



Tea Tree Block™

TTB028

Sản phẩm kiểm soát vi sinh với chiết xuất tinh dầu trà xanh thiên nhiên giúp diệt khuẩn và chống tắc nghẽn trong các khay nước ngưng của hệ thống lạnh trung tâm.

GIỚI THIỆU CHUNG

Trong các hệ thống làm lạnh công nghiệp (như dàn lạnh, kho lạnh,...) có khay chứa nước ngưng tụ hồi về, là nơi tập trung và thoát nước ngưng tụ.

Ở khay chứa này thường xuyên bị nấm mốc, rong rêu, vi khuẩn phát triển do điều kiện môi trường tối, ẩm. Sự phát triển nhanh chóng của vi sinh kết hợp với bụi bẩn hình thành lớp rong rêu, nhầy nhớt dính bám trên bề mặt khay chứa và trong các đường ống thoát nước ngưng, dẫn đến tình trạng tắc nghẽn ống thoát, tràn ngược nước ngưng về khay chứa, và nhỏ nước xuống các khu vực xung quanh.

Vì vậy không khí liên tục bị nhiễm các vi khuẩn, mùi hôi nấm mốc. Nó đưa trực tiếp theo dòng khí lạnh từ hệ thống điều hoà vào nơi sử dụng, là nguyên nhân gây mùi khó chịu, dị ứng và ảnh hưởng đến sức khoẻ của con người.

Tea Tree Block™ - bằng cơ chế kiểm soát và hoà tan chậm thành phần chất diệt khuẩn chiết xuất từ tinh dầu trà xanh thiên nhiên giúp ngăn chặn sự hình thành vi khuẩn và nấm mốc trong khay chứa nước ngưng đọng. Kết quả cho thấy sản phẩm này xử lý triệt để sự hình thành hệ vi sinh vật và ngăn chặn việc lan truyền mùi vào dòng không khí trong hệ thống lạnh trung tâm. Hiện tượng tràn nước ngưng khỏi các khay chứa cũng được ngăn chặn hoàn toàn.

Ngoài ứng dụng làm sạch, diệt vi sinh, **Tea Tree Block™** với chiết xuất từ trà xanh còn giúp khử mùi cho khu vực xung quanh khay nước ngưng tụ. **Tea Tree Block™** liên tục phản ứng và xử lý tận gốc các virus, vi khuẩn lơ lửng và các mầm mống ẩm mốc trong không khí xung quanh. Trong suốt 5 ngày đầu sử dụng, hương trà xanh sẽ lan toả nhiều tại khu vực đặt các viên này, đó cũng là dấu hiệu cho thấy sự hoạt động của sản phẩm.

Với mùi hương dịu, trong mát. Là sản phẩm lý tưởng sử dụng cho các môi trường nhạy cảm như nơi tập trung trẻ em, người cao tuổi, khu vực hồi sức, bệnh viện...

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Đường kính	: 43 mm
Chiều cao	: 19 mm
Trọng lượng	: 28 grams
Cảm quan	: viên tròn, màu xanh nhạt ngả vàng
Mùi	: hương bạc hà, tươi mát, đặc trưng của tinh dầu trà xanh.
Đóng gói	: 20 viên/ túi; 1000 viên/ thùng.

TÍNH NĂNG ĐẶC TRƯNG

- Dạng viên nén hòa tan chậm.
- Với chiết xuất 100% tinh chất trà xanh thiên nhiên.
- Chống tắc nghẽn và diệt khuẩn một cách liên tục (từ 3 - 6 tháng) cho các khay nước ngưng tụ.
- Có tính dính bám, không gây ăn mòn bề mặt vật liệu.
- Tan hoàn toàn trong nước.
- An toàn, thân thiện với người sử dụng.
- Là sản phẩm thân thiện môi trường.

PHƯƠNG PHÁP ỨNG DỤNG

- Dừng hoạt động của hệ thống.
- Để hiệu quả xử lý là tốt nhất nên tiến hành vệ sinh khay nước ngưng, làm sạch các lớp vi sinh dính bám hiện có trên bề mặt và đường ống (nếu có) trước khi đặt viên xử lý vào.
- Đặt các viên Tea Tree Block vào vị trí gần với đường ống thoát nước lắng đọng của khay chứa.
- Các viên Tea Tree Block sẽ tự động bám dính vào bề mặt của khay sau khoảng 5 phút và bắt đầu phản ứng khi tiếp xúc với nước ngưng. Chúng hoạt động dựa theo cơ chế tan chậm và giải phóng một lượng vừa đủ nhằm xử lý vi sinh, nhầy nhớt hình thành trong nước ngưng.

LIỀU DÙNG

Số lượng viên **Tea Tree Block™** khuyến cáo dùng được tính toán theo bảng công suất hoạt động của hệ thống như sau:

Công suất (Ton)	Loại hệ thống	Liều dùng
2 - 5	FCU	1
10 - 20	AHU	2
20 - 50	AHU	3

Mỗi viên **Tea Tree Block™** sử dụng từ 3 – 6 tháng (tùy theo lượng nước ngưng và điều kiện hoạt động của hệ thống).

Thay 1 viên mới sau mỗi 3 tháng hoặc sau khi viên cũ đã tan hoàn toàn.

Lưu ý:

Nếu sử dụng nhiều hơn 1 viên cho 1 khay nước ngưng lưu ý nên đặt các viên gần nhau, không đặt chồng lên nhau.

Tea Tree Block™ sẽ toả ra mùi bạc hà, thơm mát đó là đặc trưng của chiết xuất tinh dầu trong sản phẩm. Chúng sẽ được giải phóng liên tục trong suốt 5 ngày đầu tiên sử dụng, và đây cũng là dấu hiệu cho thấy **Tea Tree Block™** bắt đầu hoạt động xử lý vi khuẩn và làm sạch không khí xung quanh.

Thời gian sử dụng cho một viên **Tea Tree Block™** phụ thuộc vào thể tích khay nước ngưng, lưu lượng nước ngưng, các điều kiện xung quanh và công suất hoạt động của hệ thống.

Sản phẩm này không áp dụng cho các hệ thống điều hoà dân dụng. Với hệ thống điều hoà dân dụng vui lòng tham khảo sản phẩm **Tea Tree Film™**

Ngoài ra, hãy tham khảo dòng sản phẩm **Antibac Film™** cho ứng dụng diệt khuẩn và tạo hương cho không khí xung quanh hoặc dòng sản phẩm Antibac Film AC cho ứng dụng khử mùi trong không khí với thành phần than hoạt tính.

AN TOÀN

Sản phẩm tinh khiết 100% với chiết xuất tinh dầu trà xanh thiên nhiên theo cấu trúc cao phân tử.

Sản phẩm an toàn khi tiếp xúc trực tiếp. Rửa tay bằng xà phòng và nước sau khi tiếp xúc

BẢO QUẢN

Sản phẩm nên được bảo quản nơi khô ráo, trong các túi được đóng gói. Sử dụng sản phẩm trong vòng 24 giờ kể từ khi mở đóng gói.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Để biết thêm thông tin chi tiết về sản phẩm, báo giá, mẫu thử, hướng dẫn sử dụng vui lòng liên hệ:

Công ty TNHH DV Cung ứng An Nguyên

Tel: (84 8) 62641466 – Hotline: 0986 645 696

www.ansu-vn.com - Email: info@ansu-vn.com