AERIAL®
CLIMATE SOLUTIONS



2022

ОСУШИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ВОСТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИИ ВОДОЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

DANTHERMGROUP

AERIAL®
CLIMATE SOLUTIONS

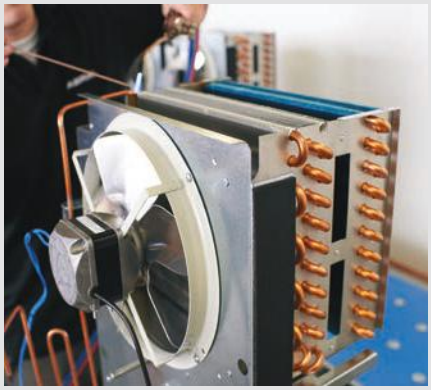


О группе компаний Dantherm Group

Основанная в 1954 году группа компаний Dantherm лидирует на европейском рынке портативных и стационарных систем климат-контроля для широкого спектра отраслей промышленности и областей применения. В экспертно-консультационных центрах Dantherm в Европе проектируют и создают уникальные системы отопления, охлаждения, осушения и вентиляции, которые составляют основу этих климатических решений. В компании работает более 500 преданных своему делу специалистов в области климат-контроля, которые выполнили более трех миллионов установок. Их работа полностью ориентирована на создание здоровой и комфортной климатической среды экологически рациональным, энергоэффективным и экономичным способом.

DANISH ENGINEERING SKIVE
GERMAN ENGINEERING NORDERSTEDT
ITALIAN ENGINEERING PASTRENGO
SPANISH ENGINEERING VALENCIA
BRITISH ENGINEERING MALDON

Пять экспертно-консультационных центров в Дании, Германии, Италии, Испании и Великобритании.







Экспертно-консультационный центр
по обслуживанию мобильных осушительных систем : г. Нордерштедт, Германия.



Aerial

Специализированный центр по осушительным системам , который находится рядом с городом Гамбург в Германии, более 30 лет разрабатывает инновационные, интуитивно понятные осушительные системы, известные своей надежностью, универсальностью и простотой в использовании. Именно здесь выпускается линейка Aerial оборудования.



СОДЕРЖАНИЕ

Опираясь на обширные знания наших экспертов в области климатических решений, мы разработали самый широкий в отрасли ассортимент продуктов и решений, которые отличаются надежностью, устойчивостью, эффективностью и простотой использования.

Возможность получать необходимое оборудование и компоненты от одного поставщика позволит оптимизировать ваши линии поставок и снизить затраты на внутреннюю обработку. В этом также помогут региональные представители Dantherm и обширная сеть профессиональных дилеров по всей Европе. Вы получите поддержку в вашем часовом поясе и на вашем языке — от людей, понимающих требования вашего местного рынка.

Приятного чтения!

Все наши решения мы принимаем, соблюдая эти четыре принципа:

Надежность - всегда была главным ориентиром нашей работы. Мы по-прежнему используем прочные и долговечные компоненты, которые прошли всесторонние испытания.

Устойчивое развитие - составляет неотъемлемую часть нашей деятельности. Мы стремимся создавать решения, экологичность которых, по крайней мере, не уступает аналогичным продуктам.

Эффективность - обеспечение высочайшей производительности с использованием прогрессивных энергосберегающих технологий.

Удобство использования - главное требование к любому решению эксплуатации нашего оборудования.



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА P8



СИСТЕМА AERCUBE® P30



ЦИРКУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА И ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА P46



ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ P50



АКСЕССУАРЫ P54

ОСУШИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ВОСТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИИ ВОДОЙ

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК	 БОКОВОЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР VP 3	 ТУРБИНА VP 6	 СЕПАРАТОР ВОДЫ VT 2	 HF 2 HEPA-ФИЛЬТРЫ, SD 2 ГЛУШИТЕЛЬ ЗВУКА	 ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА AD 20, AD 40, AD 740
ТИП					
 ОТКАЧКА	●	●	●	●	
 НАГНЕТАНИЕ	●	●	●	● ТОЛЬКО SD 2	
 КОНДЕНСАЦИЯ					●
КОРПУС					
 УФ-УСТОЙЧИВЫЙ ПЛАСТИК	●	●	●	●	●
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ					
 ВОСТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИИ ВОДОЙ	●	●	●	●	●
 ОСУШЕНИЕ ЗАТОПЛЕНИЙ	●	●	●	●	●
 СТРОИТЕЛЬНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ	●	●	●	●	●
 ОСУШЕНИЕ ПОЛОСТЕЙ СТЕН, ПОТОЛКОВ И ПУСТОТ	●	●	●	●	●
 ОСУШЕНИЕ ПОЛОВ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	●	●	●	●	●

AERIAL CLIMATE SOLUTIONS

ОСУШИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ ХРАНЕНИЯ, СКЛАДОВ И АРХИВОВ, ПОДВАЛЬНЫХ И ПОЛУПОДВАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК	 AD 20, AD 40, AD 740	 СЕРИЯ AD 7	 СЕРИЯ AD 5/6	 PORTA-DRY 400	 AD 110	 СЕРИЯ WT	 СЕРИЯ ASE
ТИП							
 КОНДЕНСАЦИЯ	●	●	●	●	●	●	
 АДСОРБЦИЯ							●
КОРПУС							
 УФ-УСТОЙЧИВЫЙ ПЛАСТИК	●	●			●	●	
 МЕТАЛИЧЕСТКИЙ, ОПТИКА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ			●				
 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ					●		●
 ПОКРЫТЫЕ ПОРОШКОВЫМ НАПЫЛЕНИЕМ ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ				●			
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ							
 ВОДОПРОВОДНЫЕ И КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	●	●	●	●	●	●	●
 СТРОИТЕЛЬНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ	●	●	●	●	●	●	●
 ОБЪЕКТЫ ХРАНЕНИЯ, СКЛАДЫ И АРХИВЫ	●	●	●	●	●	●	●
 ВОСТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИИ ВОДОЙ И ОСУШЕНИЕ ЗАТОПЛЕНИЙ	●	●	●	●			●
 ПОДВАЛЬНЫЕ И ПОЛУПОДВАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	●	●	●	●	●	●	●

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



В воздухе всегда присутствует влага, высокое содержание которой может препятствовать естественной вентиляции. Уровень относительной влажности в помещениях может повышаться в ходе реализации строительных работ, после пожара или затопления, а также в результате неоднократной халатности, которая наносит значительный ущерб окружающему пространству. Наши осушители ускоряют процесс осушения, удаляя влагу из сырых материалов и предотвращая образование вредной плесени и рост грибков. Некоторое оборудование, применяемое для решения подобных проблем посредством нагрева или вентиляции воздуха, может не устранять основную причину, может быть сложным в управлении и потреблять много энергии.

Наши осушители уверенно удаляют влагу из помещения эффективным способом со скоростью, наиболее подходящей для конкретного случая применения.

Когда необходимо предотвратить образование коррозии или осушить здания после затопления, осушители нашей компании обеспечат полное управление уровнем влажности в разнообразных помещениях гражданского и промышленного назначения.

ТЕХНОЛОГИЯ ОСУШЕНИЯ

Инновационные эффективные технологии и концепции обеспечения комфортной эксплуатации, максимального энергосбережения и оптимального осушения.

eDRY® DRYING CONTROL

Электронная система eDRY® обеспечивает возможность точного и эффективного управления осушителями AERIAL, предотвращает нецелесообразные периоды работы и экономит энергию.



Интеллектуальный модуль управления силовыми выключателями с высокоточными датчиками

- Многоязычный дисплей
- Точное измерение температуры и влажности
- Регулировка требуемой влажности с точностью до 1%
- При сбое электропитания на объекте настройки системы не утрачиваются

Простой в использовании электронный блок eDRY

- Переключатель вкл./выкл.
- Установка требуемой влажности (сохраняется даже после отключения питания)
- Режим непрерывной работы/ночной режим
- Дисплей: время работы в часах/текущая/установленная влажность
- Неоновый индикатор: резервуар заполнен
- Автоматический повторный запуск после сбоя питания

BlueDry® DRYING EFFICIENCY

Технология BlueDry® повышает энергоэффективность и производительность конденсационных осушителей при низкой влажности и температуре. Теплообменник имеет слой высококачественного универсального (золь-гелевого) покрытия, выполненного с применением нанотехнологии.

В данной технологии реализованы преимущества двух основных эффектов:

- эффекта EASY Clean (легкая чистка)
- гидрофобности (эффект лотоса)

Эти два эффекта значительно повышают энергетическую эффективность теплообменника. Во всех конденсационных осушителях AERIAL применяется технология BlueDry®.

Дополнительные информации

AERIAL OEM

Изделия серии AERCUBE® и осушители AERIAL в корпусе, изготовленном способом ротационного формования, могут поставляться с логотипом заказчика и в цвете, указанном заказчиком.

Минимальный объем заказа: 15 шт.

AERIAL MID KONFORM MADE IN EUROPE

Потребление энергии выводится на экран откалиброванного, не сбрасываемого счетчика электроэнергии, отвечающего требованиям Европейской директивы 2004/22/EC «О средствах измерений».

AERIAL F-GAS ECO FRIENDLY

Отвечает требованиям Директивы ЕС от 2020 г., регулирующей применение фторсодержащих газов, сокращение использования гидрофторуглеродов для смягчения последствий глобального потепления.

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 20



AD 20

Легкий и компактный осушитель воздуха AD 20 удобен для транспортировки и переноски. Осушитель оснащен несколькими ручками, встроенным конденсатным насосом с защитой от переполнения и другими многофункциональными устройствами. Данные устройства производятся с высококлассной отделкой, применяются в строительстве и в востановлении повреждении нанесеных водой, а также в иных промышленных и бытовых целях, для управления уровнем влажности и для обеспечения защиты и сохранности материальных ценностей.



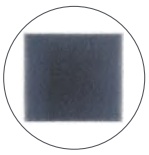
- Легкая и компактная конструкция
- Автоматический конденсатный насос
- Может комбинироваться со всем оборудованием серии AERCUBE®
- Фиксированные точки для крепления систем AERCUBE®
- 2-скоростной экономичный вентилятор, соответствующий требованиям ЕС
- Ночной режим
- Встроенный гигростат (регулятор влажности)
- Дополнительное гнездо с плавкими предохранителями (макс. 6 А)
- Чрезвычайно прочный, ударостойкий и УФ-устойчивый пластмассовый корпус
- Удержание кабеля питания магнитным держателем
- 5-летняя гарантия на корпус, изготовленный методом ротационного формования

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- Применяется в отапливаемых помещениях объемом до 200м^3 и неотапливаемых помещениях объемом до 150м^3

Аксессуары



Сливной шланг
9 x 1,5 мм
5501-0014



Запасной фильтр
5107-0066



Крепежный ремень
6009-0048

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 20









Технические характеристики	Единицы измерения	AD 20
Производительность (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%)/ Электропотребление	л/24 ч/Вт	18/320
Производительность (при температуре 27 °C и относительной влажности 60%)/ Электропотребление	л/24 ч/Вт	11/310
Производительность (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%)/ Электропотребление	л/24 ч/Вт	9/260
Производительность (при температуре 10 °C и относительной влажности 70%)/ Электропотребление	л/24 ч/Вт	5/215
Поток воздуха (на I/II скорости)	$м^3$/ч	200/270
Рабочий диапазон - относительная влажность	% отн. влаж.	35-99
Рабочий диапазон - температура	°C	5-34
Максимальное электропотребление	Вт	520
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1метр	дБ(А)	50
Слив конденсата	мм	9 x 1,5
Хладагент		R1234yf
Кабель питания	м	4,5 с вилкой
Класс защиты		IPX1
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	420 x 320 x 500
Вес	кг	16,4

*испытан в условиях складской зоны

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 40



AD 40



- Легко открывается, легко чистится и технически обслуживается
- Эргономичные приспособления для ручной переноски
- Может комбинироваться со всем оборудованием серии AERCUBE®
- Фиксированные точки для крепления систем AERCUBE®
- Герметичный ротационный компрессор
- 2-скоростной экономичный вентилятор, соответствующий требованиям ЕС
- Простой в техническом обслуживании контур циркуляции хладагента с сервисным соединителем
- Конденсатор и испаритель из медных труб с алюминиевым оребрением
- Система размораживания горячим газом (под заказ)
- Чрезвычайно прочный, ударостойкий и УФ-устойчивый пластмассовый корпус
- 5-летняя гарантия на корпус, изготовленный методом ротационного формования

Легкий и компактный осушитель AD 40 можно его легко переносить, как чемодан. Осушитель AD 40 оснащен складываемой ручкой и крепежными ремнями, устанавливаемыми по бокам. Резервуар для сбора воды расположен внутри осушителя. Уровень воды измеряется плавающим индикатором: при заполнении водосборной емкости осушитель отключается. Осушитель запускается автоматически после установки резервуара на место и отключения подачи питания.

eDRY DRYING CONTROL

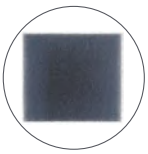
BlueDry® DRYING EFFICIENCY

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- Используется в отапливаемых помещениях объемом до 450м^3 и неотапливаемых помещениях объемом до 300м^3

Аксессуары



Сливной шланг
15 x 2мм
5501-0006



Запасной фильтр
5107-0064



Комплект насоса
0006-0040-030



Крепежный ремень
6009-0048

AERIAL® CLIMATE SOLUTIONS

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 40





Технические характеристики	Единицы измерения	AD 40
Производительность (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%)/ Электропотребление	л/24 ч/Вт	33,5/615
Производительность (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%)/ Электропотребление	л/24 ч/Вт	16/470
Производительность (при температуре 15 °C и относительной влажности 60%)/ Электропотребление	л/24 ч/Вт	13/410
Поток воздуха (на I/II скорости)	$м^3$/ч	300/400
Рабочий диапазон - температура	°C	5-34
Рабочий диапазон - относительная влажность	% отн. влаж.	35-99
Максимальное электропотребление	Вт	800
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1метр	дБ(А)	53
Емкость для конденсата	л	6,8
Слив конденсата	мм	15 x 2
Хладагент		R454c
Кабель питания	м	4,5 с вилкой
Класс защиты		IPX4
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	580 x 390 x 450
Вес	кг	25

*испытан в условиях складской зоны

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 740



AD 740

Это высококачественное оборудование применяется для осушения конструкций и устранения последствий нанесеных водой, а также в промышленности, торговле, для защиты материальных ценностей и управления содержанием влаги. Их можно использовать для разнообразных целей по осушке пространств. Прочный пластиковый корпус оборудования серии AERCUBE®, изготовлен методом ротационного формования, является чрезвычайно стойким к ударам и повреждениям, а также отличается привлекательным внешним видом.

eDRY DRYING CONTROL

BlueDry® DRYING EFFICIENCY



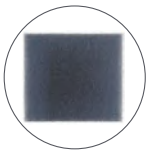
- Легко открывается, легко чистится и технически обслуживается
- Эргономичные приспособления для ручной переноски
- Может комбинироваться со всем оборудованием серии AERCUBE®
- Фиксированные точки для крепления систем AERCUBE®
- При хранении ручка складывается, а колеса убираются внутрь.
- Герметичный ротационный компрессор
- 2-скоростной экономичный бесколлекторный вентилятор
- Простой в техническом обслуживании контур циркуляции хладагента с сервисным соединителем
- Конденсатор и испаритель из медных труб с алюминиевым оребрением
- Система размораживания горячим газом (под заказ)
- Чрезвычайно прочный, ударостойкий и УФ-устойчивый пластмассовый корпус
- 5-летняя гарантия на корпус, изготовленный методом ротационного формования

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- Используется в отапливаемых помещениях объемом до 500м^3 и неотапливаемых помещениях объемом до 350м^3

Аксессуары



Сливной шланг
15 x 2мм
5501-0006



Запасной фильтр
5107-0067



Комплект насоса
0006-0740-030



Крепежный ремень
6009-0048

AERIAL CLIMATE SOLUTIONS

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 740







Технические характеристики	Единицы измерения	AD 740
Расход (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%) / Электропотребление	л/24 ч/Вт	34/625
Производительность (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%)/ Электропотребление	л/24 ч/Вт	18/480
Расход (при температуре 15 °C и относительной влажности 60%)/Потребляе маямощность	л/24 ч/Вт	14/415
Поток воздуха (на I/II скорости)	$м^3$/ч	450/550
Рабочий диапазон - температура	°C	5-34
Рабочий диапазон - относительная влажность	% отн. влаж.	35-99
Максимальное электропотребление	Вт	800
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1метр	дБ(А)	51
Емкость для конденсата	л	6,8
Слив конденсата	мм	15 x 2
Хладагент		R454c
Кабель питания	м	4,5 с вилкой
Класс защиты		IPX4
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	690 x 390 x 470
Вес	кг	32

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 750-780



AD 780-P **AD 750**

Это высококачественное оборудование с применяется для осушения конструкций и устранения последствий нанесеных водой, а также в промышленности, торговле, для защиты материальных ценностей и управления содержанием влаги. Их можно использовать для разнообразных целей по осушке пространств. Прочный пластиковый корпус, изготовлен методом ротационного формования, является чрезвычайно стойким к ударам и повреждениям, а также отличается привлекательным внешним видом и уникальным дизайном.



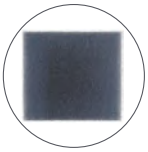
- Корпус из ударопрочного пластика
- Оптимальная мобильность благодаря наличию двух пластмассовых коле (диам. 200мм) и различных ручек
- Герметичный ротационный компрессор
- Энергосберегающий осевой вентилятор
- Простой в техническом обслуживании контур циркуляции хладагента с сервисным соединителем
- Конденсатор и испаритель измедных труб с алюминиевым оребрением
- Система размораживания горячим газом (под заказ)
- Модель AD 750-P может поставляться укомплектованная с конденсатным насосом
- Автоматический повторный запуск после сбоя питания
- В комплект входит гигростат для управления влажностью
- Счетчик рабочих часов и электроэнергии (соответствует требованиям Европейской директивы 2004/22/EC «О средствах измерений»)

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- AD 750/AD 750-P: Используется в отапливаемых помещениях объемом до 650м³ и неотапливаемых помещениях объемом до 500м³
- AD 780-P: Используется в отапливаемых помещениях объемом до 900м³ и неотапливаемых помещениях объемом до 700м³

Аксессуары



Сливной шланг
AD 750-P/AD 780-P
12 x 2мм
5501-0005
AD 750
15 x 2мм
5501-0006



Запасной фильтр
AD 750/AD 750-P
5107-0006
AD 780-P
5107-0007

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 750-780









Технические характеристики	Единицы измерения	AD 750	AD 750-P	AD 780-P
Производительность (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%)/Электропотребление	л/24 ч/Вт	50/850	50/850	76/1.130
Производительность (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%)/Электропотребление	л/24 ч/Вт	23/610	23/610	35/865
Расход (при температуре 15 °C и относительной влажности 70%)/Потребляе маямощность	л/24 ч/Вт	17/537	17/537	27,5/715
Поток воздуха	м³/ч	710	710	760
Рабочий диапазон - температура	°C	5-32	5-32	5-32
Рабочий диапазон - относительная влажность	%	35-95	35-95	35-95
Максимальное электропотребление	Вт	900	900	1250
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50	230/1ф/50	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр	дБ(А)	53	53	60
Емкость для конденсата	л	12	Встроенный конденсатный насос	Встроенный конденсатный насос
Слив конденсата	мм	15 x 2	12 x 2	12 x 2
Хладагент		R454c	R454c	R454c
Кабель питания	м	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	880 x 520 x 495	880 x 520 x 495	1000 x 640 x 580
Вес	кг	42	42	57

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 520-540



AD 520

AD 540



- Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с покрытием из нержавеющей стали
- Напольная система с резиновыми ножками для большей устойчивости
- Комплектующие детали можно устанавливать одна на другую
- Складная ручка для удобства хранения
- Герметичный ротационный компрессор
- 2-скоростной экономичный бесколлекторный осевой вентилятор для бесшумной и эффективной работы
- Простой в техническом обслуживании контур циркуляции хладагента с сервисным соединителем
- Конденсатор и испаритель из медных труб с алюминиевым оребрением
- Система размораживания горячим газом (под заказ)

Универсальные, надежные и энергосберегающие конденсационные осушители воздуха. Возможность установки различного вспомогательного оборудования обеспечивает возможность применения для конкретных целей даже в тяжелых условиях, таких как осушение конструкций на морских ветровых энергоустановках или в жарких странах.

Осушители моделей AD 520 и AD 540 - это легкое, компактное и практичное переносное оборудование. Они широко применяются для востановления повреждении водой и для осушения воздуха в коммерческих и частных зданиях.

eDRY DRYING CONTROL

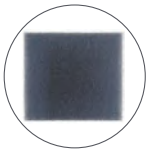
BlueDry® DRYING EFFICIENCY

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- AD 520: Используется в отапливаемых помещениях объемом до 200м³ и неотапливаемых помещениях объемом до 150м³
- AD 540: Используется в отапливаемых помещениях объемом до 450м³ и неотапливаемых помещениях объемом до 300м³

Аксессуары



Сливной шланг
12 x 2мм
5501-0005



Запасной фильтр
AD 520
5107-0047
AD 540
5107-0044



Комплект насоса
0006-0520-030



Настенные кронштейны
AD 520
5101-0955
AD 540
5107-0954

AERIAL CLIMATE SOLUTIONS

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 520-540









Технические характеристики	Единицы измерения	AD 520	AD 540
Расход (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	19/315	34/680
Расход (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	8/230	17/500
Расход (при температуре 15 °C и относительной влажности 70%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	8/215	19/415
Поток воздуха (на I/II скорости)	$м^3$/ч	250/340	500/620
Рабочий диапазон - температура	°C	5-34	5-34
Рабочий диапазон - относительная влажность	% отн. влаж.	35-95	35-95
Максимальное электропотребление	Вт	315	530
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр	дБ(А)	46	51
Емкость для конденсата	л	7,0	7,0
Слив конденсата	мм	12 x 2	12 x 2
Кабель питания	м	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой
Хладагент		R1234yf	R454c
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	524 x 320 x 360	578 x 329 x 380
Вес	кг	17	24

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 560-580



AD 560 **AD 580**

Универсальные, надежные и энергосберегающие конденсационные осушители воздуха. Возможность установки различного вспомогательного оборудования обеспечивает возможность применения для конкретных целей даже в тяжелых условиях, таких как осушение конструкций на морских ветровых энергоустановках или в жарких странах.

Данные системы, изготовленные по специальной энергосберегающей технологии, очень удобные в использовании и оснащенные чрезвычайно крепким корпусом, являются идеальным оборудованием для осушения конструкций и управления влажностью. Это оборудование - прекрасный выбор для защиты и содержания складских помещений, архивов и иных объектов.

eDRY DRYING CONTROL

BlueDry® DRYING EFFICIENCY



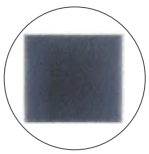
- Корпус из оцинкованной листовой стали с покрытием из нержавеющей стали
- Боковые ручки для подъема
- Герметичный ротационный компрессор
- 2-скоростной экономичный бесколлекторный осевой вентилятор для бесшумной и эффективной осушки (AD 560)
- Простой в техническом обслуживании контур циркуляции хладагента с сервисным соединителем
- Конденсатор и испаритель измедных труб с алюминиевым оребрением
- Система размораживания горячим газом (под заказ)

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- AD 560: Использование в отапливаемых помещениях объемом до 680м³ и неотапливаемых помещениях объемом до 500м³
- AD 580: Использование в отапливаемых помещениях объемом до 900м³ и неотапливаемых помещениях объемом до 700м³

Аксессуары



Сливной шланг
12 x 2мм
5501-0005



Запасной фильтр
AD 560
5107-0000
AD 580
5107-0033



Комплект насоса
AD 560
0006-0560-030
AD 580
0006-0580-030

AERIAL® CLIMATE SOLUTIONS

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 560-580





Технические характеристики	Единицы измерения	AD 560	AD 580
Расход (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	52/800	76,5/1130
Расход (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	22/580	35/790
Расход (при температуре 15 °C и относительной влажности 70%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	18/515	27,5/710
Поток воздуха (на I/II скорости)	$м^3$/ч	425/700	750
Рабочий диапазон - температура	°C	5-34	5-34
Рабочий диапазон - относительная влажность	% отн. влаж.	35-95	35-95
Максимальное электропотребление	Вт	810	1130
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр	дБ(А)	53	65
Емкость для конденсата	л	14,0	14,0
Слив конденсата	мм	12 x 2	12 x 2
Кабель питания	кг	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой
Хладагент		R454c	R454c
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	720 x 400 x 450	790 x 450 x 450
Вес	кг	36	40

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 660-680



AD 660



AD 680



- Корпус из оцинкованной листовой стали с покрытием из нержавеющей стали
- Высокая мобильность благодаря наличию устойчивой транспортной рамы и колес
- Герметичный ротационный компрессор
- 2-скоростной экономичный бесколлекторный осевой вентилятор для бесшумной и эффективной осушки (AD 660)
- Простой в техническом обслуживании контур циркуляции хладагента с сервисным соединителем
- Конденсатор и испаритель из медных труб с алюминиевым оребрением
- Система размораживания горячим газом (под заказ)

Универсальные, надежные и энергосберегающие конденсационные осушители воздуха. Возможность установки различного вспомогательного оборудования обеспечивает возможность применения для конкретных целей даже в тяжелых условиях, таких как осушение конструкций на морских ветровых энергоустановках или в жарких странах.

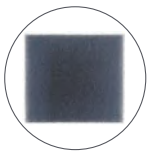
Оборудование моделей AD 660 и AD 680 оснащено двумя большими роликами, установленными на раме, для облегчения перемещения и транспортировки. Данные модели широко применяются компаниями, производящими осушительные конструкции, и арендными компаниями строительного оборудования для осушения воздуха в коммерческих и частных зданиях.

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- AD 660: Используется в отапливаемых помещениях объемом до 680м³ и неотапливаемых помещениях объемом до 500м³
- AD 680: Используется в отапливаемых помещениях объемом до 900м³ и неотапливаемых помещениях объемом до 700м³

Аксессуары



Сливной шланг
12 x 2мм
5501-0005



Запасной фильтр
AD 660
5107-0000
AD 680
5107-0071



Комплект насоса
AD 660
0006-0560-030
AD 680
0006-0580-030

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 660-680







Технические характеристики	Единицы измерения	AD 660	AD 680
Расход (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	52/800	78/1130
Расход (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	22/580	35/790
Расход (при температуре 15 °C и относительной влажности 70%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	18/515	27,5/710
Поток воздуха (на I/II скорости)	$м^3$/ч	425/700	750
Рабочий диапазон - температура	°C	5-34	5-34
Рабочий диапазон - относительная влажность	% отн. влаж.	35-95	35-95
Максимальное электропотребление	Вт	810	1130
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1метр	дБ(А)	53	65
Емкость для конденсата	л	14,0	14,0
Слив конденсата	мм	12 x 2	12 x 2
Класс защиты		IPX4	IPX4
Кабель питания	м	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой
Хладагент		R454c	R454c
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	900 x 540 x 500	975 x 600 x 520
Вес	кг	40	45

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

PORTA-DRY 400



PORTA-DRY 400

Конденсационный осушитель PORTA-DRY 400, произведен в Европе на основе многолетнего опыта, был специально разработан для восстановления повреждений от воды, сушки зданий и постоянной сушки больших помещений.

Несмотря на то, что очень прочный и компактный осушитель весит всего 45 кг, он оснащен передовой технологией теплового насоса с рекуперацией энергии. Это не только оптимизирует энергоэффективность, но и позволяет агрегату обрабатывать отапливаемые помещения объемом до 680 м^3 и неотапливаемые помещения объемом до 450 м^3.

"Осушитель PORTA-DRY 400 оснащен резиновыми колесами и ручкой, что делает его идеальным для арендных компаний и для тех, которые ценят гибкость и простоту использования. После работы, осушитель также легко очистить с помощью воды и воздуха высокого давления."



- Прочная конструкция
- Счетчик часов
- Простота в использовании и обслуживании
- Экологически чистый хладагент
- Стальной корпус с порошковым покрытием
- Система оттаивания горячим газом
- Высокопроизводительная технология теплового насоса с рекуперацией энергии
- Встроенная ручка для удобства перемещения
- Резиновые колеса облегчают перемещение и транспортировку
- Штабелируемая конструкция для удобной транспортировки и хранения
- Прямой шланговый разъем ¾"



AERIAL CLIMATE SOLUTIONS

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

PORTA-DRY 400

В целях защиты окружающей среды в PORTA-DRY 400 используется хладагент R454c, не разрушающий озоновый слой и имеющий низкий уровень ПГП (146). Он полностью соответствует всем требованиям законодательства ЕС.

Благодаря своим высоким эксплуатационным характеристикам, легко устанавливаемый агрегат обеспечит быстрый результат при осушении различных строительных площадок и аварийных ситуаций, тем самым минимизируя риск долгосрочного ущерба, вызванного, например, затоплением, прорывом труб и пожарной водой.

Встроенная подъемная ручка может быть установлена вертикально для удобства перемещения или горизонтально для облегчения штабелирования и простоты транспортировки. В стандартную комплектацию входит встроенный счетчик моточасов, который помогает контролировать время работы и планировать техническое обслуживание.

Технические характеристики	Единицы измерения	PORTA-DRY 400
Расход (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%) / Электропотребление	л/24 ч/Вт	71/1.250
Производительность (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%) / Электропотребление	л/24 ч/Вт	30/950
Расход (при температуре 10 °C и относительной влажности 70%) / Потребляемая мощность	л/24 ч/Вт	19,5/780
Поток воздуха	$м^3$/ч	700
Рабочий диапазон - температура	°C	5-32
Рабочий диапазон - относительная влажность	% отн. влаж	30-95
Максимальное электропотребление	Вт	1.600
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1метр	дБ(А)	67
Слив конденсата	мм	19
Класс защиты		IP22
Кабель питания	м	2,5
Хладагент		R454c
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	1030/820 x 520 x 450
Вес	кг	45

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

ASE 200-300-400



ASE 400 **ASE 300** **ASE 200**

Мобильные адсорбционные осушители воздуха серии ASE идеально подходят для осушения больших помещений при низких температурах. Являются чрезвычайно компактными, надежными и легкими. Благодаря высокой эффективности при низких температурах легко устанавливаемые системы серии ASE обеспечивают быстрое осушение конструкций всех типов, в т.ч., в экстремальных ситуациях, минимизируя, таким образом, риск долговременного ущерба, наносимого, например, наводнениями. Эти осушители можно использовать в подвалах, гаражах, складах, кладовых, архивах, объектах производственного назначения, гидротехнических сооружениях и т.д.

Элементы управления

- Переключатель вкл./выкл.
- Встроенный гигростат для управления влажностью
- Счетчик рабочих часов и электроэнергии (соответствует требованиям Европейской директивы 2004/22/ЕС «О средствах измерений»)
- ASE 400: Внешний гигростат
- ASE 400: Не сбрасываемый счетчик времени опциональный счетчик потребления электроэнергии, соответствующий требованиям Европейской директивы 2004/22/ЕС «О средствах измерений»



- Эксплуатация при низких температурах от -10 до +35 °C
- Эксплуатация в условиях низкой влажности от 10 % отн. влаж.
- Надежные установки из нержавеющей стали с порошковым покрытием на четырех не оставляющих следов резиновых ножках
- Эргономичный дизайн с ручками
- Высокопроизводительный ротор ECODRY G3 для обеспечения максимального поглощения воды
- Роторный блок легко снимается для чистки и технического обслуживания
- Динамичный, безопасный нагревательный элемент с ПТЭ и автоматической регулировкой
- Энергосберегающий радиальный вентилятор
- Воздушный фильтр на впуске технологического воздуха
- Очень низкий уровень шума за счет наличия встроенного глушителя

- Принцип адсорбции с одним стандартным вентилятором для технологического и регенерационного воздуха
- ASE 200: Подходит для помещений объемом до 200м^3 и отлично комбинируется с оборудованием серий Aerial AB- и VP
- ASE 300: Подходит для помещений объемом до 300м^3 и отлично комбинируется с оборудованием серий Aerial AB- и VP
- ASE 400: Подходит для помещений объемом до 450м^3

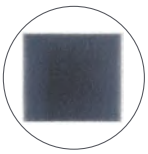
Аксессуары



Выпуск воздуха регенерации
Шланг Thermaflex 80мм
ASE 200, ASE 300, ASE 400
Выпуск сухого воздуха
6000-0004
Шланг Thermaflex 100мм
ASE 300
6000-0000
Шланг Thermaflex 125мм
ASE 400
6000-0012



Выпуск сухого воздуха
Шланг Superflextract 50мм
ASE 200, ASE 300
6000-0003



Запасной фильтр
ASE 200
5107-0005
ASE 300
5107-0011
ASE 400
5107-0073



Внешний гигростат
ASE 400
6109-0040

AERIAL CLIMATE SOLUTIONS

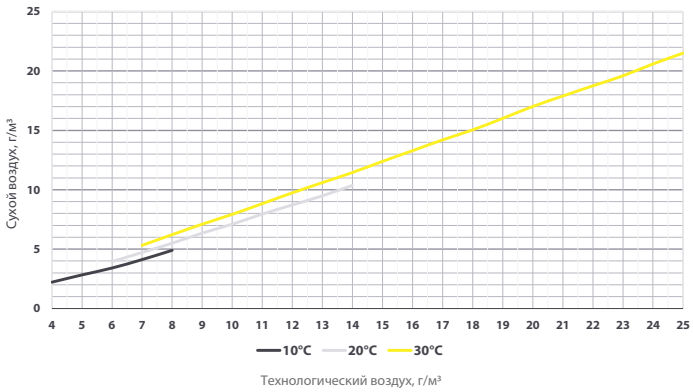
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

ASE 200-300-400





Рабочие характеристики: ASE 400





Технические характеристики	Единицы измерения	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Расход (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%)	кг/24ч	18,75	25,7	36
Воздухообмен – сухой воздух/воздух регенерации	м³/ч	210/110	300/110	480/185
Внеш. давление – сухой воздух/воздух регенерации	Па	150/50	150/50	150/100
Рабочий диапазон – температура	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Рабочий диапазон – относительная влажность	%	10-95	10-95	10-95
Номинальная потребляемая мощность	Вт	694	1040	2200
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50	230/1ф/50	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр	дБ(А)	48	57	60
Размеры воздуховода:				
Впуск воздуха	Ømм	125	125	125
Выпуск сухого воздуха	Ømм	1 x 80 или 2 x 50	1 x 100 или 2 x 50	1 x 125
Выпуск воздуха регенерации	Ømм	80	80	80
Кабель питания	м	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой
Класс защиты		IP23	IP23	IP23
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	410/395/560
Вес	кг	14	18	25

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

WT 230-240-250-280



WT 230, WT 240, WT 250, WT 280

При осушении прачечных с одной или несколькими стандартными бельевыми сушилками (сушильными машинами барабанного типа) потребляется очень много электроэнергии. Для экономии энергозатрат в летнее время прачечную можно осушить на свежем воздухе. Но что делать при плохой погоде или зимой? Оснащение помещения прачечной бельевой сушилкой AERIAL представляет собой надежную, экологичную альтернативу, которая может использоваться в качестве осушителя воздуха для постоянного поддержания помещений в сухом состоянии и предотвращения образования плесени и повреждений имуществу, а также защиты здоровья от избыточной влажности.

Уникальные легкосъемные воздушные фильтры можно промывать водой или чистить вручную.

eDRY DRYING CONTROL

BlueDry® DRYING EFFICIENCY



- Корпус из оцинкованной стали; кожух из легкомоющегося пластика. Удобная в обслуживании конструкция корпуса
- Экономящий место настенный монтаж
- Герметичный ротационный компрессор
- Энергосберегающий бесколлекторный радиальный вентилятор
- Простой в техническом обслуживании контур циркуляции хладагента с сервисным соединителем
- Конденсатор и испаритель из медных труб с алюминиевым оребрением
- Система размораживания горячим газом для оптимальной работы в прохладных местах - под заказ

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- WT 230
  Сушка белья: около 7,5 кг сухого белья
  Осушение помещений: закрытые помещения до 450м^3
- WT 240
  Сушка белья: около 10 кг сухого белья
  Осушение помещений: закрытые помещения до 500м^3
- WT 250
  Сушка белья: около 15 кг сухого белья
  Осушение помещений: закрытые помещения до 600м^3
- WT 280
  Сушка белья: около 20 кг сухого белья
  Осушение помещений: закрытые помещения до 900м^3

Аксессуары



Запасной фильтр (тумана)
5107-0037



Комплект насоса PK-Uni
6200-0092

AERIAL CLIMATE SOLUTIONS

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

WT 230-240-250-280



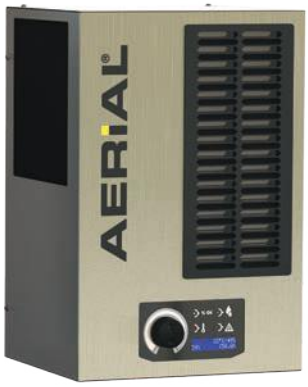




Технические характеристики	Единицы измерения	WT 230	WT 240	WT 250	WT 280
Производительность (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%)/Электропотребление	л/24 ч/Вт	35,5/570	36,5/570	57,1/887	79,2/1390
Производительность (при температуре 27 °C и относительной влажности 60%)/Электропотребление	л/24 ч/Вт	21,1/487	21,6/500	24,1/806	46,6/1080
Производительность (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%)/Электропотребление	л/24 ч/Вт	14,6/420	16,8/440	23,0/677	32,2/990
Производительность (при температуре 10 °C и относительной влажности 70%)/Электропотребление	л/24 ч/Вт	6,1/368	7,2/360	13,4/564	20,3/800
Поток воздуха	$м^3$/ч	750	830	870	920
Потребление электроэнергии на 1 кг белья	кВт-ч/кг	0,29	0,25	0,27	0,30
Время сушки	ч:мин	4:55	5:35	5:23	5:13
Рабочий диапазон - температура	°C	3-32	3-32	3-32	3-32
Рабочий диапазон - относительная влажность	%	35-95	35-95	35-95	35-95
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50	230/1ф/50	230/1ф/50	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1метр	дБ(А)	61	61	60	66
Слив конденсата	мм	15 x 2	15 x 2	15 x 2	15 x 2
Кабель питания	м	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой	4,5 с вилкой
Хладагент		R407c	R407c	R407c	R407c
Класс защиты		IP12	IP12	IP12	IP12
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	809 x 640 x 345	809 x 640 x 345	809 x 640 x 345	809 x 640 x 345
Вес	кг	40	40	42	43

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 110



AD 110

Универсальное решение для различных задач по осушению. Осушитель. AD 110 является компактным, легким, надежным, тихим, мощным и высокопроизводительным.

Оснащенный кронштейном для быстрого и несложного настенного монтажа, он идеально подходит для эксплуатации в гидротехнических сооружениях, автомобильных гаражах, кладовых, музеях, архивах, подвалах, водолечебницах, а также для применения в бытовом сегменте.



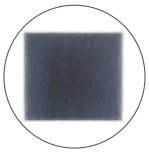
- Корпус из нержавеющей стали
- Отфильтрованный воздух закачивается в агрегат сбоку, и через диффузор спереди подается теплый сухой воздух
- Компактность и экономия места
- Настенный монтаж
- Герметичный поршневой компрессор
- Энергосберегающий осевой вентилятор
- Простой в техническом обслуживании контур циркуляции хладагента с сервисным соединителем
- Конденсатор и испаритель из медных труб с алюминиевым оребрением
- Система размораживания горячим газом (под заказ)
- Гигростат для управления влажностью
- Автоматическая откачка с защитой от переполнения
- Встроенный счетчик времени

В стандартной комплектации

- Встроенный конденсатный насос (высота подачи 3м)
- Сменный фильтр
- Шланг слива конденсата 12 x 2мм
- Хомут крепления шланга слива конденсата 12 x 2/15 x 2мм
- Стандартный настенный монтаж

- Принцип конденсации (применение теплового насоса с рекуперацией энергии)
- Используется в отапливаемых помещениях объемом до 140м^3 и неотапливаемых помещениях объемом до 70м^3

Аксессуары



Запасной фильтр
5107-0001



Шланг слива конденсата
12 x 2мм
5501-0005



Хомут крепления шланга слива конденсата
12 x 2/15 x 2мм
5404-0059

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

AD 110









Технические характеристики	Единицы измерения	AD 110
Расход (при температуре 30 °C и относительной влажности 80%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	15/330
Расход (при температуре 20 °C и относительной влажности 60%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	8,5/236
Расход (при температуре 15 °C и относительной влажности 70%) /Электропотребление	л/24 ч/Вт	8/215
Поток воздуха	$м^3$/ч	225
Рабочий диапазон - температура	°C	5-30
Рабочий диапазон - относительная влажность	%	35-95
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Уровень звукового давления на расстоянии 1метр	дБ(А)	46
Слив конденсата	мм	12 x 2
Кабель питания	м	3 с вилкой
Хладагент		R1234yf
Класс защиты		IP54
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	490 x 330 x 280
Вес	кг	18,5

AERCUBE®

МЫ РАЗРАБОТАЛИ НОВУЮ СЕРИЮ AERCUBE®МОДУЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ С НИЗКИМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ ДЛЯ ОСУШЕНИЯ ЗДАНИЙ И ВОСТАНОВЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИИ НАНЕСЕНЫХ ВОДОЙ.

Это знаковое событие, которое удовлетворяет непростые и растущие потребности рынка оборудования для устранения последствий повреждении нанесеных водой. Наше стремление к совершенству отражается во всех деталях, благодаря которым эксплуатация наших систем становится как никогда легкой и эффективной.

Имея за плечами более чем 30-летний опыт работы, выпуском оборудования серии AERCUBE® мы создаем новые стандарты по энергопотреблению, универсальности, надежности и простоте эксплуатации. Наши ноу-хау и возможности тестирования в заводской камере для климатических испытаний подтверждают то, что наше оборудование вне всякого сомнения является передовым сейчас и останется передовым в будущем.

ЧЕМ ПРОЩЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ – вот тот принцип, который применим к эксплуатации этого оборудования. Новая, не нуждающаяся в пояснениях интеллектуальная и удобная в пользовании электронная система eDRY® предоставляет специалистам, занимающимся осушением, точную информацию, которая им требуется для быстрого и несложного ввода установки в эксплуатацию. Высокая эксплуатационная надежность агрегата обеспечивается за счет разделения его электронных и механических систем.

Наши системы в стандартном исполнении обязательно оснащаются откалиброванными счетчиками, что обеспечивает полное понимание потребления электроэнергии нашим осушительным оборудованием .

Все системы новой серии AERCUBE® могут быть объединены в единый комплекс и устанавливаться одна на другую. Поставляемая по дополнительному заказу промежуточная плита также обеспечивает возможность установки один на другой и объединения всех уже имеющихся у заказчика агрегатов с системой AERCUBE®. Размеры оборудования, которые были оптимизированы под размеры грузового поддона, и поставляемая по отдельному заказу система крепления обеспечивают экономию места для хранения и безопасную транспортировку оборудования.

НАМЕРЕННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ

Четкое разделение электронной и механической части обеспечивает максимальную эксплуатационную надежность.

ЭРГОНОМИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Множество различных вариантов управления для максимального комфорта при подъеме и транспортировке оборудования.

ОТСУТСТВИЕ ОСТРЫХ КРАЕВ, УДАРОПРОЧНЫЙ КОРПУС

Закругленные углы и края обеспечивают защиту людей и рабочего места, где оборудование размещается.

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОДИН НА ДРУГОЙ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Все блоки имеют точно подобранную конструкцию, позволяющую укладывать их друг на друга для, хранения и транспортировки без риска опрокидывания. Кроме того, их размеры являются оптимальными для перевозки на поддонах.

ВЫСОКАЯ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

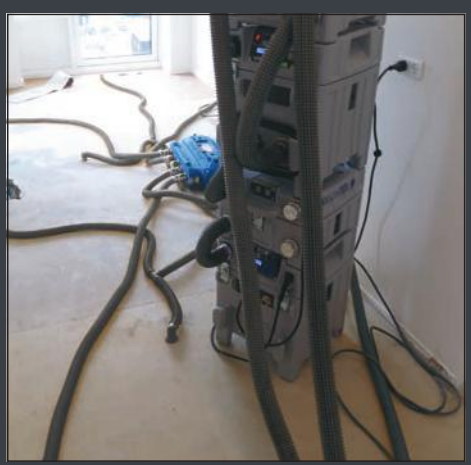
Все компоненты корпуса могут быть полностью переработаны.

Различные приспособления и малый вес агрегатов позволяют удобно перемещать их одним человеком.

Факт преднамеренного отсутствия колес означает обеспечение защиты требующих особого обращения напольных покрытий.

Предохранительные устройства блокировки обеспечивают быстрый доступ внутрь агрегата и одновременно гарантируют максимальную безопасность. Гигиеническое исполнение оборудования означает то, что можно легко чистить и проводить санитарную обработку оборудования для удаления плесени, грязи иму сора, как изнутри, так и снаружи.







Изделия серии AERCUBE® и все осушители нашей компании в корпусе, изготовленном способом ротационного формования могут поставляться с логотипом заказчика и в цвете, указанном заказчиком.

Минимальный объем заказа: 15 шт.





СИСТЕМА AERCUBE®

БОКОВОЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



VP 3

Боковый канальный вентилятор VP 3 обеспечивает надежность работы оборудования и экономию электроэнергии. Системы серии AERCUBE® имеют воздушное охлаждение и прочный корпус. Различные захватные и транспортировочные приспособления гарантируют удобный подъем и перемещение оборудования. Система крепления обеспечивает дополнительную устойчивость во время транспортировки и хранения.

eDRY DRYING CONTROL



- Легко открывается, несложная чистка и содержание
- Герметичный пульт управления
- Эргономичные приспособления для ручной переноски
- Может комбинироваться со всеми устройствами серии AERCUBE®
- Фиксированные точки для крепления устройств AERCUBE®
- Конструкция системы обеспечивает оптимальный режим работы с использованием 50-мм шлангов (под заказ) могут предусматриваться альтернативные фитинги для подсоединения 38-мм шланга)
- Встроенный кабельный барабан с магнитным держателем вилки
- Вспомогательное разъемное соединение для подачи питания на другие устройства, такие как осушители и вентиляторы
- Отфильтрованный охлаждающий воздух обеспечивает надежную работу и защиту двигателя
- Чрезвычайно прочный, ударостойкий и УФ-устойчивый, пластмассовый корпус
- 5-летняя гарантия на корпус, изготовленный методом ротационного формования

- Боковой канальный вентилятор, антивибрационный и звукопоглощающий встроенный в систему AERCUBE ®
- Решение с положительным и всасывающим давлением для изоляции и осушения полостей
- Фильтр грубой очистки со стороны всасывания
- Очень тихий благодаря применению высокоэффективной системы снижения уровня шума
- Осушение полостей до 40-50м^2

дополнительному заказу



Промежуточная плита
5101-0806



Крепежный ремень
6009-0048



Фильтр воздушного охлаждения
5107-0051



Шланг Superflextract
50мм
6000-0003

AERIAL CLIMATE SOLUTIONS

СИСТЕМА AERCUBE®

БОКОВЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



VP 3

Управление/эксплуатация

- Удобные в эксплуатации электронные устройства с полнотекстовым дисплеем для отображения состояния оборудования
- Гистограммы и многоцветный светодиодный индикатор для считывания противодавления
- Отображение рабочего времени в часах

  Переключатель вкл./выкл.
- Гнездо с предохранителем (макс. 8 A) для подключения приборов
- 2-секционный терморегулятор
- Защитное выключение в случае перегрузки
- Совместимый счетчик электроэнергии
- Счетчик электроэнергии, отвечающий требованиям Европейской директивы 2004/22/EC «О средствах измерений»

Технические характеристики	Единицы измерения	VP 3
Тип вентилятора		канальный
Поток воздуха	$м^3/ч$	150 (при свободной подаче воздуха)
Макс. дифференциальное давление:		
Вакуумметрическое	мбар	170
давление	мбар	190
Мощность двигателя	Вт	1100
Рабочий диапазон - температура	°C	0-38
Уровень шума	дБ(A)	50
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Класс защиты		IP44
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	507 x 390 x 455
Вес	кг	26,5

СИСТЕМА AERCUBE®

ТУРБИНА



VP 6

Турбина VP 6 легкая, универсальная и мощная. Благодаря применению бесщеточной турбины с переменной частотой вращения вес VP 6 уменьшился на 50% по сравнению с традиционной установкой с боковым канальным вентилятором. Многоступенчатое управление турбины обеспечивает возможность точной регулировки мощности. Агрегат VP 6 сокращает количество необходимого оборудования, поскольку она заменяет до четырех различных отдельных установок.



- Легко открывается, несложная чистка и содержание
- Герметичный пульт управления
- Эргономичные приспособления для ручной переноски
- Может комбинироваться со всеми устройствами серии AERCUBE®
- Фиксированные точки для крепления устройств AERCUBE®
- Конструкция системы обеспечивает оптимальный режим работы с использованием 50-мм шлангов (под заказ) возможность установки альтернативных фитингов для подсоединения 38-мм шланга)
- Встроенный предохранительный термостат для защиты от ограничений и перегрева
- Встроенный кабельный барабан смагнитным держателем вилки
- Вспомогательное разъемное соединение для подачи питания на другие устройства, такие как осушители и вентиляторы
- Встроенный фильтр F7 для защиты турбины от проникновения пыли
- Чрезвычайно прочный, ударостойкий и УФ-устойчивый пластмассовый корпус
- 5-летняя гарантия на корпус, изготовленный методом ротационного формования

- Высокопроизводительная бесщеточная 4-ступенчатая турбина
- Встроенный глушитель для снижения уровня шума

  4-ступенчатая турбина обеспечивает возможность выполнения специальных работ
- Предназначен для осушения изолированных конструкций, полостей и пустот
- Фильтр грубой очистки со стороны всасывания
- Интегрированный ночной режим обеспечивает более тихую работу в зонах пребывания людей
- Осушение полостей до 70м^2
- Легкий вес (15 кг)

Аксессуары



Промежуточная плита
5101-0806



Крепежный ремень
6009-0048



Фильтр воздушного охлаждения (карманный фильтр F7)
5107-0058



Шланг Superflextract
50мм
6000-0003

СИСТЕМА AERCUBE®

ТУРБИНА



VP 6



Управление/эксплуатация

- Удобные в эксплуатации электронные устройства с полнотекстовым дисплеем
- Отображение состояния устройства и времени работы в часах
- Гистограммы и многоцветный светодиодный индикатор для считывания противодавления
- Переключатель вкл./выкл.
- Гнездо с предохранителем (макс. 8 А) для подключения приборов
- Отключаемый замок блокировки
- Защитное выключение в случае перегрузки

Технические характеристики	Единицы измерения	VP 6
Тип вентилятора		Бесщеточная высокопроизводительная турбина
Поток воздуха (при свободной подаче воздуха)	Скорость/м²/м³/ч	1/15/80 - 2/30/140 - 3/50/190 - 4/70/250
Избыточное давление	мбар	270
Низкое давление	мбар	220
Мощность двигателя	Вт	1280
Рабочий диапазон - температура	°C	0-38
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Уровень шума на расстоянии 3м	дБ(А)	57
Кабель питания	м	4,5м с вилкой, исполнение для тяжелых условий эксплуатации, (кабель H07) с магнитным держателем для вилки
Класс защиты		IP44
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	507 x 390 x 455
Вес	кг	15

СИСТЕМА AERCUBE®

СЕПАРАТОР ВОДЫ



VT 2



- Легко открывается, несложная чистка и содержание
- Герметичный пульт управления
- Эргономичные приспособления для ручной переноски
- Может комбинироваться со всеми устройствами серии AERCUBE®
- Фиксированные точки для подключения в систему AERCUBE®
- Алюминиевый разъем для шланга Ø50 мм (один для вентилятора, три для всасывания, два заглушающих колпачка включены для закрытия неиспользуемых портов)
- Алюминиевый соединитель шланга Ø50 мм (один для вентилятора, три для всасывания, две заглушки включены для закрытия неиспользуемых портов)
- Встроенный кабельный барабан смагнитным держателем вилки
- Встроенное гнездо разъема обеспечивает подачу питания на турбину или боковой канальный вентилятор
- Чрезвычайно прочный, ударостойкий и УФ-устойчивый пластмассовый корпус
- 5-летняя гарантия на корпус, изготовленный методом ротационного формования

Сепаратор воды VT 2 оснащен высококачественным насосом грязной воды, который используется также и на промышленных объектах. Благодаря данному специальному насосу VT 2 может работать отдельно как «пылесос для влажной чистки». Корпус в закрытом исполнении обеспечивает работу VT 2 даже в воде уровнем до 30 см.

Благодаря безупречной с точки зрения соблюдения гигиенических требований конструкции, тщательная чистка не представляет никаких сложностей. Наличие двух предохранительных защелок с быстрым расцеплением обеспечивает возможность легкого доступа внутрь устройства. Благодаря дренажному винту в ножке агрегата можно полностью сливать остаточную воду.

eDRY DRYING CONTROL

- Готовый к подсоединению сепаратор воды для эффективного удаления жидкости, такой как вода или дезинфицирующие средства, из потока сжатого воздуха
- Изоляционный слой и осушение полостей в режиме всасывания –мощный насос без труда выполняет любые задачи в самых жестких условиях эксплуатации
- Оптимальное объединение с оборудованием AERCUBE® для устранения последствий нанесеных водой и осушения полостей в режиме всасывания
- Герметичное основание защищает агрегат от затопления при уровне воды на объекте до 30 см

Аксессуары



Промежуточная плита
5101-0806



Крепежный ремень
6009-0048



Шланг Superflextract
50мм
6000-0003

AERIAL® CLIMATE SOLUTIONS

СИСТЕМА AERCUBE®

СЕПАРАТОР ВОДЫ



VT 2

Управление/эксплуатация

- Удобные в эксплуатации электронные устройства с полнотекстовым дисплеем для отображения состояния оборудования
- Дисплей: Отображение объема в литрах и времени последней откачки
- Переключатель вкл./выкл.
- Гнездо с предохранителем (макс. 8 A) для подключения приборов
- Функция слива остаточной воды
- Отображение общего объема воды

Технические характеристики	Единицы измерения	VT 2
Тип насоса		Надежный в эксплуатации канализационный насос
Объем перемещаемой жидкости	м³/ч	7
Макс. высота подъема	м	5
Объем резервуара	л	20
Рабочий диапазон - температура	°C	3-38
Потребляемая мощность	Вт	260
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Кабель питания	м	4,5м с вилкой, исполнение для тяжелых условий эксплуатации, (кабель H07) смагнитным держателем для вилки
Класс защиты		IP44
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	507 x 390 x 490
Вес	кг	18

СИСТЕМА AERCUBE®

НЕРА-ФИЛЬТР И ГЛУШИТЕЛЬ ЗВУКА



SD 2



HF 2



- Легко открывается, несложная чистка и содержание
  Герметичный пульт управления
- Эргономичные приспособления для ручной переноски
- Может комбинироваться со всеми устройствами серии AERCUBE®
- Фиксированные точки для крепления устройств AERCUBE®
- Алюминиевый соединитель для шланга Ø50мм со стороны всасывания и нагнетания
- Две заглушки для неиспользуемых отверстий
  (Опция для SD 2) фильтр с активированным углем для удаления запахов и летучих органических соединений
- Чрезвычайно прочный, ударостойкий и УФ-устойчивый пластмассовый корпус
- 5-летняя гарантия на корпус, изготовленный методом ротационного формования

SD 2 работает одновременно как ГЛУШИТЕЛЬ ЗВУКА и филтьр запаха. Установленный в корпусе готовой к работе системе AERCUBE®, он снижает уровень шума до 19 дБ(A). Важное преимущество, особенно в жилых зданиях.

Под заказ SD 2 может оснащаться фильтром с активированным углем для снижения распространения неприятных запахов (напр., стоячей воды) – отличное решение для устранения последствий наводнения.

Система HF 2 с HEPA-фильтром для эффективной очистки воздуха в готовом для работы оборудовании AERCUBE® работает работает вместе с глушителем звука.. Сигнализация контроля комплексного загрязнения при необходимости замены фильтров. Благодаря наличию двух предохранительных защелок с быстрым расцеплением агрегат можно быстро открыть и заменить фильтры.

SD 2

- Ликвидация последствий затопления водой, осушение зданий и полостей
- Снижает уровень шума, который раздражает находящихся внутри здания людей, минимизируя риск отключения оборудования

HF 2

- HEPA-фильтр H13 удаляет плесень, пыль и прочие загрязнения, предотвращая риски перекрестного загрязнения
- Предварительный фильтр G4 и фильтр H13 обеспечивают защиту турбины от проникновения в нее любых загрязнений
- Оптимальное объединение в систему AERCUBE для устранения последствий затопления водой и осушения полостей
- Встроенный индикатор показывает, когда фильтр забит и требует замены

Аксессуары



Промежуточная плита
SD 2/HF 2
5101-0806



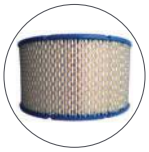
Крепежный ремень
SD 2/HF 2
60090048



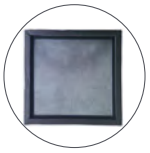
Шланг Superflextract
50мм
SD 2/HF 2
6000-0003



Фильтр G4
HF 2
5107-0060



Фильтр H13
HF 2
5107-0059



Фильтр с активным углем
SD 2
6005-0006

AERIAL® CLIMATE SOLUTIONS

СИСТЕМА AERCUBE®

НЕРА-ФИЛЬТР И ГЛУШИТЕЛЬ ЗВУКА

SD 2



HF 2





Технические характеристики	Единицы измерения	HF2
Установленный воздушный фильтр		В комплект поставки входит следующее (по 1 ед. каждого вида): – предварительный фильтр G4 – HEPA-фильтр H13, соответствующий требованиям стандарта EN1822 (Задержание наиболее проникающих частиц > 99,95 %)
Макс. Поток воздуха	м³/ч	270
Управление/эксплуатация		Светодиодный индикатор замены фильтра и кнопка для проверки батареи
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	260 x 390 x 490
Вес	кг	6

Технические характеристики	Единицы измерения	SD 2
Макс. Поток воздуха	м³/ч	220
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	300 x 390 x 490
Вес	кг	6

СИСТЕМА AERCUBE®

ОТКАЛИБРОВАННЫЙ СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



CC4MID

Откалиброванный счетчик CC 4-MID обеспечивает надежные показания потребления электроэнергии. Он фиксирует потребление электроэнергии до четырех источников питания.



- Счетчик электроэнергии, отвечающий требованиям Европейской директивы 2004/22/EC «О средствах измерений»
- С защитой от несанкционированного доступа стандартным навесным замком (с кодом из 4 цифр)
- Простые и удобные быстрозажимными крепежами

  Высокая стабильность даже во время эксплуатации

  Широкий выбор ручек и приспособлений для перевозки
- Усиленный шнур питания длиной 4,5м с магнитным держателем
- Стабильная и надежная работа в сочетании со всем оборудованием AERCUBE, в т.ч., при установке один на другой
- Чрезвычайно прочный, ударостойкий и УФ-устойчивый корпус из пластмассы ротационного формования
- Прочная и не требующая особого ухода поверхность
- 5-летняя гарантия на детали корпуса из полиэтилена

- Прочная конструкция, которая прекрасно подходит для применения в строительстве и для устранения последствий нанесеных водой
- Счетчик CC4, совместимый с любым осушающим оборудованием, обеспечивает снижение страховых тарифов с учетом потребления электроэнергии
- Система распределения электроэнергии, которая записывает показания расхода в кВт-ч всех подсоединенных устройств с установленным счетчиком электроэнергии (соответствующим требованиям Европейской директивы 2004/22/EC «О средствах измерений»)

Технические характеристики	Единицы измерения	CC4mID
Количество гнезд		4 встроенных штепсельных гнезда с крышкой
Защита плавким предохранителем	A	16
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50-60
Шнур питания	м	4,5 с вилкой
Класс защиты		IP44
Размеры изделия (в x ш x г)	мм	293 x 234 x 346
Вес	кг	4,5



СИСТЕМА AERCUBE®

AERCUBE® СТАРТОВЫЙ НАБОР

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ИННОВАЦИОННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ СУШКИ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ЭКСПЕРТОВ!

Инновационная и модульная система AERCUBE ® предлагает идеально сбалансированное сушильное решение для эффективной сушки изоляционных слоев. Отдельные компоненты могут быть выбраны в соответствии с каждой конкретной задачей сушки, обеспечивая оптимальное решение каждой проблемы.

Ваши выгоды

- Гибкость в применении
- Простота и удобство эксплуатации
- Сокращение времени сушки
- Калиброванный счетчик энергии
- Чрезвычайно прочная конструкция



ЗАКАЖИТЕ СТАРТОВЫЙ НАБОР AERCUBE ПРЯМО СЕЙЧАС И ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЭКСКЛЮЗИВНЫМИ СКИДКАМИ!

СТАРТОВЫЙ НАБОР 1 только оборудование (50мм)	**СТАРТОВЫЙ НАБОР 2** только оборудование (38мм)	**СТАРТОВЫЙ НАБОР 3** комплект (50мм)
AD 20	AD 20	AD 20
VP 6	VP 6	VP 6
VT 2	VT 2	VT 2
HF 2	HF 2	HF 2
SD 2	SD 2	SD 2
3 соединительных шланга с концевыми разъемами 50 мм	3 соединительных шланга с концевыми разъемами 50 мм	15м шланг 50мм
-	3 резьбовых соединителя 50/38 мм	6х напольных соединителей 50мм
-	-	5х Y-штук 50мм
-	-	6х концевых разъемов 50мм
-	-	25х хомутов для шлангов 50 мм

AERIAL® CLIMATE SOLUTIONS



ВЕНТИЛЯЦИЯ

Наша переносная система для очистки и циркуляции воздуха обеспечивает улучшенную вентиляцию и циркуляцию воздуха в местах, где это необходимо, и является вспомогательным оборудованием при осушении сырых материалов после восстановительных работ или протечек воды.

Наши прочные и надежные переносные вентиляторы являются удобными в эксплуатации, легкими для транспортировки.
Они обеспечивают мощный поток воздуха, обладают небольшими размерами и могут устанавливаться один на другой. Эти системы - этоидеальное решение для многих сфер применения, включая сельское хозяйство, здания коммерческой недвижимости, строительства, аварийных служб и дезинфекции.



РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ И ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА ДЛЯ:
ВОСТАНОВЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИИ ВОДОЙ, СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК	 AB 200	 AMH 100
ТИП		
 ЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА	●	
 ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ		●
КОРПУС		
 ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ		●
 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	●	
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ		
 ВОСТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИИ ВОДОЙ	●	●
 СТРОИТЕЛЬНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ	●	●
 ЗОНЫ С ЗАГРЯЗНЕНИЯМИ И/ ИЛИ ПЛЕСЕНЬЮ		●
 ОСУШЕНИЕ ЗДАНИЙ	●	●
 ДЕЗИНФЕКЦИЯ		●

БОКОВОЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

AB 200



AB 200

AB 200 - боковой канальный вентилятор с низким уровнем вибрации и шумоизоляцией, идеально подходящая для устранений последствий протечек воды.

Управление/эксплуатация

- Переключатель вкл./выкл.
- Амперметр для определения значений противодавления
- Гнездо для подключения устройств с плавким предохранителем 8A
- Счетчик электроэнергии, отвечающий требованиям Европейской директивы 2004/22/EC «О средствах измерений»



- Корпус из нержавеющей стали
- Простой и удобный в эксплуатации и обслуживании
- Резиновые ножки для установки на пол или иные плоские поверхности
- Легкий и удобный для перемещения
- Конструкция обеспечивает оптимальный режим работы с использованием 50-мм шлангов (под заказ) огут предусматриваться альтернативные фитинги для подсоединения 38-мм шланга)
- Фильтр грубой очистки со стороны всасывания
- Очень тихий благодаря применению высокоэффективной системы снижения уровня шума
- Приспособление для удержания кабеля

- Может применяться для осушения всасыванием или избыточным давлением изолированных конструкций
- Осушение полостей до 10-15м^2

Аксессуары



Шланг Superflextract
50мм
6000-0003

Технические характеристики	Единицы измерения	AB 200
Поток воздуха	м^3/ч	80
Макс. рабочая температура	°C	0-38
Макс. дифференциальное давление:		
Вакуумметрическое давление	мбар	170
	мбар	190
Общая потребляемая мощность	Вт	400
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Шнур питания	м	4,5 с вилкой
Класс защиты		IP23
Размеры изделия (в x г x ш)	мм	330 x 310 x 365
Вес	кг	19

ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

AMH 100



AMH 100



- Корпус из нержавеющей с тали сминеральным покрытием
- Удобная для обслуживания конструкция
- Резиновые ножки для установки на пол или иные плоские поверхности
- Легко переносится за ручку
- Мощный радиальный вентилятор с низким потреблением электроэнергии

  Соединитель для шланга Ø200мм на впуске и выпуске воздуха

Наличие различных фильтров:

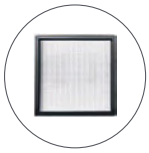
- Предварительный фильтр G4
- Фильтр для улавливания мелкодисперсной пыли F9
- HEPA-фильтр H13
- HEPA-фильтр H14
- Фильтр с активным углем

Очиститель воздуха AMH 100 это высокопроизводительный канальный вентилятор, обеспечивающий циркуляцию воздуха в объеме 1600м^3/ч. На AMH 100 могут устанавливаться различные фильтры. Он быстро и эффективно очищает воздух в загрязненных местах и идеально подходит для строительства и промышленности.

Управление/эксплуатация

- Переключатель вкл./выкл.
- Счетчик рабочих часов и электроэнергии (соответствует требованиям Европейской директивы 2004/22/ЕС «О средствах измерений»)

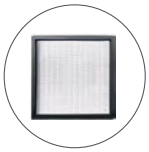
Аксессуары



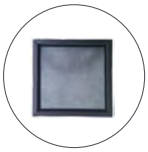
Фильтр F9
5107-0050



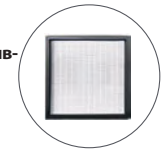
Фильтр G4
5107-0048



Фильтр H13
5107-0049



Фильтр с активным углем
5107-0052



Фильтр H14
5107-0053



Гибкий шланг из ПВХ
Ø203мм - 7,6м
6000-0006

Технические характеристики	Единицы измерения	AMH 100
Поток воздуха	м^3/ч	1600
Рабочий диапазон - температура	°C	1-34
Рабочий диапазон - относительная влажность	% отн. влаж.	35-95
Потребляемая мощность	Вт	280
Электропитание	В/Гц	230/1ф/50
Уровень шума	дБ(А)	63
Шнур питания	м	4,5 с вилкой
Класс защиты		IP24
Размеры изделия (в x г x ш)	мм	420 x 390 x 580
Вес	кг	19

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Разработанная компанией Dantherm Group, система Simplify Climate Solutions представляет собой облачное решение, предназначенное для дистанционного управления и мониторинга климата в различных строительных и реставрационных проектов. Решение обеспечивает полностью прозрачную обратную связь данных, необходимую для оптимизации процессов управления климатом. Это делает его идеальным инструментом для компаний по восстановлению повреждений от воды, страховых компаний, строительных предприятий и многих других.
Удаленный доступ к оперативным данным произведет революцию в вашем бизнесе!



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

Simplify - это облачное решение для управления климатом, предназначенное для удаленного контроля и мониторинга климата в различных строительных и реставрационных проектах.

Эффективно действуя как реальный инструмент управления бизнесом, решение обеспечивает полностью прозрачную обратную связь данных, необходимую для оптимизации процессов контроля климата. Это делает его идеальным инструментом для компаний по контролю и восстановлению повреждений, страховых компаний, строительных предприятий, компаний по борьбе с вредителями и многих других.

ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ SIMPLIFY

Simplify App
Приложение Simplify используется для программирования решения Simplify на сайте в течение всего двух минут. Доступно для iOS и Android.



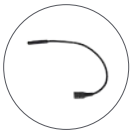
Simplify Dashboard
Приборная панель представляет пользователю все данные Simplify, собранные на рабочей площадке. Данные представлены в виде графиков и таблиц, показывающих температуру, относительную влажность, давление пара, точку росы и содержание воды, полученные с помощью сенсорных датчиков Simplify.



Simplify Control Unit
Блок управления Simplify является основной частью решения Simplify, подключающегося к GSM, когда это возможно, и осуществляющего связь и управление сетью датчиков и оборудования, запрограммированных на нем на месте. Он передает данные, например, энергопотребление и сигналы тревоги с датчиков на панель управления Simplify в режиме реального времени.



Simplify Sensor Box
Блок датчиков Simplify, питаемый от обычной литиевой батареи 9 В, используется для передачи данных с подключенного датчика Simplify обратно в блок управления Simplify. Им можно управлять с панели управления Simplify, регулируя частоту передачи данных до желаемых уровней.



Simplify Sensor Probe
Simplify Датчик 3онд- это датчик влажности и температуры с уникальной точностью +/- 2,0% в диапазоне 0-100% относительной влажности и +/- 0,2°C отклонения при измерении температуры. Simplify Датчик 3онд поставляется с кабелем различной длины - 24см, 300см и 2000см



Simplify Relay Box
Релейный блок Simplify с тремя независимо переключаемыми розетками переменного тока 230 В и встроенным счетчиком кВтч, одобренным MID, измеряет общее энергопотребление (кВт и кВтч) всех подключенных устройств. Розетки переменного тока напряжением 230В можно индивидуально включать / выключать с приборной панели Simplify, тем самым удаленно включая или выключая оборудование.



Simplify CC4 Box
Simplify CC4 Коробка имеет четыре независимо переключаемые розетки 230В и встроенный счетчик кВт/ч, одобренный MID, измеряет общее энергопотребление (кВт и кВт/ч) всех подключенных устройств. Он может быть заблокирован для выполнения требований MID. Розетки 230В переменного тока можно индивидуально включать и выключать с приборной панели Simplify, что позволяет включать и выключать оборудование дистанционно.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

ПРЕИМУЩЕСТВА SIMPLIFY

- Сократите расходы на урегулирование претензий: Меньше выездов на место, потому что вы можете контролировать все удаленно
- Сбор, обмен и использование данных о климатических процессах, таких как температура, влажность и состояние оборудования
- Используйте данные для создания отчетов, документирующих эффективность работы систем климат-контроля
- Минимизируйте время простоя оборудования: Мгновенное уведомление при ошибочном отключении устройства или его неисправности
- Выполняйте работы по контролю климата быстрее: Меньше простоев и контроль данных в режиме реального времени исключает простои и/или напрасную трату времени
- Уменьшите углеродный след: Более быстрые проектные круги снижают потребление электроэнергии. Меньшее количество выездов на место снижает расходы на обслуживание транспортных средств и топливо
- Обрабатывайте больше претензий: Более быстрые проектные циклы позволяют вам обрабатывать больше заявлении при том же количестве оборудования
- Мгновенное обнаружение проблем на месте

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Проще говоря, дистанционный мониторинг Simplify использует беспроводные датчики на зданиях и оборудовании, которые контролируют процесс сушки, нагрева или охлаждения на протяжении всего климатического проекта, например, в строительстве или восстановлении повреждений от вод.

Таким образом, Simplify позволяет проверять состояние осушения, нагрева или охлаждения в режиме реального времени практически с любого устройства в любом месте. Кроме того, вы можете удаленно контролировать и управлять такими параметрами, как включение/выключение питания, аварийные сигналы, температура и энергопотребление. Другими словами, удаленный мониторинг в климатическом процессе устраняет и снижает затраты, связанные с управлением заявкой или проектом и вашими активами.

Простая установка с помощью приложения Simplify

Приложение Simplify - это ваш инструмент для установки и архивирования каждой заявки, обеспечивающий быстрый, эффективный и простой в использовании способ установки оборудования на месте – всего за две минуты.



1

Простая настройка с помощью приложения Simplify



2

Блок управления передает данные с датчиков и подключенного оборудования в облако



3

Данные доступны на приборной панели для удаленного мониторинга и управления процессом

simplify® CLIMATE SOLUTIONS



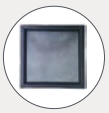
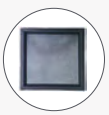
АКСЕССУАРЫ

ИЗОБРАЖЕНИЯ АКСЕССУАРОВ	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ИЗДЕЛИЯ	АРТИКУЛ
	**Шланг SUPERFLEXTRACT**	Шланг SUPERELASTIC FLEXTRACT изготовлен из двухслойного ПВХ, оснащен стальной спиральной пружиной, имеет дополнительное осевое и радиальное усиление резьбы. Гладкий изнутри, чрезвычайно гибкий и герметичный, высокопрочный на разрыв и растяжение, обладает высокой стойкостью к химическому воздействию, по большей части гладкий изнутри, имеет небольшой радиус изгиба, устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения и озона. Не содержит кадмий. Может использоваться при температуре от 0 до 85 °C. Диаметр 38мм и 50мм.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200	**6000-0001:** Ø38мм **6000-0003:** Ø50мм
	**Шланг из полиэтилена**	Серебристо-серый синтетический шланг из сополимера этилена с этилакрилатом/полиэтилена подходит для подачи теплого воздуха. Шланг гладкий изнутри и гофрированный снаружи. Гибкий, самоподдерживающийся. Может использоваться при температуре от -40 до +70 °C. диаметр 50мм.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200	**6000-0002:** Ø50мм
	**Шланг Thermaflex**	Чрезвычайно гибкий, легкий шланг из ПХВ армирован полиамидной сеткой с поливинилхлоридным покрытием. Вибропрочный и огнеупорный. Усилен спиралью из пружинной стали, гофрированный изнутри и снаружи. Благодаря износоустойчивой структуре и высокой прочности, шланг идеально подходит для практического применения. Диаметр: 80мм и 100мм. Может использоваться при температуре от -30 до +80 °C.	ASE 200, ASE 300, ASE 400	**6000-0004:** Ø80мм **6000-0000:** Ø100мм **6000-0012:** Ø125мм
	**Сливной шланг**	Слив конденсата 9 x 1,5мм	AD 20	**5501-0014**
		Слив конденсата 12 x 2мм	AD 110, AD 520, AD 540, AD 560, AD 580, AD 660, AD 680, AD 750-P, AD 780-P, Комплект насоса	**5501-0005**
		Слив конденсата 15 x 2мм	AD 40, AD 740, AD 750, серия WT	**5501-0006**
	**Гибкий шланг из ПВХ**	Ø203мм	AMH 100	**6000-0006**
	**Хомут армированного шланга - Ø38мм** **Хомут шланга - Ø38/50мм Хомут Армированного шланга - Ø80мм** **Хомут армированного шланга - Ø100мм**	Зажим для соединения шлангов.		**5404-0040** **5404-0032** **5404-0039** **5404-0082**
	**Хомут шланга**		AD 110, Серия WT	**5404-0089**
	**T- и Y-образный ответвитель шланга**	**Тройник** Ø38мм і O50мм (для ПВХ шланга FLEXTRACT с резьбовым соединением) **Вилкообразный тройник** Ø50мм (для ПВХ шланга FLEXTRACT с резьбовым соединением) **Тройник** Ø40 і 50мм (без резьбовых соединений на всех шлангах)	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200	**6001-0000:** Ø38мм **6001-0001:** Ø50мм **6001-0003:** Ø38мм **6001-0004:** Ø50мм **6001-0006:** Ø40мм **6001-0002:** Ø50мм

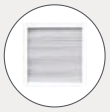
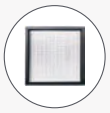
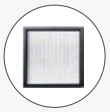
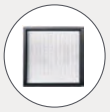
АКСЕССУАРЫ

ИЗОБРАЖЕНИЯ АКСЕССУАРОВ	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ИЗДЕЛИЯ	АРТИКУЛ
	**Напольная соединительная деталь**	Для всех шлангов внутренним диаметром 38 или 50мм. Высококачественный термостойкий СБК. L-образная форма позволяет укладывать шланги в любом направлении. Прекрасно устанавливается благодаря конусообразной форме соединительной детали. Диаметр высверливаемого отверстия 50мм.	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200	**6002-0001:** Ø38мм **6002-0002:** Ø50мм
	**Шланговый соединитель и Соединительная деталь из ПВХ**	Подходит для всех шлангов SUPERELASTIC FLEXTRACT с левой резьбой. Соединительная деталь из ПВХ О38мм (для шланга SUPERELASTIC О38мм), соединительная деталь из ПВХ О50мм (для шланга SUPERELASTIC О50мм), соединитель из ПВХ О38мм (для шланга SUPERELASTIC О38мм), соединитель из ПВХ О50мм (для шланга SUPERELASTIC О50мм), комбинированная соединительная деталь из ПВХ (внутри: О50мм гладкий и с резьбой для шланга из ПВХ О38мм).		**6002-0003:** Ø38мм **6002-0004:** Ø50мм **6000-0005:** Ø50/38мм
	**Переходники для шлангов**	Шланговый переходник обеспечивает возможность подсоединения адсорбционных осушителей серии ASE к грушителям звука AB или компрессорам HB. При этом становится возможным осушение в сочетании с выше упомянутыми осушающими агрегатами AERIAL. Диаметр 100мм на выпуске сухого воздуха Диаметр соединительной ниппели 50мм		**6003-0000**
	**Комбинированный соединитель**	Для перехода с соединительного диаметра 50мм на 38мм	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, AB 200	**6002-0005:** Ø38/50мм
	**Кромочный штуцер с соединительным выступом**	Предназначен для мягкого и эффективного осушения краев пола. Нет необходимости высверливать отверстия в полу; покрытие пола остается целым. Подходит для шлангов 38/50мм		**6007-0001:** Ø38мм **6007-0003:** Ø50мм
	**Комплект насоса**	Для использования насоса вместо поршня	AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 580 AD 660 AD 680 AD 740	**0006-0040-030** **0006-0520-030** **0006-0520-030** **0006-0560-030** **0006-0580-030** **0006-0560-030** **0006-0580-030** **0006-0740-030**
	**Комплект насоса PK-Uni**	Для использования насоса для настенных агрегатов	Серия WT	**6200-0092**
	**Промежуточная плита**	Для установки металлического оборудования на озонаторы AERCUBE	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2	**5101-0806**

АКСЕССУАРЫ

ИЗОБРАЖЕНИЯ АКСЕССУАРОВ	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ИЗДЕЛИЯ	АРТИКУЛ
	**Крепежный**	Для соединения издении системы AERCUBE ремнем	AD 20, AD 40, AD 740 , VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2	**6009-0048**
	**Настенные кронштейны**	Крепление для настенного оборудования	AD 520 AD 540	**5101-0955** **5101-0954**
	**Монтажный комплект (шнур питания, фланцы и резиновые ножки)**		HB 229/RB 80/ RB 110	**6009-0047**
	**Внешний гигростат**		ASE 400	**6009-0047**
	**Запасной фильтр**		AD 20 AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 660 AD 580 AD 680 AD 740 AD 750 AD 750P AD 780P ASE 200 ASE 300 ASE 400 AD 110	**5107-0066** **5107-0064** **5107-0047** **5107-0044** **5107-0000** **5107-0000** **5107-0033** **5107-0071** **5107-0067** **5107-0006** **5107-0006** **5107-0007** **5107-0005** **5107-0011** **5107-0073** **5107-0001**
	**Запасной фильтр (Gaze)**		Серия WT	**5107-0037**
	**Фильтр воздушного охлаждения**	Для защиты оборудования от грязи	VP 3 VP 6	**5107-0051** **5107-0058**
	**Фильтр с активным углем**	Удаляет неприятные запахи из потока воздуха, очищенного озонатором AERCUBE	SD 2	**6005-0006**
	**Фильтр с активным углем**	Удаляет неприятные запахи из потока воздуха, очищенного озонатором	AMH 100	**5107-0052**

АКСЕССУАРЫ

ИЗОБРАЖЕНИЯ АКСЕССУАРОВ	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ИЗДЕЛИЯ	АРТИКУЛ
	**Фильтр G4**	Предварительный фильтр G4	HF 2	**5107-0060**
	**Фильтр G4**	Предварительный фильтр G4	AMH 100	**5107-0048**
	**Фильтр F9**	Фильтр для улавливания мелкодисперсной пыли F9	AMH 100	**5107-0050**
	**Фильтр H13**	HEPA-фильтр H13	HF 2	**5107-0059**
	**Фильтр H13**	HEPA-фильтр H13	AMH 100	**5107-0049**
	**Фильтр H14**	HEPA-фильтр H14	AMH 100	**5107-0053**

ПРИМЕЧАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ

AERIAL®
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm A/S
Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Дания
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.
Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Великобритания
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH
Oststraße 148
22844 Norderstedt
Германия
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.
Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Италия
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.
ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądki
Польша
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.
C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Мадрид
Испания
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS
23 rue Eugène Hénaff
69694 Vénissieux Cedex
Франция
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS
Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Норвегия
t. +47 33 35 16 00

Dantherm AB
Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Швеция
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC
Transportnaya 22/2
142800, Ступино
Московская область
Россия
t. +7 (495) 642 444 8

MCS China
Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
Китай
t. +8621 61486668

AirCenter AG
Täfernstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Швейцария
t. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH
Im Finigen 9
28832 Achim
Германия
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH
August-Blessing-Straße 5
71282 Hemmingen
Германия
t. +49 7150 94540

Дилер:

Январь 2021 г.

СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ
ПОДПИШИТЕСЬ НА НАС:

danthermgroup.com