

Catalogue

MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA VIET NAM JOINT STOCK COMPANY

rama.vn

Nội dung

Giới thiệu Rama Việt Nam 1

Máy Ozone Công nghiệp Rama 2

Máy Ozone Rama RS (2GH - 5GH) 5

Máy Ozone Rama RO - 10GH 7

Hệ máy Ozone Rama RO (15GH - 120GH) 9

Hệ máy Ozone Rama RO-100GH Pro 14

Hệ máy Ozone Rama RO Pro 16

Máy Ozone công nghiệp khử mùi, khử trùng không khí RAMA CLEAN MAX 5000 21

Giới thiệu
RAMA VIỆT NAM



Công ty Cổ phần Rama Việt Nam (MST–0109520060/RAMA VIET NAM JOINT STOCK COMPANY) vinh hạnh là một trong số ít doanh nghiệp trong nước trực tiếp sản xuất và phân phối các thiết bị môi trường. Chúng tôi tự hào mang đến sản phẩm tốt cho người Việt với mức giá ưu đãi nhất.

Rama nỗ lực hơn nữa, hướng đến mục tiêu góp phần vào công cuộc giảm thiểu, khắc phục vấn đề về môi trường thông qua hoạt động nghiên cứu, phát triển, sản xuất, phân phối và bán hàng.

Khác với phần lớn doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực Môi Trường, Rama Việt Nam ưu tiên ngân sách hàng đầu cho quá trình đầu tư vào nền tảng công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường, áp dụng thành quả nghiên cứu trong sản phẩm thương mại hóa. Với đội ngũ kỹ thuật hàng đầu, Rama cam kết cung cấp giải pháp tiêu chuẩn Quốc Tế trong các lĩnh vực xử lý sau :

- Sản xuất thiết bị xử lý khí thải công nghiệp như máy lọc tĩnh điện, máy Ozone công nghiệp, Máy rửa sóng siêu âm.
- Cung cấp thiết kế giải pháp xử lý môi trường.
- Sản xuất thiết bị xử lý môi trường OEM & ODM.
- Cung cấp linh kiện và thiết bị môi trường.

MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP RAMA



Máy Ozone công nghiệp RAMA được sản xuất trên các nền tảng công nghệ mới nhất thế giới như công nghệ Plasma, tách lọc bằng hạt Zeolit…

Máy tạo ozone Rama có công suất từ 2g đến 25kg/h, nồng độ ozone tiêu chuẩn 85g/m3 sử dụng trong xử lý nước công nghiệp, nước thải công nghiệp, nước sinh hoạt, nước cấp, nước đóng chai, khử độc diệt khuẩn thực phẩm, khử trùng không khí, xử lý khí thải công nghiệp. Máy tạo khí Ozone RAMA Việt Nam là sự kết hợp giữa giải pháp xử lý và quy chuẩn sản xuất máy ozone tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu, chứng nhận đo kiểm của các đơn vị uy tín như SGS Việt Nam, Vinacontrol CE.

THƯƠNG HIỆU ĐƯỢC TIN DÙNG KHẮP

63 TỈNH THÀNH



ĐẠT TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ



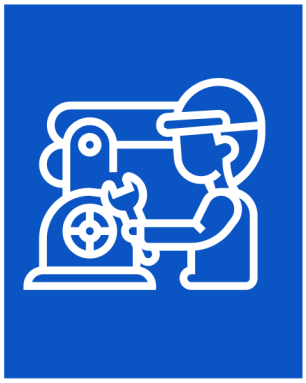
NỒNG ĐỘ OZONE CAO



HOẠT ĐỘNG ỔN ĐỊNH, BỀN BỈ



TƯ VẤN THIẾT KẾ HỆ THỐNG XỬ LÝ



HỖ TRỢ VẬN CHUYỂN LẮP ĐẶT TOÀN QUỐC



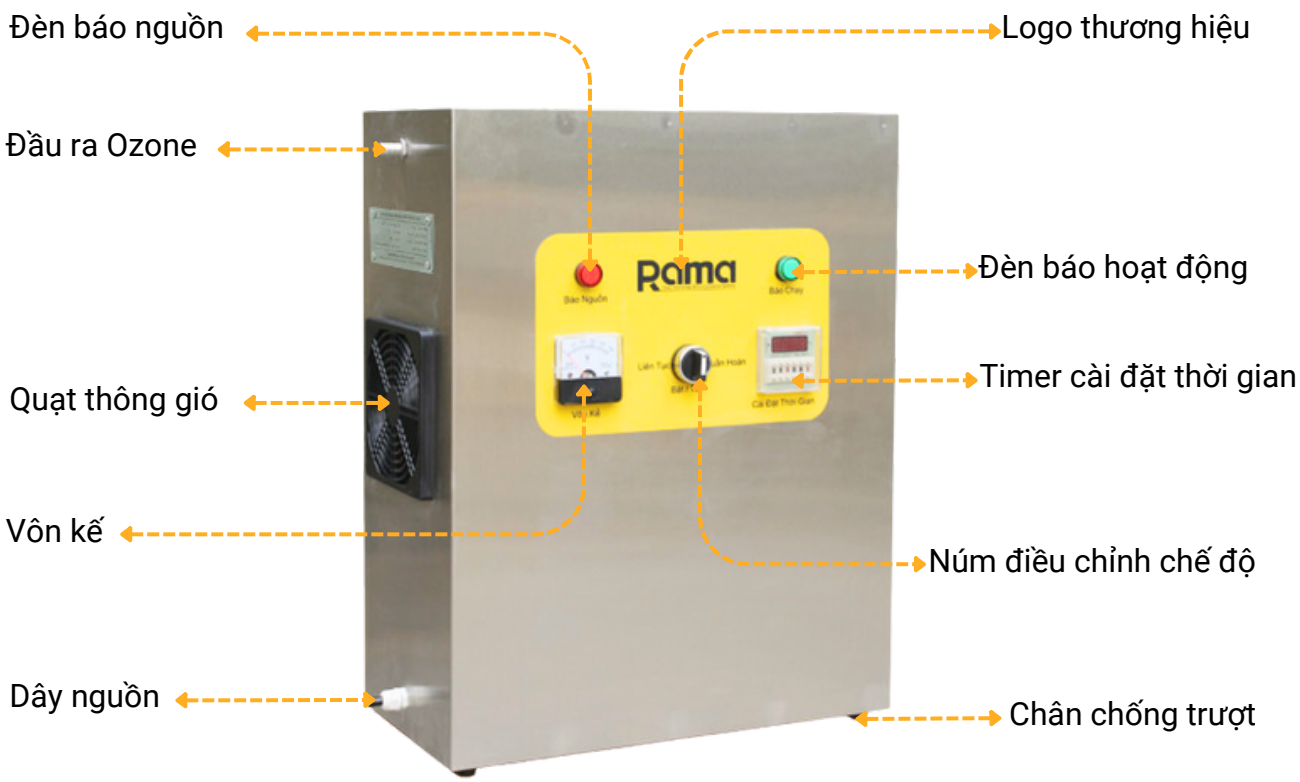
SẢN XUẤT OEM THEO YÊU CẦU

ĐỐI TÁC VÀ KHÁCH HÀNG



MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RS 2GH-5GH



Model	Rama RS-2GH	Rama RS-3GH	Rama RS-5GH
Sản lượng Ozone	2 g/h	3 g/h	5 g/h
Lưu lượng khí Ozone TB	15 l/p	15 l/p	15 l/p
Công suất	65W	75W	90W
Điện áp	220V – 50Hz	220V – 50Hz	220V – 50Hz
Áp lực khí tối đa	0.1pa	0.1pa	0.1pa
Kích thước máy	380x480x200mm	380x480x200mm	380x480x200mm

MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RS 2GH-5GH







CHẤT LIỆU THÉP KHÔNG GỈ CỨNG CÁP - SIÊU BỀN

3 CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG LIÊN TỤC - TUẦN HOÀN - HẸN GIỜ

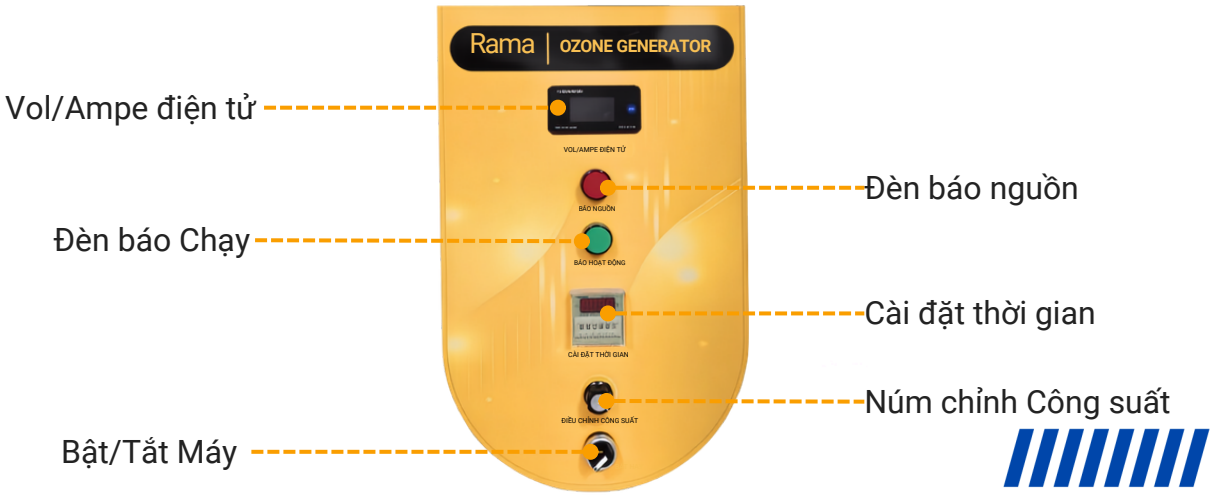
TIMER ĐIỀU CHỈNH THỜI GIAN CHI TIẾT ĐẾN TỪNG GIÂY

THIẾT KẾ HIỆN ĐẠI DỄ DÀNG LẮP ĐẶT - SỬ DỤNG

MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP
RAMA RO-10GH



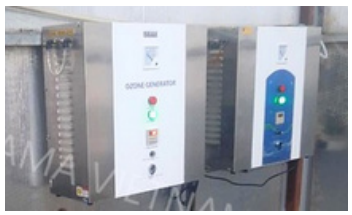
Bảng điều khiển



Model	Rama R0-10GH
Sản lượng Ozone	10 g/h
Lưu lượng khí Công	70L/Ph
suất	100W
Điện áp	220V/50Hz
Kích thước	200 x 550 x 570 mm

MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP
RAMA RO-10GH









CHẤT LIỆU THÉP KHÔNG GỈ CỨNG CÁP - SIÊU BỀN

2 CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG LIÊN TỤC - TUẦN HOÀN

TIMER HẸN GIỜ CHÍNH XÁC TỪNG PHÚT

THIẾT KẾ HIỆN ĐẠI DỄ DÀNG LẮP ĐẶT - SỬ DỤNG

HỆ MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RO 15GH-120GH

Máy tạo ozone công nghiệp Rama được trang bị công nghệ mới nhất, đảm bảo sản xuất ozone ở nồng độ cao và ổn định. Với các tùy chọn điều khiển linh hoạt, dễ dàng vận hành. Chi phí bảo trì, bảo dưỡng thấp, độ bền cao. Máy Ozone công nghiệp Rama đã có mặt ở các dự án trên Toàn Quốc.

CHI TIẾT CẤU TẠO



HỆ MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RO 15GH - 20GH



Model	Rama RO-15GH
Sản lượng Ozone	15 g/h
Nồng độ Ozone	80–120 g/m3
Lưu lượng làm mát	>0.2 m3/h
Oxy cấp	3L/P
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Công suất	700W
Điện áp	AC220V 50HZ
Kích thước	700×600×1200mm
Vỏ máy	Inox 304



Model	Rama RO-20GH
Sản lượng Ozone	20 g/h
Nồng độ Ozone Max	80–120 g/m3
Lưu lượng làm mát	>0.2 m3/h
Oxy cấp	5L/P
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Công suất	800W
Điện áp	AC220V 50HZ
Kích thước	700×600×120mm
Vỏ máy	Inox 304

HỆ MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RO 30GH - 40GH



Model	Rama RO-30GH
Sản lượng Ozone	30 g/h
Nồng độ Ozone	80–120 g/m3
Lưu lượng làm mát	>0.2 m3/h
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Oxy cấp	10L/P
Công suất	1250W
Điện áp	AC220V 50Hz
Kích thước	700×600×1200mm
Vỏ máy	Inox 304



Model	Rama RO-40GH
Sản lượng Ozone	40 g/h
Nồng độ Ozone	80–120 g/m3
Áp lực nước làm mát	< 1pa
Oxy cấp	10 L/P
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Công suất	1300W
Điện áp	AC220V 50Hz
Kích thước	700x600×1200mm
Vỏ máy	Inox 304

HỆ MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RO 50GH - 80GH



Model	Rama RO-50GH
Sản lượng Ozone	50 g/h
Nồng độ Ozone	80–120 g/m3
Lưu lượng làm mát	>0.3 m3/h
Oxy cấp	10L/P
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Công suất	1400W
Điện áp	AC220V 50Hz
Kích thước	700×600×1200mm
Vỏ máy	Inox 304



Model	Rama RO-80GH
Sản lượng Ozone	80 g/h
Nồng độ Ozone	80–120 g/m3
Lưu lượng làm mát	>0.3 m3/h
Oxy cấp	20 L/P
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Công suất	2140W
Điện áp	AC220V 50Hz
Kích thước	600x550x1200mm
Vỏ máy	Inox 304

HỆ MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RO 100GH - 120GH



Model	Rama RO-100GH
Sản lượng Ozone	100 g/h
Nồng độ Ozone	80–120 g/m3
Lưu lượng làm mát	>0.3 m3/h
Oxy cấp	20L/P
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Công suất	2290W
Điện áp	AC220V 50HZ
Kích thước	600x550x1200mm
Vỏ máy	Inox 304



Model	Rama RO-120GH
Sản lượng Ozone	120 g/h
Nồng độ Ozone	80-120 g/m3
Công suất	3400W
Oxy cấp	30L/P
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Độ ẩm môi trường	≤ 80%
Điện áp	AC220V/50Hz
Áp lực nước làm mát	< 1pa
Vỏ máy	Inox 304

HỆ MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RO PRO

CHI TIẾT CẤU TẠO



2 CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG

- **Tự động:** Hệ thống chạy theo máy đo nồng độ ozone trong nước được cài theo ngưỡng.
- **Thủ công:** Bật tắt máy ozone, Bật tắt máy oxy, Bật tắt máy nén khí

BẢNG ĐIỀU KHIỂN PLC

- Hiển thị công suất máy đang chạy theo %
- Hiển thị thông báo máy có đang tạo ozone hay không.
- Hiển thị sản lượng Ozone g/h hiện thời
- Hiển thị số liệu áp khí

BỘ XỬ LÝ KHÍ CẤP CHUYÊN SÂU

- Máy tạo Oxy tinh khiết 92%
- Máy sấy khí TMMSK-15 Pegasus
- Cốc lọc khí nén công nghiệp Jmec JAF-10F

HỆ MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RO PRO



Model	RO-100GH Pro
Sản lượng Ozone	100 g/h
Nồng độ Ozone Max	98 g/m³
Nhiệt độ môi trường	5 - 40°C
Oxy cấp	15 L/P
Nồng độ Oxy cấp	92% ± 3%
Độ ẩm môi trường	< 70%
Điện áp	220V/50Hz
Kích thước (CxR)	1130 x 800 mm



Model	Rama RO Pro
Sản lượng Ozone	200G - 5000G/H
Nồng độ Ozone Max	~98%
Công nghệ làm mát	Nước + Quạt gió
Oxy cấp	25 L/ph
Nồng độ Oxy cấp	~92%
Bảng điều khiển	PLC
Điện áp	380V
Nhiệt độ môi trường	5 - 40°C

HỆ MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP

RAMA RO PRO

ỨNG DỤNG RỘNG RÃI
TRONG NHIỀU LĨNH VỰC



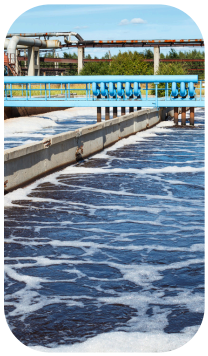
Xử lý nước cấp sinh hoạt:

- Khử trùng
- Loại bỏ mùi và vị
- Loại bỏ màu
- Loại bỏ sắt và mangan



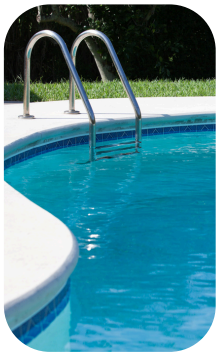
Sản xuất nước đóng chai:

- Khử trùng tối ưu
- Loại bỏ tạp chất
- Cải thiện mùi vị
- Kéo dài thời gian bảo quản



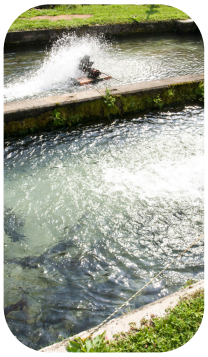
Xử lý nước thải công nghiệp:

- Khử trùng nước thải bệnh viện, nước thải sinh hoạt.
- Xử lý nước thải dệt nhuộm, giấy, thực phẩm.
- Xử lý nước chứa kim loại nặng.



Xử lý nước bể bơi:

- Diệt vi khuẩn, virus, nấm mốc và các mầm bệnh.
- Loại bỏ mùi clo khó chịu
- Giảm kích ứng da và mắt.
- Cải thiện độ trong của nước.



Xử lý nước nuôi trồng thủy sản:

- Tiêu diệt vi khuẩn, vi rút gây bệnh cho thủy sản
- Phân hủy các chất hữu cơ, giảm thiểu ô nhiễm.
- Tăng lượng oxy trong nước



Xử lý nước sản xuất thực phẩm:

- Vệ sinh thiết bị, dụng cụ
- Rửa nguyên liệu
- Khử trùng bao bì
- Sản xuất nước đá
- Chế biến thủy sản tươi sống

DỰ ÁN ĐÃ TRIỂN KHAI

MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP RAMA RO

Máy ozone công nghiệp Rama công suất lớn từ 10g/h - 100g/h được ứng dụng lắp đặt rộng rãi trong nhiều ngành, nhiều lĩnh vực khác nhau: xử lý nước cấp sinh hoạt, xử lý nước thải công nghiệp, sản xuất, khử trùng nước bể bơi, nuôi trồng thủy sản, xử lý khí thải,…..

1 Ozone khử trùng nước đóng chai



Lắp máy Ozone cho công ty sản xuất nước đóng chai tại KCN Quang Minh, Mê Linh, Hà Nội

2 Xử lý nước nuôi trồng thủy hải sản



Lắp máy Ozone cho hồ nuôi thủy sản tại đồng bằng sông Cửu Long



"Ozone không chỉ loại bỏ mầm bệnh, rong rêu trong hồ nuôi. Sau khi khử trùng Ozone sẽ tái tạo khí oxy trong nước, hỗ trợ rất tốt cho sự phát triển của các loại thủy sản"

3 Xử lý nước thải công ty thực phẩm



Lắp máy Ozone xử lý nước thải cho công ty thực phẩm tại TP.Hồ Chí Minh



" Ozone loại bỏ BOD và chất rắn lơ lửng trong nước thải chế biến thực phẩm. Khử mùi nước thải trước khi đưa ra ngoài môi trường.

4 Xử lý nước thải nhà máy dệt nhuộm



Lắp máy Ozone xử lý nước thải nhà máy dệt nhuộm tại Thanh Hóa



"Ozone khử màu loại bỏ chất lơ lửng, BOD, COD, và các loại hóa chất độc hại trong nước sau quá trình nhuộm vải. Sau xử lý, nước thải đủ điều kiện để đưa ra môi trường."

Máy Ozone công nghiệp khử mùi, khử trùng không khí

RAMA CLEAN MAX 5000



Model	Clean Max 5000
Nồng độ Ozone Max	≥ 30ppm
Lưu lượng khí Ozone	600m3 /h
Áp lực	1.3 kpa
Công suất	600W
Điện áp	220V/50Hz
Đường kính ống ra Ozone	ϕ60mm
Chất liệu vỏ	Thép sơn tĩnh điện
Kích thước	75 x 55 x 45 cm

Máy Ozone công nghiệp khử mùi, khử trùng không khí

RAMA CLEAN MAX 5000

THỔI KHÍ OZONE LƯU LƯỢNG LỚN **600M 3 /H**	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG RA OZONE LỚN **ϕ60mm**	DỄ DÀNG GHÉP NỐI VÀO ĐƯỜNG ỐNG
VỎ THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN CỨNG CÁP, BỀN BỈ	BÁNH XE DI CHUYỂN LINH HOẠT	DỄ DÀNG LẮP ĐẶT VÀ VẬN HÀNH



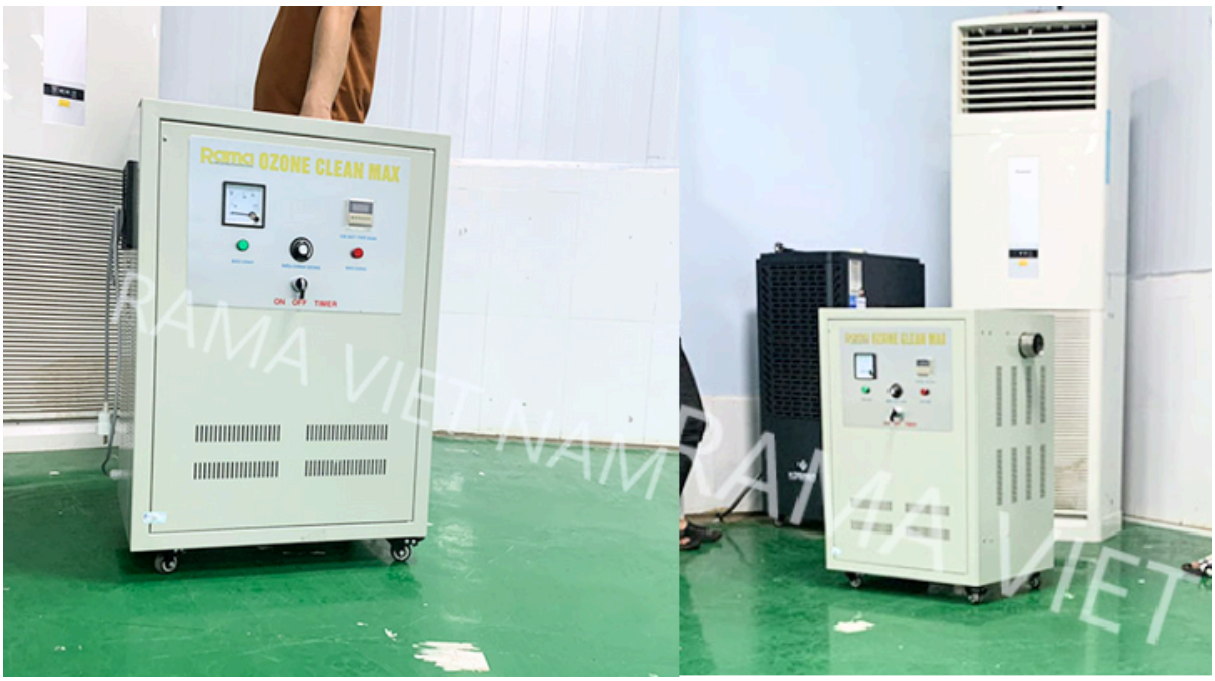
DỰ ÁN ĐIỂN HÌNH

MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP RAMA CLEAN MAX 5000

Xử lý mùi - khử trùng trang trại nuôi lợn - tại Hà Tĩnh



Khử trùng phòng sấy trước khi hoạt động - tại Đồng Nai



Rama
Cleaning Expert

Công ty Cổ phần Rama Việt Nam

(MST – 0109520060 / RAMA VIET NAM JOINT STOCK COMPANY)

098.6765.115

cskh@rama.com.vn

www.rama.com.vn