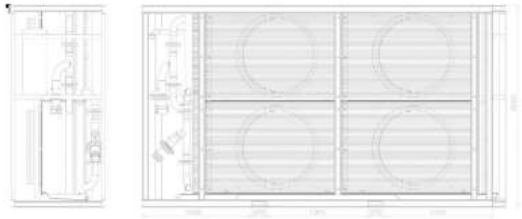
Драй-кулер DC1150

aggreko

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



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

ДАННЫЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ОХЛАДИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ	ОБОГРЕВАТЕЛЬ	ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА	ОХЛАДИТЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ
Расход воздуха	м³/ч	114500	114500	85000	85000
Мощность	кВт	400	1200	750	200
Температура воды на входе/выходе	°C	45/40	80/60	6/12	-2/+1
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА (осевой с прямым приводом)	**ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ**	**ОБОГРЕВАТЕЛЬ**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**
Количество вентиляторов		4	4	4	4
Скорость вентилятора высокая/низкая	об/мин	860/610	860/610	860/610	860/610
Общий расход воздуха	м³/ч	114500	114500	114500	114500
Мощность электродвигателя (каждого)	кВт	3,3	3,3	3,3	3,3
Кожух электродвигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	**ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ**	**ОБОГРЕВАТЕЛЬ**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**
Уровень звукового давления на расстоянии 10 метров	дБ(А)	63	63	63	63
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	**ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ**	**ОБОГРЕВАТЕЛЬ**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**
Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Ток при полной нагрузке	А	28	28	28	28
Максимальная электрическая мощность	кВА/кВт	20/13,5	20/13,5	20/13,5	20/13,5
Разъем		5-контактный типа CEE на 32 А	5-контактный типа CEE на 32 А	5-контактный типа CEE на 32 А	5-контактный типа CEE на 32 А
МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	**ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ**	**ОБОГРЕВАТЕЛЬ**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА**	**ОХЛАДИТЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**
Длина	мм	4500	4500	4500	4500
Глубина	мм	1200	1200	1200	1200
Ширина	мм	2550	2550	2550	2550
Вес (без жидкости)	кг	2200	2200	2200	2200
Вес (с жидкостью)	кг	2300	2300	2300	2300
Гидравлические соединения	мм/дюйм	100/4 с быстроразъемным соединением	100/4 с быстроразъемным соединением	100/4 с быстроразъемным соединением	100/4 с быстроразъемным соединением

Может использоваться в качестве:
- **охладителя жидкости**
- **обогревателя (при подаче горячей воды)**
- **охладителя воздуха (при подаче холодной воды)**

Надёжная конструкция, простота монтажа и удобство эксплуатации

Драй-кулер DC1150 — это трубчато-ребристый теплообменник, оснащённый мощными осевыми вентиляторами, который применяется для охлаждения жидкостей с использованием окружающего воздуха, а так же может быть применён в качестве охладителя воздуха либо калорифера. Драй-кулер Aggreko разработан как универсальное устройство для использования в рамках создания временной инженерной инфраструктуры.

НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Драй-кулер DC1150 разработан с учетом жёстких требований на рынке аренды техники и может быть использован для создания временной инженерной-инфраструктуры.

- Прочная рама из оцинкованной стали
- Вилочные проемы для простоты транспортировки
- Вертикальный тип исполнения для обеспечения малой занимаемой площади

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Драй-кулер для охлаждения жидкостей
- Калорифер для обогрева воздуха с помощью горячей воды (до 80 °C)
- Охладитель для охлаждения воздуха с помощью, охлаждённой (6 °C) жидкости

Драй-кулер DC1150 может поставляться в составе автономного хладоцентра совместно с генерирующим оборудованием, кондиционерами и охладителями, насосами, градирнями и другими элементами систем промышленного охлаждения или комфортного кондиционирования.

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРОСТОТА МОНТАЖА

DC1150 удобны в эксплуатации и просты в монтаже.
- 5-контактный разъем типа CEE на 32 A
- Стандартные быстроразъемные соединения диаметром 100 мм (4 дюйма)
- Дополнительное оборудование Aggreko TC (шланги, насосы, коллектора и т. п.) позволяет начать эксплуатацию системы сразу после монтажа