

Сплит-система ■ Настенный тип ■ R32

BIWA INVERTER

Баланс комфорта и функциональности

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 с инверторным компрессором, при этом кондиционер оснащен всеми необходимыми функциями для комфорта пользователя. Антибактериальный фильтр и ионизатор воздуха делают воздух чистым, сохраняя его свежесть, а инверторная технология обеспечивает стабильную работу на обогрев при температуре за окном до -15°C .

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.



Стерилизация AQUA-PLUS

Ионизация воздуха создает ощущение свежести и эффективно борется с микробами и бактериями в воздухе.



Обогрев при -15°C

Сплит-система может использоваться в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -15°C .



Самоочистка

Заморозив на поверхности испарителя влагу, содержащуюся в воздухе, система самоочистки быстро размораживает образовавшийся лёд. Усилие, создающееся при расширении льда, легко отслаивает загрязнения с поверхности теплообменника.



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.



3D воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи осуществляется с пульта управления.





Наименование модели	Внутренний блок	AQI-20BIQ1/R3(IN)	AQI-25BIQ1/R3(IN)	AQI-35BIQ1/R3(IN)	AQI-50BIQ1/R3(IN)	AQI-70BIQ1/R3(IN)
	Наружный блок	AQI-20BIQ1/R3(OUT)	AQI-25BIQ1/R3(OUT)	AQI-35BIQ1/R3(OUT)	AQI-50BIQ1/R3(OUT)	AQI-70BIQ1/R3(OUT)
Охлаждение						
Номинальная мощность (мин. – макс.)	кВт	2,1 (1,0–2,6)	2,7 (1,2–3,0)	3,4 (1,0–3,6)	4,8 (1,2–5,1)	6,7 (1,3–7,4)
Энергоэффективность	EER	3,21	3,31	3,31	3,31	3,61
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,655 (0,4–0,85)	0,815 (0,4–1,0)	1,03 (0,4–1,4)	1,45 (0,4–1,75)	1,856 (0,4–2,2)
Рабочий ток, А		2,78	3,45	4,33	6,23	8,8
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		18–43	18–43	18–43	18–43	18–43
Обогрев						
Номинальная мощность (мин. – макс.)	кВт	2,1 (1,1–2,7)	2,9 (0,9–3,2)	3,4 (1,4–3,9)	4,8 (1,2–5,1)	7 (1,4–7,5)
Энергоэффективность	COP	3,81	3,81	3,61	3,81	4
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,550 (0,4–0,75)	0,76 (0,5–0,9)	0,940 (0,5–1,4)	1,260 (0,6–2,1)	1,75 (0,6–2,3)
Рабочий ток, А		2,53	3,25	4	5,8	7,9
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		–15–24	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
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	внешний	внешний
Внутренний блок						
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	705 × 193 × 265	705 × 193 × 265	705 × 193 × 265	805 × 200 × 292	975 × 220 × 320
	В упаковке	772 × 325 × 263	772 × 325 × 263	772 × 325 × 263	874 × 363 × 270	1050 × 397 × 301
Вес, кг	Без упаковки	7,3	7,3	7,3	8,7	11,6
	В упаковке	8,9	8,9	9,0	10,3	14,4
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		450	450	500	700	1000
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		34 / 32 / 29 / 22	35 / 32 / 29 / 23	38 / 34 / 31 / 23	44 / 40 / 35 / 28	47 / 45 / 37 / 29
Осушение, л/час		0,8	1	1,4	2	2,8
Наружный блок						
Производитель компрессора		QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	725 × 285 × 432	725 × 285 × 432	764 × 295 × 544	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553
	В упаковке	807 × 314 × 485	807 × 314 × 485	819 × 320 × 592	902 × 375 × 607	902 × 375 × 607
Вес, кг	Без упаковки	19,8	19,9	22,9	29,2	32,7
	В упаковке	22,5	23	25	32,1	36,5
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		47	48	52	53	57
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, кг		340	360	550	680	900
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	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	15 / 10	20 / 10	25 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20