

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Моноблочные чиллеры воздушного охлаждения  
серии Akita

Модель		КР- Akita- 380C	КР- Akita- 500C	КР- Akita- 600C	КР- Akita- 720C	КР- Akita- 900C	КР- Akita- 1000C	КР- Akita- 1200C	КР- Akita- 1420C	
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.