

Средства для очистки теплообменных поверхностей и промывочные жидкости

Весь ассортимент чистящих средств для кондиционеров и холодильных установок

Соответствие* британским и европейским стандартам

Очистка теплообменных поверхностей

Определение мест течей и их мониторинг

Промывочные насосы

Вакуумные насосы

Платформы для взвешивания

Кислотная обработка

Устранение запахов

Антипирены

Инструменты и принадлежности

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

Комплексное решение всех проблем по очистке вашего теплообменника

Очистка
Обезжиривание
Удаление окисления
Санитарное оздоровление (удаление бактерицидов, фунгицидов, вируцидов)
Дезодорирование
Предотвращение коррозии

Соответствие британским и европейским* стандартам

BS/EN 1040 Бактерициды
BS/EN 1276 Бактерициды
BS/EN 1275 Фунгициды
BS/EN 1650 Фунгициды

Удобства использования:
концентрат, аэрозоль или готовое к использованию средство с простыми и понятными инструкциями по применению

Благоприятность для окружающей среды

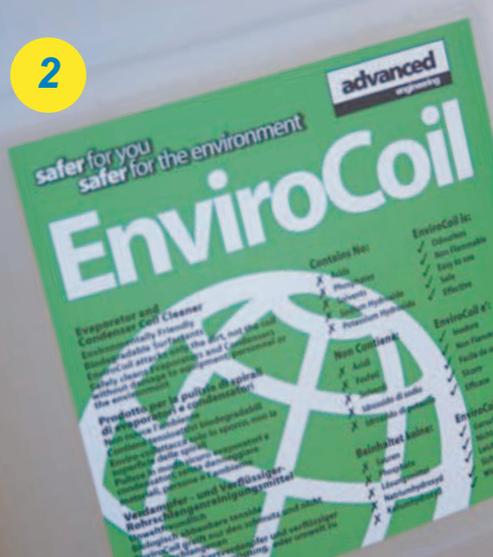
Наличие технических инструкций для всех вариантов применения

* В случае применимости

advanced
engineering

 **ПРОМХОЛОД**
профессиональные решения

средства для ухода за теплообменником внутри помещения



Функция установленного внутри помещения теплообменника - создавать постоянную температуру воздуха. Весь находящийся в здании воздух рано или поздно пройдет через него. В конце концов, из-за значительного объема воздуха, который ежедневно проходит сквозь теплообменник, на его ребрах и трубках концентрируется грязь, а возможно, и бактерии. Там, где фильтрации воздуха не предусмотрена, проблема пыли и загрязнения стоит, естественно, острее, а проведение регулярной очистки становится более насущным.

1 Очистка теплообменника



Цель: очистить испаритель и поддон, удалить грязь, слизь и остатки органических средств, удалить запахи.

Чистящие средства

концентрат



Hydrocoil

Специальное чистящее средство для испарителя на щелочной основе. Способно справиться с самым сильным загрязнением. Препятствует оседанию грязи в дальнейшем. Удаляет запах и слизь из поддона для конденсата. Применяйте со средством HydroSprayer.

Раствор (Вода :Продукт) до 6:1

концентрат



Envirocoil

Мощное пенообразующее действие. Благоприятно для окружающей среды. Поверхностно-активное средство, разлагаемое микроорганизмами. Не содержит кислот - безвредно для теплообменника. Безопасно очищает испаритель и конденсатор.

Раствор (Вода :Продукт) 8:1 (4:1 конд. с возд. охл.)

готовое средство



Чистящее средство RTU

Готовое к использованию чистящее средство для испарителя в литровой упаковке с ручным пульверизатором. Средство общего назначения на щелочной основе. Не нуждается в дальнейшем промывании или перемешивании.

Раствор (Вода :Продукт) нет

аэрозоль



Аэрозоль EasyClean

Чистящее средство для испарителя и конденсатора. Безопасно и легко в использовании. Действие "Изиклина" направлено именно на грязь, а не на теплообменник. Мощная струя аэрозоли исключает необходимость прибегать к другому средству.

Раствор (Вода :Продукт) нет

2 Прочистка дренажной системы

концентрат



DrainKleen

Мощная и эффективная жидкость для прочистки дренажа, состав которой специально предназначен для прочистки органических засоров в дренажных трубах испарителей. Хорошо удаляет также известковые и коррозионные отложения из дренажных труб и сифонов.

Раствор (Вода :Продукт) нет

концентрат



DrainKleen One Shot

Количество DrainKleen в одном контейнере достаточно для эффективного удаления органических засоров из одной трубы для конденсата. При применении DrainKleen One Shot отпадает необходимость отмерять нужное количество концентрата и работать с тяжелыми контейнерами.

Раствор (Вода :Продукт) нет

3 Дезинфицирование

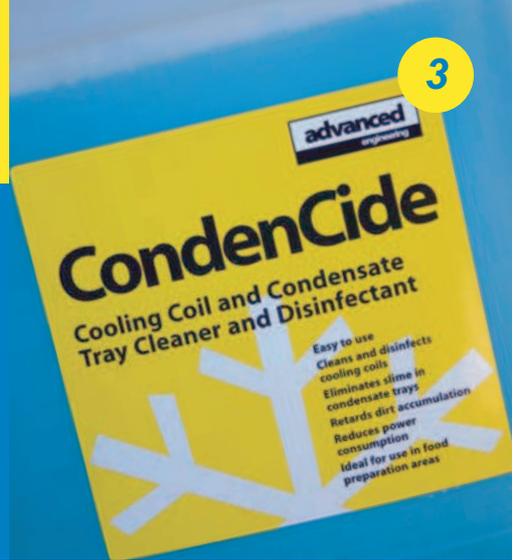
Legionella
P.aeruginosa
E.coli
E.hirae
S.aureous
A.niger
C.albicans

Убивает всех микробов, оставшихся после процесса очистки. Все изделия компании Advanced, сочетающие свойства по очистке и дезинфекции, соответствуют или превосходят требования британских или европейских стандартов.

Чистящие и дезинфицирующие средства

средства для ухода за теплообменником внутри помещения

3



концентрат



CondensCide

Чистящее и дезинфицирующее средство на щелочной основе. Очищает и дезинфицирует металлические поверхности. Сертифицировано на соответствие британским стандартам BS/EN 1276 по бактерицидам и BS/EN 1650 по фунгицидам.

Раствор (Вода :Продукт) 4:1

аэрозоль



Аэрозоль EasyCare

Чистящее и дезинфицирующее средство для испарителя, сертифицировано на соответствие британским стандартам BS/EN 1040 по бактерицидам и BS/EN 1275 по фунгицидам. Можно быть уверенным, что любой испаритель, обработанный правильно, будет чист и безвреден

Раствор (Вода :Продукт) N/A

готовое средство



Чистящее и дезинфицирующее средство RTU

Готовое к использованию чистящее средство для испарителя в литровой упаковке с ручным пульверизатором. Сертифицировано на соответствие британским стандартам BS/EN 1040 по бактерицидам и BS/EN 1275 по фунгицидам.

Раствор (Вода :Продукт) N/A

4 Обработка на длительное время

Чистящие и дезинфицирующие средства удаляют органические наслоения и уничтожат все микробы, однако предотвратить образование грязи в будущем они не способны.

концентрат



PreClean (BS/EN 1650, BS/EN 1276)

Создано специально для использования на 1-й стадии применения системы обработки "Стэйклин" (StayClean). Очистит и дезинфицирует теплообменник и поддон для конденсата и подготовит все поверхности для их последующей обработки системой "Стэйклин".

Раствор (Вода :Продукт) 2:1



StayClean

Бактериальная обработка. Очищенный и дезинфицированный испаритель можно подвергнуть обработке StayClean. Это позволит предотвратить развитие микроорганизмов и удалить посторонний запах. StayClean предлагается в комплексном виде, включающим средство PreClean, сам StayClean и полоски StayClean Strips, и обеспечивает постоянную защиту продолжительного действия.

Раствор (Вода:Продукт)

PreClean 2:1

StayClean нет

Полоски StayClean (обработка)

Размер 1 система 3-5 Квт

Размер 3 система 10-17 Квт

5 Сохраняйте поддон в чистоте

Постоянно сырой темного цвета поддон для конденсата может стать питательной средой для микробов. Это, в свою очередь, может стать причиной снижения качества воздуха, а испаритель может стать источником постороннего запаха.

СРЕДСТВА



Полоски StayClean Strips

Полоски StayClean Strips помещаются в поддон для конденсата. В течение 6 месяцев они медленно растворяются, выделяя при этом дезинфицирующее средство. Это позволяет успешно противостоять образованию бактерий и плесени.

Имеются следующие размеры полосок StayClean:

1 - для системы до 3-5 Квт

2 - для системы до 6-9 Квт

3 - для системы до 10-17 Квт

4 - для системы до 18-35 Квт

5 - для системы до 36-неразборчиво Квт

средства для ухода за теплообменником внутри помещения



Таблетки StayClean

Таблетки StayClean - недорогое, простое в применении и рассчитанное на продолжительное действие средство для обработки поддона для конденсата. Они предотвращают возникновение неприятных запахов в поддоне и засоров в поддоне и дренажной трубе для конденсата. Для повышения эффективности в больших системах используются несколько таблеток.



QwikTreat

QwikTreat - недорогое, простое в употреблении и рассчитанное на продолжительное действие средство для обработки поддона для конденсата. В настоящее время идет его патентование. QwikTreat - это медленно растворяющаяся таблетка, предотвращающая образование накипи, пленок и иных отложений, вызывающих появление запаха и засорение дренажной системы.

6 Запах



Дезодоранты SmellyJelly

Средство SmellyJelly разработано для обеспечения приятного запаха во внутренних блоках сплит-систем и устройствах кассетного типа. Удобное в применении, SmellyJelly просто помещается внутрь устройства, по возможности максимально близко к выходному диффузору. Приятный запах в воздухе станет заметным сразу после размещения средства в устройстве и включения последнего.

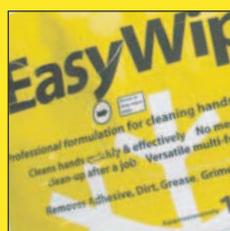
7 Чистое завершение работы



Аэрозоль EasyFinish

Средство для чистки корпуса и диффузора удалит с них следы от пальцев и жир, поможет оставить предмет своего ухода опрятным и чистым. Предлагается в 500-граммовой аэрозольной упаковке.

Раствор (Вода :Продукт) N/A



Салфетки EasyWipes

Быстро и эффективно очищает поверхности. Безопасен для кожи рук. Удаляет всю грязь. Идеален для уборки после завершения работы. Многофункциональные универсальные салфетки.

В упаковке 100 салфеток

1 Чистящие средства-растворители

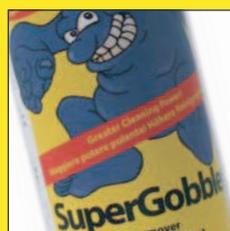


аэрозоль

Аэрозоль GreaseGobbler

Средство для очистки конденсатора на основе растворителя. Упакован в аэрозольный баллон высокого давления. Расщепляет жир при нанесении. Быстро высыхает. Не огнеопасен, не является проводником электричества.

Раствор (Вода :Продукт) N/A



аэрозоль

Аэрозоль SuperGobbler

Средство для очистки конденсатора на основе растворителя. Аэрозольный баллон работает даже в перевернутом состоянии. Растворитель испаряется при более высоких температурах, что увеличивает время контакта. Расщепляет жир при нанесении. Быстро высыхает. Не огнеопасен, не является проводником электричества.

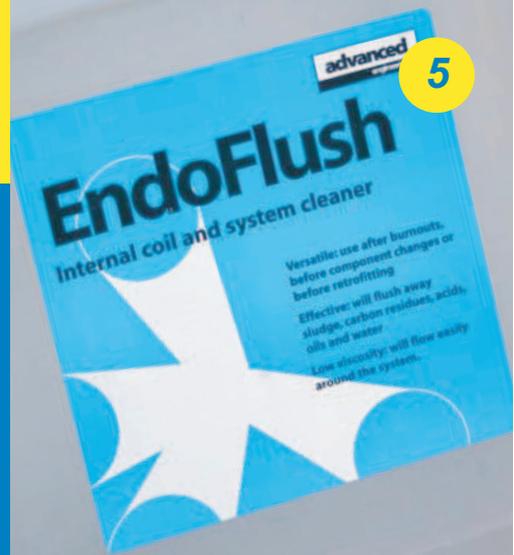
Раствор (Вода :Продукт) N/A

2 Предотвращение коррозии на теплообменниках на улице

Подобная обработка продляет жизнь теплообменников с алюминиевыми ребрами, работающих в агрессивной среде. И EasyCoat, и ProTect выдерживают повышенные температуры, влажность, воздействие масла и жира.

СРЕДСТВА

аэрозоль



аэрозоль



Аэрозоль EasyCoat

Акриловое защитное покрытие для теплообменника. Защищает его в агрессивных средах, таких как атмосфера, насыщенная солями, либо способствующими коррозии средствами, или в районах кислотных дождей. После EasyCoat отпадает необходимость в применении иных средств.

Для обработки небольших участков предлагается в аэрозольной 500-миллилитровой упаковке.

готовое средство



ProTect

Акриловое полимерное покрытие для всех типов охлаждающих систем и теплообменников, охлаждаемых воздухом. Специально разработано для защиты от коррозии, вызываемой кислотными дождями, атмосферой, насыщенной солями и способствующими коррозии средствами. Будучи простым в применении, ProTect способен продлить жизнь особо уязвимым системам. Предлагается в 1- и 5-литровой упаковке для обработки больших площадей. Применяется с помощью ручных пульверизаторов.

Раствор (Вода :Продукт) N/A

3 Промывка системы изнутри

Выход из строя системы может быть вызван ее засорением осадками, кислотами, угольными осколками и повышенным увлажнением. Перед повторным пуском системы указанные средства подлежат удалению из нее, что означает промывку системы.



EndoFlush

Компания Advanced Engineering разработала средство EndoFlush для замены средства R11. EndoFlush не содержит критичных для системы средств и представляет собой нерегулируемую субстанцию. Низкая вязкость средства обеспечивает его свободную циркуляцию по системе с помощью промывочного насоса и удаляемость с помощью азота. Вступая в соприкосновение, EndoFlush разрушает углерод, смолы, масла и слизистые отложения, вымывает их из системы, оставляя внутренние ее поверхности в чистоте.

4 Средства для удаления минеральных отложений

Известковые образования в трубах и иных приспособлениях существенно снижают производительность системы и увеличивают потребление ею энергии.

концентрат



HB-30

Жидкость для очистки льдогенератора, безопасная для любого его типа, включая агрегаты с алюминиевыми и никелевыми частями. Эффективно удаляет известковые и иные отложения. HB-30 можно использовать и для других видов кухонного оборудования. Идеально для удаления накипи.

Раствор (Вода :Продукт) 50:3

концентрат



Hydrox

Удаляет известь и осадок. Hydrox с успехом применяется для очистки заливной горловины водной системы. Не нуждается в отключении системы. Цветной код для указания способа применения.

Раствор (Вода :Продукт) 100:3

5 Чистка воздушного электростатического фильтра

концентрат



Super NDCleaner

Чистит и удаляет табачные смолы, жир, сажу, копоть и нагар с воздушных электростатических фильтров.

Раствор (Вода :Продукт)

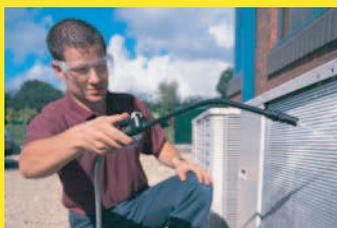
Воздушные электронные фильтры
Общее использование

2 : 1
6-10:1

средства для ухода за теплообменником на улице

Все охлаждаемые конденсаторы работают при высоких температурах, и поступающий в них воздух редко фильтруется, если фильтруется вообще. Они зачастую подвергаются воздействию экстремальных условий среды, находясь, например, в промышленном городе. А конденсаторы с ребрами из алюминия особенно подвержены коррозии в атмосфере, насыщенной солями. Загрязнение на таких теплообменниках образуется за счет взвешенных в воздухе частиц, насекомых, листьев и пр., которые в сочетании с высокой температурой теплообменника определенным образом "зажариваются" на теплообменнике, что значительно затрудняет их удаление, особенно, если регулярный уход не проводится.

1 Чистящие средства общего назначения



Обычные типы продукции, рассчитанные на регулярный уход. EnviroCoil и EasyClean можно использовать как чистящие средства и для конденсаторов, и для испарителей.

СРЕДСТВА

концентрат



EnviroCoil

Мощное пенообразующее действие. Благоприятно для окружающей среды. Поверхностно-активное средство, разлагаемое микроорганизмами. Не содержит кислот, безвредно для теплообменника. Безопасно очищает испаритель и конденсатор.

Раствор (Вода :Продукт) 8:1 (4:1 воздушное охл.)

готовое средство



Чистящее средство RTU

Готовое к использованию чистящее средство для испарителя в литровой упаковке с ручным пульверизатором. Средство общего назначения на щелочной основе. Вспенивает и удаляет трудноудаляемые отложения. Не нуждается в последующем промывании или перемешивании.

Раствор (Вода :Продукт) N/A

аэрозоль



Аэрозоль EasyClean

Чистящее средство для испарителя и конденсатора. Безопасно и легко в использовании. Действие EasyClean направлено именно на грязь, а не на теплообменник. Мощная струя аэрозоли исключает необходимость прибегать к другому средству.

Раствор (Вода :Продукт) N/A

2 Средства сверхмощного воздействия



Приведенные ниже чистящие средства были разработаны для обработки особо загрязненных теплообменников, охлаждаемых воздухом

концентрат



HydroFoam

Средство для очистки конденсатора на кислотной основе. Вспенивает и удаляет трудноудаляемые, даже прилипшие отложения. Разработано специально для конденсаторов, охлаждаемых воздухом. Применяйте со средством HydroSprayer.

Раствор (Вода :Продукт) 6:1

концентрат



HydroKleen

Средство для очистки конденсатора на щелочной основе. Вспенивает и удаляет трудноудаляемые отложения. Растворяет жир и масло. Правильный выбор для обработки загрязненных или покрытых жировой пленкой систем кондиционирования или охлаждения. Применяйте со средством HydroSprayer.

Раствор (Вода :Продукт) 4:1



концентрат

**SuperClean**

Сильное средство для очистки конденсатора. Чистит, придает блеск теплообменнику и предотвращает окисление. Не содержит кислот, и безопасен для пользователя.

Улучшенный, обладает пенообразующим действием. Экономичный, т.к. может использоваться широкий набор разбавителей в зависимости от загрязнений на теплообменнике.

Раствор (Вода : Продукт) 3-20 : 1

аэрозоль

**EasyFoamAerosol**

Не содержащий кислот очиститель, оказывающий мощное воздействие и предназначенный для удаления твердых отложений при помощи вспенивания. Мощная струя аэрозоля.

Раствор (Вода : Продукт) готов

HydroSprayer:Cleaner Applicator

Предназначен для совместного использования с концентратами очистителей теплообменников Advanced как внутри помещения, так и на улице. Легко моется, не нанося при этом повреждений.

Код продукции	Коэффициент разбавления	Период контакта (мин.)	Промывка
---------------	-------------------------	------------------------	----------

Наименование	Код продукции	Коэффициент разбавления	Период контакта (мин.)	Промывка
HydroCoil	HYCO0405	6:1	5	нет
HydroFoam	HYFO0405	6:1	3-4	да
HydroKleen	HYKL0405	4:1	3-4	да
SuperClean	SLCL0405	3:1 - 20:1	5	да
HidroX	HYDX0405	100:1	40 часов	да
CondensCide	CCCL0405	4:1	10	нет
EnviroCoil (конденсатор воздуха и теплообменник)	ENCO0405	6:1 4:1	5-10 да	нет
Super HD Cleaner	BUND0405	2:1 - 10:1	5	да
HB 30	HB300405	10:1 6:1	30	да
DrainKleen	DRKL0405	нет	5	да
ProTect	PRCP0005	нет	готов	нет
GreaseGobbler	GRGC0012	готов	5	да (с продуктом)
SuperGobbler	SRGR1201	готов	5	да (с продуктом)
EndoFlush	ENFL0405	готов	по запросу	да (с продуктом)
Готовые к использованию				
Evaporator Cleaner	RTEC0901	готов	5-10	нет
Evaporator Cleaner & Disinfectant	RTCD0801	готов	10	нет
Condenser Cleaner	RTCC0801	готов	5-10	да
Leak Detector	RTBU0801	готов	готов	смазать влажной тканью
Простые в использовании				
EasyFoam	EYFM0012	готов	по запросу	да
EasyClean	EYCN0012	готов	по запросу	см. инструкцию
EasyCare	EYCE0012	готов	10	нет
EasyCoat	EYCO0012	готов	готов	нет
EasyFinish	EYFH0012	готов	по запросу	нет
EasyFind	EYFD0012	готов	по запросу	очистить влажной тканью
EasyWipes	EYWS0801	готов	по запросу	нет

средства для ухода за теплообменником на улице