

Технические характеристики

KITANO

www.kitano-air.com

Москва: +7 (499) 753-03-05

Беларусь: +37 (517) 310-10-07

Модульные чиллеры воздушного охлаждения Miyagi II Beta со спиральными компрессорами

Модель		КР-Miyagi IIB-025H	КР-Miyagi IIB-035H	КР-Miyagi IIB-065H	КР-Miyagi IIB-080H	КР-Miyagi IIB-130H	
Холодильная мощность*	кВт	25	35	65	80	130	
Тепловая мощность**	кВт	26	38	69	85	138	
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт	9,2	12,7	22,6	25,8	42,3	
Потребляемая мощность в режиме обогрева	кВт	9,2	12,5	23,7	26,5	43	
EER		2,72	2,76	2,88	3,10	3,07	
COP		2,84	3,04	2,91	3,21	3,21	
Компрессор	Тип	Спиральный					
	Количество компрессоров / контуров	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	
	Объем масла	л	2,46	3,3	6,7	3,6	6,7
	Количество фреона в контуре	кг	3,1	5,4	10	13	21
Испаритель	Тип	Пластинчатый			Кожухотрубный		
	Расход воды	м ³ /ч	4,3	6	11,2	13,8	22,4
	Мощность насоса	кВт	1,2	1,2	1,2	-	-
	Перепад давления	кПа	-	-	-	30	40
Вентилятор	Количество (тип)	1 (осевой)	1 (осевой)	2 (осевой)	2 (осевой)	2 (осевой)	
	Расход воздуха	м ³ /ч	13 500	13 500	27 000	27 000	50 000
Ø подключения гидравлического контура	мм	DN40	DN40	DN50	DN65	DN65	
Масса установки	кг	313	343	540	645	950	
Рабочая масса установки	кг	323	353	560	710	1020	
Габаритные размеры	Длина	мм	1020	1020	2000	2000	2200
	Ширина	мм	980	980	960	960	1120
	Высота	мм	1770	1770	1770	1770	2060
Стандартные системы защиты	Защита по высокому давлению, защита по низкому давлению, фазовый монитор, защита от заморозки, защита по низкой температуре, защита от перегрузки компрессора, защита компрессора по току, защиты по дельте температур на входе/выходе, защита по температуре нагнетания компрессора, защита по расходу воды, отслеживание работы датчиков						

Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

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

** Тепловая мощность измеряется при температуре воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по мокрому, температуре воды на входе/выходе 40/45 °С.