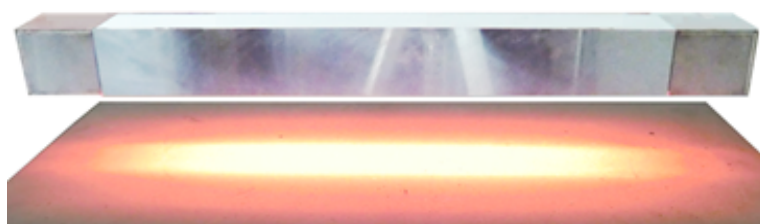


Máy sưởi tuyến carbon

Sê-ri CFLH



Heat-tech

Phiên bản thứ 3

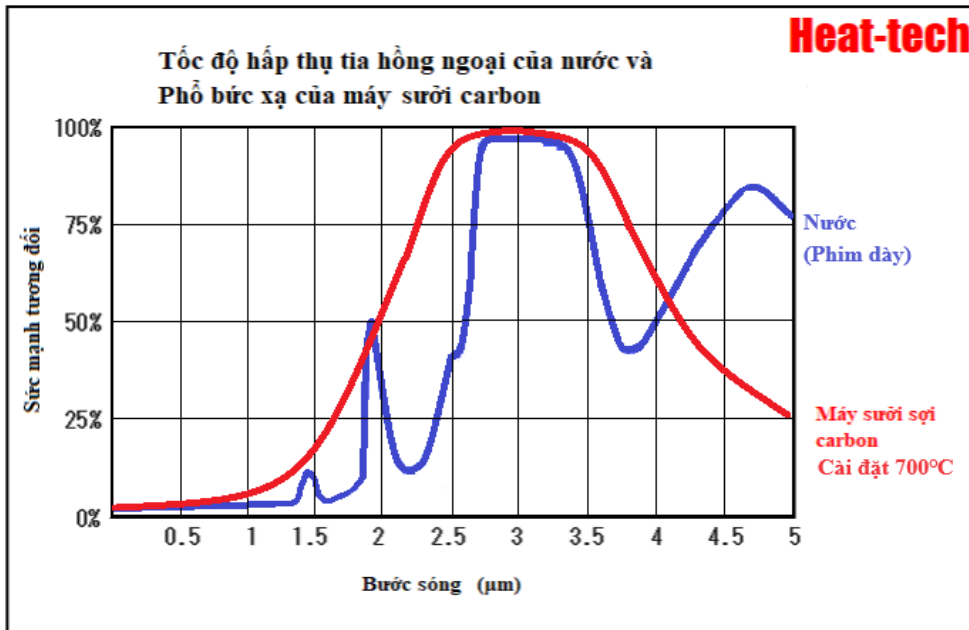
Mục lục

- 1. Đặc điểm của Sê-ri CFLH**
- 2. Phân bố nhiệt độ của Sê-ri CFLH**
- 3. Thời gian tăng nhiệt của Sê-ri CFLH**
- 4. Điều khiển thủ công → Dòng HCV**
- 5. Điều khiển nhiệt độ tự động → Dòng HHC2**
- 6. Sơ đồ ngoại hình của Sê-ri CFLH**
- 7. Cấu trúc của Sê-ri CFLH**

1. Đặc điểm của Sê-ri CFLH

1. Phát ra tia hồng ngoại trung gần với bước sóng hấp thụ của nước

Khi nhiệt độ phần tử gia nhiệt được đặt thành 700oC, bước sóng cực đại của năng lượng bức xạ là khoảng 3μm, lý tưởng để làm nóng các giọt nước, dung dịch nước và các hợp chất ngậm nước khác.

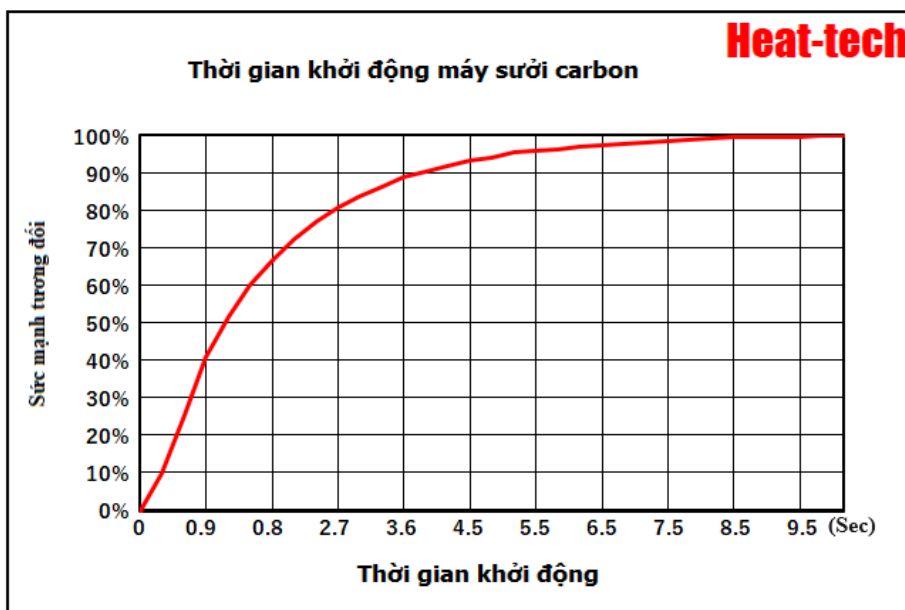


2. Lý tưởng để gia nhiệt nhựa

Vì nó là bộ phận làm nóng bằng sợi carbon có nguồn gốc từ hợp chất polymer nên nó có khả năng làm nóng nhựa rất tốt.

3. Thời gian bắt đầu nhanh

Đạt 80% chỉ trong 2.7 giây và 100% trong 8.5 giây.

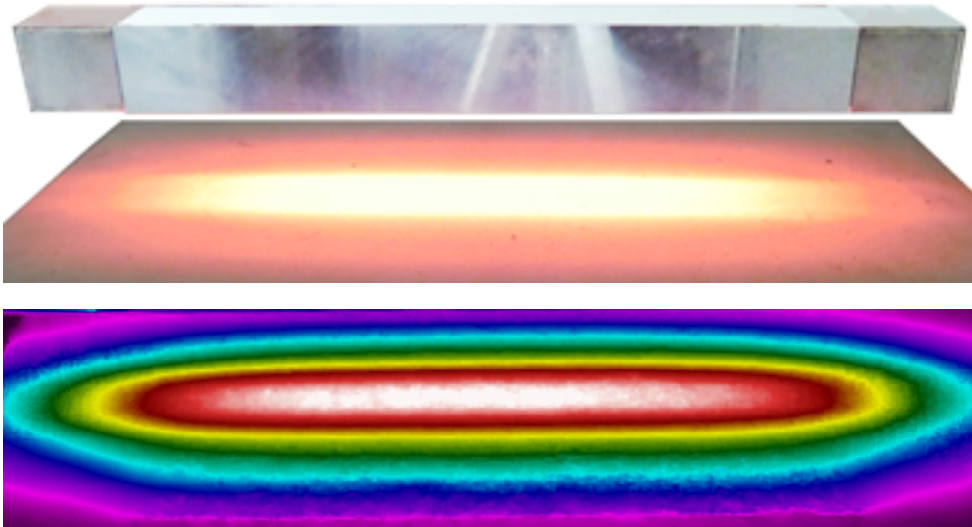


4. Hướng sưởi ấm miễn phí

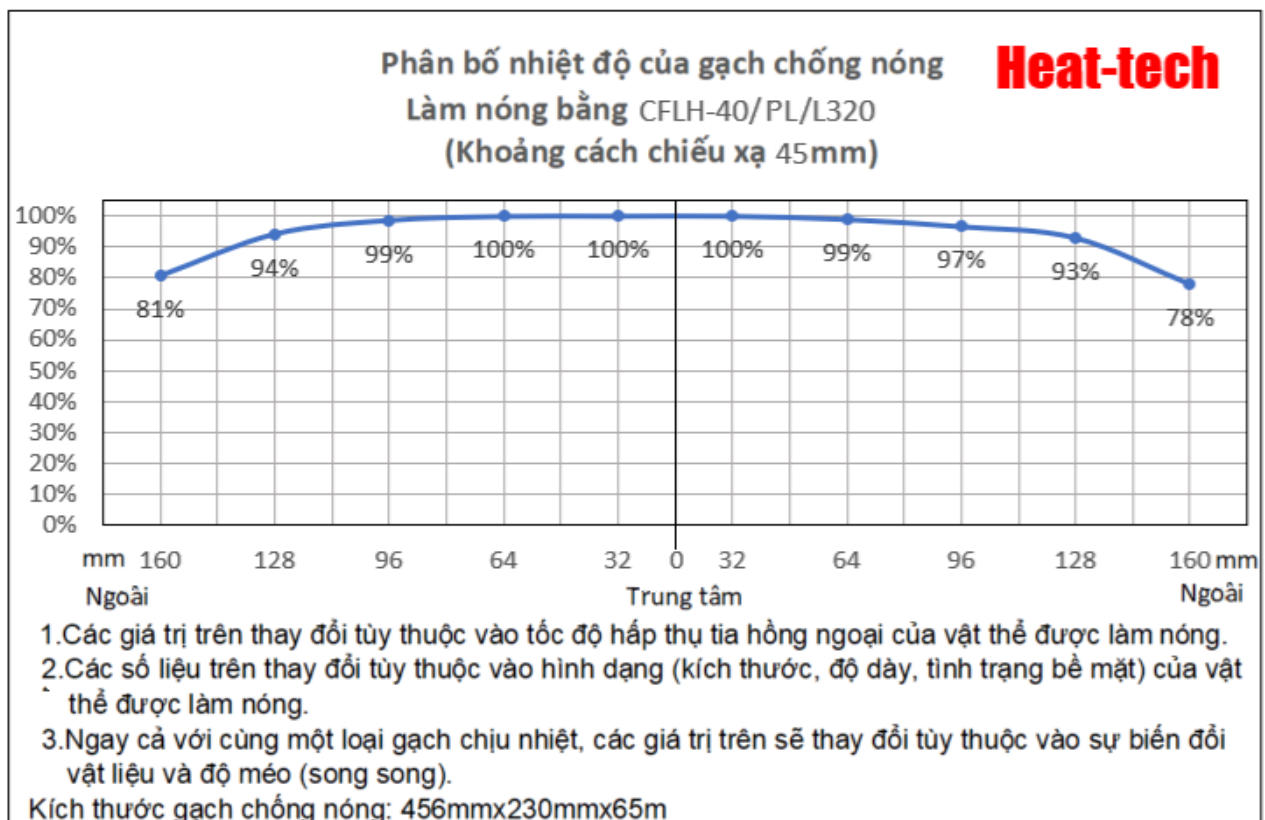
Bản thân bộ phận làm nóng rất nhẹ và có thể được thả sáng theo bất kỳ hướng nào, theo chiều dọc, chiều ngang hoặc đường chéo.

Hơn nữa, nó có khả năng chống va đập cực tốt.

2. Phân bố nhiệt độ của Sê-ri CFLH

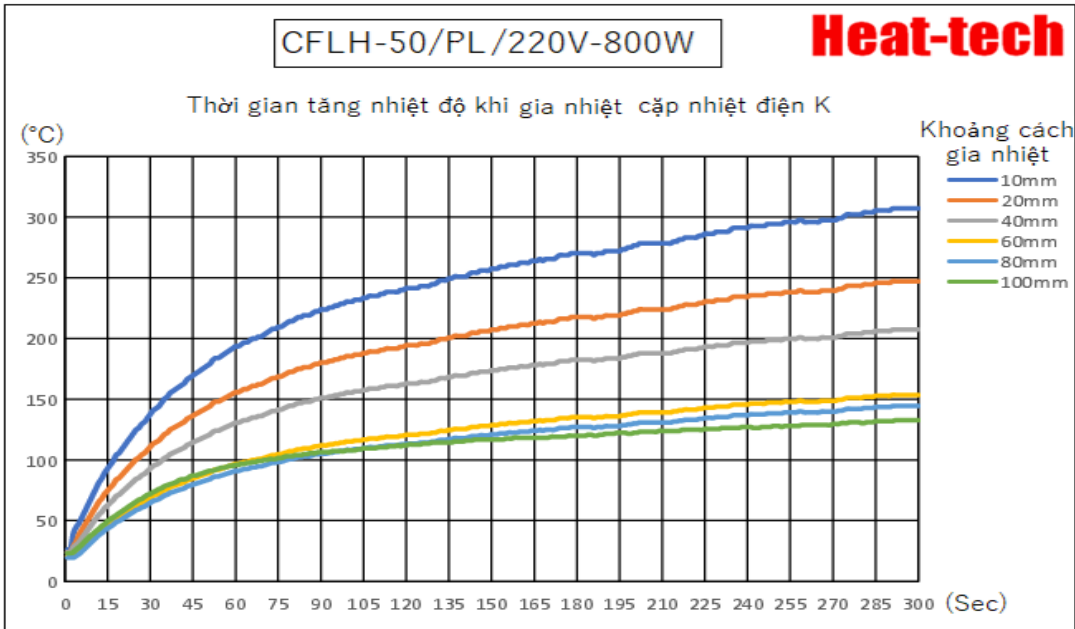
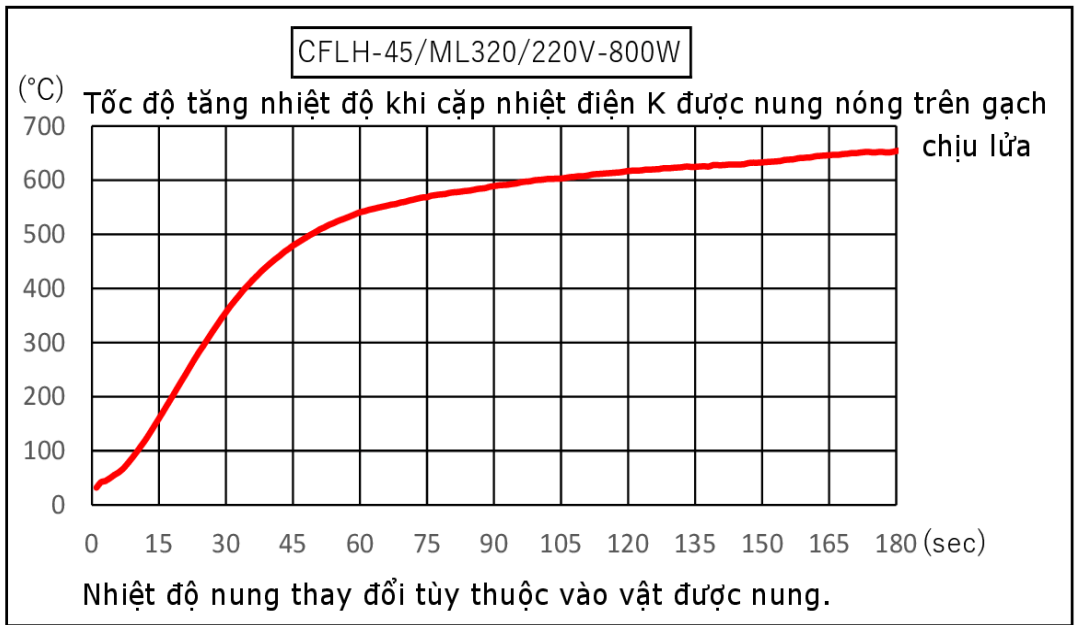
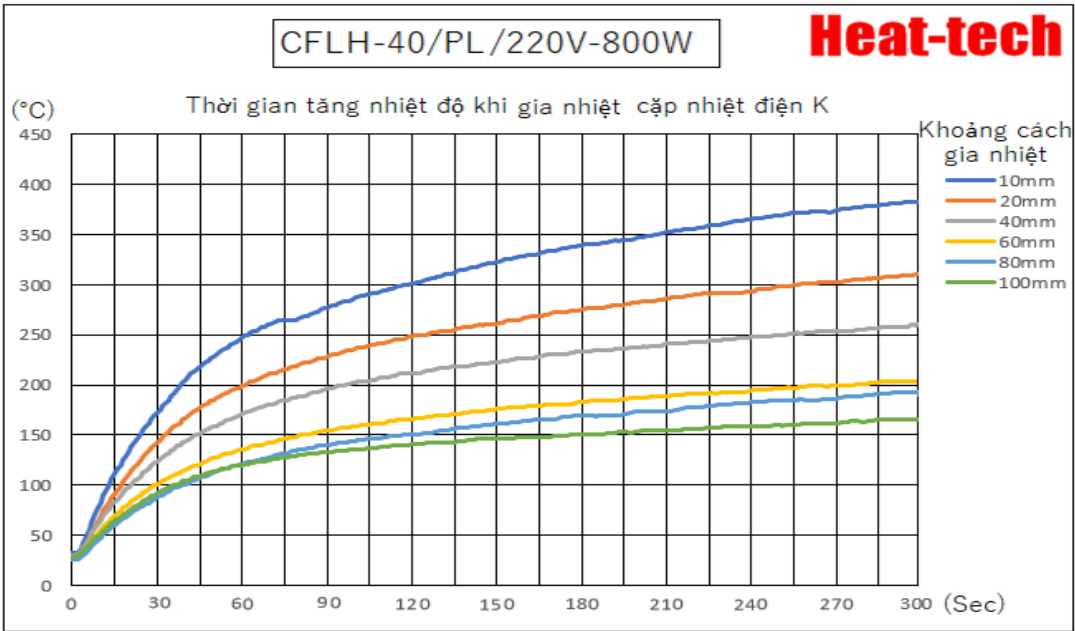


Đây là hình ảnh nhiệt của một viên gạch chịu nhiệt được chiếu xạ ở khoảng cách 45 mm. Từ hình ảnh nhiệt, phạm vi gương ngưng tụ (320mmx40mm) của máy sưởi tuyến halogen Sê-ri CFLH được chia thành 10 phần, Chia nhiệt độ tối đa của từng dãy chia cho nhiệt độ tối đa của cả dãy để định lượng sự phân bố nhiệt độ của gạch chống nóng.



Nhiệt sự cố được tản ra bên ngoài nên nhiệt độ giảm dần về phía bên ngoài.

3. Thời gian tăng nhiệt của Sê-ri CFLH

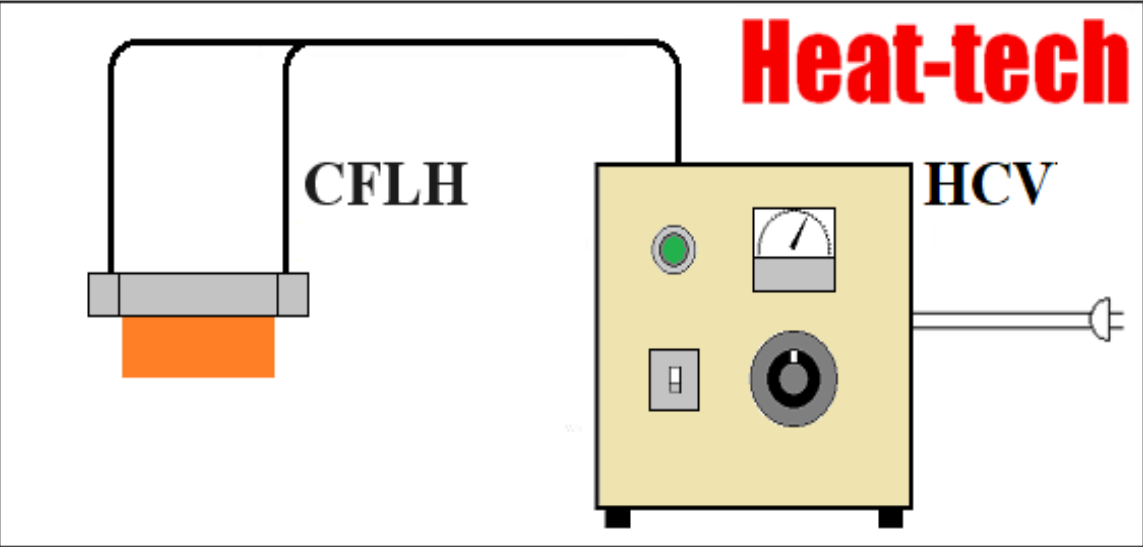


【Xin lưu ý】

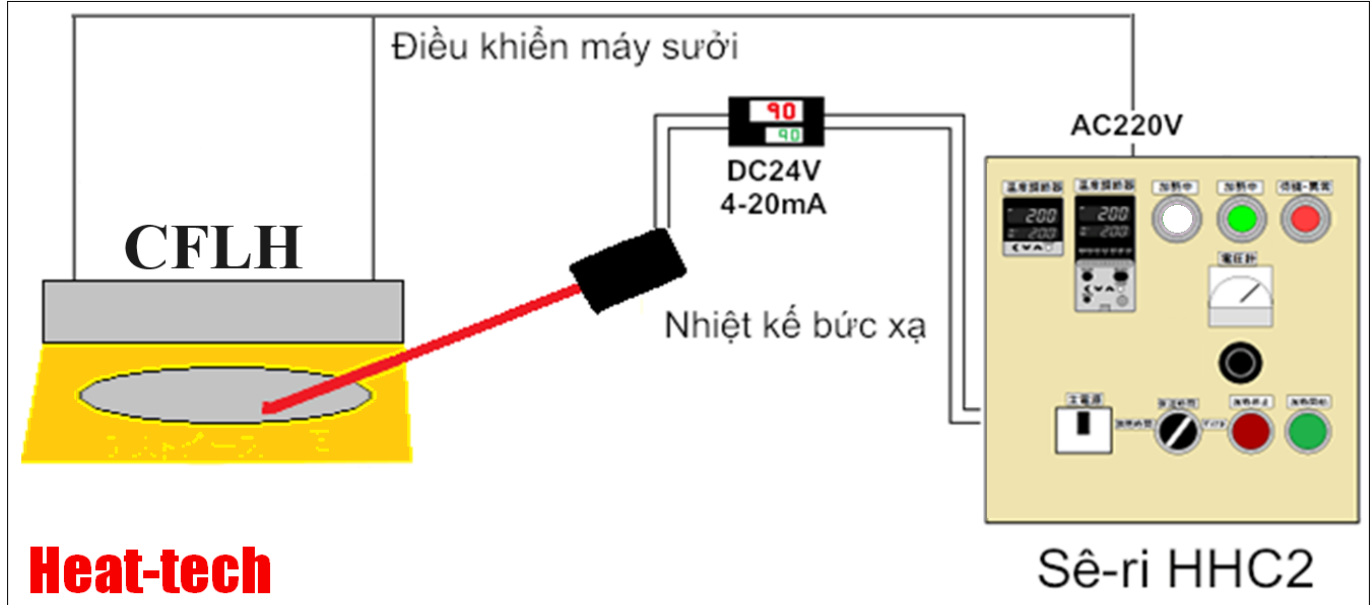
Trong sưởi ẩm hồng ngoại, nhiệt độ sưởi ẩm thay đổi tùy thuộc vào tốc độ hấp thụ hồng ngoại của vật thể.

Thời gian gia nhiệt càng lâu thì nhiệt độ càng cao.

4. Điều khiển thủ công → Dòng HCV



5. Điều khiển nhiệt độ tự động → Dòng HHC2



6. Sơ đồ ngoại hình của Sê-ri CFLH

Kiểu mẫu	Chiều dài gương	Điện áp - Công suất	Cuộc sống thiết kế
CFLH-40/PL/ML100/110V-300W	100mm	110V-300W	7500h
CFLH-40/PL/ML120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-40/PL/ML240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/PL/ML320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/PL/ML475/220V-1500W	475mm	220V-1500W	7500h

Kiểu mẫu đèn	Chiều dài gương	Điện áp - Công suất	Cuộc sống thiết kế
CFLH-40/ML100/110V-300W	110mm	110V-300W	7500h
CFLH-40/ML120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-40/ML240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/ML320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/ML475/220V-1500W	475mm	220V-1500W	7500h

Kiểu mẫu tùy chọn	Mục
CA	Khớp làm mát bằng không khí
LW*m	Chỉ định đường dây điện
GP	Mạ vàng gương thu

Kiểu mẫu	Chiều dài gương	Điện áp - Công suất	Cuộc sống thiết kế
CFLH-45/f20/ML100/110V-300W	100mm	110V-300W	7500h
CFLH-45/f20/ML120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-45/f20/ML240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-45/f20/ML320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h
CFLH-45/f20/ML475/220V-1500W	475mm	220V-1500W	7500h

Kiểu mẫu đèn	Chiều dài gương	Điện áp - Công suất	Cuộc sống thiết kế
CFLH-45/ML100/110V-300W	110mm	110V-300W	7500h
CFLH-45/ML120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-45/ML240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-45/ML320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h
CFLH-45/ML475/220V-1500W	475mm	220V-1500W	7500h

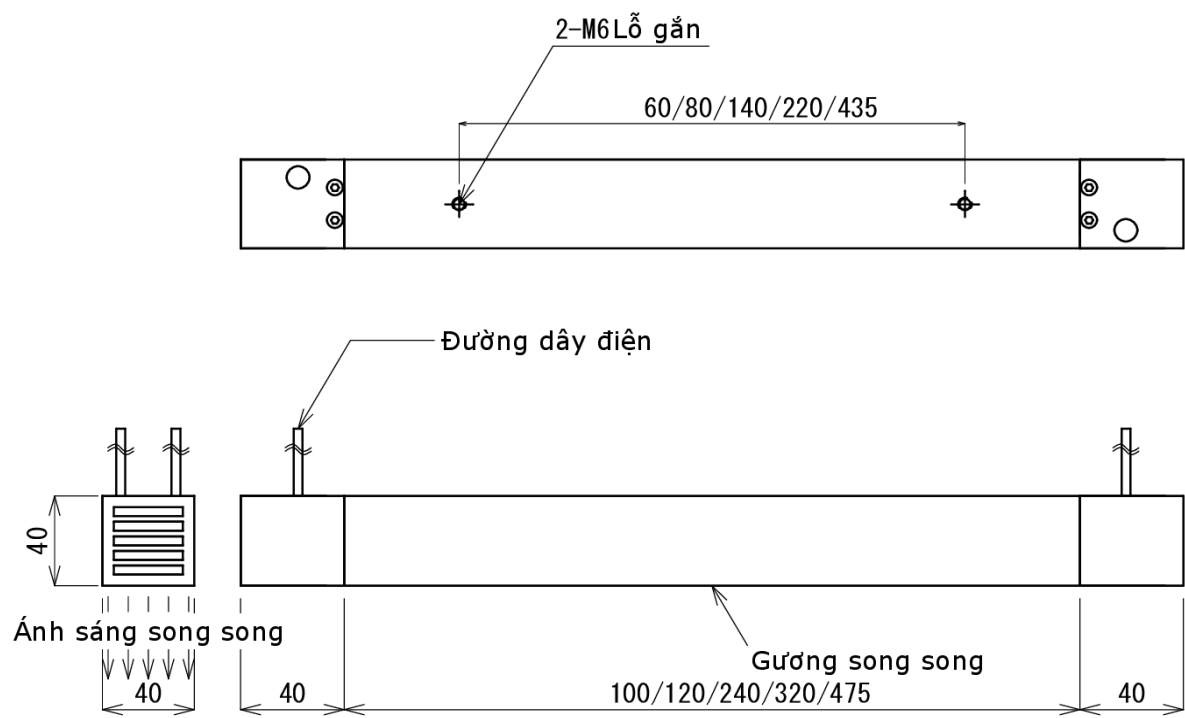
Kiểu mẫu tùy chọn	Mục
CA	Khớp làm mát bằng không khí
LW*m	Chỉ định đường dây điện
GP	Mạ vàng gương thu

Kiểu mẫu	Chiều dài gương	Điện áp - Công suất	Cuộc sống thiết kế
CFLH-50/PL/ML100/110V-300W	100mm	110V-300W	7500h
CFLH-50/PL/ML120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-50/PL/ML240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-50/PL/ML320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h
CFLH-50/PL/ML475/220V-1500W	475mm	220V-1500W	7500h

Kiểu mẫu đèn	Chiều dài gương	Điện áp - Công suất	Cuộc sống thiết kế
CFLH-50/ML100/110V-300W	110mm	110V-300W	7500h
CFLH-50/ML120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-50/ML240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-50/ML320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h
CFLH-50/ML475/220V-1500W	475mm	220V-1500W	7500h

Kiểu mẫu tùy chọn	Mục
CA	Khớp làm mát bằng không khí
LW*m	Chỉ định đường dây điện
GP	Mạ vàng gương thu

7. Cấu trúc của Sê-ri CFLH



【Thận trọng - Liên quan đến việc sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao】

Để tránh rút ngắn tuổi thọ sản phẩm, vui lòng sử dụng ở nhiệt độ 300oC trở xuống ở bộ phận bịt kín bộ phận làm nóng.

Nếu khu vực bịt kín của bộ phận làm nóng vượt quá 300oC, hãy sử dụng loại được trang bị bộ phận làm mát không khí để làm mát cưỡng bức khu vực bịt kín của bộ phận làm nóng.

【Ghi rõ thông số kỹ thuật khi đặt hàng】

ML* Chỉ định chiều dài gương

*V- *W Chỉ định điện áp và công suất

【Tùy chọn】

/P* m Chỉ định chiều dài của đường dây điện

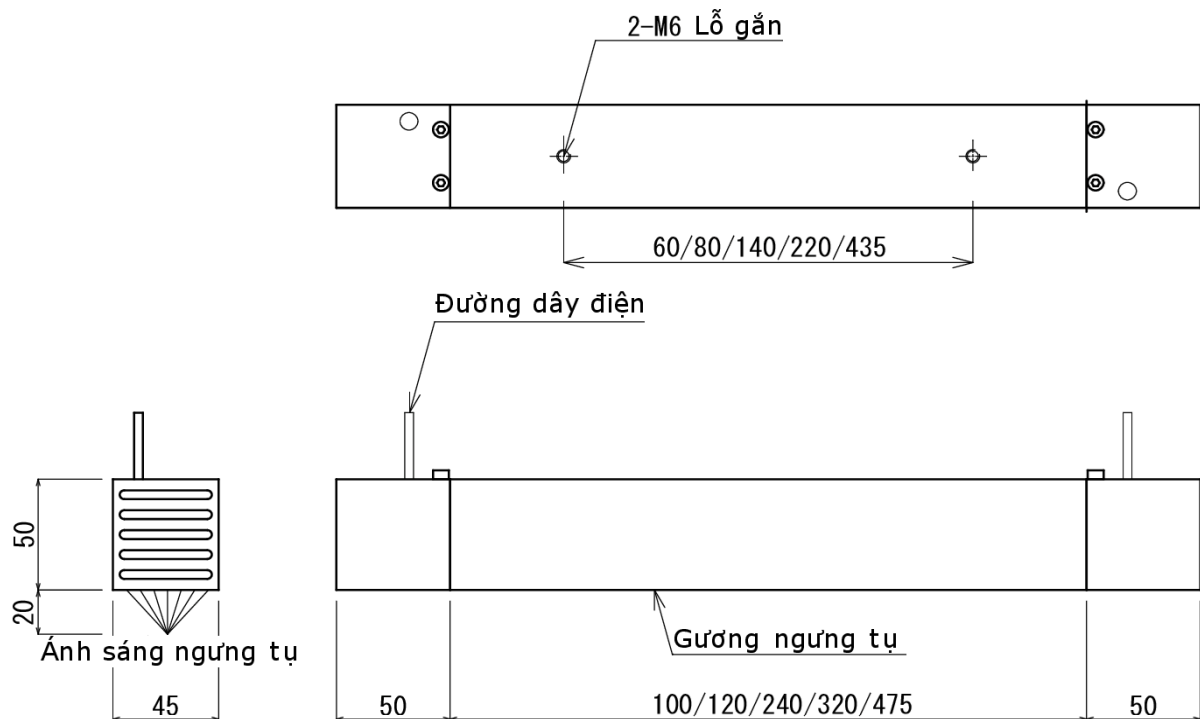
/GP Chỉ định mạ vàng gương song song

/CA Chỉ định khớp làm mát bằng không khí

Các loại	Sản phẩm tiêu chuẩn				
Độ dài tiêu cự	PL ánh sáng song song				
Chiều dài gương ML	100mm	120mm	240mm	320mm	475mm
Điện áp V	110V	220V			
Công suất W	300W	400W	800W	800W	1500W
Kiểu mẫu	CFLH-40/PL/ML*/*V-*W/Tùy chọn				
Tên sản phẩm	Loại ánh sáng song song máy sưởi tuyến carbon				

Ngày	Số bản vẽ
2025/04/14	CFLH-V103

Heat-tech Co.,Ltd.



【Thận trọng - Liên quan đến việc sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao】

Để tránh rút ngắn tuổi thọ sản phẩm, vui lòng sử dụng ở nhiệt độ 300oC trở xuống ở bộ phận bịt kín bộ phận làm nóng.

Nếu khu vực bịt kín của bộ phận làm nóng vượt quá 300oC, hãy sử dụng loại được trang bị bộ phận làm mát không khí để làm mát cưỡng bức khu vực bịt kín của bộ phận làm nóng.

【Ghi rõ thông số kỹ thuật khi đặt hàng】

ML* Chỉ định chiều dài gương

*V- *W Chỉ định điện áp và công suất

【Tùy chọn】

/P * m Chỉ định chiều dài của đường dây điện

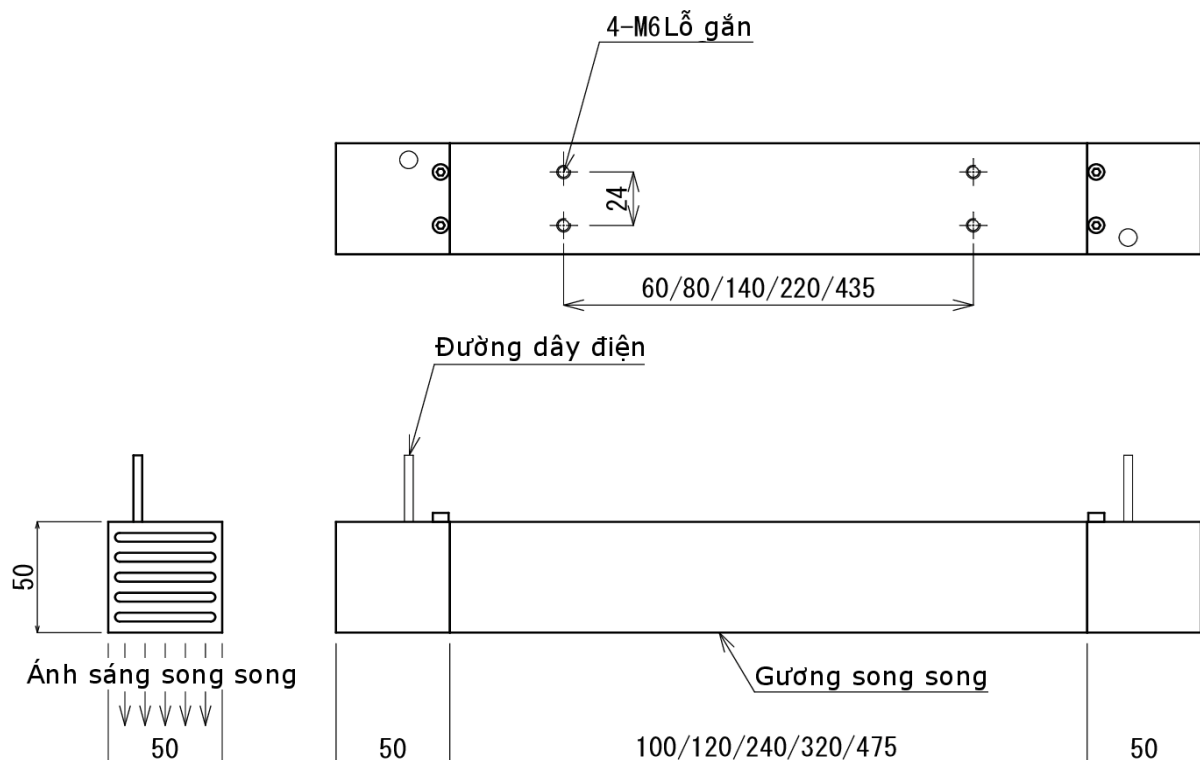
/GP Chỉ định mạ vàng gương song song

/CA Chỉ định khớp làm mát bằng không khí

Các loại	Sản phẩm tiêu chuẩn				
Độ dài tiêu cự FL	FL20mm				
Chiều dài gương ML	100mm	120mm	240mm	320mm	475mm
Điện áp V	110V	220V			
Công suất W	300W	400W	800W	800W	1500W
Kiểu mẫu	CFLH-45/FL20/ML*/*V-*W/Tùy chọn				
Tên sản phẩm	Loại ánh sáng ngưng tụ máy sưởi tuyến carbon				

Ngày	Số bản vẽ
2025/04/14	CFLH-V104

Heat-tech Co.,Ltd.



【Thận trọng - Liên quan đến việc sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao】

Để tránh rút ngắn tuổi thọ sản phẩm, vui lòng sử dụng ở nhiệt độ 300oC trở xuống ở bộ phận bịt kín bộ phận làm nóng.

Nếu khu vực bịt kín của bộ phận làm nóng vượt quá 300oC, hãy sử dụng loại được trang bị bộ phận làm mát không khí để làm mát cưỡng bức khu vực bịt kín của bộ phận làm nóng.

【Ghi rõ thông số kỹ thuật khi đặt hàng】

ML* Chỉ định chiều dài gương

*V-*W Chỉ định điện áp và công suất

【Tùy chọn】

/P*m Chỉ định chiều dài của đường dây điện

/GP Chỉ định mạ vàng gương song song

/CA Chỉ định khớp làm mát bằng không khí

Các loại		Sản phẩm tiêu chuẩn				
Độ dài tiêu cự		PL ánh sáng song song				
Chiều dài gương ML		100mm	120mm	240mm	320mm	475mm
Điện áp V		110V	220V			
Công suất W		300W	400W	800W	800W	1500W
Kiểu mẫu		CFLH-50/PL/ML*/V-W/Tùy chọn				
Tên sản phẩm		Loại ánh sáng song song máy sưởi tuyến carbon				
Ngày	Số bản vẽ	Heat-tech Co.,Ltd.				
2025/04/14	CFLH-V105					

Làm nóng nhiệt độ cao không tiếp xúc

Heat-tech

HEAT-TECH CO., LTD.

<https://vnm.heat-tech.biz/>

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuo-ku Kobe 650-0047 Japan

TEL 078-945-7894 FAX 078-945-7895

E-mail info@heat-tech.biz