

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TECHNICAL DATA

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ вертикальной конструкции, прямого расширения с воздушным конденсатором (Ф) или водяным конденсатором (В) | AIR CONDITIONERS vertical design, direct expansion with air (Ф) or water (В) condensation



ФРЕОН

Ф / В

| МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА | | ВШМ 007 Ф | ВШМ 009 Ф | ВШМ 011 Ф | ВШМ 014 ФБ | ВШМ 014 ФН | ВШМ 016 ФБ | ВШМ 016 ФБ (inv) | ВШМ 016 ФН | ВШМ 019 Ф | ВШМ 021 ФБ | ВШМ 021 ФН | ВШМ 021 ФН |
|---|------|------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| Модель внешнего блока | | БК 012 | БК012 | БК015 | БК019 | БК019 | БК024 | БК024 | БК024 | БК024 | БК028 | БК 028 | БК028 |
| Количество внешних блоков | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ | | | | | | | | | | | | | |
| Хладагент | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Температура воздуха на входе в кондиционер ¹ | °C | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Относительная влажность воздуха на входе в кондиционер | % | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Температура окружающей среды ¹ | °C | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 45 | 35 | 35 | 35 | 45 | 35 |
| Высота над уровнем моря | м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | | | | | | | | | |
| Электропитание (50 Гц) | | 230В/1φ+PE | | 380/3φ+N+PE | | | | | | | | | |
| Полная холодопроизводительность | кВт | 8 | 10,3 | 12,4 | 16,1 | 16,1 | 19,1 | 17,1 | 19,1 | 21,9 | 23,7 | 24,6 | 23,7 |
| Явная холодопроизводительность | кВт | 6,8 | 8,9 | 10,6 | 13,9 | 13,9 | 16,1 | 15,1 | 16,1 | 18,7 | 20,4 | 19,9 | 20,4 |
| SHR | | 0,85 | 0,86 | 0,85 | 0,86 | 0,86 | 0,84 | 0,88 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | 0,81 | 0,86 |
| Выходящая температура воздуха | °C | 14,4 | 14,3 | 14,3 | 13,6 | 13,6 | 13,9 | 14,3 | 13,9 | 13,2 | 13,1 | 13,4 | 13,1 |
| Выходящая влажность воздуха | % | 84,2 | 86 | 84 | 88 | 88 | 86 | 86,2 | 86 | 90 | 88 | 84,1 | 88 |
| СЕКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха | м³/ч | 2050 | 2600 | 3200 | 3800 | 3800 | 4600 | 4500 | 4600 | 5000 | 5400 | 5400 | 5400 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 0,4 | 0,5 | 0,69 | 0,84 | 0,84 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,53 | 1,53 | 1,53 |
| Максимальный рабочий ток | А | 2,07 | 2,7 | 3,21 | 3,93 | 3,93 | 3,55 | 3,55 | 3,55 | 3,28 | 3,87 | 3,87 | 3,87 |
| Максимальное внешнее статическое давление | Па | 200 | 200 | 400 | 250 | 250 | 600 | 600 | 600 | 600 | 580 | 580 | 580 |
| Количество вентиляторов | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| КОМПРЕССОР | | | | | | | | | | | | | |
| Количество компрессоров / контуров | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1/1 | 1 | 1 | 1 | 1/1 | 1 |
| Тип компрессора | | On/Off | On/Off | On/Off | On/Off | On/Off | On/Off | Inv | On/Off | On/Off | On/Off | Inv. | On/Off |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 2,1 | 2,4 | 3 | 3,6 | 3,6 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,75 | 5,2 | 6,5 | 5,2 |
| Максимальный рабочий ток | А | 22,3 | 10 | 13,5 | 15 | 15 | 19 | 10,3 | 19 | 18 | 19 | 15,5 | 19 |
| Ток при заблокированном роторе | А | 97 | 45 | 60 | 70 | 70 | 87 | 100 | 87 | 100 | 100 | 125 | 100 |
| КОНДЕНСАТОР С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды | м³/ч | 1,96 | 2,49 | 3,1 | 3,92 | 3,92 | 4,6 | | 4,6 | 5,25 | 5,68 | | 5,68 |
| Содержание этиленгликоля | % | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | | 45 | 45 | 45 | | 45 |
| Температурный график | °C | 35/40 | 35/40 | 35/40 | 35/40 | 35/40 | 35/40 | | 35/40 | 35/40 | 35/40 | | 35/40 |
| Температура конденсации | °C | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | | 45 | 45 | 45 | | 45 |
| Перепад давления | кПа | 29,7 | 41 | 35,7 | 28,1 | 28,1 | 37,6 | | 37,6 | 29,8 | 34,4 | | 34,4 |
| УВЛАЖНЕНИЕ | | | | | | | | | | | | | |
| Паропроизводительность | кг/ч | 3 | 3 | 3 | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 3,64-6,06 | 3,64-6,06 | 3,64-6,06 | 3,64-6,06 | 3,64-6,06 | 3,64-6,06 | 3,64-6,06 | 3,64-6,06 | 3,64-6,06 |
| Максимальный рабочий ток | А | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ | | | | | | | | | | | | | |
| Количество ступеней | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Номинальная потребляемая мощность, мощность нагрева | кВт | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 |
| Максимальный рабочий ток | А | 6,59 | 6,59 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР | | | | | | | | | | | | | |
| Класс фильтра | | G4 | G4 | G4 | G4 | G4 | G4 | G4 | G4 | G4 | G4 | G4 | G4 |
| ИСПАРИТЕЛЬ | | | | | | | | | | | | | |
| Объем испарителя | дм³ | 2,62 | 4,42 | 4,42 | 6,17 | 6,17 | 6,17 | 6,17 | 6,17 | 7,91 | 7,91 | 7,91 | 7,91 |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень звукового давления ³ | дБ | 64 | 66 | 67 | 67 | 67 | 76 | 75 | 76 | 76 | 76 | 70 | 76 |
| ГАБАРИТЫ / ВЕС | | | | | | | | | | | | | |
| Ширина (Ш) | мм | 600 | 670 | 670 | 770 | 770 | 770 | 770 | 770 | 770 | 770 | 770 | 770 |
| Глубина (Г) | мм | 500 | 500 | 500 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 750 | 750 |
| Высота (В) | мм | 1750 | 1750 | 1750 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |
| Вес ² | кг | 140 | 170 | 175 | 225 | 225 | 240 | 240 | 240 | 240 | 250 | 270 | 250 |
| ПОДСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр газовой трубы* | | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Диаметр жидкостной трубы* | мм | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 12 | 12 | 12 | 12 | 16 | 16 | 16 |
| Диаметр подачи воды для увлажнителя | дюйм | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Диаметр дренажа воды от увлажнителя | мм | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Диаметр дренажа конденсата | мм | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

1- По сухому термометру.

2- Вес базового оснащения.

3- Уровень звукового давления для условий свободного пространства на расстоянии 1 метр.

*- не является диаметром трубопровода между внутренним и наружным блоками. См. "Руководство по монтажу и эксплуатации".

Технические характеристики и значения могут отличаться от фактических. Компания ВАЙБОС оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления. Technical data and measures are not binding. VYBOS reserves the right to make changes at any time without prior notice.

