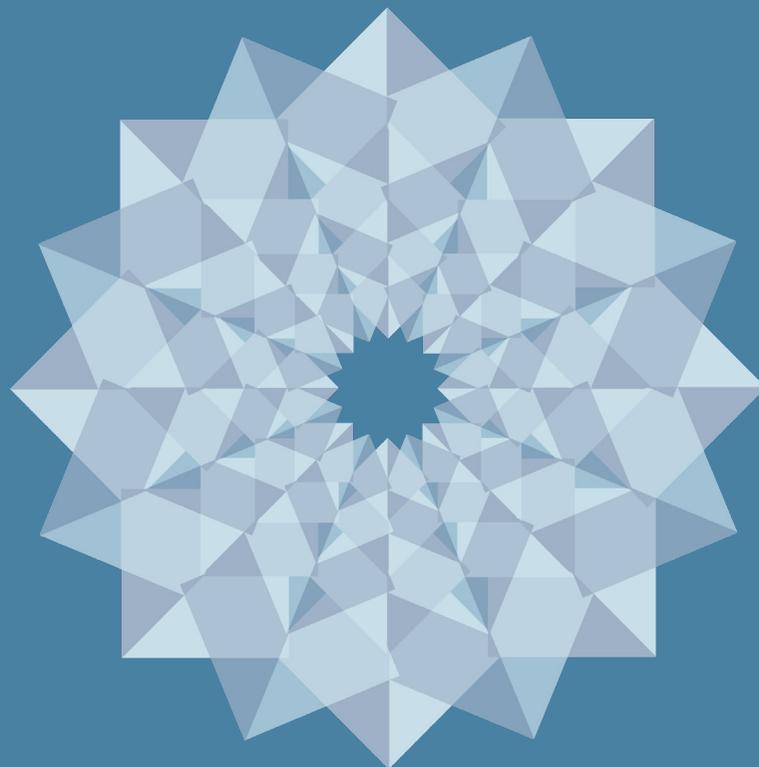


бирюса



КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

2025

Главные причины довериться нам:



Сеть распределительных центров

позволяет оперативно доставить заказ в любой регион



Надежные компоненты и комплектующие

обеспечивают долгий срок эксплуатации



Федеральная сеть сервисных центров

гарантирует качественное сервисное обслуживание техники



Современные технологии

повышают эффективность работы охлаждающей системы

60
лет

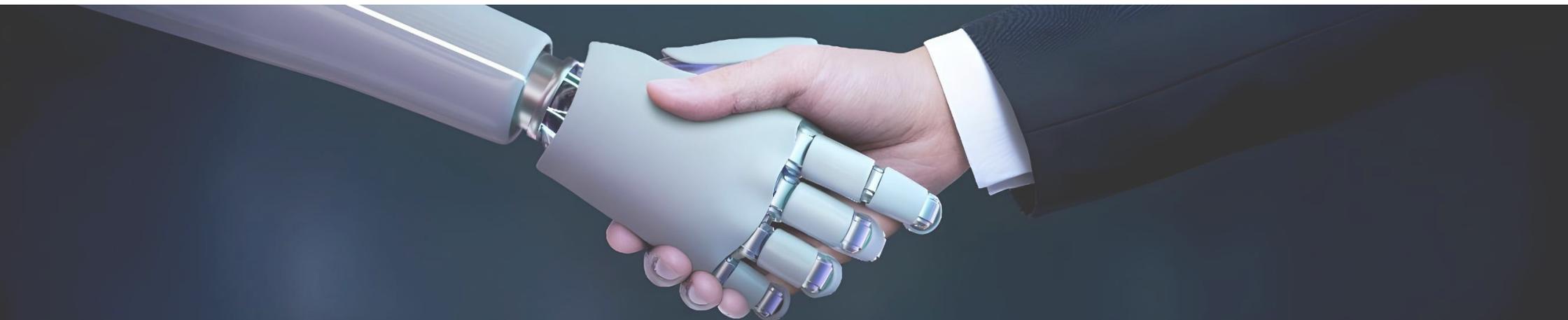
Долгосрочное сотрудничество

КЗХ «Бирюса» на рынке более 60 лет с собственной производственной площадкой и стабильной дилерской сетью



Система контроля качества

Многоступенчатая система выявляет возможные отклонения в работе еще на стадии производства



Содержание

4 Бытовые сплит-системы

S-серия (Safari) 6

L-серия (Legend) 8

A-серия (Aurora) 10

F-серия (Fortuna) 12

H-серия (Harmony) 14

T-серия (Tiger) 16

18 Полупромышленные сплит-системы

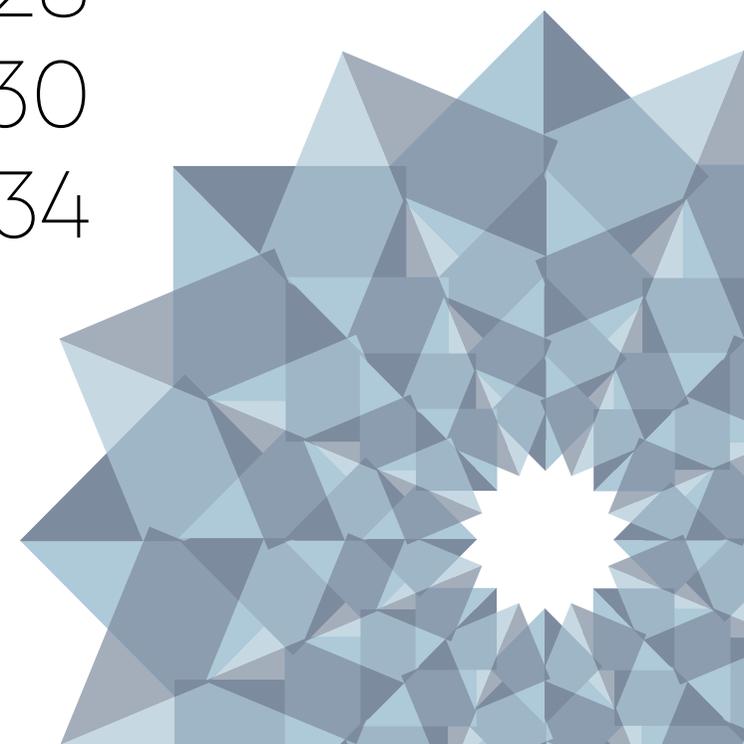
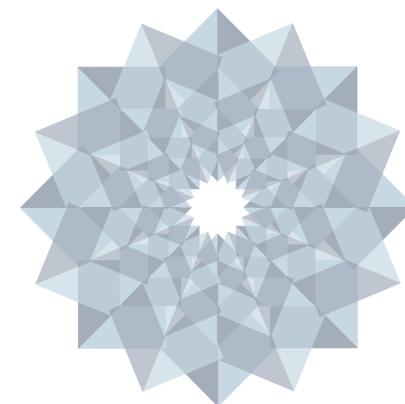
Кассетные сплит-системы 20

Напольно-потолочные сплит-системы 24

Колонные сплит-системы 28

Мульти сплит-системы 30

Канальные сплит-системы 34





Бытовые
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Условные обозначения



Компрессор GMCC-Toshiba

Качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера.



Антикоррозийное покрытие

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.



Регулировка скорости вентилятора

Функция, регулирующая скорости воздушного потока для создания и поддержания максимально эффективного микроклимата.



Русифицированный пульт

Все модели комплектуются пультами дистанционного управления на русском языке.



Скрытый дисплей Mirage

Индикация температуры на панели внутреннего блока для удобства управления кондиционером.



Двустороннее подключение дренажа

Для удобства слив воды может быть организован как с правой, так и с левой стороны.



Самоочистка

Предотвращение грибковых образований на поверхности испарителя и поддержание здорового микроклимата в помещении.



Самодиагностика

Своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации.



Таймер

Возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.



Обнаружение утечки хладагента

Внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.



Авторестарт

Запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания и при его возобновлении возвращается к предыдущим настройкам.



iFeel

Дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.



Ночной режим

Обеспечивает комфортную температуру и низкий уровень шума для крепкого и глубокого сна.



4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.



Запоминание положения жалюзи

При включении жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



Система против образования льда

Автоматический режим, исключающий обмерзание наружного блока при температуре ниже 0°C.



Турбо-режим

Позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора.



Функция запоминания параметров

Запоминание текущих настроек и возвращение к ним нажатием одной клавиши пульта.



Cold-catalyst фильтр

Фильтр холодного катализа удаляет все неприятные запахи, нейтрализует большинство вредных примесей, обеспечивая поступление чистого и свежего воздуха.

Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Обнаружение утечки хладагента

Внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Поддержка Wi-Fi

При выборе данной функции включается режим настройки беспроводного соединения по сети Wi-Fi.

Ионизатор*

Насыщает воздух отрицательными ионами, уничтожающими микробы. Очищает от пыли, освежает воздух, улучшает самочувствие, замедляет старение и снижает риск заболеваний.

Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт*

Кондиционер с умным управлением автоматически переходит в энергосберегающий режим, снижая потребление до 1 Вт и экономя до 80% энергии.

Многоскоростные вентиляторы*

Вентилятор внешнего блока 5-скоростной, вентилятор внутреннего блока имеет 12 ступеней скорости вращения, что позволяет наилучшим образом отрегулировать воздушный поток.

* Только для инверторных моделей

Руководство



Инструкция
по монтажу



Safari on-off

Safari inverter

Внутренний блок			B-07SPR	B-09SPR	B-12SPR	B-18SPR	B-24SPR	B-09SIR	B-12SIR	B-18SIR	B-24SIR
Внешний блок			B-07SPQ	B-09SPQ	B-12SPQ	B-18SPQ	B-24SPQ	B-09SIQ	B-12SIQ	B-18SIQ	B-24SIQ
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7600	9000	12000	18000	24000	9000 (3100 - 11600)	12000 (3800 - 14200)	18000 (11570 - 20130)	24000 (7200 - 28000)
		кВт	2.227	2.638	3.517	5.275	7.034	2.638 (0.908 - 3.400)	3.517 (1.114 - 4.162)	5.276 (3.391 - 5.900)	7.034 (2.110 - 8.206)
	Обогрев	БТЕ/ч	8000	9000	12500	19000	25000	10000 (2800 - 11500)	13000 (3700 - 14400)	19000 (10580 - 19960)	25000 (5300 - 28000)
		кВт	2.345	2.638	3.664	5.569	7.327	2.931 (0.820 - 3.370)	3.810 (1.084 - 4.220)	5.569 (3.100 - 5.850)	7.327 (1.553 - 8.206)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.694	0.821	1.095	1.643	2.191	0.740 (0.100 - 1.240)	1.096 (0.130 - 1.580)	1.550 (0.560 - 2.050)	2.510 (0.420 - 3.200)
	Обогрев	кВт	0.649	0.730	1.015	1.542	2.030	0.780 (0.120 - 1.200)	1.055 (0.100 - 1.680)	1.500 (0.780 - 2.000)	2.030 (0.300 - 3.100)
Номинальный ток	Охлаждение	A	2.78	3.57	4.76	7.20	11.10	4.95 (0.4 - 5.4)	5.53 (0.5 - 6.9)	6.7 (2.4 - 9)	10.9 (1.8 - 13.9)
	Обогрев	A	2.82	3.17	4.41	6.80	10.30	3.5 (0.5 - 5.2)	5.3 (0.4 - 6.9)	6.5 (3.4 - 8.7)	10.3 (1.3 - 13.5)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	1.300	1.300	1.600	2.350	2.900	2.150	2.150	2.500	3.700
Потребляемый ток	Максимальное значение	A	7.0	7.0	9.5	13.0	15.5	10	10	13	19
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	-	-	-	-
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	-	-	-	-
	Охлаждение (SEER)	Вт	-	-	-	-	-	6.9/A++	7.0/A++	7.0/A++	6.5/A++
	Обогрев (SCOP)	Вт	-	-	-	-	-	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	480	510	540	818	1150	416	584	730	1020
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(A)	26.5	26.5	26.5	34.5	34.5	26	26	28	30.5
	Внешний блок	дБ(A)	54	54	56	57	60.5	56	56	55.5	60.5
Габариты внутреннего блока (ШxВxГ)	Размеры блока	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
	Размеры упаковки	мм	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x315x415	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x315x415
Габариты внешнего блока (ШxВxГ)	Размеры блока	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Размеры упаковки	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	887x610x337	995x740x398	828x540x298	828x540x298	915x615x370	995x740x398
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	8.1/10.4	8.1/10.4	9.0/11.4	12.1/15.5	15/18.6	7.3/9.7	8.6/11.1	10.9/14.4	13.7/17.3
	Внешний блок	кг	23.9/25.6	24.2/26.0	26.0/27.7	34.5/37.0	47.9/50.9	23.2/25	23.2/25	33.5/36.1	43.9/47
Хладагент	Тип/масса	кг	R-32/0.47	R-32/0.5	R-32/0.56	R-32/1	R-32/1.3	R-32/0.55	R-32/0.55	R-32/1.1	R-32/1.45
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	25	25	25	25	30	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	8	8	8	10	10	10	10	20	25
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30



Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Обнаружение утечки хладагента

Внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Теплый старт

Позволяет в начале работы предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение и избежать дискомфорта.

3D DC-INVERTER*

Инверторная технология в компрессоре и вентиляторах внутреннего и внешнего блока для обеспечения высокого уровня энергоэффективности и предельно тихой работы.

Поддержка Wi-Fi*

При выборе данной функции включается режим настройки беспроводного соединения по сети Wi-Fi.

Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт*

Кондиционер с умным управлением автоматически переходит в энергосберегающий режим, снижая потребление до 1 Вт и экономя до 80% энергии.

Многоскоростные вентиляторы*

Вентилятор внешнего блока 5-скоростной, вентилятор внутреннего блока имеет 12 ступеней скорости вращения, что позволяет наилучшим образом отрегулировать воздушный поток.

* Только для инверторных моделей

Руководство



Инструкция по монтажу



Legend on-off

Legend inverter

Внутренний блок			B-07LPR	B-09LPR	B-12LPR	B-18LPR	B-24LPR	B-07LIR	B-09LIR	B-12LIR	B-18LIR	B-24LIR
Внешний блок			B-07LPQ	B-09LPQ	B-12LPQ	B-18LPQ	B-24LPQ	B-07LIQ	B-09LIQ	B-12LIQ	B-18LIQ	B-24LIQ
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	8000	9000	12000	18000	24000	8000 (4000-10050)	9000 (4000-10050)	12300 (4400-12900)	18000 (6200-21000)	24000 (7100-27000)
		кВт	2.345	2.638	3.517	5.275	7.034	2.345 (1.172-2.945)	2.638 (1.172-2.945)	3.605 (1.290-3.781)	5.275 (1.817-6.155)	7.034 (2.081 -7.913)
	Обогрев	БТЕ/ч	8000	9000	12500	19000	24500	8300 (3100-10200)	10000 (3100-10200)	12650 (3600-13800)	19000 (4400-23000)	25000 (5500-27000)
		кВт	2.345	2.638	3.664	5.569	7.181	2.433 (0.909-2.989)	2.931 (0.909 - 2.989)	3.708 (1.055-4.045)	5.569(1.290-6.741)	7.327 (1.612-7.913)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.730	0.821	1.095	1.643	2.190	0.730(0.10-1.074)	0.823 (0.10-1.074)	1.123 (0.28-1.22)	1.55 (0.14-2.30)	2.60 (0.42-3.15)
	Обогрев	кВт	0.650	0.730	1.015	1.542	1.989	0.670 (0.14-0.896)	0.812 (0.14-0.896)	1.028 (0.30-1.26)	1.57 (0.22-2.35)	2.40 (0.30-2.75)
Номинальный ток	Охлаждение	А	3.53	3.60	4.76	7.20	9.50	3.3 (0.4-4.69)	3.63 (0.4-4.69)	4.98 (1.25-5.4)	6.7(0.6-10)	11.5 (1.8-13.8)
	Обогрев	А	3.07	3.20	4.41	6.80	10.00	3.4 (0.6-3.91)	3.6 (0.6-3.91)	4.61 (1.3-5.6)	6.8 (0.95-10.2)	11.0(1.3-12.2)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	1.300	1.300	1.600	2.350	2.900	2.030	2.030	2.070	2.500	3.500
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5	9.0	9.0	9.2	13.0	15.5
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	-	-
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.63/A	3.61/A	3.61/A	-	-
	Охлаждение (SEER)	Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4/A++	6.1/A++
	Обогрев (SCOP)	Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1/A+++	5.1/A+++
Воздушный поток	Среднее значение	м³/ч	440	450	540	772	1000	480	480	520	840	980
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	26.5	26.5	26	32	34	22	22	23.5	24.5	29.5
	Внешний блок	дБ(А)	52	53.5	55	57	60.5	52.5	52.5	56	56	59
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x220x327	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x220x327
	Размеры упаковки	мм	780x360x285	780x360x285	870x360x285	1035x380x305	1120x310x405	780x360x285	780x360x285	780x360x285	1035x380x305	1120x310x405
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342	668x469x252	668x469x252	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Размеры упаковки	мм	765x525x270	828x540x298	828x540x298	887x610x337	995x740x398	765x525x270	765x525x270	828x540x298	915x615x370	995x740x398
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	7.4/10.0	7.4/10.0	8.1/10.8	10.9/14.2	13.7/17.6	7.6/10.1	7.6/10.1	7.5/10.0	10/13.4	12.3/16.3
	Внешний блок	кг	22.7/24.3	24.7/26.6	25.6/27.4	34.5/37.0	47.9/50.9	18/19.6	18/19.6	21.4/23.2	32.7/35.4	42.9/45.9
Хладагент	Тип/масса	кг	R32/0.46	R32/0.56	R32/0.53	R32/1.00	R32/1.30	R32/0.42	R32/0.42	R32/0.58	R32/1.08	R32/1.42
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	25	25	25	25	25	30	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	8	8	8	10	10	10	10	10	20	25
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Обогрев	°С	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-15~30	-15~30	-15~30	-20~30	-20~30



Cold-catalyst фильтр

Фильтр холодного катализа удаляет все неприятные запахи, нейтрализует большинство вредных примесей, обеспечивая поступление чистого и свежего воздуха.

Обнаружение утечки хладагента

Внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

Ночной режим

Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию. Кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится.

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Руководство

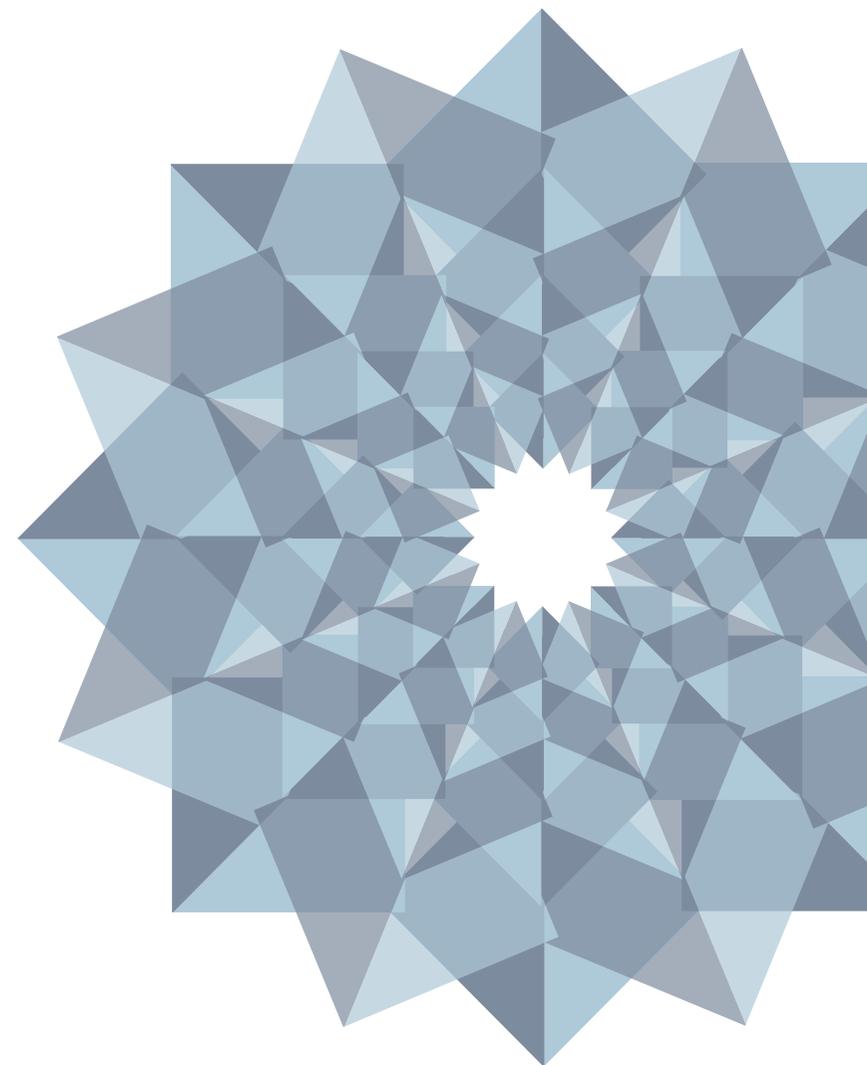


Инструкция
по монтажу



Aurora on-off

Внутренний блок		B-30APR		B-36APR	
Внешний блок		B-30APQ		B-36APQ	
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	28000	34000	
		кВт	8.25	9.96	
	Обогрев	БТЕ/ч	29000	37000	
		кВт	8.50	10.84	
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	2.556	3.104	
	Обогрев	кВт	2.354	3.004	
Номинальный ток	Охлаждение	А	11.90	15.68	
	Обогрев	А	11.00	15.17	
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	4.000	3.978	
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	22	17.8	
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/А	3.21/А	
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/А	3.61/А	
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	1450	1370	
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	36	41.7	
	Внешний блок	дБ(А)	58.5	62.1	
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1259x282x362	1259x362x282	
	Размеры упаковки	мм	1340x380x450	1340x380x450	
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	946x810x410	946x810x410	
	Размеры упаковки	мм	1090x875x500	1090x875x500	
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	20.1/25.9	21.8/27.6	
	Внешний блок	кг	62.5/68.5	70.1/76	
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/2.2	R410A/2.65	
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
	Газ	мм (")	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	25	25	
Перепад высот	Максимальное значение	м	10	10	
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.2/1.5	4.2/1.5	
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	18~43	18~43	
	Обогрев	°С	-7~24	-7~24	



Fortuna

F-серия



Скрытый дисплей Мираж

Индикация температуры на панели внутреннего блока для удобства управления кондиционером.

Ночной режим

Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию. Кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится.

Функция самоочистки

Функция самоочистки предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

Функция Авторестарт

Возобновление работы кондиционера при сбое электроэнергии с ранее установленными параметрами.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Два фильтра

В комплект входит два фильтра: грубой очистки, а также добавлен антибактериальный фильтр.

DC-INVERTER*

В компрессорах используются передовые инверторные технологии, дающие существенные преимущества в экономичности.

Руководство
и инструкция
по монтажу



* Только для инверторных моделей



Fortuna on-off

Fortuna inverter

Внутренний блок			B-07FPR	B-09FPR	B-12FPR	B-18FPR	B-24FPR	B-30FPR	B-36FPR	B-07FIR	B-09FIR	B-12FIR	B-18FIR	B-24FIR
Внешний блок			B-07FPQ	B-09FPQ	B-12FPQ	B-18FPQ	B-24FPQ	B-30FPQ	B-36FPQ	B-07FIQ	B-09FIQ	B-12FIQ	B-18FIQ	B-24FIQ
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7000	9100	12100	17900	23900	27000	33100	8190 (2050-10920)	8190 (2050-10920)	10920 (2730-12970)	18020 (4440-18425)	24055 (4440-24840)
		кВт	2.05	2.68	3.55	5.25	7.00	7.90	9.70	2.40 (0.60-3.20)	2.40 (0.60-3.20)	3.20 (0.80-3.80)	5.28 (1.30-5.40)	7.05 (1.30-7.28)
	Обогрев	БТЕ/ч	7300	9400	12500	18100	24600	26000	33800	8190 (2050-10920)	8190 (2050-10920)	11600 (2730-13650)	18080 (4440-18770)	25215 (4440-26000)
		кВт	2.15	2.76	3.65	5.30	7.20	7.60	9.90	2.40 (0.60-3.20)	2.40 (0.60-3.20)	3.40 (0.80-4.00)	5.30 (1.30-5.50)	7.39 (1.30-7.62)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.640	0.830	1.106	1.650	2.150	2.624	3.100	0.850 (0.20-1.20)	0.850 (0.20-1.20)	0.990 (0.20-1.50)	1.640 (0.35-1.90)	2.200 (0.40-2.50)
	Обогрев	кВт	0.590	0.760	1.011	1.480	1.970	2.367	2.900	0.700 (0.20-1.30)	0.700 (0.20-1.30)	0.910 (0.20-1.40)	1.470 (0.30-1.80)	2.050 (0.40-2.40)
Номинальный ток	Охлаждение	А	2.8	4.0	4.8	7.5	9.5	11.4	13.5	4.3 (0.9-5.2)	4.3 (0.9-5.2)	4.43 (0.8-6.6)	7.4 (1.8-8.5)	9.5 (1.7-10.9)
	Обогрев	А	2.6	3.8	4.4	6.8	9.0	10.3	13.0	3.44 (0.9-5.7)	3.44 (0.9-5.7)	3.90 (0.8-6.1)	6.5 (1.5-8.0)	9.0 (1.7-10.4)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	1.100	1.200	1.650	2.500	3.000	3.170	3.500	1.500	1.500	1.600	2.400	3.000
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	6.5	5	8	11	14	16	17.5	7.7	7.7	9	12	13
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.23/A	3.21/A	3.21/A	3.26/A	3.01/B	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.23/A	3.22/A	3.21/A
	Обогрев (COP)	Вт	3.64/A	3.63/A	3.61/A	3.61/A	3.65/A	3.21/C	3.61/A	3.77/A	3.77/A	3.74/A	3.61/A	3.61/A
Воздушный поток	Среднее значение	м³/ч	400	400	620	650	850	1200	1300	540	540	610	700	880
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(А)	27	28	32	33	37	37	39	22	22	23	24	26
	Внешний блок	дБ(А)	50	51	52	55	58	60	60	52	52	52	54	57
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	690x199x283	690x199x283	750x200x285	837x205x296	900x225x310	1082x233x330	1082x233x330	690x199x283	690x199x283	750x200x285	837x205x296	900x225x310
	Размеры упаковки	мм	760x277x347	760x277x347	820x277x347	910x280x360	970x302x382	1155x315x395	1155x312x397	760x277x347	760x277x347	820x277x347	910x280x360	970x302x382
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	825x655x310	900x700x350	650x455x233	650x455x233	650x455x233	709x536x280	785x555x300
	Размеры упаковки	мм	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	945x725x435	1015x762x425	760x510x315	760x510x315	760x510x315	825x595x345	903x615x382
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	6.5/9	6.5/9	8/11	9.5/12	11.5/14	16/18.5	13/16	7/10	7/10	7.5/11	10/13	10/13
	Внешний блок	кг	20/23	20/23	24.5/27	34/37	45/48	50/55	50.5/53	17/20	17/20	17.5/20	24/28	27.5/30
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.40	R410A/0.54	R410A/0.61	R410A/1.10	R410A/1.48	R410A/2.55	R410A/2.89	R32/0.40	R32/0.40	R32/0.47	R32/0.58	R32/0.80
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	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 (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	20	25	25	25	20	20	20	20	25
Перепад высот	Максимальное значение	м	10	10	10	10	15	15	15	10	10	10	10	15
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~47	-10~47	-10~47	-10~47	-10~47	-15~48	-10~47	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	°С	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-15~30	-10~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



Автоматическое оттаивание

Кондиционер автоматически удаляет иней, образующийся на теплообменнике наружного блока.

Два фильтра

В комплект входит два фильтра: грубой очистки, а также добавлен антибактериальный фильтр.

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

DC-INVERTER*

В компрессорах используются передовые инверторные технологии, дающие существенные преимущества в экономичности.

Руководство
и инструкция
по монтажу



Harmony on-off

Harmony inverter

Внутренний блок			B-07HPR	B-09HPR	B-12HPR	B-18HPR	B-24HPR	B-09HIR	B-12HIR	B-18HIR	B-24HIR
Внешний блок			B-07HPQ	B-09HPQ	B-12HPQ	B-18HPQ	B-24HPQ	B-09HIQ	B-12HIQ	B-18HIQ	B-24HIQ
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7200	9700	12100	18100	24100	9040 (2050-10580)	11940 (2730-12970)	18080 (4440-19450)	24570 (6140-24910)
		кВт	2.10	2.83	3.55	5.30	7.05	2.65 (0.60-3.10)	3.50 (0.80-3.80)	5.30 (1.30-5.70)	7.20 (1.80-7.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	7500	9700	12500	18400	24600	9210 (2730-11600)	12280 (3410-13990)	18080 (4440-18770)	24570 (6140-25250)
		кВт	2.20	2.85	3.65	5.40	7.20	2.70 (0.80-3.40)	3.60 (1.00-4.10)	5.30 (1.30-5.50)	7.20 (1.80-7.40)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.680	0.880	1.106	1.650	2.150	0.810 (0.10-1.60)	1.180 (0.10-1.40)	1.650 (0.29-2.10)	2.300 (0.30-3.40)
	Обогрев	кВт	0.620	0.790	1.011	1.500	1.970	0.720 (0.30-1.50)	1.100 (0.30-1.40)	1.470 (0.25-1.80)	2.30 (0.30-3.40)
Номинальный ток	Охлаждение	A	3.0	4.0	4.8	7.2	9.5	3.5 (0.6-8.5)	5.5 (0.7-7.8)	7.8 (2.2-9.3)	11.0 (1.5-13.0)
	Обогрев	A	2.7	3.6	4.4	6.5	9.0	3.1 (0.8-8.5)	5.3 (1.5-7.8)	6.5 (2.0-8.0)	10.0 (1.5-12.0)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	1.200	1.300	1.650	3.000	2.600	1.600	1.900	2.400	3.400
Потребляемый ток	Максимальное значение	A	5.0	6.2	8.0	13.0	14.0	8.5	9.5	12.0	16.0
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.22/A	3.21/A	3.21/A	3.26/A	6.5/A++	6.2/A++	6.8/A++	6.1/A++
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.61/A	3.62/A	3.61/A	3.65/A	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	600	600	620	970	850	600	600	850	1310
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(A)	30	31	32	37	38	22	23	24	27
	Внешний блок	дБ(A)	49	49	52	55	58	59	62	62	63
Габариты внутреннего блока (ШxВxГ)	Размеры блока	мм	792x201x292	792x201x292	792x201x292	940x224x316	940x224x316	792x201x292	792x201x292	940x224x316	1132x232x330
	Размеры упаковки	мм	880x290x370	880x290x370	880x290x370	1010x307x385	1010x307x385	880x290x370	880x290x370	1010x307x385	1210x327x400
Габариты внешнего блока (ШxВxГ)	Размеры блока	мм	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	650x455x233	709x536x280	785x555x300	823x655x302
	Размеры упаковки	мм	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	760x510x315	825x595x345	903x615x382	945x715x400
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	8.5/11	8.5/11	8.5/11	11/14	11.5/14	8/11	8/11	11/14.5	14.5/17
	Внешний блок	кг	20/23	22.5/25	24.5/27	34/37	45/48	18.5/21	21/24	27/31	31.5/36
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.46	R410A/0.47	R410A/0.51	R410A/0.98	R410A/1.48	R32/0.57	R32/0.54	R32/0.82	R32/1.30
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	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 (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	20	25	20	20	20	25
Перепад высот	Максимальное значение	м	10	10	10	10	15	10	10	10	15
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5
Электропитание	Однофазное	В, Гц, ф	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~47	-10~47	-10~47	-10~47	-10~47	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



Руководство
и инструкция
по монтажу



Автоматическое оттаивание

Кондиционер автоматически удаляет иней, образующийся на теплообменнике наружного блока.

Ночной режим

Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию. Кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится.

Функция самоочистки

Функция самоочистки предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Зеленый фильтр

Фильтр высокой плотности с катехиновым покрытием для дополнительного антибактериального эффекта.

DC-INVERTER*

В компрессорах используются передовые инверторные технологии, дающие существенные преимущества в экономичности.

* Только для инверторных моделей



			Tiger on-off					Tiger inverter				
Внутренний блок (без МК / с МК)			В-07TPR / В-07TPR-ИК	В-09TPR / В-09TPR-ИК	В-12TPR / В-12TPR-ИК	В-18TPR	В-24TPR	В-07TIR	В-09TIR	В-12TIR	В-18TIR	В-24TIR
Внешний блок (без МК / с МК)			В-07TPQ / В-07TPQ-ИК	В-09TPQ / В-09TPQ-ИК	В-12TPQ / В-12TPQ-ИК	В-18TPQ	В-24TPQ	В-07TIQ	В-09TIQ	В-12TIQ	В-18TIQ	В-24TIQ
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7000	9000	12000	18000	24000	7165 (2100-9485)	8700 (2250-10000)	11770 (2250-13990)	16890 (5495-18770)	23370 (3790-26990)
		кВт	2.05	2.63	3.51	5.275	7.03	2.10 (0.615-2.78)	2.55 (0.66-2.93)	3.450 (0.66-4.10)	4.950 (1.61-5.50)	6.85 (1.11-7.91)
	Обогрев	БТЕ/ч	7200	9200	12200	18200	24200	7510 (2100-11940)	9040 (2250-14000)	12280 (2250-15010)	17060 (4950-22180)	23880 (4700-27980)
		кВт	2.11	2.69	3.57	5.334	7.09	2.20 (0.615-3.50)	2.65 (0.66-4.102)	3.60 (0.66-4.40)	5.00 (1.45-6.50)	7.00 (1.377-8.20)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.639	0.817	1.093	1.638	2.190	0.655 (0.230-1.250)	0.795 (0.250-1.300)	1.075 (0.250-1.450)	1.545 (0.350-2.050)	2.125 (0.450-3.000)
	Обогрев	кВт	0.584	0.743	0.986	1.476	1.959	0.610 (0.230-1.350)	0.730 (0.250-1.450)	1.000 (0.250-1.650)	1.390 (0.350-2.150)	1.940 (0.450-3.000)
Номинальный ток	Охлаждение	А	2.90	3.71	4.97	7.45	9.95	3.05 (1.0-5.8)	3.69 (1.1-6.0)	4.98 (1.1-6.7)	7.18 (1.6-9.5)	10.01 (2.1-13.9)
	Обогрев	А	2.66	3.38	4.48	6.71	8.90	2.85 (1.0-6.3)	3.41 (1.1-6.7)	4.65 (1.1-7.6)	6.45 (1.6-10.0)	9.13 (2.1-13.9)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	0.830	1.062	1.421	2.128	2.847	0.983	1.289	1.613	2.318	3.188
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	3.89	4.98	6.66	9.97	13.34	4.4	6.0	7.6	10.4	14.3
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/А	3.22/А	3.21/А	3.22/А	3.21/А	3.21/А	3.21/А	3.21/А	3.21/А	3.22/А
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/А	3.62/А	3.62/А	3.61/А	3.62/А	3.61/А	3.63/А	3.61/А	3.61/А	3.61/А
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	450	450	500	720	720	450	450	500	720	1080
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	34	34	36	38	39	29	29	30	33	37
	Внешний блок	дБ(А)	49	50	52	55	56	48	50	52	55	57
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	700x270x206	700x270x206	805x270x206	908x295x229	908x295x229	700x270x206	700x270x206	805x270x206	908x295x229	1025x320x238
	Размеры упаковки	мм	786x320x264	786x320x264	898x328x273	1008x351x300	1008x351x300	786x320x264	786x320x264	898x328x273	1008x351x300	1132x395x312
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	660x421x250	660x421x250	660x530x250	780x560x270	820x635x310	660x421x250	660x530x250	660x530x250	780x560x270	780x560x270
	Размеры упаковки	мм	765x464x323 / 765x473x337	765x464x323 / 765x473x337	768x570x326 / 768x575x338	889x612x359	969x688x402	765x464x323	768x570x326	768x570x326	889x612x359	889x612x359
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	6.5/7.5	6.5/7.5	7.5/8.7	10/12	10/12	6.1/7.6	6.4/7.9	7/8.8	10/12	12/15
	Внешний блок	кг	20/21.5	20/22	23.5/25.5	32/35	36.5/39.5	17.8/19.8	19.5/21.7	20.7/22.8	27/30	28.6/31.6
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.40	R410A/0.43	R410A/0.61	R410A/1.0	R410A/1.18	R410A/0.49	R410A/0.58	R410A/0.68	R410A/0.96	R410A/1.05
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	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 (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	7	9	12	12	15	9	10	10	10	15
Перепад высот	Максимальное значение	м	5	5	7	7	8	5	5	5	5	8
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~52	18~52	18~52	18~52	18~52
	Обогрев	°С	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



Полупромышленные
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Условные обозначения



Антикоррозийное покрытие

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.



Самоочистка

Предотвращение грибковых образований на поверхности испарителя и поддержание здорового микроклимата в помещении.



Русифицированный пульт

Все модели комплектуются пультами дистанционного управления на русском языке.



Глубокий сон

Кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°C в час (первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция поддерживает комфортную температуру и экономит электроэнергию.



Антигрибковая функция

Работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.



Самодиагностика

Своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации.



Таймер

Возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.



Обнаружение утечки хладагента

Внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.



Тихий режим

Снижает частоту оборотов компрессора и вентиляторов внешнего и внутреннего блоков, тем самым понижая уровень шума.



iFeel

Дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.



Режим ЭКО

Автоматическое поддержание комфортной температуры при пониженном потреблении электроэнергии для обеспечения высокой энергоэффективности. В данном режиме кондиционер способен работать около 8 часов, а электропотребление снижается на 60%.



Теплый старт

Позволяет в начале работы предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение и избежать дискомфорта.



Система против образования льда

Автоматический режим, исключающий обмерзание наружного блока при температуре ниже 0°C.



Турбо-режим

Позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора.

Компрессоры

BMCA24, BMCA36, BMICA24, BMICA36, BMICA48, BMICA60 – **GMCC**

BMCA48, BMCA60 – **PANASONIC**

BLCA-H48/5R3, BLCA-H60/5R3, BLCA-H18/4DR3, BLCA-H24/4DR3,
BLCA-H36/4DR3, BLCA-H48/5DR3, BLCA-H60/5DR3 – **GMCC**

BLCA-H12/4R3, BLCA-H36/5R3 – **GREE**

BLCA-H18/4R3, BLCA-H24/4R3 – **HIGHLY**

Круговое распределение воздуха 360*

Декоративная панель с круговым распределением воздушного потока обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения.

Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон температур наружного воздуха от -15 до +50°C создает комфорт при любой погоде.

Дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа обеспечивает дополнительные возможности по размещению блоков кондиционера.

ЖК-дисплей

Современный информативный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобство управления кондиционером.



BLCA on/off



BLCA inverter



BMCA on/off / BMICA inverter



Руководство
и инструкция
по монтажу



Руководство
и инструкция
по монтажу





Технические характеристики

on/off

Модель сплит-системы			BLCA-H12/4R3	BLCA-H18/4R3	BLCA-H24/4R3	BMCA24	BLCA-H36/5R3	BMCA36	BLCA-H48/5R3	BMCA48	BLCA-H60/5R3	BMCA60
Внутренний блок			BLCA-H12/4R3Y2A	BLCA-H18/4R3Y2A	BLCA-H24/4R3Y1A	BMCA24-ID	BLCA-H36/5R3Y1A	BMCA36-ID	BLCA-H48/5R3Y1A	BMCA48-ID	BLCA-H60/5R3Y1A	BMCA60-ID
Внешний блок			BL-H12/4R3F	BL-H18/4R3F	BL-H24/4R3F	BM24-OD	BL-H36/5R3F	BM36-OD	BL-H48/5R3F	BM48-OD	BL-H60/5R3F	BM60-OD
Панель			MB-13	MB-13	MB-12	BM02M	MB-12	BM02M	MB-12	BM02M	MB-12	BM02M
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	12000	18000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	55000	55000
		кВт	3.52	5.28	7.03	7.03	10.55	10.55	14.07	14.07	16.12	16.12
	Обогрев	БТЕ/ч	13500	19100	25250	26000	39920	42000	52000	52000	60000	62000
		кВт	3.96	5.60	7.40	7.62	11.70	12.31	15.24	15.24	17.60	18.17
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.30	1.70	2.15	2.50	3.50	3.30	4.68	5.00	5.55	6.18
	Обогрев	кВт	1.28	1.55	1.87	2.10	3.43	3.40	4.6	4.50	5.57	5.30
Рабочий ток	Охлаждение	А	6.60	7.80	9.35	11.3	7.20	6.5	8.10	9.2	10.00	11.0
	Обогрев	А	5.80	6.80	8.13	9.6	7.00	6.5	8.00	7.6	10.00	10.2
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	2.71/D	3.10/B	3.27/A	2.81/C	3.01/B	3.21/A	3.01/B	2.81	2.90/C	2.61/D
	Обогрев (COP)	Вт	3.10/D	3.61/A	3.96/A	3.61/A	3.41/B	3.61/A	3.31/C	3.41	3.16/D	3.41/B
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	800	800	1450	1300	1800	1960	2000	1916	2000	2100
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	39	39	39	37.5	43	45	43	50	43	48
	Внешний блок	дБ(А)	53	55	57	60	58	62.5	58	62	60	61.5
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	570x260x570	570x260x570	840x246x840	830x205x830	840x246x840	830x245x830	840x288x840	830x245x830	840x288x840	830x287x830
	Размеры упаковки	мм	720x290x650	720x290x650	910x310x910	910x235x910	910x310x910	910x275x910	910x350x910	910x290x910	910x350x910	910x320x910
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	730x545x285	800x545x315	825x655x310	890x673x342	970x805x395	946x810x410	940x1320x340	900x1170x350	940x1320x340	900x1170x350
	Размеры упаковки	мм	850x620x370	920x620x400	945x725x435	995x740x398	1105x890x495	1090x875x500	1080x1440x430	1032x1307x443	1080x1440x430	1032x1307x443
Габариты панели (ШхВхГ)	Размеры	мм	650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры упаковки	мм	710x80x710	710x80x710	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1042x95x1027	1000x100x1000	1040x90x1030
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	16/18.5	16/18.5	26/30	22.2/27.4	26/30	26.1/31.2	29/33	28.3/32.6	29/33	30.5/35.7
	Внешний блок	кг	28/32	36/39	46/49	53.9/57.0	64/68	73.0/77.5	85/94	98.6/109.3	91/100	99.7/111.2
	Панель	кг	2.2/3.7	2.2/3.7	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.75	R410A/1.10	R410A/1.65	R410A/1.80	R410A/2.25	R410A/2.85	R410A/2.70	R410A/3.30	R410A/2.90	R410A/3.30
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	25	30	30	50	50	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	15	15	20	20	30	30	30	30
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~49	-10~49	-10~49	18~43	-10~49	18~43	-10~49	18~43	-10~49	18~43
	Обогрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24

Модель сплит-системы			BLCA-H18/4DR3	BLCA-H24/4DR3	BMICA24	BLCA-H36/4DR3	BMICA36	BLCA-H48/5DR3	BMICA48	BLCA-H60/5DR3	BMICA60
Внутренний блок			BLCA-H18/4DR3YB	BLCA-H24/4DR3YB	BMICA24-ID	BLCA-H36/4DR3YB	BMICA36-ID	BLCA-H48/5DR3YB	BMICA48-ID	BLCA-H60/5DR3CHB	BMICA60-ID
Внешний блок			BL-H18/4DR3E	BL-H24/4DR3E	BM124-OD	BL-H36/4DR3E	BM136-OD	BL-H48/5DR3E	BM148-OD	BL-H60/5DR3C	BM160-OD
Панель			MB-09	MB-08	BM03M	MB-08	BM03M	MB-08	BM03M	MB-08	BM03M
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000 (5200-19100)	24000 (7400-25590)	24000 (11263-27000)	36000 (12280-37530)	36000 (9500-39000)	48000 (14330-51250)	44820 (12000-48500)	55000 (16400-59000)	55000 (14000-60000)
		кВт	5.28 (1.53-5.61)	7.00 (2.16-7.50)	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (3.60-11.00)	10.55 (2.78-11.43)	14.07 (4.20-15.02)	13.14 (3.52-14.21)	16.12 (4.80-17.30)	16.12 (4.10-17.58)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	26000 (9577-30500)	39880 (9210-40940)	38000 (10000-40000)	52000 (15700-58000)	52768 (14000-55000)	63500 (16700-67600)	62114 (15000-64000)
		кВт	5.60 (1.40-5.94)	7.50 (1.98-7.60)	7.62 (2.80-8.94)	11.69 (2.70-12.00)	11.14 (2.93-11.70)	15.24 (4.60-17.00)	15.5 (4.10-16.12)	18.61 (4.90-19.80)	18.2 (4.40-18.80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.70 (0.47-2.05)	2.20 (0.67-2.70)	2.20 (0.78-2.75)	3.43 (0.93-3.80)	3.30 (0.90-3.90)	5.02 (1.21-6.10)	5.30 (0.95-5.90)	5.97 (1.38-7.80)	6.18 (1.15-6.45)
	Обогрев	кВт	1.55 (0.46-2.01)	2.35 (0.65-2.65)	1.90 (0.61-2.70)	3.14 (0.95-3.56)	2.90 (0.80-2.95)	4.76 (0.92-5.80)	4.80 (1.00-5.20)	6.08 (0.98-7.20)	5.00 (1.10-5.25)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.50 (2.25-9.81)	9.70 (3.21-11.98)	11.00 (4.20-12.00)	15.06 (4.08-16.69)	16.00 (4.20-18.00)	9.00 (2.50-10.50)	10.30 (2.30-10.50)	10.80 (2.85-12.50)	10.00 (3.10-10.20)
	Обогрев	А	7.00 (2.20-9.62)	10.35 (3.11-11.76)	8.50 (3.60-12.10)	13.79 (4.17-15.63)	12.70 (3.50-14.00)	8.80 (1.90-10.20)	9.00 (2.50-10.40)	11.00 (2.02-12.00)	8.00 (2.20-8.60)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.10/B	3.18/B	3.21	3.08/B	3.21	2.80/D	2.47	2.70/D	2.61
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.19/D	4.01	3.72/A	3.84	3.20/D	3.21	3.06/D	3.61
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	800	1500	1247	1500	1700	1800	1950	1930	2170
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	39	41	42	41	44	43	50	45	49.5
	Внешний блок	дБ(А)	54	58	60	58	62	58	65	60	64
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	570x260x570	840x246x840	830x205x830	840x246x840	830x245x830	840x288x840	830x245x830	840x288x840	830x287x830
	Размеры упаковки	мм	720x290x650	910x310x910	910x235x910	910x310x910	910x275x910	910x350x910	910x275x910	910x350x910	910x320x910
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	785x555x300	825x655x310	890x673x342	900x700x350	946x810x410	940x1325x370	946x810x410	940x1325x370	980x975x375
	Размеры упаковки	мм	900x615x380	945x725x435	995x740x398	1020x770x430	1090x875x500	1080x1440x430	1090x875x500	1080x1440x430	1145x1080x500
Габариты панели (ШхВхГ)	Размеры	мм	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры упаковки	мм	710x80x710	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1040x90x1030
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	16/18.5	26/30	21.6/26.6	26/30	27.2/32.4	29/33	28.8/33.5	31/37	30.7/36.0
	Внешний блок	кг	29/31	41/44	43.9/46.9	45/49	54.5/59	82/92	76.1/81	90/100	85.6/99.8
	Панель	кг	2.2/3.7	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.10	R410A/1.70	R-32/1.5	R410A/2.45	R-32/2.05	R410A/2.65	R-32/2.5	R410A/3.45	R-32/2.6
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	30	30	50	30	30	50	50	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	25	15	20	30	30	30	30
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~48	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50
	Обогрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Напольно-потолочные сплит-системы

Компрессоры

BMCF24, BMCF36, BMICF24, BMICF36, BMICF48, BMICF60 – **GMCC**

BMCF48, BMCF60 – **PANASONIC**

BLCF-H48/5R3, BLCF-H60/5R3, BLCF-H18/4DR3, BLCF-H24/4DR3,
BLCF-H36/4DR3, BLCF-H48/5DR3, BLCF-H60/5DR3 – **GMCC**

BLCF-H36/5R3 – **GREE**

BLCF-H18/4R3, BLCF-H24/4R3 – **HIGHLY**

Дренажная помпа*

Встроенная дренажная помпа обеспечивает дополнительные возможности по размещению блоков кондиционера.

Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон температур наружного воздуха от -15 до +50°C создает комфорт при любой погоде.

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

ЖК-дисплей

Современный информативный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобство управления кондиционером.



BLCF on/off / BLCF inverter



Руководство
и инструкция
по монтажу



BMCF on/off / BMICF inverter



Руководство
и инструкция
по монтажу





Технические характеристики

on/off

Модель сплит-системы			BLCF-H18/4R3	BLCF-H24/4R3	BMCF24	BLCF-H36/5R3	BMCF36	BLCF-H48/5R3	BMCF48	BLCF-H60/5R3	BMCF60
Внутренний блок			BLCF-H18/4R3F2	BLCF-H24/4R3F3	BMCF24-ID	BLCF-H36/5R3F2	BMCF36-ID	BLCF-H48/5R3F3	BMCF48-ID	BLCF-H60/5R3F3	BMCF60-ID
Внешний блок			BL-H18/4R3F	BL-H24/4R3F	BM24-OD	BL-H36/5R3F	BM36-OD	BL-H48/5R3F	BM48-OD	BL-H60/5R3F	BM60-OD
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	55000	55000
		кВт	5.28	7.03	7.03	10.55	10.55	14.07	14.07	16.12	16.12
	Обогрев	БТЕ/ч	19100	25250	27000	39920	42000	52000	57000	60000	62000
		кВт	5.60	7.40	7.91	11.70	12.30	15.24	16.71	17.60	18.17
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.70	2.15	2.50	3.50	3.50	4.68	5.01	5.55	6.40
	Обогрев	кВт	1.47	1.95	2.47	3.24	3.84	4.42	4.90	5.01	6.00
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.50	9.35	12.64	7.20	6	8.10	9.3	10.00	10.5
	Обогрев	А	6.80	8.50	12.5	7.00	6.1	8.00	8.6	9.50	9.6
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.11/B	3.27/A	2.81	3.01/B	3.01	3.01/B	2.81	2.90/C	2.52
	Обогрев (COP)	Вт	3.81/A	3.80/A	3.21	3.61/A	3.21	3.45/B	3.41	3.51/B	3.03
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	950	1100	1221	1600	1819	2150	2350	2150	2267
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	32	35	41	40	45	42	48	42	48
	Внешний блок	дБ(А)	55	57	60	58	63	58	62.5	60	63.3
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1000x235x690	1000x235x690	1068x235x675	1280x235x690	1285x235x675	1600x235x690	1650x235x675	1600x235x690	1650x235x675
	Размеры упаковки	мм	1080x325x770	1080x325x770	1155x310x760	1360x325x770	1370x310x760	1680x325x770	1735x310x760	1680x325x770	1735x310x760
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	800x545x315	825x655x310	890x673x342	970x805x395	946x810x410	940x1320x340	900x1170x350	940x1320x340	900x1170x350
	Размеры упаковки	мм	920x620x400	945x725x435	995x740x398	1105x890x495	1090x875x500	1080x1440x430	1032x1307x443	1080x1440x430	1032x1307x443
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	28/32	29/33	24.9/30.0	36/42	29.9/35.5	44/50.5	39.0/45.0	44/50.5	39.0/45.0
	Внешний блок	кг	36/39	46/49	53.9/57.0	64/68	73.0/77.5	85/94	98.6/109.3	91/100	99.7/111.2
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.10	R410A/1.65	R410A/1.80	R410A/2.25	R410A/2.85	R410A/2.70	R410A/3.30	R410A/2.90	R410A/3.30
	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Диаметр труб	Газ	мм (")	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Максимальное значение	м	20	20	25	30	30	50	50	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	15	20	20	30	30	30	30
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~-49	-10~-49	18~43	-10~-49	18~43	-10~-49	18~43	-10~-49	18~43
	Обогрев	°С	-15~-24	-15~-24	-7~-24	-15~-24	-7~-24	-15~-24	-7~-24	-15~-24	-7~-24

Модель сплит-системы			BLCF-H18/4DR3	BLCF-H24/4DR3	BMICF24	BLCF-H36/4DR3	BMICF36	BLCF-H48/5DR3	BMICF48	BLCF-H60/5DR3	BMICF60
Внутренний блок			BLCF-H18/4DR3E	BLCF-H24/4DR3E	BMICF24-ID	BLCF-H36/4DR3E	BMICF36-ID	BLCF-H48/5DR3E	BMICF48-ID	BLCF-H60/5DR3C	BMICF60-ID
Внешний блок			BL-H18/4DR3E	BL-H24/4DR3E	BMI24-OD	BL-H36/4DR3E	BMI36-OD	BL-H48/5DR3E	BMI48-OD	BL-H60/5DR3C	BMI60-OD
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000 (5200-19100)	24000 (7400-25590)	24000 (10990-26500)	36000 (12280-37530)	36000 (9200-37500)	48000 (14330-51250)	48000 (12000-48600)	55000 (16400-59000)	55000 (14000-60000)
		кВт	5.28 (1.53-5.61)	7.00 (2.16-7.50)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (3.60-11.00)	10.55 (2.70-10.99)	14.07 (4.20-15.02)	14.07 (3.52-14.24)	16.12 (4.80-17.30)	16.12 (4.10-17.58)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	26000 (9280-28285)	39880 (9210-40940)	38000 (9500-40000)	52000 (15700-58000)	53000 (14000-55000)	63500 (16700-67600)	61056 (15000-64000)
		кВт	5.60 (1.40-5.94)	7.50 (1.98-7.60)	7.62 (2.72-8.29)	11.69 (2.70-12.00)	11.14 (2.78-11.72)	15.24 (4.60-17.00)	15.5 (4.10-16.12)	18.61 (4.90-19.80)	17.9 (4.40-18.76)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.63 (0.47-2.05)	2.20 (0.67-2.70)	2.19 (0.75-2.93)	3.43 (0.93-3.80)	3.50 (0.90-4.10)	5.02 (1.29-7.50)	5.39 (0.95-5.90)	5.97 (1.38-7.20)	6.18 (1.15-6.45)
	Обогрев	кВт	1.47 (0.46-2.01)	2.35 (0.65-2.65)	2.05 (0.65-2.85)	3.14 (0.95-3.56)	3.00 (0.80-3.40)	4.76 (0.92-7.00)	4.50 (1.00-5.20)	5.81 (0.98-6.50)	4.96 (1.10-5.25)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.00 (2.25-9.81)	9.70 (3.21-11.98)	11.00 (3.90-13.10)	15.06 (4.08-16.69)	17.50 (4.20-18.50)	9.00 (2.50-10.50)	10.30 (2.3-10.50)	10.80 (2.85-12.00)	10.00 (3.10-10.20)
	Обогрев	А	6.43 (2.20-9.62)	10.35 (3.11-11.76)	9.50 (3.50-12.70)	13.79 (4.17-15.63)	14.30 (3.50-16.00)	8.80 (1.90-10.20)	9.00 (2.50-10.40)	9.00 (2.02-10.00)	8.50 (2.20-8.60)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.24/A	3.18/B	3.21	3.08/B	3.01	2.80/D	3.61	2.70/D	2.61
	Обогрев (COP)	Вт	3.81/A	3.19/D	3.72	3.72/A	3.71	3.20/D	3.41	3.20/D	3.61
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	950	1550	1192	1580	1700	2100	2300	2200	2210
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	35	39	43	39	49	42	50.5	45	50.5
	Внешний блок	дБ(А)	54	58	60	58	62	58	65	60	64
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1000x235x690	1280x235x690	1068x235x675	1280x235x690	1285x235x675	1600x235x690	1650x235x675	1600x235x690	1650x235x675
	Размеры упаковки	мм	1080x325x770	1360x325x770	1155x310x760	1360x325x770	1370x310x760	1680x325x770	1735x310x760	1680x325x770	1735x310x760
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	785x555x300	825x655x310	890x673x342	900x700x350	946x810x410	940x1325x370	946x810x410	940x1320x373	980x975x375
	Размеры упаковки	мм	900x615x380	945x725x435	995x740x398	1020x770x430	1090x875x500	1080x1440x430	1090x875x500	1080x1440x430	1145x1080x500
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	29/33	36/42	28/33.1	36/42	32/37.5	41/45	42.1/49.2	42.5/48.5	42/48.8
	Внешний блок	кг	29/31	41/44	43.9/46.9	50/54	54.5/59	82/92	76.1/81	82/91	85.6/99.8
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.10	R410A/1.70	R-32/1.5	R410A/2.45	R-32/2.05	R410A/2.65	R-32/2.5	R410A/3.20	R-32/2.6
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	30	30	50	30	30	50	50	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	25	15	20	30	30	30	30
Рочетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.2	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~48	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50
	Обогрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Компрессоры

BMFS48, BMFS60 – PANASONIC

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Турбо-режим

Позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора.

Таймер

Возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.

Ночной режим

Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию. Кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1 °C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится.



Технические характеристики

Колонные BMFS

BMFS on/off

Модель сплит-системы		BMFS48		BMFS60	
Внутренний блок		BMFS48-ID		BMFS60-ID	
Внешний блок		BM48-OD		BM60-OD	
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	48000	60000	
		кВт	14.07	17.58	
	Обогрев	БТЕ/ч	55000	64500	
		кВт	16.12	18.90	
	Дополнительный нагреватель	БТЕ/ч	12000	12000	
		кВт	3.52	3.52	
Режим обогрева с дополнительным нагревателем	БТЕ/ч	67000	76500		
	кВт	19.64	22.42		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.3	6.7	
	Обогрев	кВт	5.35	5.54	
	Дополнительный нагреватель	кВт	3.7	3.9	
	Режим обогрева с дополнительным нагревателем	кВт	9.05	9.44	
Рабочий ток	Охлаждение	А	9.5	11.5	
	Обогрев	А	10.0	11.0	
	Дополнительный нагреватель	А	5.3	5.7	
	Режим обогрева с дополнительным нагревателем	А	15.3	16.7	
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	2.65	2.61	
	Обогрев (COP)	Вт	3.01	3.41	
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	1488	2326	
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	46	50	
	Внешний блок	дБ(А)	62	64	
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	540x1825x410	600x1934x455	
	Размеры упаковки	мм	1965x540x690	2080x585x755	
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	900x1170x350	900x1170x350	
	Размеры упаковки	мм	1032x1307x443	1032x1307x443	
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	52.9/69.4	67/85.6	
	Внешний блок	кг	98.6/109.3	99.7/111.2	
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/3.3	R410A/3.3	
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
	Газ	мм (")	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	50	50	
Перепад высот	Максимальное значение	м	30	30	
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.2/1.5	4.2/1.5	
Электропитание	Трехфазное	В, Гц, Ф	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	18~43	18~43	
	Обогрев	°С	-7~24	-7~24	



Руководство
и инструкция
по монтажу



Компрессоры

BM2-H14/4DR3, BM2-H18/4DR3, BM3-H21/4DR3, BM3-H27/4DR3,
BM4-H36/4DR3, BM5-H42/4DR3 – **GMCC**

iFeel

Дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.

Низкий уровень шума

Для поддержания низкого уровня шума используется усовершенствованный компрессор, новейший двигатель и оптимизированная структура распределения потоков воздуха, которые обеспечивают тихую и комфортную обстановку.

Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон температур наружного воздуха от -15 до +50°C создает комфорт при любой погоде.

Таймер

Возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.

Режим ЭКО

Автоматическое поддержание комфортной температуры при пониженном потреблении электроэнергии для обеспечения высокой энергоэффективности. В данном режиме кондиционер способен работать около 8 часов, а электропотребление снижается на 60%.



Допустимые комбинации блоков сплит-систем с несколькими внутренними блоками

Внешний блок BM2-H14/4DR3 (система «1-2»)	Внешний блок BM2-H18/4DR3 (система «1-2»)	Внешний блок BM3-H21/4DR3 (система «1-3»)		Внешний блок BM3-H27/4DR3 (система «1-3»)		Внешний блок BM4-H36/4DR3 (система «1-4»)			Внешний блок BM5-H42/4DR3 (система «1-5»)				
2 внутр. блока	2 внутр. блока	2 внутр. блока	3 внутр. блока	2 внутр. блока	3 внутр. блока	2 внутр. блока	3 внутр. блока	4 внутр. блока	2 внутр. блока	3 внутр. блока	4 внутр. блока	5 внутр. блока	
7+7	7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7	
7+9	7+9	7+9	7+7+9	7+9	7+7+9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+9+9	
9+9	7+12	7+12	7+7+12	7+12	7+7+12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+12+12	
	9+9	7+18	7+9+9	7+18	7+7+18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+18+18	
	9+12	9+9	9+9+9	9+9	7+9+9	9+9	7+9+9	7+7+9+9	9+9	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9	
		9+12		9+12	7+9+12	9+12	7+9+12	7+7+9+12	9+12	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+12	
		9+18		9+18	7+9+18	9+18	7+9+18	7+7+9+18	9+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+18	
		12+12		12+12	7+12+12	12+12	7+12+12	7+7+12+12	12+12	7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+12+12	
				12+18	9+9+9	12+18	9+9+9	7+9+12+18	12+18	7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+18	
					9+9+12		9+9+12	7+9+9+9	18+18	9+9+9	7+9+9+9	7+7+9+9+9	
					9+12+12		9+12+12	7+9+9+12		9+9+12	7+9+9+12	7+7+9+9+12	
								7+9+12+18		9+9+12	7+9+9+18	7+7+9+9+18	
								7+9+9+18		9+9+18	7+9+12+18	7+7+9+12+12	
								7+12+12+12		9+12+12	7+12+12+12	7+7+9+12+18	
								7+12+12+12		9+12+18	9+9+9+9	7+7+12+12+12	
								7+9+9+9		9+18+18	9+9+9+12	7+9+9+9+9	
								7+9+9+12		12+12+12	9+9+9+18	7+9+9+9+12	
								7+9+9+18		12+12+18	9+9+12+12	7+9+9+9+18	
								7+9+12+12		12+18+18	9+12+12+12	7+9+9+12+12	
								7+12+12+12		18+18+18	12+12+12+12	7+9+12+12+12	
												9+9+9+9+9	
												9+9+9+9+12	
												9+9+9+9+18	
												9+9+9+12+12	
												9+9+12+12+12	

Технические характеристики

Внешние блоки

Внешний блок			BM2-H14/4DR3	BM2-H18/4DR3	BM3-H21/4DR3	BM3-H27/4DR3	BM4-H36/4DR3	BM5-H42/4DR3
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	13982 (6995-16105)	18084 (6995-18766)	21154 (6858-22246)	26955 (6995-28900)	35826 (8530-37532)	40944 (9451-43332)
		кВт	4.1 (2.05-4.72)	5.3 (2.05-5.50)	6.2 (2.01-6.52)	7.9 (2.05-8.47)	10.5 (2.5-11.00)	12.1 (2.77-12.80)
	Обогрев	БТЕ/ч	15013 (7984-18630)	19107 (7984-20131)	22519 (7984-24941)	27978 (7984-31732)	37532 (9110-38214)	44356 (10100-44800)
		кВт	4.4 (2.34-5.46)	5.6 (2.34-5.90)	6.6 (2.34-7.31)	8.2 (2.34-9.30)	11.0 (2.67-11.20)	13.0 (2.96-13.10)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.25 (0.66-1.55)	1.75 (0.65-1.88)	1.92 (1.00-2.08)	2.50 (0.75-2.98)	3.60 (0.68-4.93)	4.45 (0.75-5.45)
	Обогрев	кВт	1.15 (0.62-1.50)	1.54 (0.54-1.70)	1.75 (0.80-1.94)	2.20 (0.72-2.59)	3.40 (0.53-3.95)	3.80 (0.60-4.45)
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.40	7.76	8.43	11.10	15.97	19.74
	Обогрев	А	5.00	6.83	7.69	9.80	15.08	16.86
Энергоэффективность	Охлаждение (SEER)	Вт	6.16/A++	6.20/A++	6.16/A++	6.23/A++	6.14/A++	6.14/A++
	Обогрев (SCOP)	Вт	4.14/A+	4.14/A+	4.09/A+	4.04/A+	4.07/A+	4.07/A+
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	2600	2600	4100	4100	4000	4200
Уровень шума	Внешний блок	дБ(А)	54	55	56	57	61	61
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	785x555x300	785x555x300	900x700x360	900x700x360	985x808x395	985x808x395
	Размеры упаковки	мм	900x615x380	900x615x380	1020x760x430	1020x760x430	1105x895x495	1105x895x495
Вес нетто/брутто	Внешний блок	кг	31/33.5	31/33.5	41/44	43/46	76.5/81.5	78.5/83.5
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.1	R410A/1.30	R410A/1.40	R410A/1.63	R410A/3.10	R410A/3.10
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	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 (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Общая длина трубопроводов	Максимальное значение	м	40	40	60	60	80	80
Длина трубопроводов на один внутренний блок	Максимальное значение	м	25	25	30	30	35	35
Перепад высот между внутренними блоками	Максимальное значение	м	15	15	15	15	15	15
Перепад высот между внешним и внутренними блоками	Максимальное значение	м	10	10	10	10	10	10
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4
Электропитание	Однофазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52
	Обогрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

BM external



Технические характеристики

Внутренние блоки

Внутренний блок			BMWM-H07/4R3	BMWM-H09/4R3	BMWM-H12/4R3	BMWM-H18/4R3
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7165 (3855-9220)	9000 (4780-11260)	12285 (5800-12625)	17747 (8530-19790)
		кВт	2.05 (1.13-2.70)	2.58 (1.40-3.30)	3.50 (1.70-3.70)	5.27 (2.50-5.80)
	Обогрев	БТЕ/ч	7510 (3340-8530)	9215 (4095-10240)	12625 (5120-12625)	18085 (7680-19790)
		кВт	2.15 (0.98-2.50)	2.70 (1.20-3.00)	3.50 (1.50-3.70)	5.37 (2.25-5.80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.04 (0.012-0.068)	0.04 (0.012-0.068)	0.04 (0.012-0.068)	0.063 (0.016-0.088)
	Обогрев	кВт	0.04 (0.012-0.068)	0.04 (0.012-0.068)	0.04 (0.012-0.068)	0.063 (0.016-0.088)
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.20	0.20	0.20	0.32
	Обогрев	А	0.20	0.20	0.20	0.32
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	600	600	600	850
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	32	32	33	35
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	788x198x292	788x198x292	788x198x292	936x221x316
	Размеры упаковки	мм	880x290x370	880x290x370	880x290x370	1010x307x385
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	8.5/10.5	8.5/10.5	8.5/10.5	12/14
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/-	R410A/-	R410A/-	R410A/-
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Электропитание	Трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50

BMWM internal



Руководство
и инструкция
по монтажу



Компрессоры

BLMD-H48/5R3, BLMD-H60/5R3, BLMD-H18/4DR3, BLMD-H24/4DR3,
BLMD-H36/4DR3, BLMD-H48/5DR3, BLMD-H60/5DR3 – **GMCC**

BLMD-H36/5R3 – **GREE**

BLMD-H18/4R3, BLMD-H24/4R3 – **HIGHLY**

Проводной пульт управления

Для управления кондиционерами с канальными внутренними блоками применяется проводной пульт управления.

Дренажная помпа*

Встроенная дренажная помпа обеспечивает дополнительные возможности по размещению блоков кондиционера.

Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон температур наружного воздуха от -15 до +50°C создает комфорт при любой погоде.

Определение освещенности

Функция для обеспечения бесшумной работы кондиционера во время сна. При выключении освещения в помещении, через 20 минут автоматически будет установлена минимальная скорость вращения вентилятора. При включении освещения, через 20 минут кондиционер автоматически возвращается к ранее установленной скорости.

Авторестарт

Автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания и возвращается к предыдущим настройкам при возобновлении электропитания.



Технические характеристики

BLMD on/off

Канальные BLMD on-off

Модель сплит-системы			BLMD-H18/4R3	BLMD-H24/4R3	BLMD-H36/5R3	BLMD-H48/5R3	BLMD-H60/5R3
Внутренний блок			BLMD-H18/4R3F2	BLMD-H24/4R3F3	BLMD-H36/5R3F2	BLMD-H48/5R3F3	BLMD-H60/5R3F3
Внешний блок			BL-H18/4R3F	BL-H24/4R3F	BL-H36/5R3F	BL-H48/5R3F	BL-H60/5R3F
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000	24000	36000	48000	55000
		кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
	Обогрев	БТЕ/ч	19100	25250	39920	52000	60000
		кВт	5.60	7.40	11.70	15.24	17.60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.73	2.15	3.50	4.68	5.55
	Обогрев	кВт	1.55	1.88	3.43	4.42	5.01
Рабочий ток	Охлаждение	А	8.00	9.35	7.20	8.10	10.00
	Обогрев	А	7.50	8.20	7.00	8.00	9.50
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.05/B	3.27/A	3.01/B	3.01/B	2.90/C
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.95/A	3.41/B	3.45/B	3.51/B
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	950	1400	1600	2200	2200
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	28	36	37	41	41
	Внешний блок	дБ(А)	55	57	58	58	60
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1000x200x450	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
	Размеры упаковки	мм	1300x275x555	1230x300x830	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x340	940x1320x340
	Размеры упаковки	мм	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	20/24	32/37	32/37	42/48	42/48
	Внешний блок	кг	36/39	46/49	64/68	85/94	91/100
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.10	R410A/1.65	R410A/2.25	R410A/2.70	R410A/2.90
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	30	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	20	30	30
Рочетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~49	-10~49	-10~49	-10~49	-10~49
	Обогрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



Руководство и инструкция по монтажу



Технические характеристики

BLMD inverter

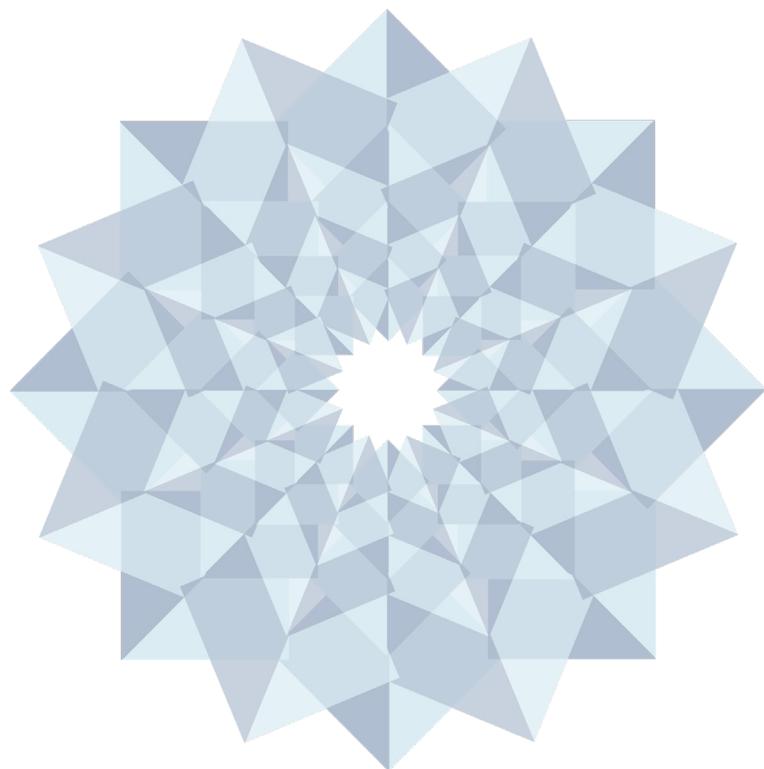
Канальные BLMD inverter

Модель сплит-системы			BLMD-H18/4DR3	BLMD-H24/4DR3	BLMD-H36/4DR3	BLMD-H48/5DR3	BLMD-H60/5DR3
Внутренний блок			BLMD-H18/4DR3E	BLMD-H24/4DR3E	BLMD-H36/4DR3E	BLMD-H48/5DR3E	BLMD-H60/5DR3C
Внешний блок			BL-H18/4DR3E	BL-H24/4DR3E	BL-H36/4DR3E	BL-H48/5DR3E	BL-H60/5DR3C
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000 (5200-19100)	24000 (7400-25590)	36000 (12280-37530)	48000 (14330-51250)	55000 (16400-59000)
		кВт	5.28 (1.53-5.61)	7.00 (2.16-7.50)	10.55 (3.60-11.00)	14.07 (4.20-15.02)	16.12 (4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	39880 (9210-40940)	52000 (15700-58000)	63500 (16700-67600)
		кВт	5.60 (1.40-5.94)	7.50 (1.98-7.60)	11.69 (2.70-12.00)	15.24 (4.60-17.00)	18.61 (4.90-19.80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.65 (0.47-2.05)	2.20 (0.67-2.70)	3.50 (0.93-3.80)	5.02 (1.21-6.10)	5.97 (1.38-7.20)
	Обогрев	кВт	1.55 (0.46-2.01)	2.05 (0.65-2.65)	3.14 (0.95-3.56)	4.76 (0.92-5.80)	5.81 (0.98-6.50)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.50 (2.25-9.81)	10.35 (3.21-11.98)	15.37 (4.08-16.69)	9.00 (2.50-10.50)	10.80 (2.85-12.00)
	Обогрев	А	7.00 (2.20-9.62)	9.35 (3.11-11.76)	13.79 (4.17-15.63)	8.80 (1.90-10.20)	9.00 (2.02-10.00)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.18/B	3.01/B	2.80/D	2.70/D
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.66/A	3.72/A	3.20/D	3.20/D
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	1100	1500	1500	2200	2200
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	38	38	41	41	42
	Внешний блок	дБ(А)	54	56	58	58	60
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1000x245x700	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
	Размеры упаковки	мм	1230x300x830	1230x300x830	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	785x555x300	825x655x335	900x700x350	940x1325x370	940x1320x373
	Размеры упаковки	мм	900x615x380	945x725x435	1020x770x430	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	29/32	29/32	32/36	41/47	40/46
	Внешний блок	кг	29/31	32.5/35.5	45/49	82/92	82/91
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.10	R410A/1.44	R410A/2.45	R410A/2.65	R410A/3.20
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	30	30	30	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	15	30	30
Расчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380 - 415 3N, 50	380 - 415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	Обогрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



Руководство
и инструкция
по монтажу





бирюса

Россия, г. Красноярск

biryusa-climate.ru

climat@biryusa.info

Компания «Бирюса» оставляет за собой право изменения технических характеристик и ассортимента