

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Моноблочные чиллеры воздушного охлаждения серии Akita

| Модель | | КР- Akita- 380С | КР- Akita- 500С | КР- Akita- 600С | КР- Akita- 720С | КР- Akita- 900С | КР- Akita- 1000С | КР- Akita- 1200С | КР- Akita- 1420С | |
|--|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| Холодильная мощность* | кВт | 376 | 496 | 594 | 720 | 902 | 996 | 1 203 | 1 419 | |
| Потребляемая мощность | кВт | 124 | 159 | 187 | 234 | 285 | 318 | 381 | 466 | |
| EER | | 3,03 | 3,12 | 3,17 | 3,07 | 3,16 | 3,13 | 3,15 | 3,04 | |
| Компрессор | Тип | Винтовой полугерметичный | | | | | | | | |
| | Кол-во компрессоров/ контуров | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | |
| | Объем масла | л | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 | |
| | Кол-во фреона в 1/2 контуре | кг | 76/- | 90/- | 105/- | 140/- | 76/90 | 90/90 | 105/105 | 140/140 |
| Испаритель | Тип | Кожухотрубный | | | | | | | | |
| | Расход воды | м³/час | 65,4 | 86 | 103,2 | 123,8 | 154,8 | 172 | 206,4 | 244,2 |
| | Перепад давления | кПа | 39 | 54 | 56 | 58 | 74 | 75 | 71 | 69 |
| Вентилятор | Количество (тип) | 6 (осевой) | 8 (осевой) | 10 (осевой) | 10 (осевой) | 14 (осевой) | 16 (осевой) | 16 (осевой) | 20 (осевой) | |
| | Расход воздуха | м³/час | 23 000×6 | 23 000×8 | 23 000×10 | 23 000×10 | 23 000×14 | 23 000×16 | 23 000×16 | 23 000×20 |
| Ø подключения гидравлического контура | мм | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | |
| Масса установки | кг | 3 320 | 4 330 | 5 000 | 5 500 | 7 750 | 8 900 | 9 100 | 11 100 | |
| Рабочая масса установки | кг | 3 540 | 4 640 | 5 340 | 6 020 | 8 370 | 9 500 | 9 870 | 12 010 | |
| Габаритные размеры | Длина | мм | 3 810 | 4 865 | 5 800 | 5 800 | 8 800 | 9 640 | 9 640 | 11 700 |
| | Ширина | мм | 2 280 | 2 280 | 2 280 | 2 280 | 2 280 | 2 280 | 2 280 | 2 280 |
| | Высота | мм | 2 370 | 2 370 | 2 370 | 2 370 | 2 370 | 2 370 | 2 370 | 2 370 |
| Системы защиты | Защита по высокому давлению, защита по низкому давлению, защита от перегрузки компрессора, защита от перегрузки вентиляторов, защита по высокой температуре нагнетания, защита при сбое питания, вводной предохранитель, защита по расходу воды, защита электродвигателя, защита по уровню масла, защита по перепаду давления | | | | | | | | | |

Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

* Мощность охлаждения измеряется при температуре воздуха 35 °С, температуре воды на входе/выходе 12/7 °С.