

STERIL-ZONE®

Không khí sạch. Khoa học thực sự™



*Một thế hệ mới của
máy lọc khí*

Model SZ-201

Cho mọi không gian nơi bạn sống, làm việc và vui chơi



Steril-Zone và Ứng dụng Khoa học trong việc làm sạch không khí

Bảo vệ bạn và gia đình bạn bằng cách loại trừ

Phấn hoa



Vi khuẩn



Loài hạt bụi



Nấm mốc



Vi-rút



Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi



Các loại khói



Mùi nấu nướng



Vây/Lông từ thú cưng



Dường như bạn cần một giải pháp giải quyết hiệu quả hơn các vấn đề về tình trạng dị ứng hoặc hen suyễn của mình? Hoặc bạn đang tìm cách giữ cho tổ ấm hay nơi làm việc của mình được sạch hơn, trong lành hơn cũng như loại bỏ hoàn toàn mùi và các chất gây ô nhiễm thường gặp trong không gian kín?

Steril-Zone ứng dụng khoa học thực tiễn nhằm tạo ra bầu không khí trong lành cho bạn và gia đình hít thở dễ dàng hơn. Các chất gây ô nhiễm không khí trong nhà được phân thành ba loại chính. (dạng hạt bụi, dạng chất bay hơi tạo mùi, và vi sinh vật)

Steril-Zone kết hợp cả ba công nghệ thanh lọc không khí đã được chứng minh một cách khoa học – mỗi công nghệ xử lý một cấp độ của các chất gây ô nhiễm – mang đến một phương thức an toàn và hiệu quả với khả năng làm sạch không khí trong phòng với diện tích lên đến 70m².

Sử dụng công nghệ diệt khuẩn bằng tia cực tím UVC đã được cấp bằng sáng chế nhằm tiêu diệt các chất gây ô nhiễm do vi sinh – đạt được thành tựu hoàn toàn mới trong việc làm sạch không khí.

Làm giảm sự lây lan các căn bệnh truyền nhiễm gây ra bởi vi khuẩn

Tiêu diệt vi khuẩn trong không khí – vốn gây ra bệnh cảm lạnh, cúm và các bệnh lây nhiễm khác

Làm giảm hoặc loại bỏ hẳn các triệu chứng dị ứng, hen suyễn hoặc các chứng bệnh khác gây ra bởi nấm mốc, vi khuẩn và các vi sinh vật gây bệnh.

Bộ lọc carbon giúp loại bỏ các chất hữu cơ dễ bay hơi (VOCs), vốn tạo ra mùi trong không khí và dễ gây dị ứng.

Sử dụng một tầng lọc gấp nếp hiệu quả cao để giữ lại các hạt bụi nhỏ mà không cần ion hóa hoặc tĩnh điện.

An toàn và KHÔNG TẠO RA KHÍ OZONE

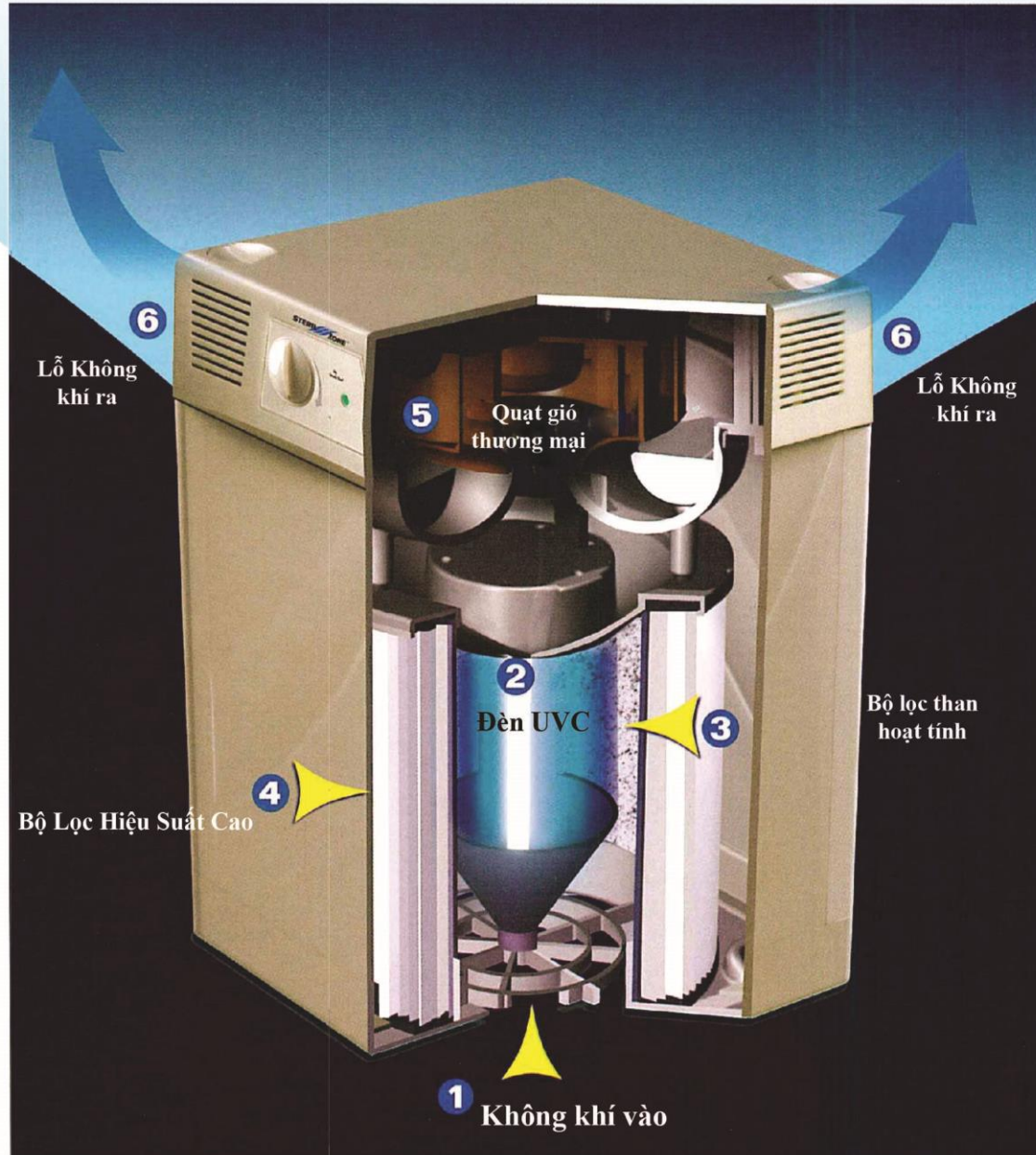
Vệ sinh không khí trong phòng có diện tích lên tới 70m²

Các loại ô nhiễm	Ví dụ tiêu biểu	Thành tố của Steril-Zone
Dạng hạt	Bụi, phấn hoa, vảy/lông vật nuôi, một số vi sinh vật và nấm mốc	Bộ lọc không khí giữ lại đến 95% các hạt ở kích thước 0,3 micron
Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOCs)	Khói, mùi từ người và vật nuôi, mùi nấu nướng, mùi hóa chất, độc tố nấm.mốc, hóa chất...	Bộ lọc than hoạt tính có tuổi thọ kéo dài đã được cấp bằng sáng chế
Vi sinh vật	Vi-rút, vi khuẩn và nấm mốc	Đèn UVC diệt khuẩn công suất cao đã được cấp bằng sáng chế

Steril-Zone hoạt động bảo vệ ngôi nhà của bạn bằng cách nào?

Lưu lượng không khí di chuyển qua một vùng gồm ba giai đoạn thanh lọc, tiêu diệt các chất gây dị ứng và ô nhiễm đưa bạn đến một tầm cao mới trong việc làm sạch không khí.

- 1 Không khí đi vào qua một **Lỗ Hút Khí** bên dưới thiết bị
- 2 Các **Bóng Đèn UVC Diệt Khuẩn** công suất cao tiêu diệt vi-rút, vi khuẩn, nấm mốc và các vi sinh vật khác có trong không khí
- 3 Một **Bộ Lọc Than Hoạt Tính Có Tuổi Thọ Kéo Dài** loại bỏ hợp chất hữu cơ dễ bay hơi và các mùi.
- 4 Một **Bộ Lọc Hiệu Suất Cao** sẽ giữ lại các hạt dạng bụi có trong luồng không khí.
- 5 Một **Quạt Gió Thương Mại** giúp lưu chuyển luồng khí tỉ lệ trao đổi 5 lần/h
- 6 **Không Khí Đã Được Làm Sạch** sẽ theo các lỗ thoát khí ra ngoài.



Hãy Sử Dụng Một Bộ Đèn UVC Diệt Khuẩn Đã Được Cấp Bằng Sáng Chế. Các bộ lọc thông thường không thể nào tiêu diệt được các vi sinh vật – vốn được thu thập rồi được phát tán trở lại trong không khí. Chỉ có các bóng đèn UVC diệt khuẩn công suất cao của Steril-Aire mới sản sinh năng lượng từ quang phổ tia cực tím để thậm chí nhập vào cấu trúc các vi khuẩn nhỏ nhất, phá hủy DNA và RNA của chúng.

Steril-Zone tấn công các tác nhân gây kích ứng và ô nhiễm. Nhiều máy lọc không khí xác nhận rằng chỉ có thể loại bỏ các chất gây dị ứng và gây mùi trong không khí/VOCs, nhưng không thể xử lý được vi-rút hay vi khuẩn. Steril-Zone loại bỏ được cả ba loại ô nhiễm trên thông qua ba giai đoạn thanh lọc xử lý không khí

Kéo dài tuổi thọ bộ lọc carbon. Steril-Zone sử dụng một tiến trình xử lý, đã được cấp bằng sáng chế, nhằm triệt tiêu VOCs, kéo dài tuổi thọ cho màng lọc than hoạt tính này.

An toàn và KHÔNG TẠO RA KHÍ OZONE. Khí ozone đã được khoa học chứng minh là rất có hại cho hệ hô hấp. Thiết bị Steril-Zone không tạo ra ozone hoặc chất gây ô nhiễm thứ cấp nào khác.

Tạo ra sự lưu chuyển tối ưu cho luồng không khí. Để làm sạch không khí, chúng ta phải khiến không khí lưu chuyển trong phòng. Steril-Zone có một quạt gió cấp thương mại làm nhiệm vụ lưu chuyển không khí đến 300m³/h cùng tỷ lệ trao đổi không khí đến 5 lần/h với một căn phòng diện tích trung bình.

Có thể làm sạch đến 70m² diện tích phòng. Tích hợp nhỏ gọn nhưng mạnh mẽ, một máy Steril-Zone có thể thực hiện các công việc của hai hoặc ba thiết bị thuộc hãng khác trong cùng lĩnh vực cạnh tranh.

Không khí trong lành cho không gian nơi bạn sinh sống, làm việc và vui chơi

Steril-Zone... mang đến bạn bởi tập đoàn Steril-Aire Nhà dẫn đầu thế giới trong lĩnh vực công nghệ UVC.

Steril-Zone là sản phẩm sử dụng lý tưởng cho phòng ở, văn phòng, trung tâm cộng đồng, phòng chờ, phòng khách sạn, căn hộ cao cấp, nhà trẻ và các tiện nghi cao cấp. Steril-Zone hứa hẹn mang đến luồng không khí sạch trong lành cho không gian nơi bạn sống, làm việc và vui chơi

Các thông số kỹ thuật của Steril-Zone:

Kích thước phòng	Làm sạch một diện tích phòng lên đến 70 m ²
Tuổi thọ bộ lọc 3 giai đoạn	9000 giờ hoạt động (xấp xỉ 1 năm hoạt động liên tục)
Các tốc độ quạt:	Người sử dụng có thể thay đổi tốc độ quạt thông qua bộ điều khiển. Tốc độ quạt tối đa lên tới 300 m ³ /h
Độ ồn của quạt	37 dBA với tốc độ quạt thấp 57 dBA với tốc độ quạt cao
Hiệu quả lọc bụi	Đạt 95% với các hạt bụi kích thước từ 0,3 micron. Đây cũng là hệ số lọc MERV (khung đo lường tiêu chuẩn đánh giá hiệu quả máy lọc) cấp 16 - cấp độ cao nhất trong khung đánh giá hiệu quả lọc.
Cường độ của đèn UVC	1600 μW/cm ² tại các điểm trên bề mặt của bộ lọc than hoạt tính
Bộ lọc than hoạt tính	Là bộ lọc hiệu quả nhất trong các bộ lọc khí dùng để hấp thu hóa chất, khí gas, khói thuốc lá và các mùi không khí; và công nghệ độc nhất của Steril-Zone giúp kéo dài tuổi thọ cho bộ lọc than hoạt tính
Mức độ an toàn	Không tạo ra khí Ozone. Có khóa an toàn để ngắt nguồn. Có vỏ bảo vệ ngăn tia UVC tiếp xúc trực tiếp với người có mặt trong phòng.
Màn hình hiển thị Đèn báo	Xanh: báo trạng thái sẵn sàng hoạt động Vàng: báo trạng thái đạt 6000 giờ hoạt động, là thời điểm để đặt hàng bộ lọc và đèn UVC thay thế. Đỏ: báo trạng thái đạt 9000 giờ hoạt động, thời điểm cần thay mới bộ lọc và đèn UVC
Công suất tiêu thụ	Tổng công suất tiêu thụ của thiết bị: - 120 watts khi hoạt động thấp - 160 watts khi hoạt động cao
Điện áp cung cấp	Nguồn điện 220-230V, một pha, tần số 50 Hz
Kích thước của Steril-Zone	W 343mm x D 381mm x H 533 mm (W 13.5" x D 15" x H 21")
Trọng lượng	Nặng 8.6 kg (19 lbs)
Vỏ bao che	Làm từ nhựa ABS (phù hợp với tia UVC), chịu va chạm cao, không phát tán ra các hóa chất cấu thành chất liệu này
Màu sắc	Màu beige (be) trung tính
Bằng sáng chế	US Patents : 6,423,882 ; 6,783,578
Bảo hành	5 năm theo điều kiện bảo hành của nhà sản xuất.

Vào thập niên 90, tập đoàn **Steril-Aire** đã đi tiên phong trong việc ứng dụng ánh sáng UVC nhằm kiểm soát vi sinh vật có trong các hệ thống điều hòa không khí ở khu thương mại và dân cư. Các Quản lý tòa nhà và Kỹ sư bảo trì đã nhanh chóng nhận ra rằng, các thiết bị của **Steril-Aire** có thể mang đến một tầm cao mới trong việc làm sạch không khí, điều mà các bộ lọc khí thông thường không thể nào thực hiện được. Ngày nay, các thiết bị của Steril-Aire có mặt trong hàng ngàn tòa nhà trên khắp thế giới, bao gồm bệnh viện, cơ sở y tế, phòng thí nghiệm, trường học, cơ sở chính phủ, văn phòng và nhà ở.

Steril-Aire đã giành được nhiều bằng sáng chế và các giải thưởng về sản phẩm công nghiệp hơn, được biết đến và tin dùng trên toàn cầu, hơn hẳn bất kỳ đối thủ cạnh tranh nào trong lĩnh vực công nghệ UVC. Kinh nghiệm và uy tín của **Steril-Aire** đã gắn liền và đồng hành với các giải pháp cho chất lượng không khí trong nhà tốt nhất..

Bạn hoàn toàn có thể tin rằng **Steril-Zone** sẽ mang đến cho bạn luồng không khí sạch trong lành thông qua công nghệ khoa học thực sự.

STERIL-ZONE

Được sản xuất bởi

Steril-Aire, Inc.

818-565-1128

www.steril-zone.com

© June 2009 Steril-Aire, Inc.

06/09 P/N 1719

Nhà Phân Phối Ủy Quyền tại Việt Nam
Công Ty TNHH TM-DV Rồng Nam Hải
Địa chỉ: G87, Hưng Lâm, Bà Điểm, Hóc Môn, TP HCM
ĐT: (08) 6295 6660 / Fax: (08) 6295 6650
Hotline: 0902 841 944
Website: www.namhaidragon.com
Email: info@namhaidragon.com