

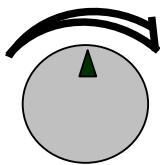
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

TỦ SẤY JSOF-050-150

I. LẮP ĐẶT

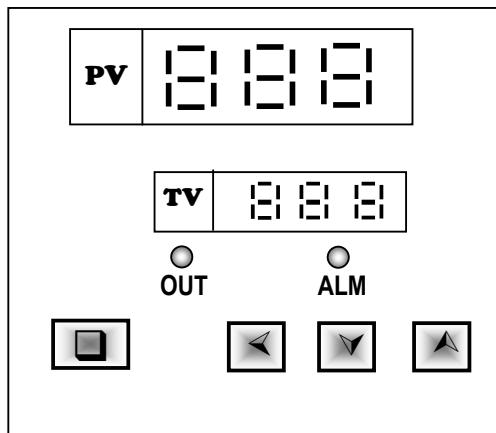
1. Máy phải đặt trên bàn chắc chắn, có khả năng chịu tải thích hợp với máy, không làm cho máy bị nghiêng
2. Các khe thông gió phía sau máy phải được thông thoáng, không có vật cản. Máy phải được đặt cách tường tối thiểu là 80mm cho tất cả các phía.
3. Trước khi cắm điện vào máy cần xem kỹ các thông số về điện trên máy có phù hợp với nguồn điện hiện có hay không. Bảng thông số nào dán phía sau máy, gần dây cáp điện.
4. Không để dây cáp điện của máy tiếp xúc với nước hay bề mặt nóng
5. Chỉ vận hành máy với các loại vật liệu sấy không bắt lửa, chỉ sấy những loại vật liệu có nhiệt độ bắt lửa cao hơn 300°C.

II. NHÓM CÔNG TẮC CHÍNH

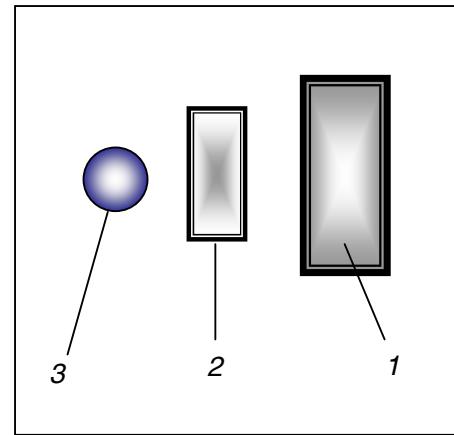


Hình 1

III.



Hình 2



Hình 3

Hình 1:

Nút điều chỉnh tốc độ của cửa thông gió dùng để đổi lưu không khí tự nhiên

Hình 2:

PV : Hiện thị nhiệt độ thật trong lồng tủ

TV: Hiện thị nhiệt độ cài đặt

OUT: Báo hiệu tủ đang làm việc

ALM: Báo động khi quá nhiệt hoặc tủ đang bị trực trặc

: Dùng để cài đặt nhiệt độ và thời gian

: Tăng nhiệt độ hoặc thời gian

: Giảm nhiệt độ hoặc thời gian

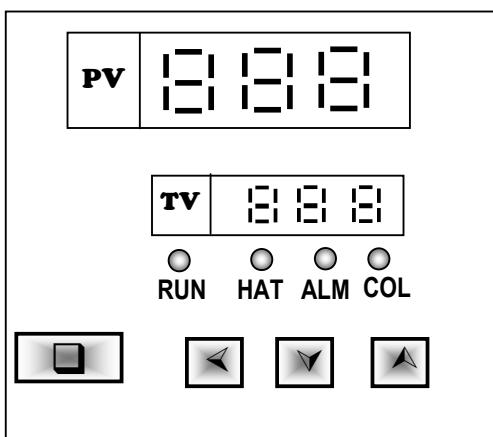
Hình 3:

1. Công tắc 1 : dùng để tắt mở máy

2. Công tắc 2 : dùng để bật quạt điều nhiệt trong lồng tủ

3. Đèn xanh (Power) : báo có điện vào máy

IV. NHÓM ĐIỀU KHIỂN



Hình 2

Nhấn "█". Màn hình hiển thị "PV" hiện thị lên "Pt" lúc đó ta ấn dù phím "▲" để tăng nhiệt độ hoặc "▼" để giảm nhiệt độ cài đặt đến khi có nhiệt độ mong muốn. Sau đó ta ấn phím "█" để chuyển đổi và màn hình "PV" xuất hiện "Pt" để tăng hoặc giảm thời gian cài đặt ta lại ấn vào 2 phím "▲" và "▼" đến khi có thời gian mong muốn. Nếu không muốn cài đặt thời gian thi ta chọn thời gian bằng không.

Chú ý:

- 1 - Nếu cài đặt nhiệt nhỏ hơn nhiệt độ thực của lò thì hệ thống báo động sẽ hoạt động.
- 2 - Khi cài đặt thời gian (nếu hết thời gian cài đặt máy sẽ báo động để người sử dụng biết để tắt máy hoặc cài đặt lại thời gian để tiếp tục hoạt động)

1. Xem chế độ làm việc của máy

- a. Trong quá trình làm việc của máy, có thể biết được máy đang ở chế độ làm việc nào bằng cách xem đèn nhấp nháy ở chế độ nào. Ví dụ : đèn xanh bên trên chữ "Run" hay "Out" nhấp nháy.
- b. Có thể xem lại chế độ cài đặt : như thời gian (nhấn nút "█" : máy hiện lên nhiệt độ cài đặt. Xem "Pd",
- c. Kết thúc chương trình

Khi kết thúc chương trình, màn hình sẽ không hiển thị nhiệt độ thực và nhiệt độ cài đặt của tủ

V. CÁC RẮC RỐI THƯỜNG GẶP

SỰ CỐ	NGUYÊN NHÂN
Khi nhấn công tắc chính mở máy, đèn xanh "power" trên máy không sáng	-Máy không nối với nguồn điện -Đèn "power" bị hư -Cầu chì bị hư
Không hiển thị nhiệt độ trên màn hình	Cầu chì nhỏ bị hư
Đèn Out trên máy không sáng	-Nhiệt độ môi trường quá cao -Nhiệt độ trong lò máy cao hơn nhiệt độ cài đặt -Đèn bị hư
Đèn Warn sáng	Bộ phận bảo vệ an toàn tác động. Xem phần nhóm bảo vệ
Màn hình hiển thị "E-1"	TRIAC trong mạch điện bị hư. Gói bộ điều khiển về để thay thế
Màn hình hiển thị "E-2"	Hư board nguồn trong bộ điều khiển. Gói bộ điều khiển về để thay thế
Màn hình hiển thị "E-3"	-Đầu dò Pt100 bị hư -Nhiệt độ ngoài thang đo