока до блока распределителя	м	55	55
	Суммарная длина ответвлений	м	80	90
	Длина от блока распределителя до внутреннего блока	м	15	15
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный	м	30	30
	Внутренний / Внутренний	м	15	15

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт;
- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Свт.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Сст / 15 °Свт;
- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт.

Длина основных соединительных трубопроводов составляет 5 м, длина разветвителей — 5 м.
- Перепад высот между блоками = 0.

2. * : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

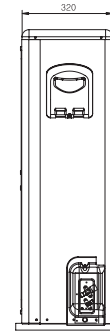
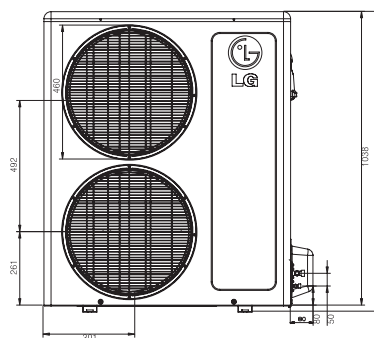
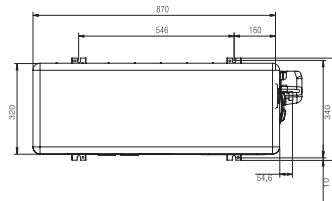
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики: наружные блоки

• FM37AH UEORO



(Ед. изм.: мм)

Модель			FM56AH U33R0
Производительность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	Бте/ч кВт	21 600~33 000~37 000 6,33~9,67~10,8
	Нагрев	Бте/ч кВт	22 800~38 000~42 000 6,68~11,1~12,3
Потребляемая мощность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	кВт	1,80-3,00-3,45
	Нагрев	кВт	1,83-3,05-3,51
Класс энергоэффективности			A/A
Протестированная комбинация блоков			MS07AH N40 x 6 шт.
Рабочий ток (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	A	3,4-5,4-6,0
	Нагрев	A	3,5-5,4-6,1
Электропитание		Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50
Кабель питания наружного блока (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	5 x 2,5
Межблочный кабель от наружн. блока до ВД (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	4 x 1,25
Межблочный кабель от ВД до внутр. блока (с заземлением)		кол-во жил x мм ²	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	от -10 до +43
	Нагрев	°C	от -10 до +24
Габаритные размеры ШxВxГ		мм	870x1038x320
Вес нетто		кг	80
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков			6
Заправка хладагентом количество (при 5м)		г	2800
		тип	R410A
Расход воздуха		м ³ /мин	32 x 2
Уровень шума На расстоянии 1 м		дБ(A)±3	51/47
Диаметры трубопроводов		Жидкость мм (дюймы)	6,35 (1/4)
		Газ мм (дюймы)	15,88 (5/8)
Макс. длина трубопроводов	Полная длина		м
	Основная магистраль + суммарная длина ответвлений		100
	Длина от наружного блока до блока распределителя		40
	Суммарная длина ответвлений		60
	Длина от блока распределителя до внутреннего блока		20
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный		м
	Внутренний / Внутренний		15

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст;
- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Сст.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Сст / 15 °Сст;
- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст.

Длина основных соединительных трубопроводов составляет 5 м, длина разветвителей – 5 м.
- Перепад высот между блоками = 0.

2. * : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

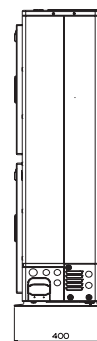
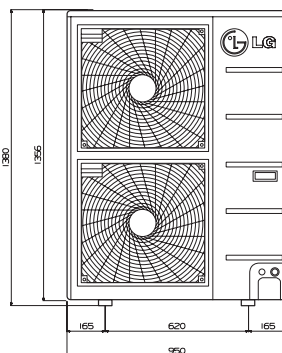
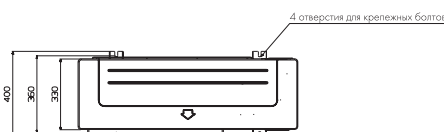
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики: наружные блоки

- FM41AH U33RO
- FM49AH U33RO
- FM57AH U33RO



(Ед. изм.: мм)

Модель			FM41AH U33RO	FM49AH U33RO	FM57AH U33RO		
Производительность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	Бте/ч	9600~46 000~48 000	11 400~52 800~58 000	13 800~57 000~63 200		
		кВт	2,8~13,5~14,1	3,3~15,5~17,0	4,0~16,7~18,52		
	Нагрев	Бте/ч	10 752~48 000~52 000	12 768~56 000~59 000	15 456~61 000~64 000		
		кВт	3,2~14,1~15,2	3,7~16,4~17,29	4,5~17,87~18,75		
Потребляемая мощность* (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	кВт	0,8-4,0-4,9	0,94-4,6-5,4	1,0-4,91-5,7		
		кВт	0,89-3,9-5,1	1,13-4,45-5,2	1,49-4,55-5,65		
Класс энергоэффективности			A/A	A/A	A/A		
Протестированная комбинация блоков			MS07AH N40 x 7 шт.	MS07AH N40 x 5 шт. + MS09AH N40 x 3 шт.	MS09AH N40 x 8 шт.		
Рабочий ток (Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение	A	1,5-7,2-8,1	1,8-8,0-8,4	2,3-8,1-9,1		
		A	1,7-7,5-8,0	2,1-7,5-8,3	2,5-8,0-8,7		
Электропитание		Ø/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50		
	Кабель питания наружного блока (с заземлением)	кол-во жил x мм ²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5		
Мехблочный кабель от наруж. блока до ВД (с заземлением)	кол-во жил x мм ²		4 x 1,25	4 x 1,25	4 x 1,25		
		Мехблочный кабель от ВД до внутр. блока (с заземлением)	кол-во жил x мм ²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	от -10 до +43	от -10 до +43	от -10 до +43		
		°C	от -10 до +24	от -10 до +24	от -10 до +24		
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330		
		Вес нетто	кг	108	108	108	
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков	Заправка хладагентом	количество (при 5м)	7	8	9		
		тип	R410A	R410A	R410A		
Расход воздуха		м ³ /мин	60 x 2	60 x 2	60 x 2		
Уровень шума	На расстоянии 1 м	дБ(A)±3	58	58	59		
		Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Макс. длина трубопроводов	Газ	мм (дюймы)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)		
		Полная длина	м	125	135	145	
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный	Внутренний / Внутренний	Основная магистраль + суммарная длина ответвлений	м	125	135	145
			Длина от наружного блока до блока распределителя	м	55	55	55
			Суммарная длина ответвлений	м	70	80	90
			Длина от блока распределителя до внутреннего блока	м	15	15	15
			Внутренний / Наружный	м	30	30	30
Внутренний / Внутренний	м	15	15	15			

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст;
- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Сст.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Сст / 15 °Сст;
- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст.

Длина основных соединительных трубопроводов составляет 5 м, длина разветвителей — 5 м.
- Перепад высот между блоками = 0.

2. * : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Мульти сплит-системы

Блоки настенного типа

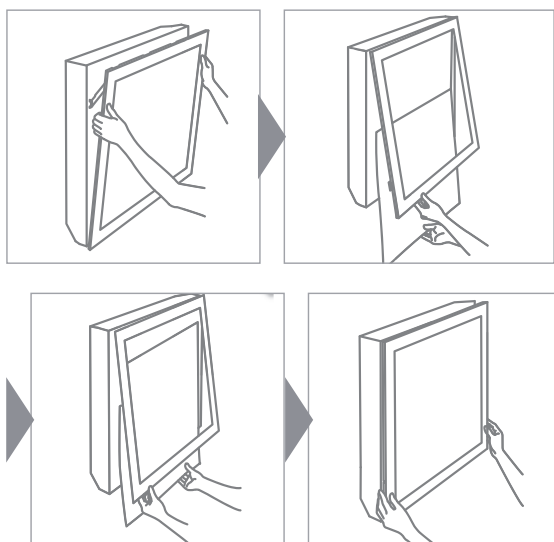
Сменная декоративная панель

Вам не надо больше беспокоиться о том, как Ваш кондиционер впишется в интерьер помещения. Благодаря съемной декоративной панели кондиционеров LG серии ARTCOOL Вы можете в любой момент изменить внешний вид кондиционера.

Пример



В любое время Вы можете с легкостью заменить картинку на свою собственную фотографию.



Удобный ПДУ



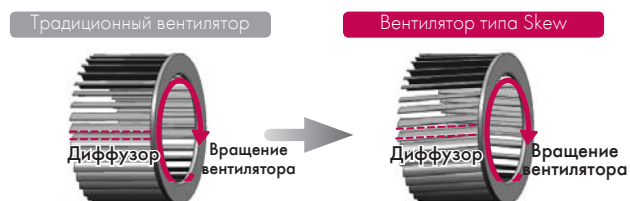
Простота в использовании



Удобный дизайн

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума при работе внутреннего блока в спящем режиме обеспечивает комфортную и умиротворяющую атмосферу в спальне или офисе. Например, уровень шума модели LG MS07AH в режиме сна не превышает 20 дБ. Кроме того, благодаря применению практически бесшумного вентилятора и привода снижен уровень вибрации и шума в наружном блоке.





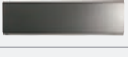


При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся параллельно диффузору (контактируя с диффузором по поверхности лопасти), при этом мгновенный перепад давлений имеет высокое значение.

При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся под углом к диффузору (контактируя с диффузором в точке), при этом мгновенный перепад давлений имеет низкое значение.

Спящий режим

Одно нажатие кнопки спящего режима автоматически программирует выключение кондиционера и контроль частоты вращения вентилятора, а также задает наиболее комфортную температуру для сна.

Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)		1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7
Стандартный		MS05AH N40	MS07AH N40	MS09AH N40	MS12AH N40	MS18AH N50	MS24AH N50
AURO		CS05AF NHO	CS07AF NHO	CS09AF NHO	CS12AF NHO		
ART COOL Mirror			MC07AH* NE1	MC09AH* NE1	MC12AH* NE1	MC18AH* N81	MC24AH* N81
ART COOL Gallery				MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1		
ART COOL Panel				MA09AH* NF1	MA12AH* NF1		

ART COOL Mirror Примечание. * обозначает цвет передней панели: *Зеркальный (R) / *Серебристый (V)

ART COOL Panel Примечание. * обозначает цвет передней панели: *Серебристый (V) / *Красный (E) / *Золотистый (G) / *Светло-серебристый (H)

Технические характеристики

Модель		MS05AH N40	MS07AH N40	MS09AH N40	MS12AH N40	MS18AH N50	MS24AH N50
Холодопроизводительность	Бте/ч	5000	7000	9000	12 000	18 000	23 000
	кВт	1,46	2,05	2,64	3,52	5,28	6,74
Теплопроизводительность	Бте/ч	5500	8000	10 000	13 200	19 800	25 500
	кВт	1,6	2,34	2,93	3,87	5,8	7,47
Номинальный рабочий ток	A	0,1	0,1	0,15	0,15	0,28	0,28
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м3/мин	5,6/5,0/4,6	5,6/5,0/4,6	7,0/6,5/6,0	9,5/9,0/8,5	12,0/10,5/9,0	14,0/13,0/11,0
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус мм	840x270x153	840x270x153	840x270x153	840x270x153	1090x300x180	1090x300x180
Масса	Корпус кг	7	7	7	7	13	13
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(A)±3	29 / 25 / 20	29 / 25 / 20	33 / 29 / 22	36 / 32 / 29	37 / 34 / 31	41 / 39 / 34
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Дегидратация	л/ч	0,9	0,9	1,1	1,2	2,3	3,0

Модель		CS05AF NHO	CS07AF NHO	CS09AF NHO	CS12AF NHO
Холодопроизводительность	Бте/ч	5000	7000	9000	12 000
	кВт	1,46	2,05	2,64	3,52
Теплопроизводительность	Бте/ч	5500	8000	10 000	13 200
	кВт	1,6	2,34	2,93	3,87
Номинальный рабочий ток	A	0,10	0,10	0,15	0,15
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м3/мин	6,4/5,7/5,1	6,4/5,7/5,1	7,1/6,2/5,5	8,0/6,9/6,1
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус мм	790x290x210	790x290x210	790x290x210	790x290x210
Масса	Корпус кг	8,5	8,5	8,5	8,5
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(A)±3	31/29/26	31/29/26	34/30/29	38/33/31
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Дегидратация	л/ч	1,2	1,2	1,6	1,9

Модель		MC07AH* NE1	MC09AH* NE1	MC12AH* NE1	MC18AH* N81	MC24AH* N81
Мощность охлаждения	Бте/ч	7000	9000	12 000	18 000	23 000
	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	6,74
Теплопроизводительность	Бте/ч	8000	10 000	13 200	19 800	25 500
	кВт	2,34	2,93	3,87	5,8	7,47
Номинальный рабочий ток	A	0,1	0,15	0,15	0,28	0,28
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м3/мин	7/6/4	8/7/5	10/8/6	12,6/11,5/10	15/14/13
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус мм	915x282x165	915x282x165	915x282x165	1107x299x200	1107x299x200
Масса	Корпус кг	8,1	9,5	9,5	14,1	14,1
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(A)±3	30/25/21	31/26/22	35/28/24	39/37/35	43/41/38
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Дегидратация	л/ч	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5

Модель		MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1	MA09AH* NF1	MA12AH* NF1
Холодопроизводительность	Бте/ч	9000	12 000	9000	12 000
	кВт	2,64	3,52	2,64	3,52
Теплопроизводительность	Бте/ч	10 000	13 200	10 000	13 200
	кВт	2,93	3,87	2,93	3,87
Рабочий ток	A	0,08	0,08	0,08	0,08
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м3/мин	7,7/5,9/4,4	8,9/7,3/5,6	7,7/5,9/4,4	8,9/7,3/5,6
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус мм	600x600x146	600x600x146	600x600x146	600x600x146
Масса	Корпус кг	15	15	15	15
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(A)±3	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Дегидратация	л/ч	1,2	1,4	1,2	1,4

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

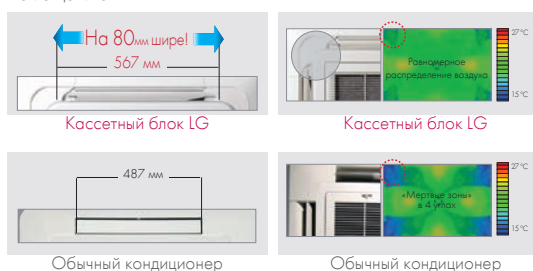
Мульти сплит-системы

Блоки кассетного типа

Комфортная работа

Равномерное распределение воздушного потока

Увеличенные по ширине жалюзи обеспечивают более равномерное распределение воздуха и температуры по всему помещению.



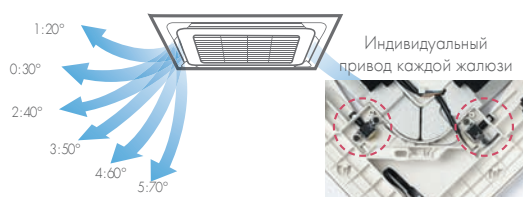
Независимое управление воздушораспределением

Благодаря возможности управления углом открытия жалюзи можно создавать как прямой поток воздуха, так и поток с изменяющимся направлением, а также свести к минимуму сквозняки.



Автоматическое управление углом открытия жалюзи

Каждая из четырех створок жалюзи имеет свой привод, что дает возможность более гибко управлять воздушным потоком.



Технологичный монтаж

Съемные угловые панели

Съемные угловые панели упрощают настройку подвесного крепежа и проверку дренажного шланга на предмет утечек.



Проверка дренажного шланга



Настройка подвесного крепежа

Быстросъемная декоративная панель

Быстросъемную декоративную панель очень просто прикрепить к корпусу кондиционера, что позволяет монтажнику задействовать обе руки во время установки кондиционера.



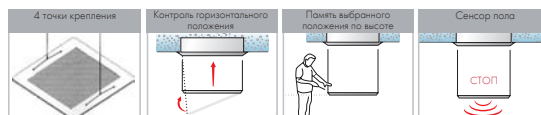
Автоматическое перемещение передней панели(опция)

(Принадлежность: PTEGM0)

Возможность автоматического опускания и подъема передней панели упрощает процесс чистки воздушного фильтра.

- Механизм расположен внутри корпуса
- Автоматический контроль горизонтального положения
- Фиксация в четырех точках
- Память выбранного положения по высоте
- Максимальное перемещение 4,5 м

* Доступные модели см. в PDB



Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7
Кассетный тип 1-поточный			MT09AH NC1	MT11AH NC1		
Кассетный тип 4-поточный	MT06AH NRO	MT08AH NRO	MT10AH NRO	MT12AH NRO	MT18AH NQ0	MT24AH NPO

Технические характеристики

		Кассетный тип — 1-поточный		
		MT09AH NC1		MT11AH NC1
Модель	Декоративная панель	PT-HCC		PT-HCC
Холодопроизводительность	Бте/ч	9000		12 000
	кВт	2,64		3,52
Теплопроизводительность	Бте/ч	10 000		13 200
	кВт	2,93		3,87
Рабочий ток	А	0,56		0,56
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м ³ /мин	8,5/7,5/6,5		9,5/8/7
Габаритные размеры [ШxВxГ]	Корпус	860x180x390		860x180x390
	Декоративная панель	1050x30x480		1050x30x480
Масса	Корпус	22		22
	Декоративная панель	4		4
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(A)±3	35/32/28		37/33/29
Диаметры трубопроводов	Жидкость	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
	Газ	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)
Дегидратация	л/ч	1,1		1,3

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

		Кассетный тип — 4-поточный		
		MT06AH NRO	MT08AH NRO	MT10AH NRO
		PT-UQC		
Холодопроизводительность	Бте/ч	5000	7000	9000
	кВт	1,46	2,05	2,64
Теплопроизводительность	Бте/ч	5500	8000	10 000
	кВт	1,6	2,34	2,93
Номинальный рабочий ток	А	0,35	0,35	0,35
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м ³ /мин	7,5/6/5	7,5/6/5	8,5/7,5/6,5
Габаритные размеры [ШxВxГ]	Корпус	570x214x570		570x214x570
	Декоративная панель	700x30x700		700x30x700
Масса	Корпус	14		14
	Декоративная панель	3		3
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(A)±3	31/27/24	31/27/24	32/29/25
Диаметры трубопроводов	Жидкость	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
	Газ	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)
Дегидратация	л/ч	0,8		1,0

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

		Кассетный тип — 4-поточный		
		MT12AH NRO	MT18AH NQ0	MT24AH NPO
		PT-UQC		
Холодопроизводительность	Бте/ч	12 000	18 000	24 000
	кВт	3,52	5,28	7,03
Теплопроизводительность	Бте/ч	13 200	19 800	26 400
	кВт	3,87	5,8	7,74
Номинальный рабочий ток	А	0,35	0,43	0,6
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м ³ /мин	9,5/8/6,5	13/12/10	17/15/13
Габаритные размеры [ШxВxГ]	Корпус	570x214x570		840x204x840
	Декоративная панель	700x30x700		950x25x950
Масса	Корпус	14		21
	Декоративная панель	3		5
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(A)±3	35/31/27	40/37/34	39/37/34
Диаметры трубопроводов	Жидкость	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
	Газ	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)
Дегидратация	л/ч	1,2		3,0

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Мульти сплит-системы

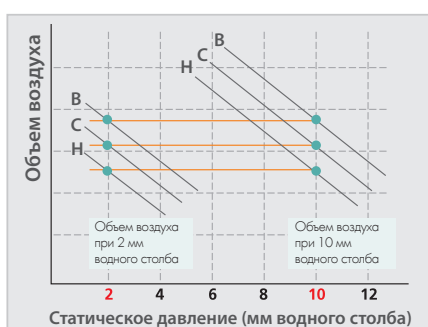
Блоки канального типа

Контроль внешнего статического давления

Объем воздуха и уровень шума всегда поддерживаются на уровне расчетного значения независимо от изменения внешнего статического давления. Эта технология позволяет:

- Оптимизировать монтаж системы воздуховодов
- Обеспечить поддержание требуемой производительности и уровня шума
- Уменьшить модельный ряд

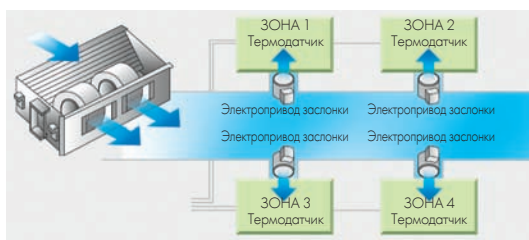
Технология фазового регулирования электродвигателя позволяет экономить деньги.



*Уровень статического давления легко регулируется с пульта ДУ.

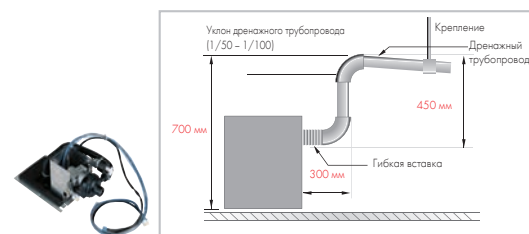
Зональное управление

Функция зонального управления позволяет регулировать подачу кондиционированного воздуха в несколько отдельных помещений или зон, если в каждой зоне (максимальное количество зон — 4) есть отдельный термодатчик и электропривод воздушной заслонки. Специалист по системам кондиционирования может порекомендовать решение с переменным объемом воздуха для дома или офиса, а также рассчитать стоимость установки (включая стоимость термодатчиков и электроприводов воздушных заслонок).



Высоконапорный дренажный насос

Вспомогательный дренажный насос автоматически удаляет воду из кондиционера. Стандартный высоконапорный дренажный насос обеспечивает подъем воды до 700 мм, являясь идеальным решением для слива воды.

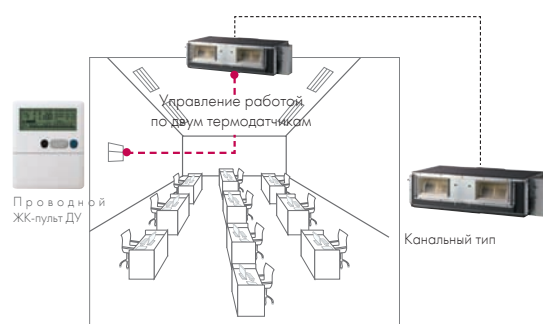


(Принадлежность: ABDPG)

Н-инвертор: высоконапорный дренажный насос входит в комплект поставки

Управление работой по двум термодатчикам

Температура на установленном блоке кондиционера может существенно отличаться от температуры в помещении. Управление работой по двум термодатчикам позволяет использовать одну из двух температур. Выбор термодатчика осуществляется с помощью переключателя, расположенного на задней стенке проводного ЖК-пульта ДУ. Один термодатчик находится во внутреннем блоке кондиционера, а второй — на проводном ЖК-пульте ДУ.

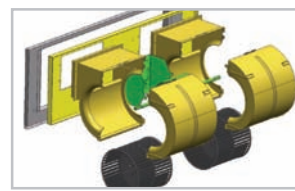


Бесшумная работа и технологичное обслуживание

Легкий пластмассовый вентилятор и его кожух обеспечивают бесшумную работу кондиционера и упрощают техническое обслуживание. Кожух нового вентилятора легко снимается, что обеспечивает удобство обслуживания и ремонта. Чтобы снять привод вентилятора, не требуется разбирать весь узел.





Обычный кондиционер



Вентилятор LG с кожухом

MULTI ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	2,6	3,5	5,3	7,0
Низконапорные 	MВ09АHL N12	MВ12АHL N12	MВ18АHL N22	MВ24АHL N22
Высоконапорные 			MВ18АН NН0	MВ24АН NН0

Технические характеристики

		Канальный тип — низконапорные			
Модель		MВ09АHL N12	MВ12АHL N12	MВ18АHL N22	MВ24АHL N22
Холодопроизводительность	Бте/ч	9000	12 000	18 000	24 000
	кВт	2,64	3,52	5,27	7,03
Теплопроизводительность	Бте/ч	10 000	13 200	19 800	26 400
	кВт	2,93	3,87	5,8	7,44
Номинальный рабочий ток	А	1,02	1,02	1,6	1,6
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м ³ /мин	8,5/7,5/6,5	9,5/8,5/7,5	15/13,5/11,5	17/15/13,5
Габаритные размеры [ШхВхГ] Корпус	мм	820x190x575	820x190x575	1100x190x575	1100x190x575
Масса Корпус	кг	20,5	20,5	26,5	27
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(А)±3	31/26/25	33/31/26	34/31/29	36/34/32
Диаметр трубопроводов	Жидкость мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Дегидратация	л/ч	1,0	1,2	2,0	2,5

		Канальный тип — высоконапорные	
Модель		MВ18АН NН0	MВ24АН NН0
Мощность охлаждения	Бте/ч	18 000	24 000
	кВт	5,28	7,03
Теплопроизводительность	Бте/ч	19 800	26 400
	кВт	5,8	7,74
Номинальный рабочий ток	А	0,75	0,75
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м ³ /мин	16,5/14,5/13	18/16,5/14
Габаритные размеры [ШхВхГ] Корпус	мм	880x260x450	880x260x450
Масса Корпус	кг	35	35
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ(А)±3	36 / 34 / 32	38/36/34
Диаметр трубопроводов	Жидкость мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ мм (дюймы)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Дегидратация	л/ч	2,0	2,5

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Мульти сплит-системы

Блоки напольно-потолочного типа

Технологичный монтаж

Идеальное решение для максимальной экономии пространства на полу или потолке

- Два варианта установки

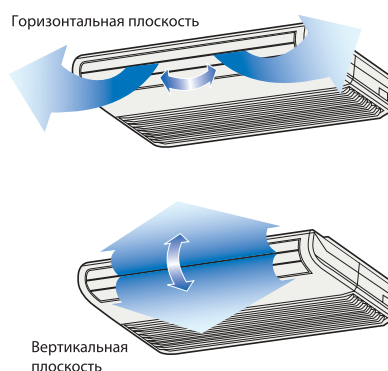
Блоки напольно-потолочного типа, благодаря их особому дизайну, могут быть установлены как горизонтально под потолком, так и вертикально на стене или на полу. Таким образом, можно сэкономить пространство помещения при монтаже этих блоков в магазине или офисе.



Управление потоком воздуха

Направление подачи воздуха в горизонтальной плоскости регулируется вручную поворотом направляющих жалюзи.

Направление подачи потока воздуха в вертикальной плоскости регулируется с помощью ПДУ.



Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	2,6	3,5	5,3	7,0
	MV09AH NEO	MV12AH NEO	MV18AH NBO	MV24AH NBO

Технические характеристики

Модель	Напольно-потолочный тип				
	MV09AH NEO	MV12AH NEO	MV18AH NBO	MV24AH NBO	
Холодопроизводительность	Бте/ч	9000	12 000	18 000	24 000
	кВт	2,64	3,52	5,27	7,03
Теплопроизводительность	Бте/ч	10 000	13 200	19 800	25 200
	кВт	2,93	3,87	5,8	7,38
Номинальный рабочий ток А		0,56	0,56	0,67	0,67
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк.)	м ³ /мин	7,8/6,4/5,0	10,0/8,3/6,5	13,5/12/11	15/13,5/12
Габаритные размеры (ШхВхГ) Корпус	мм	900x200x490	900x200x490	1200x205x615	1200x205x615
Масса Корпус	кг	12	12	30	30
Уровень шума (Выс./Сред./Низк.)	дБ(A)±3	36/32/28	40/36/31	43 / 40 / 37	45 / 42 / 39
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Дегидратация	л/ч	1,0	1,2	2,0	3,0

Блоки консольного типа

Комфортное распределение воздушного потока

- Разные воздушные потоки при охлаждении и нагреве
В режиме охлаждения жалюзи можно установить таким образом, чтобы направить поток холодного воздуха вверх. В режиме нагрева воздушный поток можно направить вниз, чтобы обеспечить температурный баланс, в частности, на уровне пола.

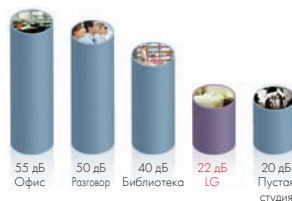


- Быстрый подогрев полов
Благодаря форсированному режиму работы кондиционеры консольного типа могут обеспечить более высокую производительность. Это необходимо для ускоренного (по сравнению с обычными кондиционерами) достижения заданной температуры в режиме подогрева полов.

	Конкурент А	Конкурент Б	Электронагреватель	LG	LG Режим подогрева полов
27 °C					
15 °C					
Время, которое потребовалось для нагрева (13 °C - 21 °C)	12 минут 30 секунд	9 минут 40 секунд	50 минут	9 минут 30 секунд	8 минут 40 секунд

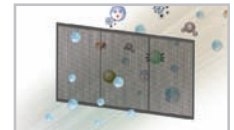
(Условия испытания: заданная температура 23 °C, температура в помещении 13 °C, температура наружного воздуха 7 °C)

- Удобное управление жалюзи
- Бесшумная работа (22 дБ)

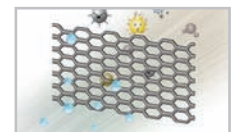


Чистый воздух (3-ступенчатая система очистки)

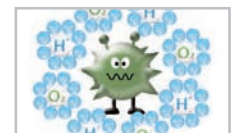
1. Специальный фильтр предварительной очистки
Антибактериальный фильтр предварительной очистки в основном удаляет крупные частицы пыли, плесень и волокна ткани.



2. Противоаллергенный фильтр
Фильтр состоит из органических и неорганических звеньев, связывающих основу с нанесенными на нее ферментами, поглощающими аллергены. Когда воздух проходит через фильтр, аллергены задерживаются на фильтре и деактивируются ферментами.



3. Ионизирующий нанофильтр Plasma Sterilizing Ion Generator генерирует 1,2 миллиона ионов и удаляет из воздуха загрязняющие вещества, активно нейтрализуя бактерии.



Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	2,6	3,5	5,3
	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

Технические характеристики

		Консольный тип			
Модель		CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO	
Холодопроизводительность	БТЕ/ч	9000	12 000	18 000	
	кВт	2,64	3,52	5,27	
Теплопроизводительность	БТЕ/ч	10 000	13 200	19 800	
	кВт	2,93	3,87	5,8	
Рабочий ток	А	0,56	0,56	0,67	
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк./Ночь)	м³/мин	8,1/6,5/5,2	8,1/6,5/5,2	10,1/8,6/7,2	
Габаритные размеры [ШxВxГ]	Корпус	мм	700x600x210	700x600x210	
	Корпус	кг	13,8	13,8	13,8
Уровень шума (Выс./Сред./Низк./Ночь)	дБ(А)±3	38/32/27	39/32/27	44/39/35	
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм [дюймы]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]
	Газ	мм [дюймы]	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]	12,7 [1/2]
Дегидратация	л/ч	1,0	1,2	2,0	

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Принадлежности **MULTI**

Блок-распределитель

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Технологичный монтаж с помощью различных блоков-распределителей

Для	2-х внутренних блоков	3-х внутренних блоков	4-х внутренних блоков
Блок-распределитель	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640
С помощью блоков-распределителей различного типа можно существенно упростить монтаж системы на любом объекте			

Возможности

- Распределение хладагента к нескольким внутренним блокам
- 3 модели (на 2, 3 или 4 внутренних блока)
- Электронный расширительный вентиль
- Управляющая печатная плата внутри блока
- Внутренняя изоляция (предотвращает возможные утечки)
- Резьбовые соединения гарантируют простую и чистую установку
- Компактный низкопрофильный дизайн
- Технологичный монтаж



Без сварки



Только резьбовые соединения

Технические характеристики

Модель	PMBD3620		PMBD3630		PMBD3640	
Присоединяемые внутренние блоки	1-2		1-3		1-4	
Производительность	7/9/12/18/24 хБте/ч		7/9/12/18/24		7/9/12/18/24	
Электроснабжение	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
Потребляемая мощность	10 Вт		10		10	
Рабочий ток	0,05 А		0,05		0,05	
Габаритные размеры	ШхВхГ мм		302x143x252		302x143x252	
Вес нетто	4,8 кг		4,9		5	
Диаметры трубопроводов (к наружному блоку)	Жидкость	9,52 [3/8] мм (дюймы)	Жидкость	9,52 [3/8] мм (дюймы)	Жидкость	9,52 [3/8] мм (дюймы)
	Газ	19,05 [3/4] мм (дюймы)		19,05 [3/4] мм (дюймы)		19,05 [3/4] мм (дюймы)
Диаметры трубопроводов (к внутреннему блоку)	Жидкость	6,35 [1/4] × 2 шт. мм (дюймы)	Жидкость	6,35 [1/4] × 3 шт. мм (дюймы)	Жидкость	6,35 [1/4] × 4 шт. мм (дюймы)
	Газ	9,52 [3/8] × 2 шт. мм (дюймы)		9,52 [3/8] × 3 шт. мм (дюймы)		9,52 [3/8] × 4 шт. мм (дюймы)
Принадлежности	Кронштейн	шт.	4	4	4	4
	Винт	шт.	8	8	8	8
	Инструкция	шт.	1	1	1	1

Примечание.

1. Трубное соединение должно соответствовать размеру трубок подключаемого внутреннего блока. (При необходимости используйте переходники из комплекта поставки блока.)
2. Блок-распределитель должен устанавливаться в помещении.

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Принадлежности **MULTI**

Разветвители

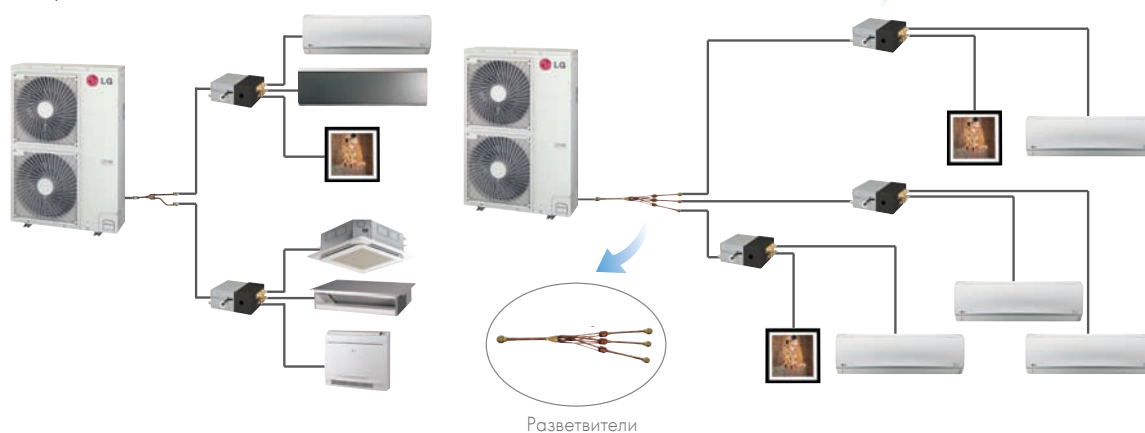
PMBL3620 / PMBL5620 (2 блока) / PMBL1203FO (3 блока)



Возможности

- Разветвители значительно упрощают монтаж систем Multi Fdx.
- В модельном ряду представлены разветвители для газа и жидкости.
- Изоляционный материал для изоляции разветвителей входит в комплект поставки.

Гидравлическая схема



Технические характеристики

(Ед. изм.: мм)

Модель	Кол-во блоков-распределителей	Для моделей	Разветвители	
			Газ	Жидкость
PMBL3620	2 блока	Только 3ø, 36 кВт/ч		
PMBL5620	2 блока	1ø, 3ø		
PMBL1203FO	3 блока	1ø, 3ø		

MU3M21 UE0

Режим работы	Комбинация (кВт/ч)				Охлаждение									Потребляемая мощность (Вт)		
					Производительность (Вт/ч)			Общая производительность								
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Мин.		Ном.		Макс.		Мин.	Ном.	Макс.
1 блок	5			5	5000	-	-	4800	1,4	5000	1,5	5500	1,6	720	720	810
	7			7	7000	-	-	6300	1,8	7000	2,1	7700	2,3	720	720	810
	9			9	9000	-	-	6300	1,8	9000	2,6	9900	2,9	720	850	1030
	12			12	12000	-	-	7200	2,1	12 000	3,5	13 200	3,9	672	1120	1510
	18			18	18000	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8	1002	1670	2150
2 блока	5	5		10	5000	5000	-	6000	1,8	10 000	2,9	11 000	3,2	756	910	1680
	5	7		12	5000	7000	-	7200	2,1	12 000	3,5	13 200	3,9	756	1020	1860
	5	9		14	5000	9000	-	8400	2,5	14 000	4,1	15 400	4,5	876	1100	2020
	7	7		14	7000	7000	-	8400	2,5	14 000	4,1	15 400	4,5	756	1100	2020
	7	9		16	7000	9000	-	9600	2,8	16 000	4,7	17 600	5,2	876	1220	2170
	5	12		17	5000	12 000	-	10 200	3,0	17 000	5,0	18 700	5,5	1008	1350	2260
	9	9		18	9000	9000	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8	1002	1510	2560
	7	12		19	7000	12 000	-	11 400	3,3	19 000	5,6	20 900	6,1	1008	1640	2710
	9	12		21	9000	12 000	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	1044	1700	2830
	5	18		23	4565	16 435	-	13 800	4,0	21 000	6,2	23 100	6,8	1284	1770	2870
	12	12		24	10500	10 500	-	13 800	4,0	21 000	6,2	23 100	6,8	1194	1910	2940
	7	18		25	5880	15 120	-	14 400	4,2	21 000	6,2	23 100	6,8	1284	1830	2940
	9	18		27	7000	14 000	-	14 400	4,2	21 000	6,2	23 100	6,8	1284	1830	2940
	12	18		30	8400	12 600	-	14 400	4,2	21 000	6,2	23 100	6,8	1284	1830	2940
3 блока	5	5	5	15	5000	5000	5000	9000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	1044	1050	2100
	5	5	7	17	5000	5000	7000	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	1044	1260	2410
	5	5	9	19	5000	5000	9000	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	1152	1450	2730
	5	7	7	19	5000	7000	7000	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	1044	1450	2730
	5	7	9	21	5000	7000	9000	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	1152	1540	2820
	7	7	7	21	7000	7000	7000	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	1044	1540	2820
	5	5	12	22	4773	4773	11 455	13 200	3,9	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2850
	7	7	9	23	6391	6391	8217	13 800	4,0	21 000	6,2	25 000	7,3	1152	1540	2910
	5	9	9	23	4565	8217	8217	13 800	4,0	21 000	6,2	25 000	7,3	1152	1540	2910
	5	7	12	24	4375	6125	10 500	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	7	9	9	25	5880	7560	7560	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	5	9	12	26	4038	7269	9692	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	7	7	12	26	5654	5654	9692	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	9	9	9	27	7000	7000	7000	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	7	9	12	28	5250	6750	9000	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	5	5	18	28	3750	3750	13 500	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910
	5	12	12	29	3621	8690	8690	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	5	7	18	30	3500	4900	12 600	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910
	9	9	12	30	6300	6300	8400	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	7	12	12	31	4742	8129	8129	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910
	5	9	18	32	3281	5906	11 813	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910
7	7	18	32	4594	4594	11 813	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910	
9	12	12	33	5727	7636	7636	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910	

Примечание.

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст; температура наружного воздуха 35 °Сст
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 33 кВт/ч
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

Таблица комбинаций MULTI

MU3M21 UE0

Режим работы	Комбинация (кБте/ч)				Нагрев											
					Производительность (Бте/ч)			Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Мин.		Ном.		Макс.		Мин.	Ном.	Макс.
1 блок	5			5	5500	-	-	5000	1,5	5500	1,6	6050	1,8	840	840	1050
	7			7	8000	-	-	7560	2,2	8000	2,3	8800	2,6	880	880	1200
	9			9	10 000	-	-	7560	2,2	10 000	2,9	10 900	3,2	880	1010	1360
	12			12	13 200	-	-	7920	2,3	13 200	3,9	14 500	4,2	880	1370	1900
	18			18	19 800	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	21 800	6,4	1200	2080	2730
2 блока	5	5		10	5500	5500	-	6600	1,9	11 000	3,2	12 100	3,5	918	970	1300
	5	7		12	5500	8400	-	8340	2,4	13 900	4,1	15 290	4,5	918	1160	1850
	5	9		14	5500	10 000	-	9300	2,7	15 500	4,5	18 500	5,4	1038	1400	2200
	7	7		14	8400	8400	-	10 080	3,0	16 800	4,9	18 500	5,4	918	1400	2200
	7	9		16	8400	10 800	-	11 520	3,4	19 200	5,6	21 100	6,2	1038	1710	2510
	5	12		17	5500	13 200	-	11 220	3,3	18 700	5,5	23 700	6,9	1212	1890	2700
	9	9		18	10 800	10 800	-	12 960	3,8	21 600	6,3	23 700	6,9	1200	2060	2660
	7	12		19	8400	14 400	-	13 680	4,0	22 800	6,7	25 000	7,3	1212	2160	2790
	9	12		21	10 286	13 714	-	15 120	4,4	24 000	7,0	26 500	7,8	1260	2390	2950
	5	18		23	5217	18 783	-	15 180	4,4	24 000	7,0	26 500	7,8	1428	2630	2950
	12	12		24	12 000	12 000	-	15 840	4,6	24 000	7,0	26 500	7,8	1368	2770	2950
	7	18		25	6720	17 280	-	16 680	4,9	24 000	7,0	26 500	7,8	1428	2660	2950
	9	18		27	8000	16 000	-	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1428	2660	2950
	12	18		30	9600	14 400	-	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1428	2660	2950
3 блока	5	5	5	15	5500	5500	5500	9900	2,9	16 500	4,8	18 150	5,3	1260	1260	2430
	5	5	7	17	5500	5500	8400	11 640	3,4	19 400	5,7	21 340	6,3	1260	1530	2540
	5	5	9	19	5500	5500	10 000	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	1278	1750	2680
	5	7	7	19	5500	8400	8000	13 140	3,9	21 900	6,4	24 090	7,1	1260	1750	2680
	5	7	9	21	5714	8000	10 286	14 340	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	1278	1860	2810
	7	7	7	21	8000	8000	8000	15 120	4,4	24 000	7,0	26 500	7,8	1260	1630	2810
	5	5	12	22	5455	5455	13 091	14 520	4,3	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2860
	7	7	9	23	7304	7304	9391	16 560	4,9	24 000	7,0	26 500	7,8	1278	1630	2930
	5	9	9	23	5217	9391	9391	15 300	4,5	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2930
	5	7	12	24	5000	7000	12 000	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	7	9	9	25	6720	8640	8640	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	5	9	12	26	4615	8308	11 077	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	7	7	12	26	6462	6462	11 077	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	9	9	9	27	8000	8000	8000	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	7	9	12	28	6000	7714	10 286	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	5	5	18	28	4286	4286	15 429	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	5	12	12	29	4138	9931	9931	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	5	7	18	30	4000	5600	14 400	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	9	9	12	30	7200	7200	9600	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
	7	12	12	31	5419	9290	9290	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950
5	9	18	32	3750	6750	13 500	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950	
7	7	18	32	5250	5250	13 500	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950	
9	12	12	33	6545	8727	8727	17 280	5,1	24 000	7,0	26 500	7,8	1308	1630	2950	

Примечание.

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст; температура наружного воздуха 35 °Сст
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 33 кБте/ч
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

Таблица комбинаций MULTI

MU4M27 U40

Режим работы	Комбинация внутренних блоков (кВт/ч)					Охлаждение													
						Производительность					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
											Мин.		Ном.		Макс.				
БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК А [БТЕ/ч]	БЛОК В [БТЕ/ч]	БЛОК С [БТЕ/ч]	БЛОК D [БТЕ/ч]	БЛОК E [БТЕ/ч]	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
4 блока	5	5	5	5	20	5000	5000	5000	5000	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	1370	1470	2257
	5	5	5	7	22	5000	5000	5000	7000	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	1480	1580	2448
	5	5	5	9	24	5000	5000	5000	9000	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1580	1680	2633
	5	5	7	7	24	5000	5000	7000	7000	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1580	1680	2718
	5	5	7	9	26	5000	5000	7000	9000	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1740	1840	2850
	5	7	7	7	26	5000	7000	7000	7000	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1740	1840	2920
	5	5	5	12	27	5000	5000	5000	12 000	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3010
	5	5	9	9	28	4821	4821	8679	8679	-	16 800	4,9	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3100
	5	7	7	9	28	4821	6750	6750	8679	-	16 800	4,9	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3100
	7	7	7	7	28	6750	6750	6750	6750	-	16 800	4,9	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3100
	5	5	7	12	29	4655	4655	6517	11 172	-	17 400	5,1	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	7	9	9	30	4500	6300	8100	8100	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	7	7	7	9	30	6300	6300	6300	8100	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	5	9	12	31	4355	4355	7839	10 452	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	7	7	12	31	4355	6097	6097	10 452	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	7	7	9	9	32	5906	5906	7594	7594	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	9	9	9	32	4219	7594	7594	7594	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	5	5	18	33	4091	4091	4091	14 727	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	7	9	12	33	4091	5727	7364	9818	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	7	7	7	12	33	5727	5727	5727	9818	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	5	12	12	34	3971	3971	9529	9529	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	7	9	9	9	34	5559	7147	7147	7147	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	5	7	18	35	3857	3857	5400	13 886	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	9	9	12	35	3857	6943	6943	9257	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	7	7	9	12	35	5400	5400	6943	9257	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	7	12	12	36	3750	5250	9000	9000	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	9	9	9	9	36	6750	6750	6750	6750	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	5	9	18	37	3649	3649	6568	13 135	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	7	7	18	37	3649	5108	5108	13 135	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	7	9	9	12	37	5108	6568	6568	8757	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	7	7	12	12	38	4974	4974	8526	8526	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
	5	5	5	24	39	3462	3462	3462	16 615	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120
5	7	9	18	39	3462	4846	6231	12 462	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120	
9	9	9	12	39	6231	6231	6231	8308	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120	
7	7	7	18	39	4846	4846	4846	12 462	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120	
7	9	12	12	40	4725	6075	8100	8100	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120	
5	5	7	24	41	3293	3293	4610	15 805	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120	
5	12	12	12	41	3293	7902	7902	7902	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120	
7	7	9	18	41	4610	4610	5927	11 854	-	18 000	5,3	27 000	7,9	32 400	9,5	1820	1920	3120	

Примечание.

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °C ст / 19 °C вт; температура наружного воздуха 35 °C ст
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °C ст; температура наружного воздуха 7 °C ст / 6 °C вт
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 41 кВт/ч
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

Таблица комбинаций MULTI

MU4M27 U40

Режим работы	Комбинация внутренних блоков (кВт/ч)					Нагрев														
						Производительность					Общая производительность						Потребляемая мощность [Вт]			
											Мин.		Ном.		Макс.					
4 блока	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК А [Вт/ч]	БЛОК В [Вт/ч]	БЛОК С [Вт/ч]	БЛОК D [Вт/ч]	БЛОК E [Вт/ч]	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
	5	5	5	5	5	20	6000	6000	6000	6000	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 880	7,9	1550	1650	2920
5	5	5	7	7	22	6000	6000	6000	8400	-	15 840	4,6	26 400	7,7	29 568	8,7	1660	1760	3100	
5	5	5	9	9	24	6000	6000	6000	10 800	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 256	9,5	1750	1850	3240	
5	5	7	7	7	24	6000	6000	8400	8,400	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 256	9,5	1750	1850	3240	
5	5	7	9	9	26	5769	5769	8077	10 385	-	18 720	5,5	30 000	8,8	34 944	10,2	1850	1950	3480	
5	7	7	7	7	26	5769	8077	8077	8077	-	18 720	5,5	30 000	8,8	34 944	10,2	1850	1950	3480	
5	5	5	12	12	27	5741	5741	5741	13 778	-	19 440	5,7	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3610	
5	5	9	9	9	28	5536	5536	9964	9964	-	20 160	5,9	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	7	7	9	9	28	5536	7750	7750	9964	-	20 160	5,9	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	7	7	7	7	28	7750	7750	7750	7750	-	20 160	5,9	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	5	7	12	12	29	5345	5345	7483	12 828	-	20 010	5,9	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	7	9	9	9	30	5167	7233	9300	9300	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	7	7	9	9	30	7233	7233	7233	9300	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	5	9	12	12	31	5000	5000	9000	12 000	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	7	7	12	12	31	5000	7000	7000	12 000	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	7	9	9	9	32	6781	6781	8719	8719	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	9	9	9	9	32	4844	8719	8719	8719	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	5	5	18	18	33	4697	4697	4697	16 909	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	7	9	12	12	33	4697	6576	8455	11 273	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	7	7	12	12	33	6576	6576	6576	11 273	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	5	12	12	12	34	4559	4559	10 941	10 941	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	9	9	9	9	34	6382	8206	8206	8206	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	5	7	18	18	35	4429	4429	6200	15 943	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	9	9	12	12	35	4429	7971	7971	10 629	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	7	9	12	12	35	6200	6200	7971	10 629	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	7	12	12	12	36	4 306	6 028	10 333	10 333	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
9	9	9	9	9	36	7750	7750	7750	7750	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	5	9	18	18	37	4189	4189	7541	15 081	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	7	7	18	18	37	4189	5865	5865	15 081	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	9	9	12	12	37	5865	7541	7541	10 054	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	7	12	12	12	38	5711	5711	9789	9789	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	5	5	24	24	39	3974	3974	3974	19 077	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	7	9	18	18	39	3974	5564	7154	14 308	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
9	9	9	12	12	39	7154	7154	7154	9538	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	7	7	18	18	39	5564	5564	5564	14 308	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	9	12	12	12	40	5425	6975	9300	9300	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	5	7	24	24	41	3780	3780	5293	18 146	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
5	12	12	12	12	41	3780	9073	9073	9073	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	
7	7	9	18	18	41	5293	5293	6805	13 610	-	20 700	6,1	31 000	9,1	36 000	10,6	1890	1990	3680	

Примечание.

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С ст / 19 °С вт; температура наружного воздуха 35 °С ст
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С ст; температура наружного воздуха 7 °С ст / 6 °С вт
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 41 кВт/ч
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

FM40AH UH5

FM40AH UH5

Общая производи- тельность внутренних блоков (кВт/ч)	Холодопроизводительность						Потребляемая мощность (Вт)		
	Мин.		Ном.		Макс.		Мин.	Ном.	Макс.
	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			
16	9600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	1038	1730	2140
18	10 800	3,2	18 000	5,3	20 700	6,1	1107	1845	2280
19	11 400	3,3	19 000	5,6	21 850	6,4	1136	1894	2360
21	12 600	3,7	21 000	6,2	24 150	7,1	1244	2074	2575
23	13 800	4,0	23 000	6,7	26 450	7,7	1317	2195	2708
24	14 400	4,2	24 000	7,0	27 600	8,1	1420	2366	2960
25	15 000	4,4	25 000	7,3	28 750	8,4	1459	2432	3024
26	15 600	4,6	26 000	7,6	29 900	8,8	1501	2502	3140
27	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1536	2560	3190
28	16 800	4,9	28 000	8,2	32 200	9,4	1593	2655	3310
30	18 000	5,3	30 000	8,8	34 500	10,1	1688	2814	3487
31	18 600	5,4	31 000	9,1	35 650	10,4	1696	2826	3524
32	19 200	5,6	32 000	9,4	36 800	10,8	1755	2925	3640
33	19 800	5,8	33 000	9,7	37 950	11,1	1788	2980	3712
34	20 400	6,0	34 000	10,0	39 100	11,5	1872	3120	3820
35	21 000	6,2	35 000	10,3	40 250	11,8	1944	3240	4068
36	21 600	6,3	36 000	10,5	41 400	12,1	2020	3366	4232
37	22 200	6,5	37 000	10,8	42 550	12,5	2106	3510	4410
38	22 800	6,7	38 000	11,1	43 700	12,8	2144	3574	4500
39	23 400	6,9	39 000	11,4	44 850	13,1	2173	3621	4570
40	24 000	7,0	40 000	11,7	45 000	13,5	2178	3630	4652
41	24 000	7,0	40 000	11,7	45 000	13,5	2190	3650	4652
42	24 000	7,0	40 000	11,7	45 000	13,5	2190	3650	4652
43	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2190	3650	4652
44	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2190	3650	4652
45	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2190	3650	4652
46	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2178	3630	4652
47	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2178	3630	4652
48	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2178	3630	4652
49	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2178	3630	4652
50	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2178	3630	4652
51	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2178	3630	4652
52	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	2178	3630	4652

FM40AH UH5

Общая производи- тельность внутренних блоков (кВт/ч)	Теплопроизводительность						Потребляемая мощность (Вт)		
	Мин.		Ном.		Макс.		Мин.	Ном.	Макс.
	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			
16	11 040	3,2	18 400	5,4	20 424	6,0	1428	2380	2642
18	12 420	3,6	20 700	6,1	22 977	6,7	1562	2604	2860
19	13 110	3,8	21 850	6,4	24 254	7,1	1638	2730	3004
21	14 490	4,2	24 150	7,1	26 807	7,9	1728	2880	3292
23	15 870	4,6	26 450	7,7	29 360	8,6	1749	2915	3346
24	16 560	4,9	27 600	8,1	30 636	9,0	1809	3015	3412
25	17 250	5,1	28 750	8,4	31 913	9,4	1859	3098	3540
26	17 940	5,3	29 900	8,8	33 189	9,7	1958	3264	3705
27	18 630	5,5	31 050	9,1	34 466	10,1	2009	3349	3818
28	19 320	5,7	32 200	9,4	35 742	10,5	2055	3425	3980
30	20 700	6,1	34 500	10,1	38 295	11,2	2074	3456	4165
31	21 390	6,3	35 650	10,4	39 572	11,6	2090	3483	4234
32	22 080	6,5	36 800	10,8	40 848	12,0	2110	3517	4312
33	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2143	3571	4464
34	23 460	6,9	39 100	11,5	43 401	12,7	2162	3604	4585
35	24 150	7,1	40 250	11,8	44 678	13,1	2167	3612	4606
36	24 840	7,3	41 400	12,1	45 954	13,5	2182	3636	4655
37	25 530	7,5	42 550	12,5	47 231	13,8	2186	3644	4745
38	26 220	7,7	43 700	12,8	48 507	14,2	2190	3650	4770
39	26 910	7,9	44 850	13,1	49 784	14,6	2204	3674	4811
40	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4843
41	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4843
42	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4843
43	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4843
44	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4843
45	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4843
46	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2220	3700	4843
47	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4843
48	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4843
49	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4843
50	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4843
51	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4843
52	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4843

Примечание.

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст; температура наружного воздуха 35 °Сст
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
- Номинальные производительности являются суммарными производительностями внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора. Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации.
- Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 52 кВт/ч (40%–130%)
- К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

FM37AH UE0



Таблица комбинаций MULTI

FM37AH UE0

Общая производи- тельность внутренних блоков (кВт/ч)	Холодопроизводительность						Ток (А)			Потребляемая мощность (Вт)		
	Мин.		Ном.		Макс.		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.
	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт						
16	9600	2,8	16 000	4,7	17 600	5,2	1,7	2,6	2,9	800	1333	1533
18	10800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8	1,8	2,9	3,2	900	1500	1725
19	11400	3,3	19 000	5,6	20 900	6,1	1,9	3,0	3,3	950	1583	1821
21	12600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	2,1	3,3	3,6	1050	1750	2013
23	13800	4,0	23 000	6,7	25 300	7,4	2,3	3,6	4,0	1150	1917	2204
24	14400	4,2	24 000	7,0	26 400	7,7	2,4	3,7	4,2	1200	2000	2300
25	15000	4,4	25 000	7,3	27 500	8,1	2,5	3,8	4,3	1250	2083	2396
26	15600	4,6	26 000	7,6	28 600	8,4	2,5	4,0	4,5	1300	2167	2492
27	16200	4,7	27 000	7,9	29 700	8,7	2,6	4,1	4,6	1350	2250	2588
28	16800	4,9	28 000	8,2	30 800	9,0	2,7	4,3	4,8	1400	2333	2683
30	18000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	2,9	4,5	5,1	1500	2500	2875
31	18300	5,4	30 500	8,9	33 550	9,8	3,0	4,7	5,3	1550	2583	2971
32	18600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	3,1	4,8	5,4	1600	2667	3067
33	18900	5,5	31 500	9,2	34 650	10,2	3,2	5,0	5,6	1650	2750	3163
34	19200	5,6	32 000	9,4	35 200	10,3	3,3	5,1	5,8	1700	2833	3258
35	19500	5,7	32 500	9,5	35 750	10,5	3,3	5,2	5,9	1750	2917	3354
36	21600	6,3	33 000	9,7	37 000	10,8	3,4	5,4	6,0	1800	3000	3450
37	22200	6,5	33 942	9,9	37 336	10,9	3,5	5,4	6,0	1807	3012	3464
38	22800	6,7	34 507	10,1	37 958	11,1	3,5	5,4	6,1	1811	3019	3472
39	23400	6,9	34 884	10,2	38 373	11,2	3,5	5,4	6,1	1814	3024	3477
40	24000	7,0	35 239	10,3	38 763	11,4	3,5	5,4	6,1	1819	3032	3486
41	24600	7,2	35 565	10,4	39 121	11,5	3,5	5,4	6,1	1823	3038	3494
42	25200	7,4	35 594	10,4	39 153	11,5	3,5	5,5	6,1	1824	3040	3496
43	25800	7,6	35 947	10,5	39 542	11,6	3,5	5,5	6,1	1831	3051	3509
44	26400	7,7	36 167	10,6	39 784	11,7	3,5	5,5	6,1	1835	3059	3518
45	27000	7,9	36 167	10,6	39 784	11,7	3,5	5,5	6,1	1835	3059	3518
46	27600	8,1	36 300	10,6	39 930	11,7	3,5	5,5	6,2	1838	3063	3523

FM37AH UE0

Общая производи- тельность внутренних блоков (кВт/ч)	Теплопроизводительность						Ток (А)			Потребляемая мощность (Вт)		
	Мин.		Ном.		Макс.		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.
	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт						
16	10752	3,2	17 920	5,3	19 712	5,8	1,7	2,6	2,9	813	1356	1559
18	12096	3,5	20 160	5,9	22 176	6,5	1,8	2,9	3,2	915	1525	1754
19	12768	3,7	21 280	6,2	23 408	6,9	1,9	3,0	3,4	966	1610	1851
21	14112	4,1	23 520	6,9	25 872	7,6	2,1	3,3	3,7	1068	1779	2046
23	15456	4,5	25 760	7,5	28 336	8,3	2,3	3,6	4,0	1169	1949	2241
24	16128	4,7	26 880	7,9	29 568	8,7	2,4	3,7	4,2	1220	2033	2338
25	16800	4,9	28 000	8,2	30 800	9,0	2,5	3,9	4,4	1271	2118	2436
26	17472	5,1	29 120	8,5	32 032	9,4	2,6	4,0	4,6	1322	2203	2533
27	18144	5,3	30 240	8,9	33 264	9,7	2,7	4,2	4,7	1373	2288	2631
28	18816	5,5	31 360	9,2	34 496	10,1	2,8	4,4	4,9	1423	2372	2728
30	20160	5,9	33 600	9,8	36 960	10,8	3,0	4,6	5,2	1525	2542	2923
31	20832	6,1	34 720	10,2	38 192	11,2	3,1	4,8	5,4	1576	2626	3020
32	21504	6,3	35 840	10,5	39 424	11,6	3,2	4,9	5,5	1627	2711	3118
33	21511	6,3	35 851	10,5	39 436	11,6	3,2	5,1	5,7	1678	2796	3215
34	22048	6,5	36 747	10,8	40 422	11,8	3,3	5,2	5,8	1728	2881	3313
35	22579	6,6	37 632	11,0	41 395	12,1	3,4	5,3	6,0	1779	2965	3410
36	22800	6,7	38 000	11,1	42 000	12,3	3,5	5,4	6,1	1830	3050	3508
37	23145	6,8	38 576	11,3	42 433	12,4	3,4	5,4	6,1	1822	3037	3493
38	23353	6,8	38 921	11,4	42 813	12,5	3,4	5,4	6,0	1818	3030	3484
39	23491	6,9	39 151	11,5	43 067	12,6	3,4	5,4	6,0	1815	3025	3478
40	23560	6,9	39 267	11,5	43 194	12,7	3,4	5,3	6,0	1800	3000	3449
41	23644	6,9	39 406	11,5	43 347	12,7	3,4	5,3	5,9	1790	2983	3430
42	23630	6,9	39 383	11,5	43 322	12,7	3,4	5,3	5,9	1785	2974	3421
43	23768	7,0	39 613	11,6	43 574	12,8	3,3	5,2	5,9	1762	2937	3377
44	23847	7,0	39 744	11,6	43 719	12,8	3,3	5,2	5,8	1747	2911	3348
45	23860	7,0	39 767	11,7	43 744	12,8	3,3	5,1	5,8	1742	2904	3339
46	23906	7,0	39 843	11,7	43 827	12,8	3,3	5,1	5,8	1739	2899	3334

Примечание.

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт
- Номинальные производительности являются суммарными производительностями внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.
Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации.
- Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 46 кВт/ч (40%–130%)
- К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

FM41AH U33
FM49AH U33



Таблица комбинаций MULTI

FM41AH U33

Table with columns: Overall internal block capacity, Cooling capacity (Min, Nom, Max), Power consumption (Min, Nom, Max). Rows 16-54.

FM41AH U33

Table with columns: Overall internal block capacity, Heating capacity (Min, Nom, Max), Power consumption (Min, Nom, Max). Rows 16-54.

Примечание.

- 1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт
3. Номинальные производительности являются суммарными производительностями внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.

FM49AH U33

Table with columns: Overall internal block capacity, Cooling capacity (Min, Nom, Max), Power consumption (Min, Nom, Max). Rows 19-62.

FM49AH U33

Table with columns: Overall internal block capacity, Heating capacity (Min, Nom, Max), Power consumption (Min, Nom, Max). Rows 19-62.

Примечание.

- 1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт
3. Номинальные производительности являются суммарными производительностями внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.



Офис в Киеве

Украина, 01010, г. Киев
ул. Бассейная, 4а, 6-й этаж
тел.: +380 (44) 201 4350, факс: +380 (44) 201 4373

<http://www.lg.com/ua>

Академия кондиционирования LG

Украина, 01135, г. Киев
ул. Чорновола, 12, 1-й этаж
тел.: +380 (44) 201 4350, факс: +380 (44) 201 4373

<http://www.lgeaircon.com.ua>

Распространяется