

# Центральный кондиционер АНС200

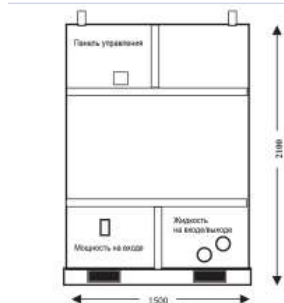
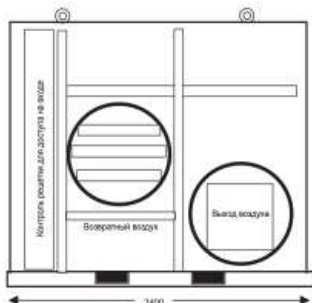


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Расчетная полная холодопроизводительность	кВт	200
Расчетная явная холодопроизводительность	кВт	120
Расчетная температура воздуха/относительная влажность на входе и температура/относительная влажность на выходе	°C/%	30/50 и 13/97
Тепловая мощность*	кВт	330
*Температура воды	°C	50

ОХЛАДИТЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Расчетная температура воды на входе	°C	6
Расчетная температура воды на выходе	°C	12
Максимальная температура воды на входе*	°C	50
Расчетный расход воды	л/с	8
Расчетное падение давления	кПа	50
Коэффициент падения давления	на блок	63
Максимальное рабочее давление	кПа	1000
Объем охладителя	л	60
*Максимальная температура воздуха отключения	°C	45

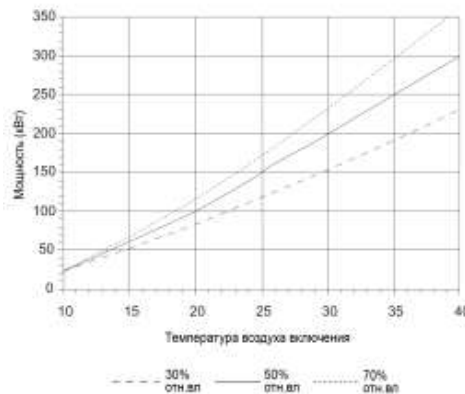
ВЕНТИЛЯТОР	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Расчетный расход воздуха	м³/ч	20000
Расчётный напор	Па	1300
Минимальный расход воздуха при безнапорном выходе	м³/ч	4000
Максимальный объемный расход воздуха при безнапорном выходе	м³/ч	20000
Тип вентилятора		Центробежный, одинарный вход
Скорость вентилятора	Высокая/Низкая	об/мин 1600
Регулятор объемного расхода воздуха		Регулируемая частота вращения
Воздушный патрубок 500 мм		1



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение	В	400
Расчетная электрическая мощность на высокой/низкой скорости	кВА	13,5
Номинальный ток	А	22
Кабельный разъем		32A Ceeform
Кабель	мм2	5x4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Уровень звукового давления на расстоянии 10 метров, Lp(A) при высокой/низкой скорости	дБ(А)	62

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Длина	м	2,4
Ширина	м	1,5
Высота	м	2,1
Вес	кг	1 500/1 560
Водяные патрубки Camlock	мм / дюйм	100/4



\* См. графики рабочих характеристик. Указанные данные могут изменяться без предварительного уведомления. Допускается использовать генератор меньшей мощности при низкой температуре жидкости на выходе охладительной установки.

**Широкий рабочий диапазон**  
**Надёжная конструкция**  
**Удобство эксплуатации и простота монтажа**

В центральном кондиционере АНС200 Aggreko используется двухскоростной вентилятор для простого управления расходом обрабатываемого воздуха.

Помимо использования в качестве традиционных охладителей воздуха, агрегаты могут также применяться в качестве драй-кулеров для охлаждения горячих жидкостей с использованием окружающего воздуха или для обогрева воздуха при помощи горячей воды.



#### НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Центральный кондиционер АНС200 разработан с учетом жёстких требований на рынке аренды техники и может быть использован для создания временной инженерной инфраструктуры.

- Исполнение повышенной надёжности
- Прочная рама пригодная для частых перемещений с помощью вилочного погрузчика и оснащённая проушинами для крепления такелажных строп
- Широкий рабочий диапазон для использования в тяжёлых условиях окружающей среды.
- Может использоваться для охлаждения воздуха или отопления

#### УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРОСТОТА МОНТАЖА

Центральные кондиционеры АНС200 удобны в эксплуатации и просты в монтаже.

- Электрическое подключение через разъём 32A Seeform
- Стандартные быстроразъемные соединения диаметром 2 дюйма и вентили на патрубках для ускорения монтажа гидравлической обвязки
- Дополнительное периферийное оборудование Aggreko TC (шланги, насосы, коллектора, теплообменники, буферные емкости и т.п.) позволяют начать эксплуатацию системы сразу после монтажа.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При использовании данных агрегатов следует:

- Избегать использования избыточного количества воздухопроводов, которые могут снизить имеющуюся мощность от агрегата
- Предусмотреть возможность отвода конденсата
- Выполнять регулярную проверку фильтров и их замену при необходимости
- Убедиться, что у выбранного агрегата достаточно мощности для того, чтобы справиться со скрытыми нагрузками
- По возможности обеспечить рециркуляцию воздуха, т. к. это приведет к уменьшению общей тепловой нагрузки

Кондиционер АНС200 может поставляться в составе автономного хладоцентра совместно с генерирующим оборудованием, кондиционерами и охладителями, насосами, градирнями и другими элементами систем промышленного охлаждения или комфортного кондиционирования.