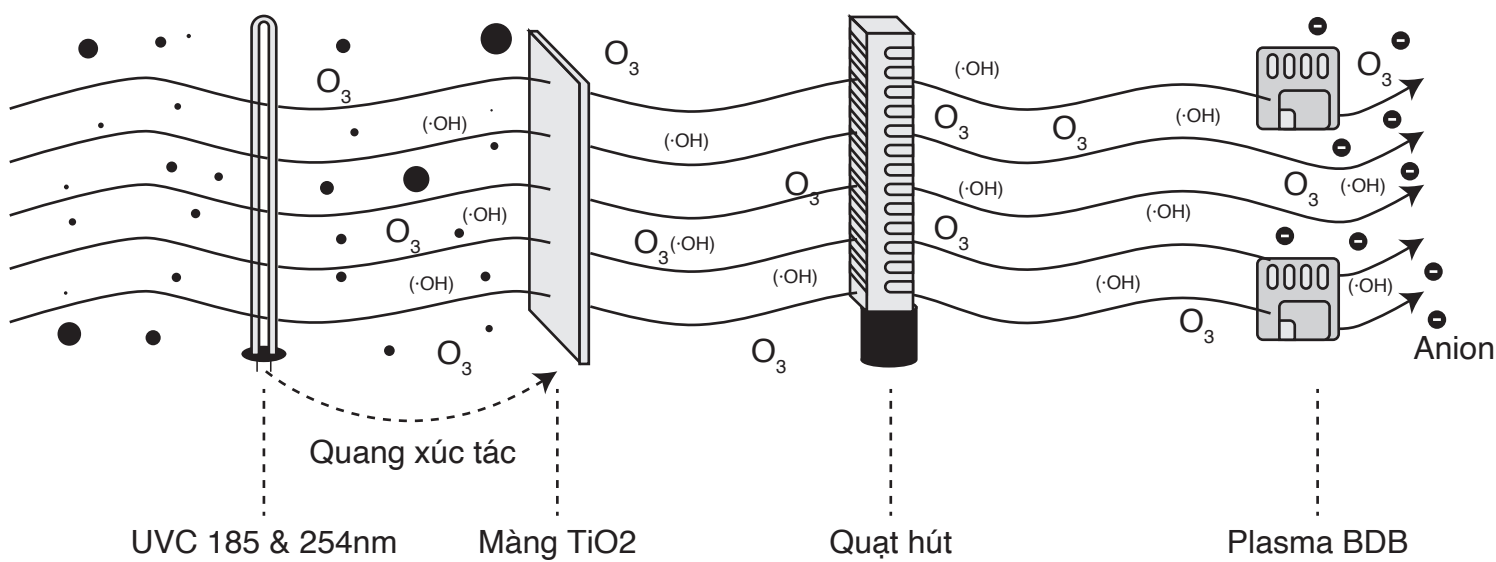




HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG / USER GUIDE

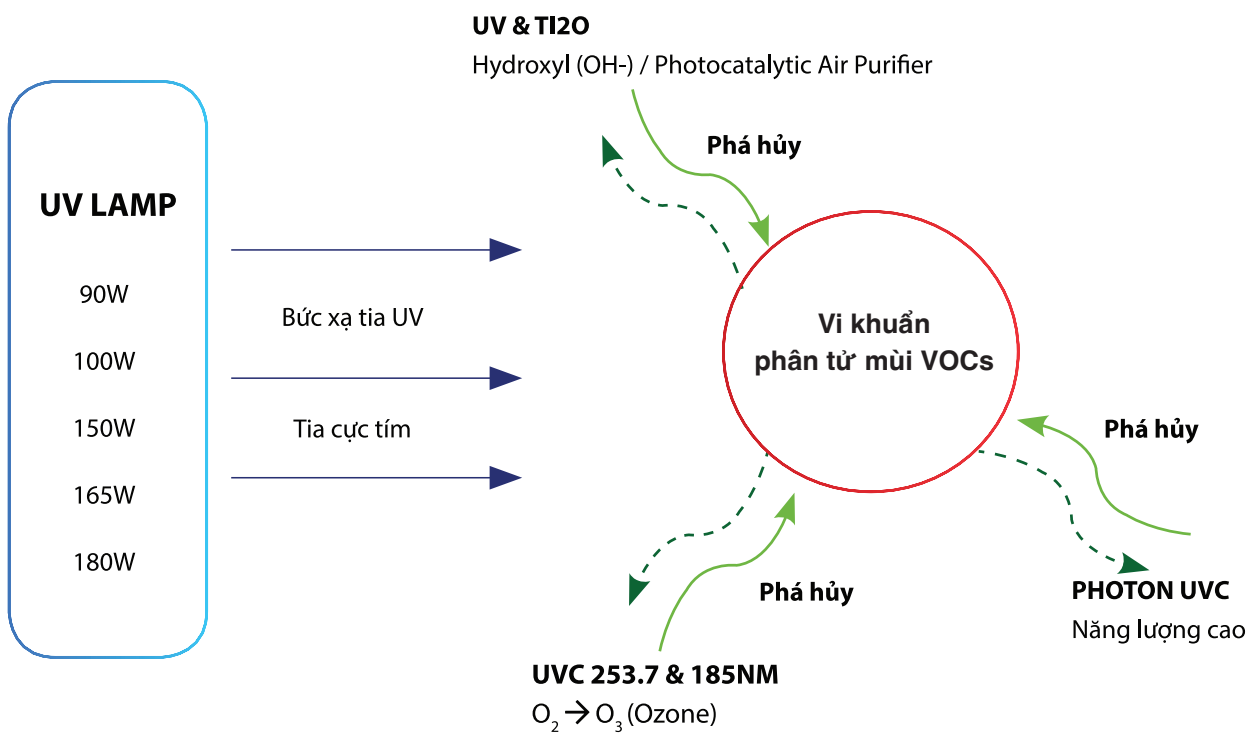
MÁY KHỬ TRÙNG DIỆT KHUẨN TREO TƯỜNG OTK

NGUYÊN LÝ & CÔNG NGHỆ



Máy khử trùng & diệt khuẩn không khí OTK sử dụng 4 công nghệ khử trùng bao gồm UVC, quang xúc tác, Ozone và ion âm (anion). Trong đó không khí được xử lý lần lượt qua các bước:

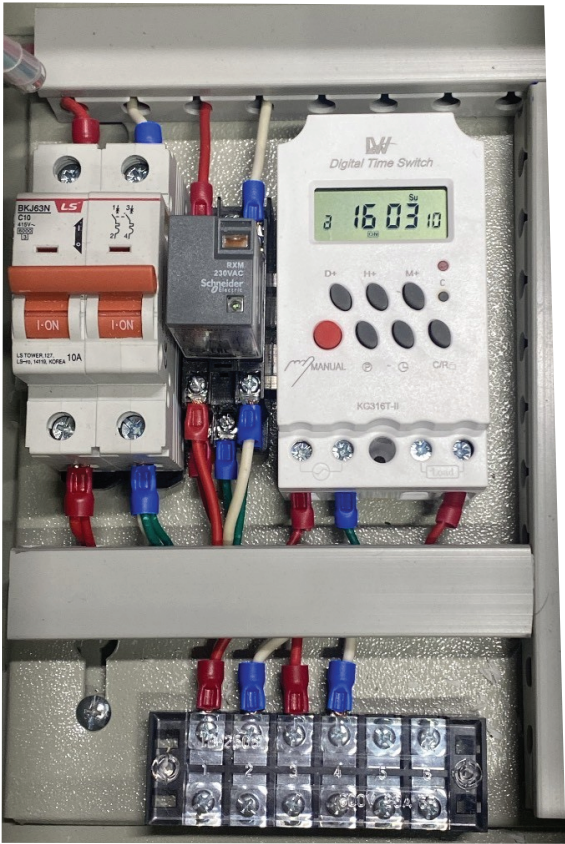
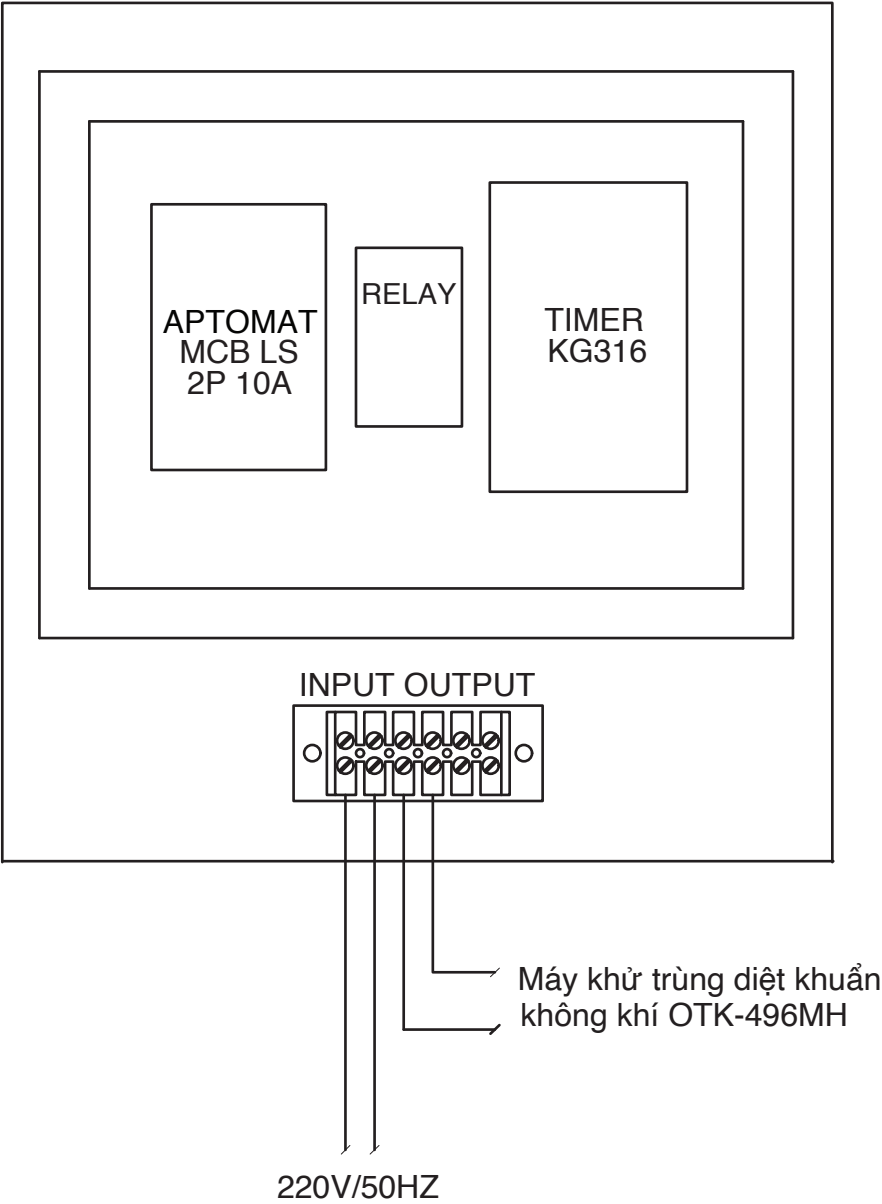
- 1. Đèn UVC: Sử dụng photon có cường độ cao, phá vỡ bào tử vi khuẩn, nấm mốc. Đèn UVC được sử dụng phổ biến trong ngành y tế.
- 2. Quang xúc tác giữa UVC kết hợp màng lọc TiO2: UVC khi kết hợp màng lọc TiO2 tạo ra các gốc tự do Hydroxyl, có khả năng khử trùng, khử mùi hiệu quả. Công nghệ này thường sử dụng trong các máy lọc không khí của Hàn Quốc, Nhật Bản, Trung Quốc.
- 3. UVC kết hợp phân tử Oxy trong không khí: UVC kết hợp với phân tử khí O2 tạo ra phân tử khí O3 (Ozone) tham gia vào quá trình khử mùi và khử trùng.



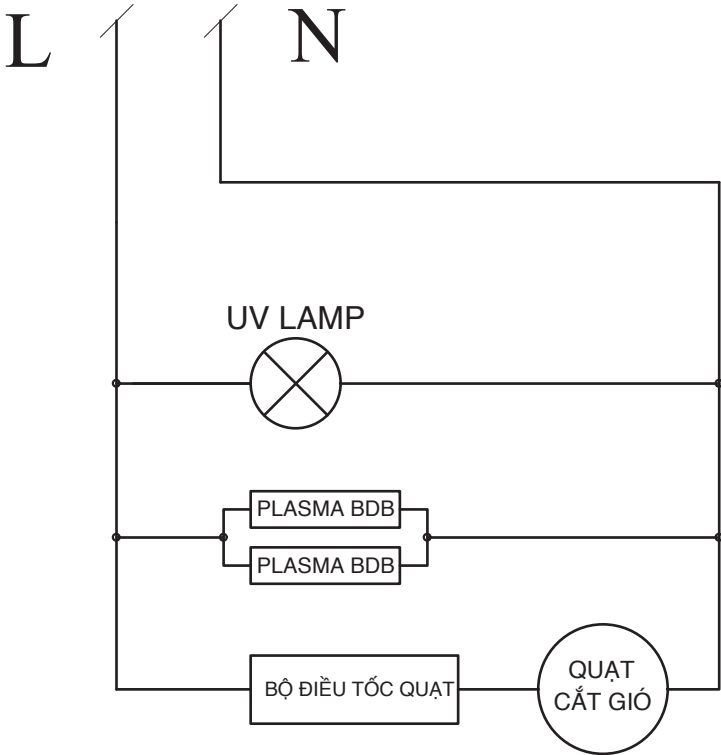
4. Plasma BDB tạo ra các ion âm giúp thanh lọc không khí, khử trùng.

Ứng dụng: Khử trùng & khử mùi trong không khí

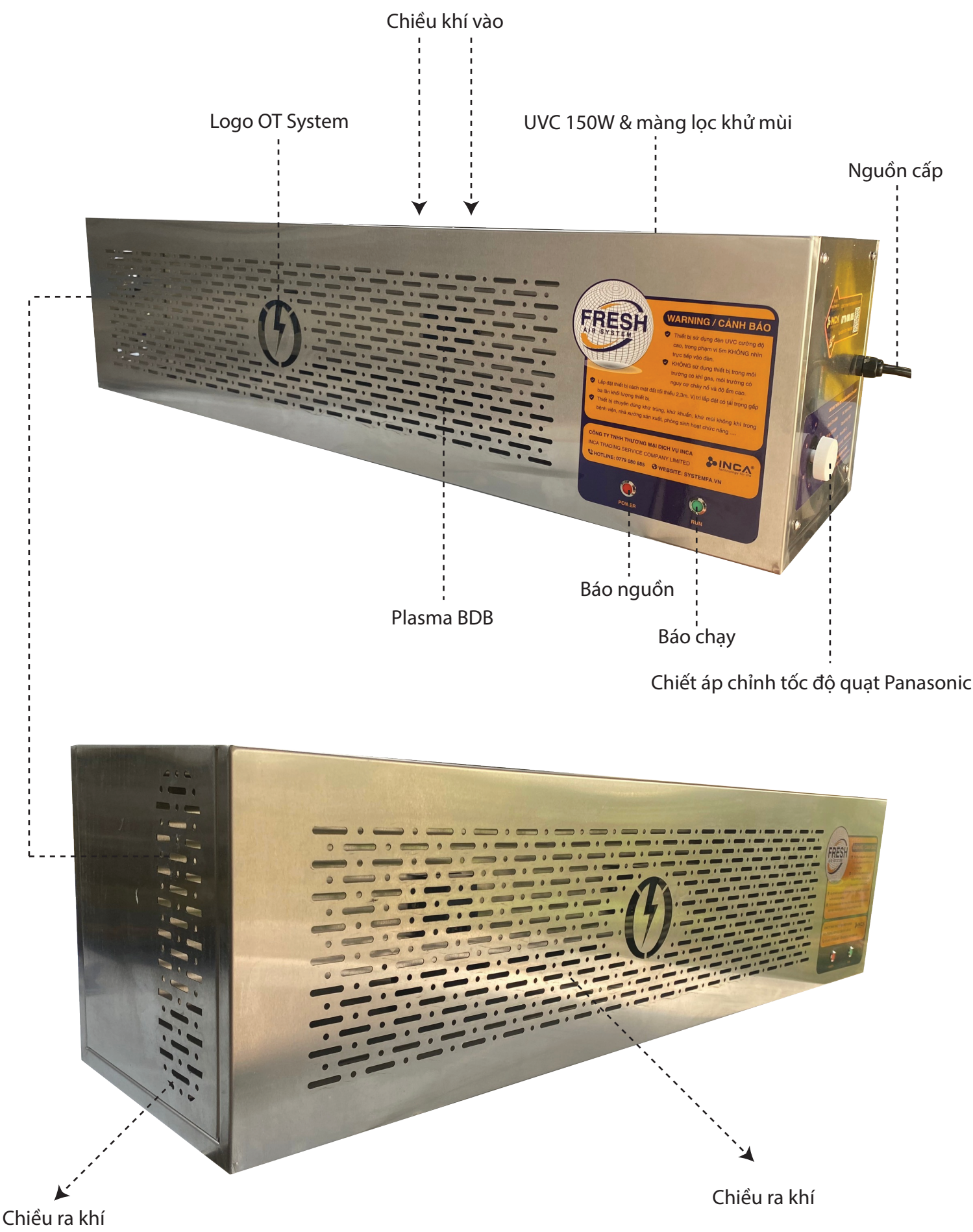
SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN KẾT NỐI TỦ ĐIỆN



SƠ ĐỒ ĐIỆN THIẾT BỊ



MÔ PHÒNG THIẾT KẾ THIẾT BỊ

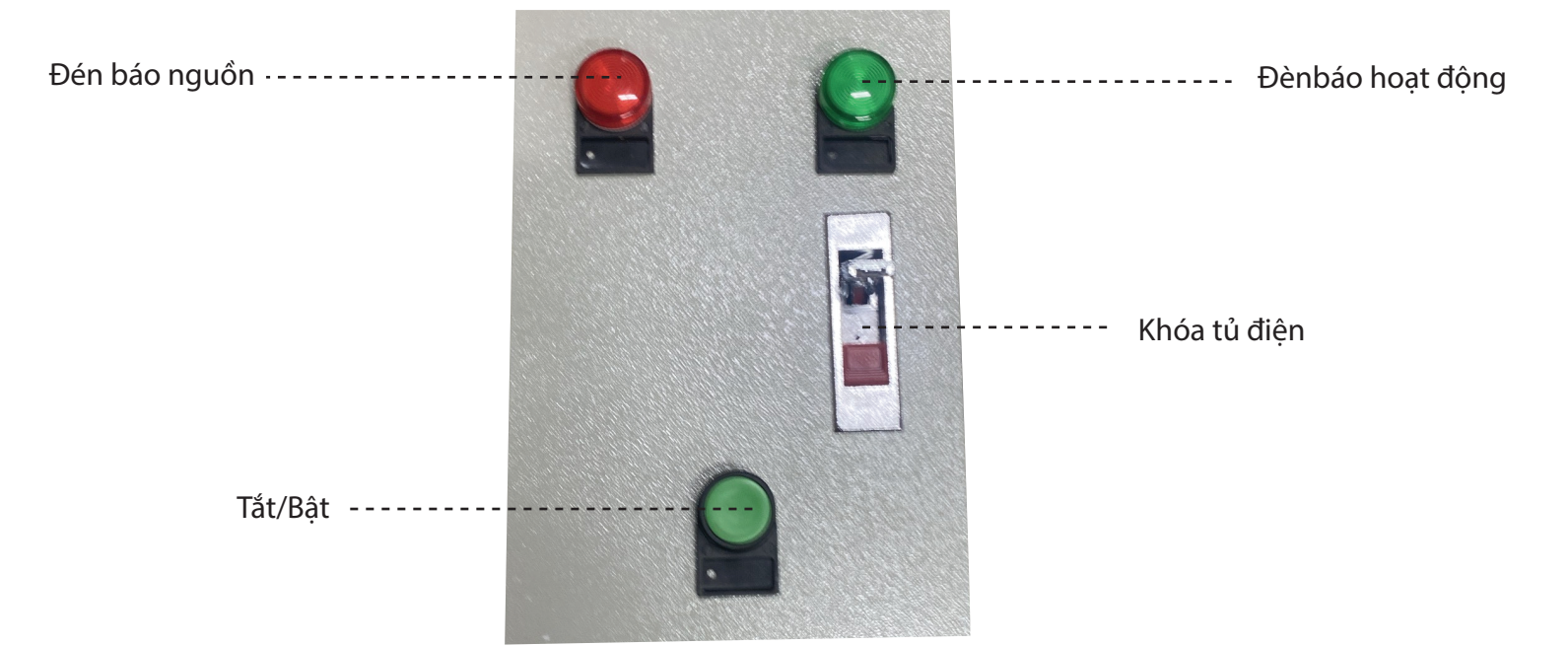


HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

Thiết bị OTK được điều khiển thông qua tủ điện bao gồm: Công tắc tắt bật (ngoài tủ), Aptomat (trong tủ). Mỗi tủ điện đi kèm tối đa 4 thiết bị OTK.

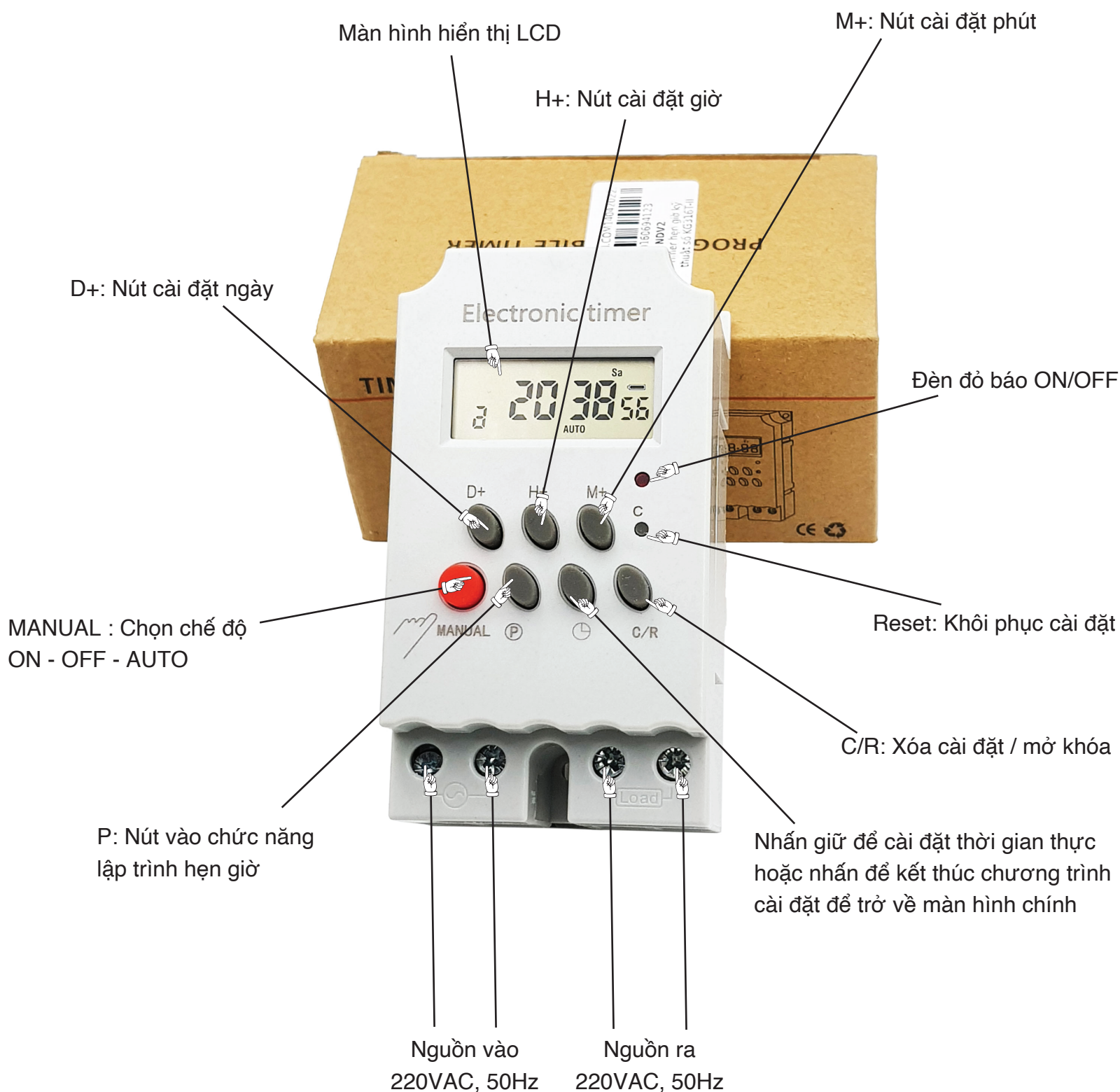
Khi sử dụng thiết bị lần đầu cần cài đặt:

- 1. Bật Aptomat tủ điện
- 2. Cài đặt thời gian của đồng hồ Timer KG316 (Xem hướng dẫn tiếp theo).
- 3. Bật công tắc Tắt bật trên tủ điện.
- 4. Điều chỉnh tốc độ quạt phù hợp bằng cách sử dụng chiết áp điều khiển



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT THỜI GIAN TRÊN TIMER KG316

Các bước (STEP)	Phím (Key)	Chương trình chạy
1	Nhấn P	Cài đặt thời gian bật (Màn hình hiển thị 1 ON)
2	Nhấn H+/M+	Cài đặt giờ & phút
3	Nhấn D+	Chọn ngày trong tuần & các ngày liên tiếp
4	Nhấn P	Cài đặt thời gian tắt (màn hình hiển thị 1 OFF)
5	Nhấn H+/M+	Cài đặt giờ & phút
6	Nhấn D+	Nếu bạn muốn cài đặt tất cả các ngày, không nhấn phím này
7	Lặp lại bước 2 - 6	Set 2- 16 lần thời gian ON/OFF
8	Nhấn hình đồng hồ	Kết thúc & lưu cài đặt



Hướng dẫn chi tiết đồng hồ thời gian thực

Nếu thấy góc trái màn hình có ký tự “a” thì hãy nhấn nút “C/R” 4 lần đối với Timer 220V để mở khóa màn hình. nếu không thao tác trong vòng 30s hệ thống sẽ tự động khóa trở lại, khi khóa sẽ không thao tác được gì.

Bước 1: Cài đặt thời gian thực.

Nếu đồng hồ trong bộ hẹn giờ khác với thời gian thực tế thì quý khách cần cài đặt lại để cho trùng khớp, phương pháp cài đặt lại như sau:

- Nhấn và giữ nút có biểu tượng đồng hồ.
- Nhấn nút D+ để thay đổi thứ trong tuần.

- Nhấn nút H+ để thay đổi giờ.
- Nhấn nút M+ để thay đổi phút.

Lưu ý: Bước này chỉ thực hiện khi bạn cần cài đặt đồng hồ trong bộ điều khiển trùng với thời gian thực.

Bước 2: Lập trình hẹn giờ bật tắt cho thiết bị:

Bộ hẹn giờ KG316T-II có thể hẹn tới 16 lần ON và 16 lần OFF vào các thời gian khác nhau trong ngày. Như vậy nó có thể đáp ứng được hầu hết các yêu cầu về bật tắt thiết bị theo lịch trình.

CÁC BƯỚC CÀI ĐẶT CHƯƠNG TRÌNH.

- Ấn nút P -> Màn hình hiển thị 1 ON (Chọn thời gian bật lần thứ 1).
- Ấn nút D+ -> lập trình bật tắt theo các ngày trong tuần.

(Nếu muốn chọn ngày nào cũng bật vào thời gian được cài đặt thì cho hiện từ thứ 2 đến chủ nhật.)

- Ấn nút H+ -> Lập trình cài đặt để thay đổi giờ.
- Ấn nút M+ -> Lập trình cài đặt để thay đổi phút.
- Ấn nút P -> Màn hình hiển thị 1 OFF (Chọn thời gian tắt lần thứ 2). và lặp lại quá trình trên để cài đặt thời gian tắt cho thiết bị.

Nếu như bạn chỉ muốn bật tắt chỉ một lần trong ngày cho tất cả các ngày trong tuần thì đến đây bạn có thể kết thúc bằng việc ấn nút có biểu tượng chiếc đồng hồ để thoát ra ngoài chế độ cài đặt.

Nếu bạn muốn thêm nhiều thời điểm bật tắt khác bạn tiếp tục cài đặt cho đến khi 16 OFF thì kết thúc bằng ấn phím có biểu tượng đồng hồ.

Bước 3: Sử dụng.

Sau khi lập trình xong, bạn nhấn nút Manual để chọn chế độ hoạt động cho thiết bị.

- ON: Luôn đóng tiếp điểm.
- Auto: Bật tắt thiết bị theo lịch trình đã cài đặt.
- OFF: Luôn ngắt tiếp điểm.

Bạn lưu ý: Nút Manual cũng có thể sử dụng để đóng/ngắt khẩn cấp.

Ví dụ: Khi muốn dừng khẩn cấp bạn ấn nút Manual chuyển chế độ sang OFF.

Khi muốn bật thiết bị bạn ấn nút Manual để chuyển sang chế độ ON.

BẢO TRÌ & BẢO DƯỠNG

Thiết bị sử dụng đèn UVC tuổi thọ từ 5000 - 8000h, người sử dụng cần theo dõi và vệ sinh thiết bị thường xuyên:

- Vệ sinh đèn UV khoảng 3 - 6 tháng/lần. Thay thế đèn sau 5000h sử dụng.
- Dùng khăn ẩm để lau phần bóng đèn nếu sử dụng trong môi trường nhiều bụi.
- Khi lắp đèn tại khu vực có gương hoặc có phản xạ ánh sáng, tốt nhất dùng lưới đen che phần ánh sáng để tránh gây ảnh hưởng tới người dùng. (Liên hệ với phòng chăm sóc khách hàng FAS để cấp màng lọc nếu cần).
- Bảo dưỡng quạt cắt gió cần được kiểm tra, tra dầu mỡ cho động cơ (Motor) khoảng 6 tháng - 1 năm 1 lần, tránh khô dầu gây hỏng, cháy quạt.

CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH

1. Thời hạn bảo hành sản phẩm là một năm. Không bảo hành màng lọc, bóng đèn UVC bảo hành 6 tháng.
2. Trong vòng một năm kể từ ngày mua hàng, nếu xảy ra lỗi do sản xuất hoặc do linh kiện đang sử dụng bình thường, khách hàng có thể đến điểm bảo trì hoặc gửi sản phẩm cho chúng tôi, yêu cầu kỹ thuật FA System hỗ trợ bảo trì miễn phí hoặc tính phí.
3. Các tình huống gây ảnh hưởng sản phẩm không nằm trong phạm vi dịch vụ miễn phí của chúng tôi bao gồm:
 - Sản phẩm quá thời gian bảo hành là 1 năm kể từ ngày bán.
 - Sản phẩm bị lỗi do đã được sửa chữa tại các đơn vị không được ủy quyền, khách hàng tự sửa chữa, tháo rời.
 - Các lỗi do thiên tai, lỗi bất khả kháng, chập điện hệ thống dẫn tới ảnh hưởng máy.
 - Không sử dụng đúng cách, môi trường đặt máy không phù hợp, có chất ăn mòn.

Hỗ trợ

- Fa System hỗ trợ bảo trì vĩnh viễn đối với tất cả sản phẩm của chúng tôi cung cấp tới khách hàng đối tác.
- Sửa chữa tất cả thiết bị lọc khí, lọc không khí, thiết bị công nghiệp, nâng cấp bảo trì hệ thống miễn phí hoặc có phí.
- Sản xuất OEM/ODM thiết bị theo yêu cầu.

Trong trường hợp khác, vui lòng liên hệ với tổng đài INCA Việt Nam để được hỗ trợ.

WARNING / CẢNH BÁO

Thiết bị sử dụng đèn UVC cường độ cao, trong phạm vi 5m KHÔNG nhìn trực tiếp vào đèn.

KHÔNG sử dụng thiết bị trong môi trường có khí gas, môi trường có nguy cơ cháy nổ và độ ẩm cao.

Lắp đặt thiết bị cách mặt đất tối thiểu 2,3m. Vị trí lắp đặt có tải trọng gấp ba lần khối lượng thiết bị.

Thiết bị chuyên dùng khử trùng, khử khuẩn, khử mùi không khí trong bệnh viện, nhà xưởng sản xuất, phòng sinh hoạt chức năng



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ INCA

Mã số thuế : 0315770845 (Chi cục Thuế Quận Phú Nhuận)

Miền Nam: 241A/2 Huỳnh Văn Bánh, Phường 11, Quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh

Nhà máy : 49 Tiền Tân 17, Xã Bà Điểm, Huyện Hóc Môn, Tp. Hồ Chí Minh

Nhà máy Miền Bắc: Số 41, Đồng Lầu, Cụm công nghiệp Lại Yên, H. Hoài Đức, Tp. Hà Nội

Hotline : 0779 080 885 - Hỗ trợ kỹ thuật : 0932 623 177 | Email : info@inca.vn