

PROMAIR MW • Модульные чиллеры с водяным охлаждением конденсатора • R410A • Scroll

Базовые модули



KCWA740-1460CSAN3



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

Групповое/
индивидуальное
управление



KWC-311KS
(опция)



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

- Какой бы ни была температура наружного воздуха возможно использование чиллера с водяным охлаждением конденсатора PROMAIR MW в режиме охлаждения круглый год.
- Чиллер предназначен для монтажа в закрытых помещениях, при этом модульная конструкция позволяет объединять до 12 блоков в холодильный контур для достижения общей производительности более 1,7 MBT.
- Оптимальное для работы соотношение холодопроизводительности к потребляемой мощности: EER достигает 5,0, что обеспечивает высокую эффективность работы холодильной машины, а отсутствие вентилятора в блоке чиллера обеспечивает низкий уровень шума, что особенно важно при внутреннем монтаже чиллера.

! Проводной пульт является обязательным дополнительным оборудованием.

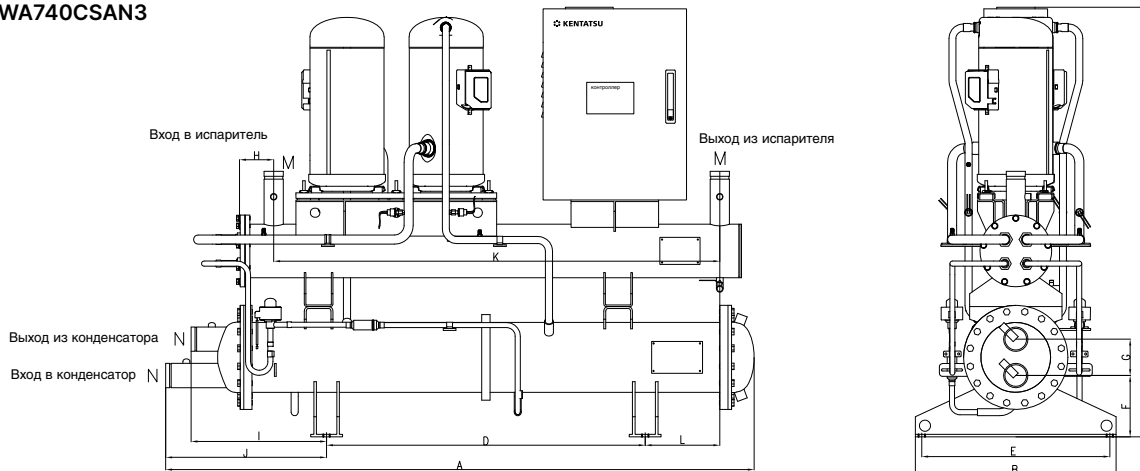


Модель		KCWA_CWCN3	KCWA740CSAN3	KCWA1120CSAN3	KCWA1460CSAN3
Охлаждение	Производительность	кВт	74.4	112.2	146.3
	Потребляемая мощность	кВт	14.9	22.4	29.2
	EER	-	4.99	5.01	5.01
Электропитание		В, Гц, Ф	380 – 415, 50, 3		
Регулирование мощности		%	0 – 50 – 100		
Испаритель	Тип	-	Кожухотрубный		
	Расход воды	м³/ч	12.8	19.3	25.2
	Перепад давления по воде	кПа	39	47	60
	Присоединительный размер	DN	50	50	65
	Тип присоединения	-	Victaulic		
Конденсатор	Тип	-	Кожухотрубный		
	Расход воды	м³/ч	16	24.1	31.5
	Перепад давления по воде	кПа	24	48	82
	Присоединительный размер	мм	65	65	80
	Тип присоединения	-	Victaulic		
Компрессор	Производитель	-	Copeland		
	Тип	-	Герметичный спиральный		
	Количество компрессоров	шт.	2		
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Количество контуров	шт.	2	2	2
	Заправка	кг	12	14.5	18
Размеры	Длина	мм	1880	1880	1900
	Ширина	мм	660	660	740
	Высота	мм	1380	1490	1590
Вес	Нетто	кг	470	520	630
	Рабочий	кг	500	555	670
Раб. диапазон температур воды на выходе (испаритель)*		°C	5 ~ 15		
Раб. диапазон температур воды на входе (конденсатор)*		°C	15 ~ 40		

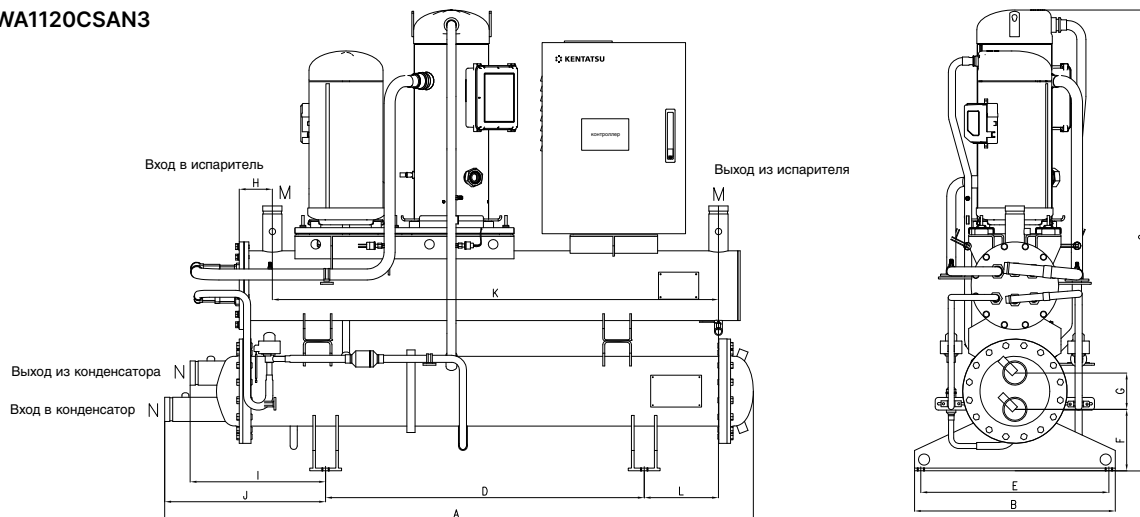
1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий: температура охлажденной воды (вход/выход) 12/7 °C, температура входящей в конденсатор воды +30°C.
2. Расчетное максимальное допустимое давление для испарителя и конденсатора: 1,0 МПа (исполнение для давлений 1,6 МПа, 2,0 МПа по специальному запросу, опционально).
* Диапазон температур может быть расширен (по дополнительному запросу).

Габаритные размеры

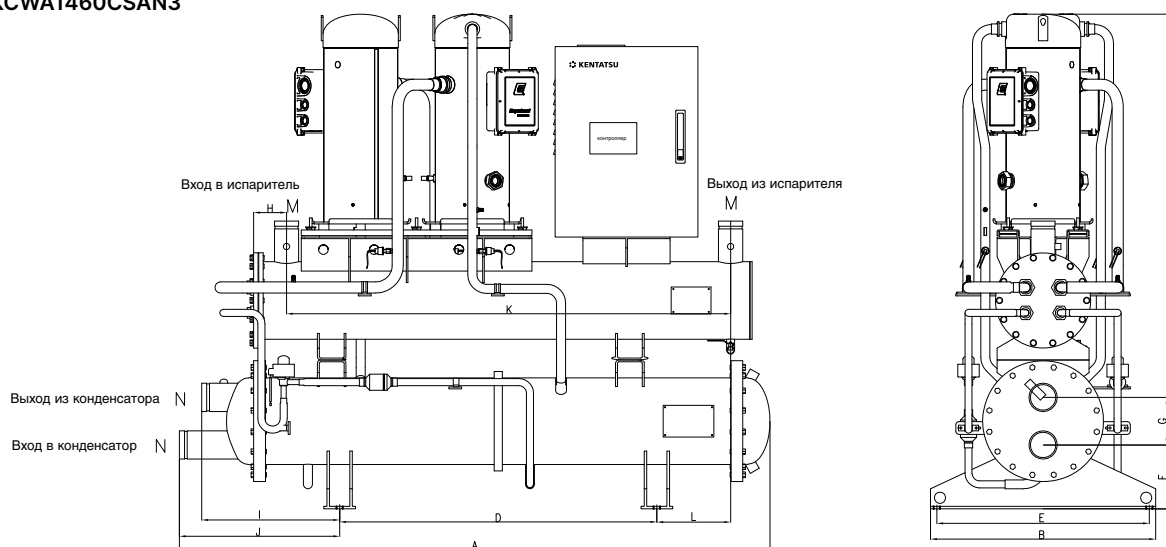
KCWA740CSAN3



KCWA1120CSAN3



KCWA1460CSAN3



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M(DN)	N(DN)
KCWA740CSAN3	1880	660	1380	1000	590	192	114	105	425	505	1400	234	50	65
KCWA1120CSAN3	1880	660	1490	1000	590	192	114	105	425	505	1400	234	50	65
KCWA1460CSAN3	1900	740	1590	1000	670	202	150	105	435	505	1400	234	65	80