

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Чиллеры водяного охлаждения Osaka с винтовыми компрессорами

### Диапазон работы

<b>Температура воды на выходе из конденсатора</b>	
Охлаждающая вода	25~50 °С
<b>Температура охлаждаемой воды на выходе из испарителя</b>	
Охлаждаемая вода	5~15 °С

### Опциональное оборудование



Вибропопы



Выносная панель управления



Реле протока



Фланцевые гидравлические подключения

Модель		КР-Osaka-1080С	КР-Osaka-1200С	КР-Osaka-1385С	КР-Osaka-1620С	КР-Osaka-1780С	
Холодильная мощность*	кВт	1 080	1 200	1 385	1 620	1 780	
Потребляемая мощность	кВт	186	206	238	278	306	
EER		5,80	5,82	5,81	5,82	5,81	
Компрессор	Тип	Винтовой полугерметичный					
	Количество контуров	2	2	2	2	2	
	Объем масла	л	23	28	28	40	40
	Кол-во фреона в контуре	кг	170/170	180/180	190/190	210/210	220/220
Испаритель	Тип	Кожухотрубный затопленного типа					
	Расход воды	м³/ч	186	206	238	279	306
	Перепад давления	кПа	78	79	79	75	76
Конденсатор	Тип	Кожухотрубный					
	Расход воды	м³/ч	232	258	298	348	383
	Перепад давления	кПа	88	87	87	85	86
Ø подключения гидравлического контура	мм	200	200	200	200	200	
Масса установки	кг	6 700	6 900	7 150	8 350	8 450	
Рабочая масса установки	кг	7 250	7 490	7 820	9 200	9 350	
Габаритные размеры	Длина	мм	4 600	4 600	4 600	4 800	4 800
	Ширина	мм	1 520	1 520	1 520	1 620	1 620
	Высота	мм	2 035	2 035	2 035	2 250	2 250
Системы защиты		Защита по высокому давлению (реле и датчик), защита по низкому давлению (реле и датчик), термозащита компрессора, защита по высокой температуре нагнетания, фазовый монитор, коэффициент низкого давления, защита по уровню масла, защита от перегрузки компрессора, отслеживание работы датчиков, защита от низкого/высокого напряжения, вводной предохранитель, защита от заморозки					

Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

\* Мощность охлаждения измеряется при температуре охлаждающей воды в конденсаторе 30/35 °С и температуре охлаждаемой воды в испарителе 12/7 °С.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Чиллеры водяного охлаждения Osaka с винтовыми компрессорами

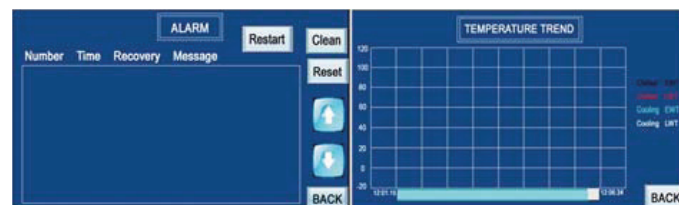
### Защита паролем

Предусмотрены три уровня паролей: для пользователя, для специалистов по монтажу и пусконаладочным работам, а также заводской. Защита от несанкционированного доступа к управлению осуществляется паролем, который генерируется случайным образом.



### Сбор и хранение данных

Отображается до 256 записей о последних сигналах аварии и график температуры охлажденной/охлаждающей воды за 500 секунд.



Модель		KP-Osaka-340C	KP-Osaka-440C	KP-Osaka-540C	KP-Osaka-690C	KP-Osaka-805C	KP-Osaka-890C	
Холодильная мощность*	кВт	340	440	540	690	805	890	
Потребляемая мощность	кВт	60	77	94	120	140	155	
EER		5,66	5,71	5,74	5,75	5,75	5,74	
Компрессор	Тип	Винтовой полугерметичный						
	Количество контуров	1	1	1	1	1	1	
	Объем масла	л	18	20	23	28	40	40
	Кол-во фреона в контуре	кг	130	145	160	200	230	250
Испаритель	Тип	Кожухотрубный затопленного типа						
	Расход воды	м³/ч	58	76	93	119	138	153
	Перепад давления	кПа	55	49	53	46	39	39
Конденсатор	Тип	Кожухотрубный						
	Расход воды	м³/ч	73	95	116	148	173	191
	Перепад давления	кПа	75	70	77	66	56	56
Ø подключения гидравлического контура	мм	150	150	150	200	200	200	
Масса установки	кг	2500	2580	2950	3550	4050	4150	
Рабочая масса установки	кг	2700	2820	3220	3870	4420	4550	
Габаритные размеры	Длина	мм	3550	3550	3550	3600	3600	3600
	Ширина	мм	1220	1220	1220	1420	1440	1440
	Высота	мм	1730	1800	1900	2000	2020	2020
Стандартные системы защиты		Защита по высокому давлению (реле и датчик), защита по низкому давлению (реле и датчик), термозащита компрессора, защита по высокой температуре нагнетания, фазовый монитор, коэффициент низкого давления, защита по уровню масла, защита от перегрузки компрессора, отслеживание работы датчиков, защита от низкого/высокого напряжения, вводной предохранитель, защита от заморозки						

Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

\* Мощность охлаждения измеряется при температуре охлаждающей воды в конденсаторе 30/35°C и температуре охлаждаемой воды в испарителе 12/7°C.