Напольно-потолочные
сплит-системы

бирюса

Компрессоры

BMCF24, BMCF36 – **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.





Технические характеристики

Напольно-потолочные BMCF on-off

Модель сплит-системы			**BMCF24**	**BMCF36**	**BMCF48**	**BMCF60**
Внутренний блок			**BMCF24-ID**	**BMCF36-ID**	**BMCF48-ID**	**BMCF60-ID**
Внешний блок			**BM24-OD**	**BM36-OD**	**BM48-OD**	**BM60-OD**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	24000	36000	48000	55000
		кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Обогрев	БТЕ/ч	27000	36000	55000	60000
		кВт	7.91	10.55	16.12	17.58
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50	3.51	5.01	6.40
	Обогрев	кВт	2.47	3.29	4.73	5.80
Рабочий ток	Охлаждение	А	11.4	6.0	9.3	10.5
	Обогрев	А	11.0	6.1	8.6	9.6
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	2.81	3.01	2.81	2.52
	Обогрев (COP)	Вт	3.21	3.21	3.41	3.03
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	1221	1819	2350	2267
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	41	45	48	48
	Внешний блок	дБ(А)	60	63	62.5	63.3
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Размеры упаковки	мм	1145x313x755	1360x323x755	1725x323x755	1725x323x755
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
	Размеры упаковки	мм	995x740x398	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	24.9/30.0	29.9/35.5	39.0/45.0	39.0/45.0
	Внешний блок	кг	53.9/57.0	73.0/77.5	98.6/109.3	99.7/111.2
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.80	R410A/2.85	R410A/3.30	R410A/3.30
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	25	30	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	20	30	30
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24





Руководство и инструкция по монтажу

Технические характеристики

бирюса

BLCF on/off

Напольно-потолочные BLCF on-off

Модель сплит-системы			BLCF-H18/4R3	BLCF-H24/4R3	BLCF-H36/5R3	BLCF-H48/5R3	BLCF-H60/5R3
Внутренний блок			BLCF-H18/4R3F2	BLCF-H24/4R3F3	BLCF-H36/5R3F2	BLCF-H48/5R3F3	BLCF-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	1.70	2.15	3.50	4.68	5.55
	Обогрев	кВт	1.47	1.95	3.24	4.42	5.01
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.50	9.35	7.20	8.10	10.00
	Обогрев	А	6.80	8.50	7.00	8.00	9.50
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.11/B	3.27/A	3.01/B	3.01/B	2.90/C
	Обогрев (COP)	Вт	3.81/A	3.80/A	3.61/A	3.45/B	3.51/B
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	950	1100	1600	2150	2150
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	32	35	40	42	42
	Внешний блок	дБ(А)	55	57	58	58	60
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1000x235x690	1000x235x690	1280x235x690	1600x235x690	1600x235x690
	Размеры упаковки	мм	1080x325x770	1080x325x770	1360x325x770	1680x325x770	1680x325x770
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	28/32	29/33	36/42	44/50.5	44/50.5
	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

Напольно-потолочные BLCF inverter

Модель сплит-системы			**BLCF-H18/4DR3**	**BLCF-H24/4DR3**	**BLCF-H36/4DR3**	**BLCF-H48/5DR3**	**BLCF-H60/5DR3**
Внутренний блок			**BLCF-H18/4DR3E**	**BLCF-H24/4DR3E**	**BLCF-H36/4DR3E**	**BLCF-H48/5DR3E**	**BLCF-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)	16.10 (4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	39880 (9210-40940)	52000 (15700-58000)	58000 (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)	17.00 (4.90-19.80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.63 (0.47-2.05)	2.20 (0.67-2.70)	3.43 (0.93-3.80)	5.02 (1.29-7.50)	6.3 (1.49-7.80)
	Обогрев	кВт	1.47 (0.46-2.01)	2.35 (0.65-2.65)	3.14 (0.95-3.56)	4.76 (0.92-7.00)	5.80 (1.49-7.20)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.00 (2.25-9.81)	9.70 (3.21-11.98)	15.06 (4.08-16.69)	9.00 (2.50-10.50)	10.80 (2.57-12.50)
	Обогрев	А	6.43 (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	3.24/A	3.18/B	3.08/B	2.80/D	2.56/E
	Обогрев (COP)	Вт	3.81/A	3.19/D	3.72/A	3.20/D	2.93/D
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	950	1550	1580	2100	2070
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	35	39	39	42	45
	Внешний блок	дБ(А)	54	58	58	58	60
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1000x235x690	1280x235x690	1280x235x690	1600x235x690	1600x235x690
	Размеры упаковки	мм	1080x325x770	1360x325x770	1360x325x770	1680x325x770	1680x325x770
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	29/33	36/42	36/42	41/45	41/45
	Внешний блок	кг	29/31	41/44	50/54	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	4.2	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





Руководство и инструкция по монтажу