Канальные
сплит-системы

бирюса

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°С создает комфорт при любой погоде.

Определение освещенности

Функция для обеспечения бесшумной работы кондиционера вов ремя 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

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
Рсчетное 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	°C	-10~49	-10~49	-10~49	-10~49	-10~49
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24





Руководство и инструкция по монтажу

Технические характеристики

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 (16380-59030)
		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 (16720-67560)
		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 (1.49-7.80)
	Обогрев	кВт	1.55 (0.46-2.01)	2.35 (0.65-2.65)	3.14 (0.95-3.56)	4.76 (0.92-5.80)	6.08 (1.49-7.20)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.50 (2.25-9.81)	9.70 (3.21-11.98)	15.37 (4.08-16.69)	9.00 (2.50-10.50)	10.80 (2.57-12.50)
	Обогрев	А	7.00 (2.20-9.62)	10.35 (3.11-11.76)	13.79 (4.17-15.63)	8.80 (1.90-10.20)	11.00 (2.54-12.00)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.20/B	3.18/B	3.01/B	2.80/D	2.70/D
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.19/D	3.72/A	3.20/D	3.06/D
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	1000	1500	1500	2200	2030
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	40	41	41	41	44
	Внешний блок	дБ(А)	54	58	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	825x655x310	900x700x350	940x1325x370	940x1325x370
	Размеры упаковки	мм	900x615x380	945x725x435	1020x770x430	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	29/34	32/36	32/36	41/47	41/47
	Внешний блок	кг	29/31	41/44	45/49	82/92	90/100
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.10	R410A/1.70	R410A/2.45	R410A/2.65	R410A/3.45
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	30	30	30	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	15	30	30
Рсчетное 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	°C	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

бирюса

BLMD inverter





Руководство и инструкция по монтажу