Технические характеристики

inverter

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	$м^3$/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