

Reinigung des Verdampfers



Während die Luft den Verdampfer passiert, bleiben Verschmutzungen an Rohrschlangen und Lamellen haften.

Oft wird ein Filter installiert, um diese Anhäufung von Schmutz zu minimieren und die Zirkulation von Partikeln durch die Luft zu verhindern. Leider sind diese Filter selten zu 100 % effektiv und meist wirkungslos bei Mikroben oder Kleinstpartikeln wie Staub.

Die Inneneinheit kann feucht und warm sein, besonders im Abtau- oder Heizungsmodus - das perfekte Umfeld zum Gedeihen und Ausbreiten von Mikroben. Um diese abzutöten, müssen Verdampferschlange, Kondensatwanne und -abfluss mit einem Reiniger und Desinfektionsmittel behandelt werden.

Reinigung des Kondensators



Luft durchströmt den Kondensator. Darin mitgeführte Schmutzpartikel setzen sich in kleinen Ansammlungen auf den Lamellen fest. Bleibt dieser Zustand unbehandelt, bildet sich mit der Zeit eine dicke Schmutzschicht, die wie eine Isolierung auf der Rohrschlange liegt und den Luftstrom behindert. Dies verhindert die wirksame Wärmeabgabe. Das System muß härter arbeiten.

Tatsächlich kann eine Verschmutzung des Kondensators und des Verdampfers den Energieverbrauch Ihres Systems um bis zu 36 % erhöhen.

Saubere Kondensatoren sind für ein effektiv arbeitendes Kühlungssystem absolut notwendig. Der Kompressor hat den weitaus größten Anteil am Energieverbrauch im System, weswegen die Reinigung der Kondensatorschlange den höchsten Leistungsfähigkeitsgewinn bringen würde. Dies wird jedoch aufgrund des häufig schwer zugänglichen Einbauortes meist vernachlässigt.

advanced
engineering

Advanced Engineering ist anerkannter Marktführer in der Herstellung von Produkten für die Reinigung von Wärmetauschern. Das 1982 gegründete Unternehmen bietet eine umfassende technische Sachkenntnis und ein beachtliches Verständnis für die Bedürfnisse der Wartungstechniker.

Das Ergebnis sind Produkte, die jedem einzelnen dieser Bedürfnisse gänzlich gerecht werden. Darüber hinaus bietet Advanced volle technische Unterstützung aus Expertenhand für alle Produkte, von der Auswahl bis zur Anwendung.

Mehr Produktinformationen
sowie Technische- und Sicherheitsdatenblätter
finden Sie unter:

www.advancedengineering.co.uk/de



Advanced Engineering Ltd

Guardian House, Stroudley Road
Basingstoke

Hampshire, RG24 8NL
GROSSBRITANNIEN

T: +49 (0) 69 22227894

E: sales-de@advancedengineering.co.uk

www.advancedengineering.co.uk/de



Reinigung von Rohrschlangen leicht gemacht.

Advanced Engineering

Richtungsweisende Produkte zur Wartung von
Kälte- und Klimaanlage

advanced
engineering

Zum Reinigen des Verdampfers...

Konzentrat - ökonomisch & flexibel

CondensCide®

Verdampferreiniger & Desinfektionsmittel



Mit QX-60® Desinfektionsmittel - Tötet 99,9 % aller Bakterien und Pilze innerhalb von 60 Sekunden

Verbessert Raumluftqualität und Leistungsfähigkeit des Systems

Von Aspen Pumps und anderen führenden Herstellern von Kondensatpumpen empfohlen

Erfüllt BS/EN 1040 & 1275 & 1276



Bakterien, Pilze und andere Mikroben, die sich auf Verdampferschlangen festssetzen, verursachen unangenehme Gerüche, rufen allergische Reaktionen hervor und verbreiten Krankheiten. CondensCide® reinigt und desinfiziert Rohrschlangen und Kondensatwannen in Kälte- und Klimaanlage gründlich.

Zum Reinigen des Kondensators...

SuperClean™

Leistungsstarker Kondensatorreiniger



Verbesserte Rezeptur läßt Rohrschlangen im neuen Glanz erstrahlen und verzögert erneute Oxidation

Entfernt selbst hartnäckigsten, festgebackenen Schmutz

Kraftvolle Aufschäumung

So leistungsstark wie ein Reiniger auf Säurebasis - aber viel sicherer



SuperClean™ ist DER Kondensatorreiniger mit der größten Reinigungskraft auf dem Markt. Dank seiner einzigartigen Rezeptur verfügt er über sämtliche Vorteile eines leistungsstarken, säurehaltigen Reinigungsmittels, ist dabei aber wesentlich sicherer in der Anwendung. Die Rohrschlange ist sichtbar glänzender und sauberer, sozusagen "super-clean".

Unsere Universalreiniger...

EnviroCoil®

Universalreiniger



Sicher zur Anwendung bei Innen- und Außeneinheiten

Umweltfreundlich, biologisch abbaubar

Verbessert Leistungsfähigkeit des Systems



EnviroCoil® ist ein effektiver Rohrschlangenreiniger auf Lösemittelbasis. Seine milde Zusammensetzung macht ihn ideal für die routinemäßige Wartung, für Innen- und Außeneinheiten. EnviroCoil® ist umweltfreundlich durch komplett biologisch abbaubare Tenside.

Aerosol - unkompliziert & schnell



EasyCare®

Verdampferreiniger & Desinfektionsmittel

Tötet Bakterien, Pilze und Viren

Verbessert die Raumluftqualität

Zweckmäßiges, leistungs- und druckstarkes Aerosol

Erfüllt BS/EN 1040



EasyFoam®

Aufschäumender Kondensatorreiniger

Ideal zur Entfernung von tiefsitzenden, hartnäckigen Schmutz

Erhöht die Leistungsfähigkeit des Systems

Zweckmäßiges, leistungs- und druckstarkes Aerosol



EasyClean™

Universalreiniger

Geeignet für Verdampfer und Kondensator

Greift nur den Schmutz an - nicht die Rohrschlange

Zweckmäßiges, leistungs- und druckstarkes Aerosol

Gebrauchsfertig - zweckmäßig & sicher



RTU®

Verdampferreiniger & Desinfektionsmittel

Entfernt Verschmutzungen, Schlamm und Schimmel

Verbessert die Raumluftqualität

Zweckmäßig und gebrauchsfertig



Erfüllt BS/EN 1276 & 1650



RTU®

Kondensatorreiniger

Beseitigt alle gängigen Arten von Schmutz und Fremdkörper

Erhöht die Leistungsfähigkeit des Systems

Kein Abspülen nötig



Für den letzten Schliff...



SmellyJelly®

Duftgel

Steigert die Wahrnehmung eines frisch gereinigten und effizient arbeitenden Verdampfers

5 erfrischende Düfte zur Auswahl

Sorgt für langanhaltenden Wohlgeruch im Raum