

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Модульные чиллеры воздушного охлаждения Miyagi II со спиральными компрессорами

### Опциональное оборудование



Виброопоры



Пульт управления с недельным таймером



Реле протока



Низкотемпературное исполнение

### Диапазон работы

Температура окружающей среды	
Режим охлаждения (стандартное исполнение)	10~46 °С
Режим охлаждения (низкотемпературное исполнение)	-10~46 °С
Режим обогрева	-10~21 °С
Температура воды на выходе	
Режим охлаждения	5~17 °С
Режим обогрева	45~50 °С

Модель		КР-Мiyagi II -030Н	КР-Мiyagi II -065Н	КР-Мiyagi II -130Н	КР-Мiyagi II -200Н	КР-Мiyagi II -250Н	
Холодильная мощность*	кВт	30	65	130	185	250	
Тепловая мощность**	кВт	32	69	138	200	270	
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт	10	20,4	40,8	63	78,3	
Потребляемая мощность в режиме обогрева	кВт	9,8	21,5	43	61	80	
EER		3,00	3,18	3,18	2,93	3,19	
COP		3,27	3,20	3,21	3,27	3,38	
Компрессор	Тип	Спиральный					
	Кол-во компрессоров/контуров	2/2	2/2	4/4	6/6	8/4	
	Объем масла	л	1,89	3,3	3,3	3,3	3,3
	Кол-во фреона в контуре	кг	3,5×2	7,0×2	7,0×4	7,0×6	15×4
Испаритель	Тип	Кожухотрубный					
	Расход воды	м³/ч	5,2	11,2	22,4	31,8	43
	Перепад давления	кПа	60	15	25	30	40
Вентилятор	Количество (тип)	1 (осевой)	2 (осевой)	4 (осевой)	6 (осевой)	8 (осевой)	
	Расход воздуха	м³/ч	12 000	24 000	48 000	72 000	96 000
Ø подключения гидравлического контура	мм	DN40	DN100	DN65	DN80	DN100	
Масса установки	кг	380	580	1 150	1 730	2 450	
Рабочая масса установки	кг	420	650	1 270	2 000	2 600	
Габаритные размеры	Длина	мм	1514	2 000	2 000	2 850	3 800
	Ширина	мм	841	1 880	1 685	2 000	2 000
	Высота	мм	1 865	900	2 090	2 110	2 130
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.