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

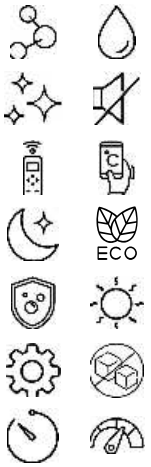
Расширенный диапазон температур наружного воздуха от -15 до +50°C создает комфорт при любой погоде.

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

biryusa

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	$м^3/ч$	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
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)	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	25	30	30	50	50	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	15	20	20	30	30	30	30
Рсчетное 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	°C	-10~49	-10~49	18~43	-10~49	18~43	-10~49	18~43	-10~49	18~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24

Технические характеристики

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
Рсчетное 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	°C	-10~48	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24