

## ČISTÍCÍ A DESINFEKČNÍ PROSTŘEDKY PRO VÝPARNÍKY



Vzduch z budovy prochází výparníkem a prach, který s sebou unáší se usazuje na povrchu lamel výparníku.

Výparníky mají na vstupní straně předřazené filtry, které zachycují prach ze vzduchu. Tyto filtry nemají nikdy 100% účinnost a tak dříve nebo později mikročástice prachu vytvoří živnou půdu pro rozvoj mikrobů.

Vnitřní jednotka je během odtávacího cyklu vlhká a teplá. To je vynikající prostředí pro růst a množení mikrobů. Proto musí být lamely, vnitřní povrch výparníku a odpad kondenzátu pravidelně čištěny a desinfikovány.



## advanced engineering

Advanced Engineering je vedoucí firma ve výrobě a prodeji prostředků pro čištění teplosměnných výměníků v chlazení a klimatizacích. Bezkonkurenční znalost problematiky a dlouhodobá spolupráce se servisními technikami jsou základem úspěšného rozvoje firmy od jejího založení v roce 1982. Výsledkem je tedy široká paleta přípravků přesně přizpůsobených danému použití. Použití těchto přípravků ulehčuje práci servisním mechanikům.

## ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÝCH KONDENZÁTORŮ



Po celou dobu činnosti vzduchového kondenzátoru se na povrchu lamel usazují nečistoty. Jedná se převážně o prach a různé přírodní nečistoty. Tím dochází o omezení průtoku vzduchu mezi lamelami. Zařízení pracuje s vyššími teplotami a jeho doba chodu se prodlužuje.

Znečištěný výparník a kondenzátor zařízení zvyšuje spotřebu energie asi o 36%\*

Čistý vzduchový kondenzátor je základní podmínkou pro efektivní funkci chladičského kompresoru a pro nízkou spotřebu energie zařízení jako celku. V mnoha případech je čistota vzduchového kondenzátoru zanedbávána, mnohdy z důvodů špatné přístupnosti.



**Advanced Engineering Ltd**  
Guardian House, Stroudley Road  
Basingstoke, Hampshire, RG24 8NL. UK  
T: +44 (0)1256 460300  
sales@advancedengineering.co.uk  
www.advancedengineering.co.uk

advanced  
engineering



## ČIŠTĚNÍ VÝMĚNÍKŮ JE JEDNODUCHÉ

## Advanced Engineering

## Prostředky pro čištění výparníků a kondenzátorů

**BEIJER REF** Czech s.r.o.

Praha Obchodní 107, 251 01 Čestlice  
Plzeň Podnikatelská 34, 301 00 Plzeň  
Brno Dornych 47d, 617 00 Brno

E-mail : [info@beijerref.cz](mailto:info@beijerref.cz)  
[www.beijerref.cz/e-shop](http://www.beijerref.cz/e-shop)

## PRO ČIŠTĚNÍ VÝPARNÍKŮ

Koncentrát - ekonomická varianta

### CondenCide®

Čištění a desinfekce výparníku



S desinfekční látkou QX-60, která zabíjí 99,9% bakterií a plísní během 60 sekund.

Zlepšuje energetickou účinnost a kvalitu vzduchu v místnosti

Schváleno pro čerpadla kondenzátu Aspen Pumps a pro další významné výrobce čerpadel kondenzátu



PUMP  
SAFE

PRO 25L  
ROZTOKU

Bakterie, plísně a ostatní mikroby způsobují zápach a alergické reakce. CondeCide čistí a desinfikuje všechny kovové povrchy výparníků v chlazení a klimatizacích. Je ideálním prostředkem tam, kde se pracuje s potravinami. Obsahuje látku QX-60 zajišťující velmi účinnou desinfekci.

ČSN EN 1276 ČSN EN 1275

Jednoduché použití – chytře a rychle



### EasyCare®

Čištění a desinfekce výparníku

Zabíjí bakterie, plísně a viry  
Zlepšuje kvalitu vzduchu v místnosti  
Jednoduché použití v tlakovém spreji

Připraveno k použití – pohodlně a bezpečně



### RTU®

Čištění a desinfekce výparníku

Odstraňuje prach, sliz a další nečistoty z výparníku  
Zlepšuje kvalitu vzduchu v místnosti  
Připraveno k použití v ručním rozstřikovači



RTU

PUMP  
SAFE

## PRO ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÝCH KONDENZÁTORŮ

Koncentrát - ekonomická varianta

### SuperClean™

Pro velmi znečištěné vzduchové kondenzátory



Originální receptura Advanced zajišťuje dlouhodobou ochranu výměníku před oxidací

Odstraňuje zatvrdlé nebo zapečené nečistoty

Pracuje na zásadité bázi, bezpečný pro běžné použití

PRO 20L  
ROZTOKU

SuperClean je nejučinnější čistič vzduchových kondenzátorů na trhu. Jeho unikátní složení přináší výhody při ošetření velmi znečištěných kondenzátorů. Pracuje na kyselé bázi, jeho použití je ale bezpečné. Spolehlivě odstraní všechny běžné nečistoty, které se usazují na lamelách. Během čistícího procesu nepoškozuje lamely. Již pohledem lehce rozlišíte vyčištěné a nevyčištěné plochy. Je to opravdový „super“ čistič přípravek

Jednoduché použití – chytře a rychle



### EasyFoam®

Pro velmi znečištěné vzduchové kondenzátory

Pěnový čistič vzduchových kondenzátorů  
Snižuje energetickou náročnost  
Vysoce účinný aerosol ve spreji

Připraveno k použití – pohodlně a bezpečně



### RTU®

čistič kondenzátorů

Odstraňuje všechna znečištění jako jsou prach, špína a další  
Snižuje energetickou náročnost  
Vyčištěná plocha se neomývá  
Ruční k použití v ručním rozprašovači.

RTU

## PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

Koncentrát - ekonomická varianta

### EnviroCoil®

Pro univerzální použití



Bezpečné použití uvnitř a vně budov

Biologicky odbouratelný, šetrný k životnímu prostředí

Snižuje energetickou náročnost

PUMP  
SAFE

PRO 25-45L  
ROZTOKU

EnviroCoil je účinný čistič prostředek pro výměníky klimatizací. Jeho univerzální složení je ideální pro použití uvnitř i vně budov. EnviroCoil je biologicky odbouratelný a je šetrný k životnímu prostředí.

Jednoduché použití – chytře a rychle



### EasyClean™

Univerzální čistič výparníků a kondenzátorů

Použití jak pro výparník, tak pro kondenzátor  
Působí na nečistoty, nekorozivní  
Vysoce účinný aerosol ve spreji

Fragrancing - A nakonec použijeme...



### SmellyJelly®

Fragrancing gel

Parfemující prostředek pro vyčištěné výparníky  
Celkem šest vůní  
Pomalou se odpařuje