

Инверторные сплит-системы серии БАЙКАЛ Inverter

Бренд	МОРОЗКО	МОРОЗКО	МОРОЗКО
Модель	КНБИ-БКЛ07ОН	КНБИ-БКЛ09ОН	КНБИ-БКЛ12ОН
Модель внутреннего блока	КНБИ-БКЛ07ОН-ВБ	КНБИ-БКЛ09ОН-ВБ	КНБИ-БКЛ12ОН-ВБ
Модель наружного блока	КНБИ-БКЛ07ОН-НБ	КНБИ-БКЛ09ОН-НБ	КНБИ-БКЛ12ОН-НБ
Инверторная технология	да	да	да
Серия	БАЙКАЛ Inverter	БАЙКАЛ Inverter	БАЙКАЛ Inverter
Тип внутреннего блока	Настенный	Настенный	Настенный
Эффективен для помещений площадью до, м ²	23	28	36
Холодопроизводительность, kBTU	2.25 (1.17 - 2.95)	2.80 (1.17 - 3.05)	3.55 (1.29 - 3.78)
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,25	2,8	3,55
Минимальная холодопроизводительность, кВт	1,17	1,17	1,29
Максимальная холодопроизводительность, кВт	2,95	3,05	3,78
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3.55 (0.40 - 4.69)	4.40 (0.40 - 4.87)	4.95 (1.25 - 5.40)
Номинальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3,55	4,4	4,95
Минимальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	0,4	0,4	1,25
Максимальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	4,69	4,87	5,4
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0.697 (0.10 - 1.07)	0.867 (0.10 - 1.11)	1.106 (0.28 - 1.22)
Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,697	0,867	1,106
Минимальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,1	0,1	0,28
Максимальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	1,07	1,11	1,22
Коэффициент энергоэффективности EER, Вт/Вт	3,23	3,23	3,21
Класс энергоэффективности EER (охлаждение)	A	A	A
Теплопроизводительность, kBTU	2.45 (0.90 - 2.99)	2.96 (0.90 - 3.10)	3.66 (1.06 - 4.05)
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,45	2,96	3,66
Минимальная теплопроизводительность, кВт	0,9	0,9	1,06
Максимальная теплопроизводительность, кВт	2,99	3,1	4,05
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	3.34 (0.60 - 3.91)	4.09 (0.60 - 4.65)	4.55 (1.30 - 5.60)
Номинальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	3,34	4,09	4,55
Минимальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	0,6	0,6	1,3
Максимальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	3,91	4,65	5,6
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0.677 (0.14 - 0.89)	0.818 (0.14 - 0.93)	1.014 (0.30 - 1.26)
Номинальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,677	0,818	1,014
Минимальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,14	0,14	0,3
Максимальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,89	0,93	1,26
Коэффициент энергоэффективности COP, Вт/Вт	3,62	3,62	3,61
Класс энергоэффективности COP (нагрев)	A	A	A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение электропитания, В	220-240	220-240	220-240
Частота электропитания, Гц	50	50	50
Количество фаз электропитания, Ф	1	1	1
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Минимальный расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270	270	290
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22	22	23,5
Объем конденсации, л/ч	0,8	1	1,27
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1300	1300	1800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип компрессора	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Модель компрессора	KSK75D33UEZD3	KSK75D33UEZD3	KSK103D33UEZ3
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г	420	420	580
Дозаправка хладагента (сверх номинальной длины трассы), г/м	12	12	12
Габаритные размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194
Ширина внутреннего блока, мм	715	715	715
Высота внутреннего блока, мм	285	285	285
Глубина внутреннего блока, мм	194	194	194
Габаритные размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668x469x252	668x469x252	720x495x270
Ширина наружного блока, мм	668	668	720
Высота наружного блока, мм	469	469	495
Глубина наружного блока, мм	252	252	270
Габаритные размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780x360x285	780x360x285	780x360x285
Ширина внутреннего блока в упаковке, мм	780	780	780
Высота внутреннего блока в упаковке, мм	360	360	360
Глубина внутреннего блока в упаковке, мм	285	285	285
Габаритные размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765x525x270	765x525x270	828x540x298
Ширина наружного блока в упаковке, мм	765	765	828
Высота наружного блока в упаковке, мм	525	525	540
Глубина наружного блока в упаковке, мм	270	270	298
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,6	7,6	7,5
Вес нетто наружного блока, кг	18	18	21,4
Вес брутто внутреннего блока, кг	10,1	10,1	10
Вес брутто наружного блока, кг	19,6	19,6	23,2
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Максимальная длина трассы, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина трассы, м	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	5	5	5
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C	0	0	0
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C	50	50	50
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C	-15	-15	-15
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C	30	30	30
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C			
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (охлаждение), °C	+17 ~ +32	+17 ~ +32	+17 ~ +32
Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C	17	17	17
Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C	32	32	32
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (нагрев), °C	0 ~ +30	0 ~ +30	0 ~ +30
Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C	0	0	0
Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C	30	30	30
Подключение электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Силовой кабель, мм ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Автомат защиты, А	16	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,03	2,03	2,07
Максимальный потребляемый ток, А	9	9	9,2
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I
Монтажный размер наружного блока, мм	430*231	430*231	452*255
Страна производства	КНР	КНР	КНР
Срок гарантии, мес.	24	24	24
Цвет внутреннего блока	Белый	Белый	Белый
Цвет наружного блока	Белый	Белый	Белый
Тип дросселирующего устройства	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Ионизатор воздуха	Нет	Нет	Нет
Плазменная очистка воздуха	Нет	Нет	Нет
Ультрафиолетовая стерилизация	Нет	Нет	Нет
Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ	Только горизонтальные	Только горизонтальные	Только горизонтальные
Управление с мобильного приложения по Wi-Fi	нет	нет	нет
Дополнительные фильтры тонкой очистки в комплекте	нет	нет	нет
Противопылевой фильтр в комплекте	Да	Да	Да
Пульт управления в комплекте	да, беспроводной	да, беспроводной	да, беспроводной