



Сплит-система ■ Настенный тип ■ R32

BIWA ON-OFF

Магия простоты

Озеро Бива, давшее название этой серии кондиционеров, является священным для бренда AQUA, именно на его берегах начиналась история компании. Серия Biwa является базовой линейкой AQUA и оснащена компрессором постоянной производительности. Несмотря на это серия имеет наивысший класс номинальной энергоэффективности "A" и работает на экологичном хладагенте R32.

Максимальный комфорт пользователя обеспечивается функцией таймера, Wi-Fi-управления, комфортного сна, а также режимом бесшумной работы.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ AQUA



Управление по Wi-Fi

Управлять кондиционером можно через Wi-Fi с помощью специального приложения из любого места где есть доступ в интернет.



Бесшумный режим

Бесшумный режим работы, предусмотренный в сплит-системах AQUA, обеспечивает спокойный сон в ночное время или комфортный отдых, когда просто хочется тишины и прохлады.



A класс энергопотребления

Благодаря использованию передовых технологий и оригинальных технических решений кондиционеры AQUA имеют класс A, означающий низкий уровень энергопотребления.



Комфортный сон

Для создания комфортных условий для сна кондиционер в ночное время охлаждает воздух на 1-2 °C ниже нормы, а ко времени вашего пробуждения повышает температуру до комфортного уровня.



Поток воздуха с эффектом Коанда

В 1932 г. румынский учёный Анри Коанда обнаружил, что струя, вытекающая из сопла, отклоняется к стенке и при определённых условиях прилипает к ней. В кондиционерах AQUA этот эффект используется для управления воздушным потоком, чтобы повысить комфорт в помещении.



Фильтр 3 в 1

Высокоэффективный фильтр 3 в 1 поглощает запахи, задерживает пыль и шерсть домашних животных, предупреждая развитие аллергии. Благодаря антибактериальным свойствам помогает бороться с бактериями и микробами содержащимся в воздухе.





Наименование модели	Внутренний блок	AQ-20BRQ1/R3(IN)	AQ-25BRQ1/R3(IN)	AQ-35BRQ1/R3(IN)	AQ-50BRQ1/R3(IN)	AQ-70BRQ1/R3(IN)
	Наружный блок	AQ-20BRQ1/R3(OUT)	AQ-25BRQ1/R3(OUT)	AQ-35BRQ1/R3(OUT)	AQ-50BRQ1/R3(OUT)	AQ-70BRQ1/R3(OUT)
Охлаждение						
Номинальная мощность (мин. – макс.)	кВт	2,1	2,5	3,4	5,2	6,8
Энергоэффективность	EER	3,22	3,21	3,21	3,21	3,21
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,65	0,775	1,06	1,62	2,12
Рабочий ток, А		2,9	3,4	4,6	7	9,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		18–43	18–43	18–43	18–43	18–43
Обогрев						
Номинальная мощность (мин. – макс.)	кВт	2,2	2,5	3,5	5,4	7,1
Энергоэффективность	COP	3,63	3,61	3,61	3,61	3,61
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,605	0,69	0,97	1,495	1,965
Рабочий ток, А		2,7	3	4,2	6,5	8,6
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		–7–24	–7–24	–7–24	–7–24	–7–24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
	подключение	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний
Внутренний блок						
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	705 × 193 × 265	705 × 193 × 265	805 × 200 × 292	975 × 220 × 320	975 × 220 × 320
	В упаковке	772 × 325 × 263	772 × 325 × 263	874 × 363 × 270	1050 × 397 × 301	1050 × 397 × 301
Вес, кг	Без упаковки	7,1	7,3	9,2	11,6	12,4
	В упаковке	8,9	9,0	11,5	14,4	15,0
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		450	450	600	900	1000
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		36 / 33 / 31 / 22	36 / 33 / 31 / 23	37 / 34 / 32 / 27	44 / 40 / 37 / 31	48 / 45 / 42 / 32
Осушение, л/час		1	1,3	1,4	2,00	2,80
Наружный блок						
Производитель компрессора		QingAn	Rechi	HIGHLY	Rechi	HIGHLY
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	725 × 285 × 463	725 × 285 × 463	764 × 295 × 544	867 × 340 × 553	898 × 355 × 642
	В упаковке	767 × 314 × 516	767 × 314 × 516	819 × 320 × 592	902 × 375 × 614	940 × 390 × 697
Вес, кг	Без упаковки	20,9	23,7	26,6	35,5	44,6
	В упаковке	22,6	25,7	28,7	40	47,4
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		49	50	52	54	55
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, кг		330	500	580	1030	1050
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20