

**ĐỀ THI THỰC HÀNH**

TÊN NGHỀ	LẮP ĐẶT, SỬA CHỮA HỆ THỐNG LẠNH CÔNG NGHIỆP
Bậc trình độ kỹ năng nghề	: 3
Tên đề thi	Kiểm tra, thay thế phin sấy lọc, bộ điều khiển Dixell XR 60 CX của kho lạnh công nghiệp
Mã số đề thi	

**A. Thời gian thực hiện đề thi:**

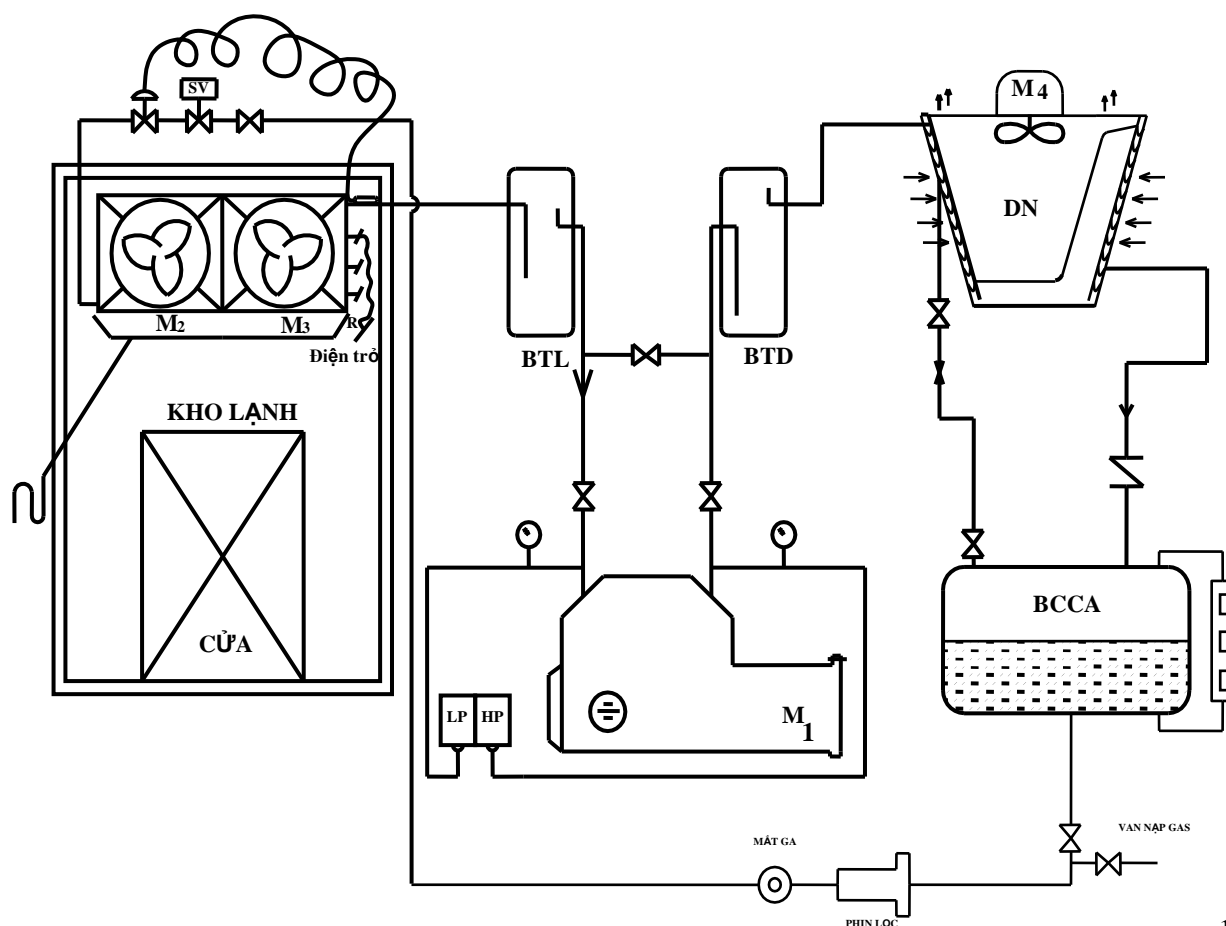
- Thời gian chuẩn: 180 phút
- Thời gian kết thúc: 190 phút

**B. Yêu cầu đề thi:**

*\* Nhiệm vụ/công việc người dự thi phải thực hiện:*

- Kiểm tra xác định hư hỏng phin sấy lọc, bộ điều khiển kho lạnh công nghiệp
- Thay thế phin sấy lọc, bộ điều khiển kho lạnh công nghiệp.

*\* Bản vẽ và hướng dẫn kỹ thuật kèm theo*



**SƠ ĐỒ HTL/ KHO LẠNH**

**\* Yêu cầu về kỹ thuật, chất lượng của sản phẩm**

- Thực hiện đúng quy trình kiểm tra và thay thế phin sấy lọc, bộ điều khiển kho lạnh công nghiệp.

**\* Yêu cầu về quy trình, trình tự thực hiện đề thi**

- Thí sinh thực hiện theo đúng quy trình.
- Sử dụng đúng thiết bị, dụng cụ, thao tác chuẩn xác.
- Bố trí nơi làm việc hợp lý.
- Đảm bảo vệ sinh công nghiệp.
- Tuân thủ đầy đủ tuyệt đối các biện pháp an toàn theo Quy trình kỹ thuật an toàn điện và cơ khí.

**C. Danh mục thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu**

**(i) Danh mục thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu được cung cấp tại địa điểm thi**

Số TT	Tên thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Kho lạnh công nghiệp	Chiếc	1	Dung tích 10 m <sup>3</sup>	
2	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	1		
3	Ampe kìm	Chiếc	1		
4	Bộ đồng hồ nạp gas	Chiếc	1		
5	Máy hút chân không	Chiếc	1		
6	Gas R22	kg	2		
7	Que hàn	Que	2		
8	Dụng cụ gia công ống	Bộ	1		
9	Bộ dụng cụ cơ khí	Bộ	1		
10	Bộ dụng cụ điện	Bộ	1		
11	Phin lọc	Chiếc			
12	Bộ điều khiển Dixell XR 60CX	Bộ	1		

**(ii) Danh mục thiết bị, dụng cụ người dự thi tự chuẩn bị /được phép mang theo**

Số TT	Tên thiết bị, dụng cụ	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Sổ ghi chép, bút viết	Bộ	1		

2	Bút thử điện.	Chiếc	1		
3	Bảo hộ lao động	Bộ	1		

(iii) Danh mục thiết bị, dụng cụ được sử dụng để chấm điểm

Số TT	Tên thiết bị, dụng cụ	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Đồng hồ thời gian.	Chiếc	1		
2	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	1		
3	Ampe kìm	Chiếc	1		
4	Sổ ghi chép, bút viết	Cuốn	1		

#### D. Những vấn đề cần lưu ý:

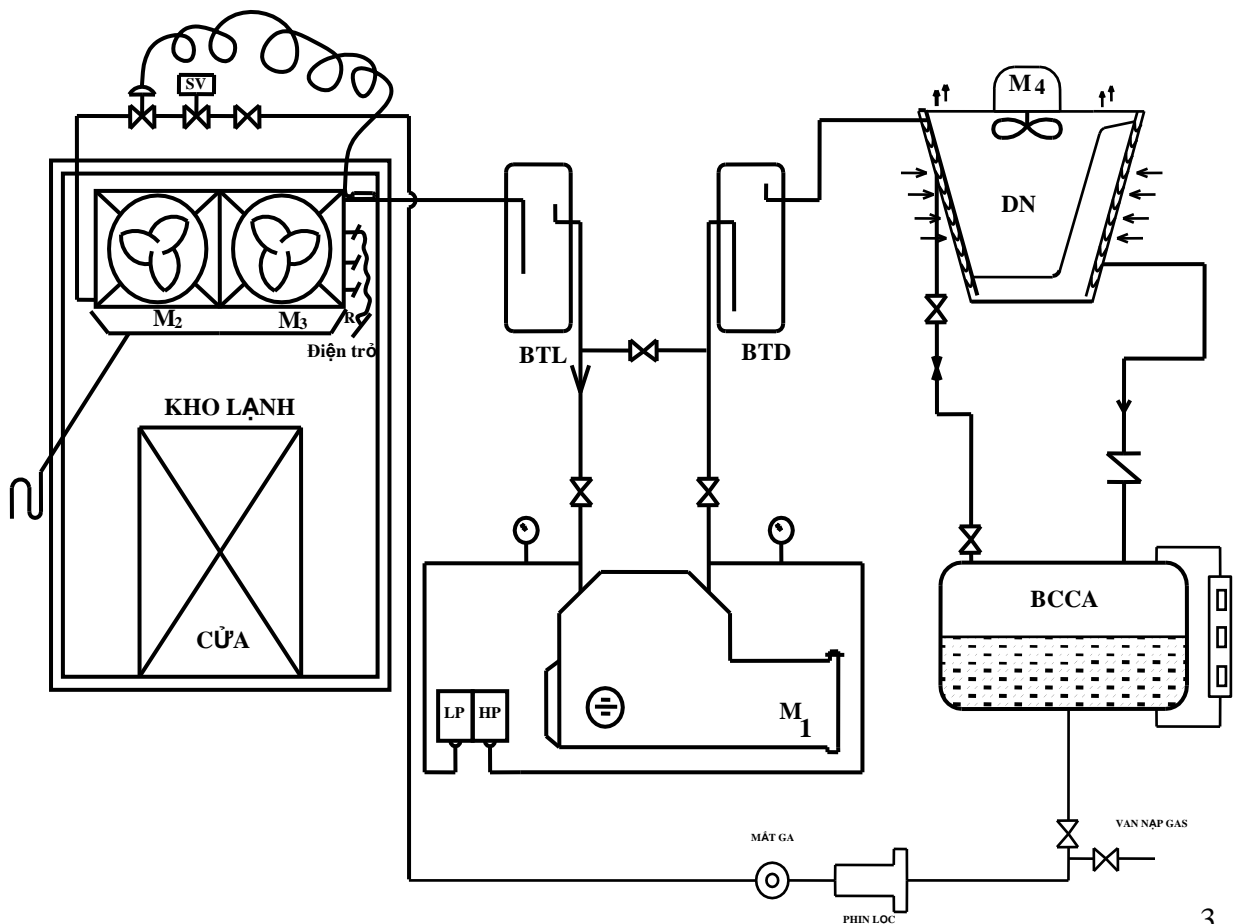
##### Nguyên tắc chung:

- Khi thực hiện bài thi thí sinh được quyền vận hành và kiểm tra trước thiết bị.

##### Quy định:

Ngoài các thiết bị được quy định tại “Danh mục thiết bị, dụng cụ người dự thi tự chuẩn bị /được phép mang theo“, thí sinh muốn mang vào phòng thi bất cứ một dụng cụ nào khác đều phải được sự đồng ý của ban giám khảo.

Hình vẽ



SƠ ĐỒ HTL/ KHO LẠNH