

## Технические характеристики

### Модульные чиллеры воздушного охлаждения Miyagi II Beta со спиральными компрессорами

Модель		KP-Miyagi IIB-025H	KP-Miyagi IIB-035H	KP-Miyagi IIB-065H	KP-Miyagi IIB-080H	KP-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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	1 020	
Габаритные размеры	Длина	мм	1 020	1 020	2 000	2 000	2 200
	Ширина	мм	980	980	960	960	1 120
	Высота	мм	1 770	1 770	1 770	1 770	2 060
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.