

Máy sưởi không khí nóng

Máy sưởi nhỏ gọn

Máy sưởi nhỏ gọn, có khả năng nhiệt đốt khí,
Quản lý nhiệt độ một cách tự do

Là một thiết bị sưởi nhiệt cao đơn giản, an toàn và sạch sẽ sử dụng không khí, một nguyên liệu phổ biến.

Tính hòa hợp với môi trường cũng được yêu cầu trong việc xử lý vật liệu để hỗ trợ cơ sở xã hội.



Đặc điểm:

- ◆ Phun ra dòng khí nóng có nhiệt độ cao lên đến 1050°C trong thời gian ngắn.
- ◆ Trang bị cặp nhiệt điện ở phần phun khí nóng, cho phép dễ dàng kiểm soát nhiệt độ.
- ◆ Có thể sử dụng để thực nghiệm vi sinh vật ký sinh phụ thuộc vào oxi, vì có thể làm nóng trực tiếp Nitơ.
- ◆ An toàn và sạch sẽ vì chỉ cần cung cấp khí và sưởi bằng điện mà không có ngọn lửa.
- ◆ Có sẵn ống phun được thiết kế phù hợp với hình dạng và lắp đặt của vật được sưởi.
- ◆ Đã có kinh nghiệm sản xuất với công suất máy sưởi khí nóng trong khoảng từ 30W đến 70kW.
- ◆ Đường kính ngoài từ $\varnothing 4$ đến $\varnothing 140$, phần sưởi rất nhỏ gọn.

Heat-tech

Phiên bản thứ 9.2

I Ví dụ ứng dụng và giới thiệu sản phẩm

- 1 Ví dụ ứng dụng
- 2 Cấu hình sản phẩm của máy sưởi không khí nóng
- 3 Các tính năng của máy sưởi không khí nóng khác nhau
- 4 Bộ thí nghiệm máy sưởi không khí nóng cho nghiên cứu và phát triển
- 5 Ví dụ về cấu hình
- 6 Cấu trúc cơ bản
- 7 Mối quan hệ giữa lượng không khí và nhiệt độ

II Thông số kỹ thuật/Sơ đồ

- 8 Bản vẽ phác thảo máy sưởi không khí nóng đa năng sê-ri ABH
- 9 Máy sưởi không khí nóng cho nhiệt độ cao Bản vẽ phác thảo
- 10 Máy sưởi không khí nóng 200°C chịu nhiệt Sê-ri ABH-HR Bản vẽ phác thảo
- 11 Máy sưởi không khí nóng ống thủy tinh đôi cho phòng sạch Bản vẽ phác thảo sê-ri DGH
- 12 Bản vẽ phác thảo máy sưởi không khí nóng tương thích hút chân không sê-ri VAH
- 13 Bản vẽ phác thảo bộ phận làm nóng bạch kim máy sưởi không khí nóng sê-ri PTH

III Thiết bị ngoại vi

- 13 Đầu kim
- 14 Vòi phun rộng
- 15 Ống bảo vệ
- 16 Cảm biến xác nhận thông gió
- 17 Giá đỡ kiểu chữ T
- 18 Chân đế chữ H
- 19 Thiết bị ngoại vi khác

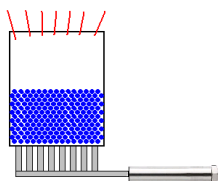
IV Bộ điều khiển máy sưởi

- 20 Danh sách thông số kỹ thuật bộ điều khiển nóng
- 21 Bộ điều khiển máy sưởi tích hợp bộ điều khiển nhiệt độ HCA series
- 22 Loại điều khiển nhiệt độ và điều khiển lưu lượng HCAFM
- 23 Bộ điều khiển máy sưởi không khí nóng hiệu suất cao AHC3 series
- 24 Cấp nguồn cho bộ điều khiển máy sưởi

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

41. Sấy khô hạt nhựa



《 Vấn đề 》

Tôi đã sử dụng máy sấy công nghiệp.
Tôi gặp rắc rối vì không thể kiểm soát nhiệt độ chính xác theo loại nhựa.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Được làm nóng và sấy khô bằng máy xông nóng công suất lớn.
Hút ẩm đầy đủ và làm nóng sơ bộ thích hợp đã cải thiện chất lượng ép phun.

28. Tấm nhựa nóng trước



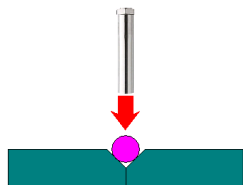
《 Vấn đề 》

Các vết nứt xảy ra khi xử lý trong khí lạnh.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng trước với máy sưởi không khí nóng.
Nó lấy lại tính linh hoạt và ngăn ngừa các vết nứt.

7. Mỏ hàn nhựa



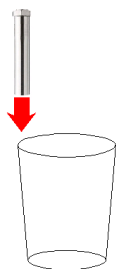
《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không tìm được mỏ hàn nhựa tốt.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nhựa được hàn bằng cách gia nhiệt tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.
Tôi đã có thể làm nóng nó đến một điểm chính xác, và kết thúc thật đẹp.

19. Gọt bavia sản phẩm khuôn nhựa



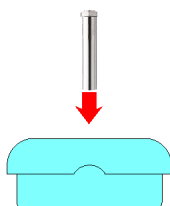
《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có phương pháp mài bavia cho các sản phẩm đúc nhựa.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Bariga biến mất dễ dàng chỉ bằng cách tác động nhẹ bằng máy khô nóng.
Sản lượng tăng đáng kể và lợi nhuận tăng.

20. Sửa chữa các vết trầy xước trên sản phẩm đúc nhựa



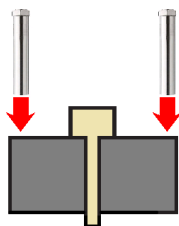
《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì nhận được lời phàn nàn về một vết xước nhỏ.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Gia nhiệt nhẹ bằng máy gia nhiệt để phục hồi độ bóng của bề mặt.
Không khí trong lành được sử dụng để giữ mùi hương thơm ngon.

88. Giữ nhiệt bằng nhựa



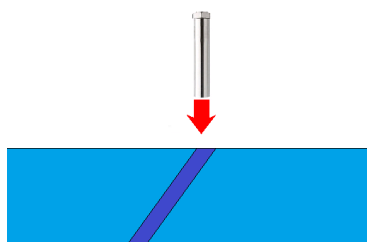
《 Vấn đề 》

Không có máy sưởi không tiếp xúc nào có thể kiểm soát nhiệt độ chính xác.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng. Công việc có thể được thực hiện với không khí nóng có nhiệt độ được kiểm soát chính xác và hiệu quả sản xuất đã tăng lên.

101. Độ bám dính của tấm nhựa PVC



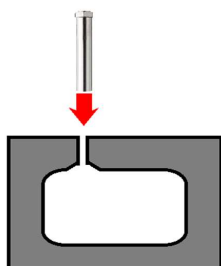
《 Vấn đề 》

Kiểm soát nhiệt độ chính xác là cần thiết.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng đã được sử dụng để liên kết tấm PVC. Nó khởi động nhanh chóng và cho phép kiểm soát nhiệt độ chính xác. Hơn nữa, vì là hệ thống sưởi không tiếp xúc, PVC không dính vào khuôn nên không cần bảo trì.

103. Đúc hộp đựng bằng polyetylen



《 Vấn đề 》

Nó là cần thiết để giảm tỷ lệ lỗi.

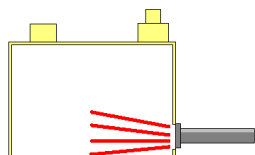
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Đúc bằng cách sử dụng một máy sưởi không khí nóng. Không khí nóng cải thiện tính lưu động của nhựa.

60. Gia nhiệt nhanh trong buồng chế biến

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối với việc làm nóng nhanh buồng.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

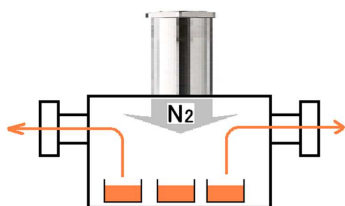
Nó được làm nóng nhanh chóng bằng máy sưởi khí nóng công suất lớn.

Thời gian chu kỳ xử lý tăng lên, số lượng xử lý mỗi ngày tăng lên đáng kể,
Cải thiện năng suất.

67. Máy cô đặc nito

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có cách nào tốt để tập trung khí không có oxy.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

Quá trình cô đặc được thực hiện bằng cách thổi trực tiếp khí nito lên mẫu.

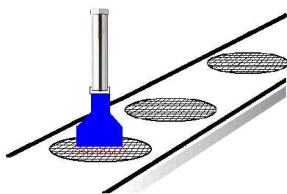
Các dung môi ít bay hơi như DMSO và nước cũng nhanh chóng được loại bỏ bằng cách sử dụng khí nito được đun nóng dưới áp suất giảm.

Vì thép không gỉ và nhựa siêu kỹ thuật đã được sử dụng nên có thể sử dụng các dung môi có tính ăn mòn cao.

42. Sấy tấm silicon

《 Vấn đề 》

Phương pháp thông thường gặp rắc rối vì không khí khô có chứa các ion kim loại.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

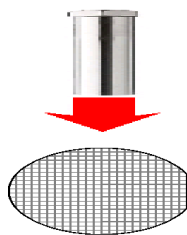
Làm nóng và sấy khô bằng máy sưởi không khí nóng đặc điểm kỹ thuật phòng sạch.

Vì máy sưởi được tráng thủy tinh nên hàm lượng ion kim loại giảm.

66. Nguồn nhiệt cho hệ thống đo lường wafer silicon

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có cách nào tốt để dễ dàng làm nóng các tấm silicon.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

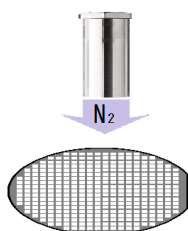
Một máy sưởi không khí nóng được sử dụng để bơm khí nito ở nhiệt độ cao và nhiệt độ bề mặt trên cùng được điều chỉnh thành 40°C.

Bây giờ có thể đo các tấm wafer mà không cần sử dụng chân không.

78. Làm khô các tấm silicon bằng nito

《 Vấn đề 》

Khi nó khô tự nhiên, dấu vết của những giọt nước vẫn còn và tôi lo lắng.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

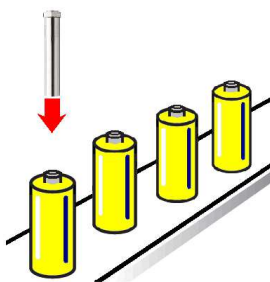
Quá trình sấy được thực hiện bằng cách đốt nóng nito bằng máy sưởi không khí nóng.

Không có dấu vết của giọt nước và không có quá trình oxy hóa, vì vậy chất lượng được cải thiện.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

40. Pin lithium có nhiệt



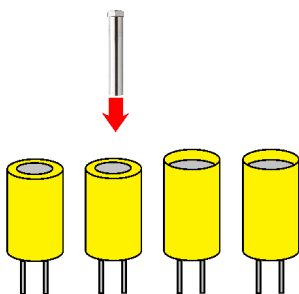
《 Vấn đề 》

Tôi đã sử dụng máy sấy công nghiệp.
Tôi gặp rắc rối với việc kiểm soát nhiệt độ tốt.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng được sử dụng để chỉ làm nóng bề mặt với một lượng nhiệt nhỏ để làm cho nó co lại.
Vì thân pin không được làm nóng nên độ tin cậy đã được cải thiện.

93. Tu điện có nhiệt



《 Vấn đề 》

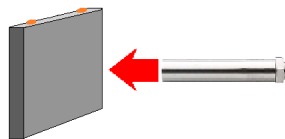
Không thể thực hiện quá trình thu nhỏ trong khi kiểm soát nhiệt độ.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nhiệt độ được kiểm soát chính xác bằng máy sưởi không khí nóng và được làm nóng đến nhiệt độ thích hợp.

Sự phá hủy do nhiệt đã được loại bỏ và tỷ lệ lỗi đã giảm.

97. Kiểm tra đánh giá hiệu suất nhiệt độ của pin phụ



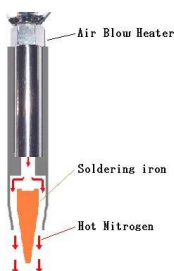
《 Vấn đề 》

Nhu cầu về pin hiệu suất cao với khả năng chống chịu môi trường

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một thử nghiệm nhiệt độ đã được thực hiện bằng cách sử dụng một máy sưởi không khí nóng.
Chúng tôi đã có thể tái tạo những thay đổi nhiệt độ đột ngột mà cho đến bây giờ là không thể.
Đặc tính động được làm rõ.

70. Nguồn nhiệt hàn sắt nitơ



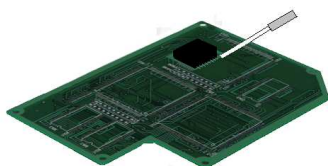
《 Vấn đề 》

Tôi đã gặp rắc rối bởi quá trình oxy hóa ưu tiên của thiếc.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Tôi đã tạo ra một mỏ hàn được bảo vệ bằng khí nitơ.
Vì quá trình hàn được thực hiện trong cùng môi trường khí nitơ như hàn TIG nên quá trình oxy hóa thiếc ưu tiên bị triệt tiêu và các khuyết tật hàn được giảm thiểu.

16. Hàn mạch in



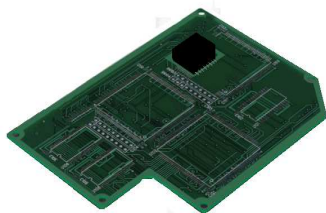
《 Vấn đề 》

Tôi gặp khó khăn trong việc làm mềm kem hàn một cách hiệu quả.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Vấn đề được giải quyết bằng cách làm nóng một điểm nhỏ bằng máy sưởi không khí nóng siêu nhỏ gọn

29. Làm nóng trước bảng mạch in



《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối với chất hàn không chì dính rất tệ.

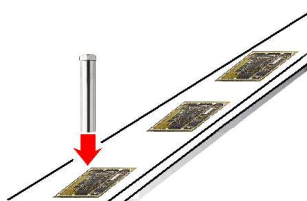
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó đã được làm nóng trước bằng cách sưởi ấm tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Sau khi làm nóng sơ bộ, hàn dán trở nên tốt hơn.

Hơn nữa, gia nhiệt sơ bộ chính xác cũng đóng vai trò như một biện pháp đối phó với thiệt hại do nhiệt.

75. Lão hóa bảng mạch in



《 Vấn đề 》

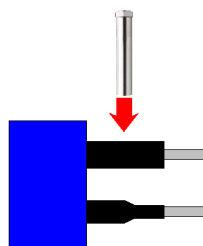
Tôi gặp rắc rối vì không có máy sưởi không tiếp xúc nội tuyến.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Máy sưởi không khí nóng được sử dụng để tạo và chiếu không khí nóng ở nhiệt độ thích hợp.

Lão hóa bây giờ có thể được thực hiện dễ dàng nội tuyến.

5. Làm nóng ống co nhiệt



《 Vấn đề 》

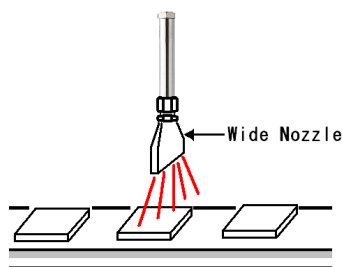
Máy sấy công nghiệp gặp sự cố cháy phần tử do dải sấy quá rộng.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng được sử dụng để chỉ làm nóng chì ở một điểm nhỏ để thu nhỏ nó.

Vì phần tử không được làm nóng nên độ tin cậy được cải thiện.

52. Lão hóa linh kiện điện tử



《 Vấn đề 》

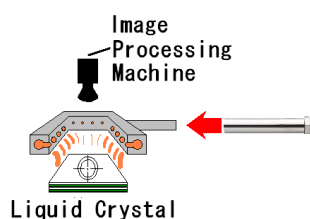
Rất khó để quản lý chu kỳ nhiệt khi kiểm tra các bộ phận điện tử bằng máy kiểm tra ngay sau khi sản xuất.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Lão hóa với vòi phun rộng của máy sưởi không khí nóng

Kiểm soát nhiệt độ chính xác cải thiện chất lượng kiểm tra.

37. Kiểm tra biên dạng nhiệt tinh thể lỏng



《 Vấn đề 》

Không có gì phù hợp để kiểm tra sự biến dạng nhiệt của tinh thể lỏng.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Vì cần phải kiểm tra tất cả các sản phẩm nên chúng tôi đã sử dụng bộ xử lý hình ảnh.

Phân trung tâm rộng, và một máy sưởi không khí nóng được sử dụng để thổi không khí nóng ở nhiệt độ thấp từ ngoại vi.

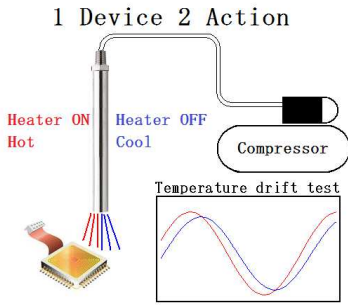
Kiểm soát nhiệt độ chính xác cải thiện chất lượng sản phẩm.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

74. Kiểm tra độ lệch nhiệt độ cho các thiết bị điện tử

《 Vấn đề 》



Tôi gặp rắc rối vì không có máy sưởi có thể sưởi ấm và làm mát cùng một lúc.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Máy sưởi không khí nóng được sử dụng để tạo và chiếu khí nóng ở nhiệt độ thích hợp, và dữ liệu được thu thập trong quá trình tăng nhiệt độ.

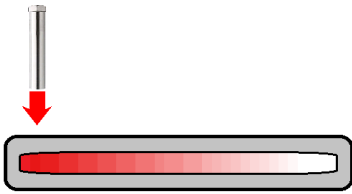
Sau đó, tắt nguồn và lấy dữ liệu ở nhiệt độ giảm.

Năng suất đã tăng lên vì có thể thực hiện một chu kỳ tăng nhiệt độ và giảm nhiệt độ với một đơn vị.

100. Kiểm tra chênh lệch nhiệt độ ống dẫn nhiệt

《 Vấn đề 》

Một thiết bị sưởi ấm với khả năng hoạt động tốt là bắt buộc.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng đã được sử dụng để làm nóng ống dẫn nhiệt.

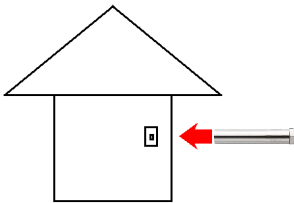
Phép đo đa điểm trước đây không thể thực hiện được giờ đây đã có thể thực hiện được.

Hơn nữa, vì là hệ thống sưởi không tiếp xúc nên chất lượng của sản phẩm được cải thiện.

32. Kiểm tra hoạt động thực tế của công tắc nhiệt

《 Vấn đề 》

Tôi đã gặp rắc rối vì tôi không thể thực hiện kiểm tra nhiều bước với các đồ gá mà tôi đã sử dụng cho đến bây giờ.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

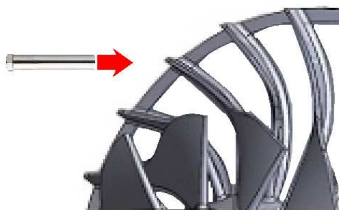
Thử nghiệm được tiến hành bằng cách nung nóng đến một số nhiệt độ bằng máy sưởi không khí nóng.

Việc thử nghiệm các sản phẩm hiệu suất cao trong thế giới thực đã trở nên khả thi.

104. Thử nghiệm Động cơ/Tua-bin

《 Vấn đề 》

Một thiết bị sưởi ấm không khí nạc đã được yêu cầu.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

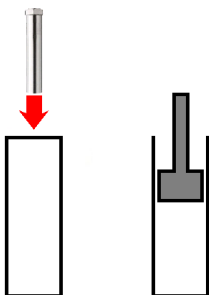
Một máy sưởi không khí nóng đã được sử dụng để làm nóng tuabin.

Không khí nạc tỷ lệ thuận với định luật Charles đã thu được.

105. Co cụm xi lanh nhỏ

《 Vấn đề 》

Tôi cần một thiết bị sưởi ấm có thể sử dụng trực tuyến.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

Lắp co lại được thực hiện bằng cách sử dụng máy sưởi không khí nóng.

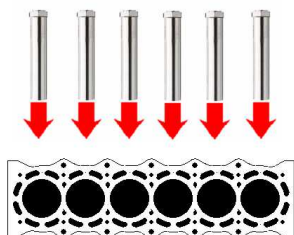
Dòng bắt đầu nhanh hơn.

Nó rất dễ cài đặt vì nó không sử dụng lửa.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

59. Xả và làm khô lọc máy



《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì chất lỏng tẩy rửa chip vẫn còn.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Vì lượng nước còn lại đã được thổi tắt bằng bình nóng lạnh công suất lớn,

Làm ướt nước đã được ngăn chặn trong bước tiếp theo.

Làm sạch nước không còn cần thiết và năng suất đã tăng lên.

81. Gỡ bavaria bột thu



《 Vấn đề 》

Tôi đang sử dụng máy sấy công nghiệp gắn với rô-bốt, nhưng nó bị hỏng ngay lập tức và gặp sự cố.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

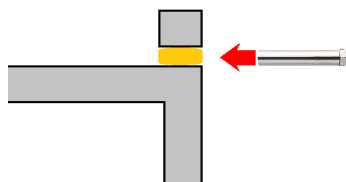
Tôi deburred với một máy sưởi không khí nóng.

Chất lượng của sản phẩm đã được cải thiện vì nhiệt độ xả khí nóng có thể được kiểm soát chính xác.

Hơn nữa, thời gian takt được rút ngắn vì thời gian tăng nhanh.

MTBF tăng lên và tỷ lệ sử dụng công suất được cải thiện.

98. Làm khô keo dán



《 Vấn đề 》

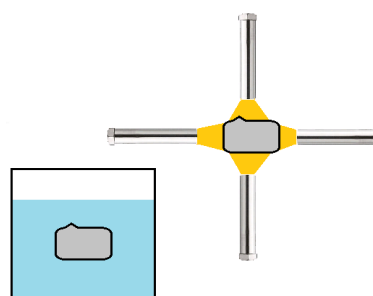
Rút ngắn thời gian kéo léo của quá trình dán keo đã được yêu cầu.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng đã được sử dụng để làm khô con dấu.

Tác động kép của nhiệt độ và áp suất gió đã rút ngắn thời gian sấy.

102. Sấy khô sau khi kiểm tra rò rỉ bằng kết nước



《 Vấn đề 》

Nó là cần thiết để rút ngắn thời gian sấy khô.

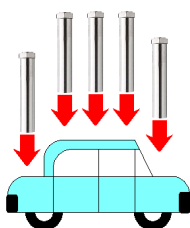
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng đã được sử dụng để làm nóng phôi.

Thời gian sấy ngắn hơn nhiều so với sấy thổi khí.

Nó rất dễ cài đặt vì nó không sử dụng lửa.

82. Sấy khô bằng khí nóng sau khi rửa xe



《 Vấn đề 》

Vào mùa đông, tôi gặp rắc rối vì những giọt nước sau khi rửa xe không khô.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Đề ráo nước và sấy khô bằng máy sưởi không khí nóng.

90. Kiểm tra khả năng chịu nhiệt của ổ trục

《 Vấn đề 》

Không thể đánh giá hiệu suất trong khi kiểm soát nhiệt độ chịu nhiệt của mỡ.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

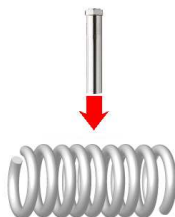
Nó được làm nóng từ nhiệt độ phòng đến 550°C bằng máy sưởi không khí nóng.

Giờ đây, có thể đánh giá hiệu suất ở bất kỳ nhiệt độ nào, điều mà trước đây không thể thực hiện được.

92. Kiểm tra nhiệt độ cao vào mùa xuân

《 Vấn đề 》

Không thể đánh giá hiệu suất trong khi thay đổi nhiệt độ của lò xo.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

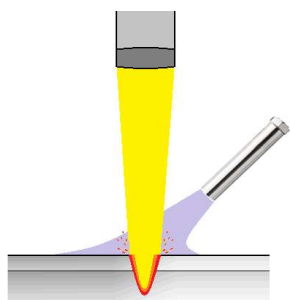
Nó được làm nóng từ nhiệt độ phòng đến 850 ° C bằng máy sưởi không khí nóng.

Giờ đây, có thể đánh giá hiệu suất ở bất kỳ nhiệt độ nào, điều mà trước đây không thể thực hiện được.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

96. Gia nhiệt khí bảo vệ cho hàn laze



《 Vấn đề 》

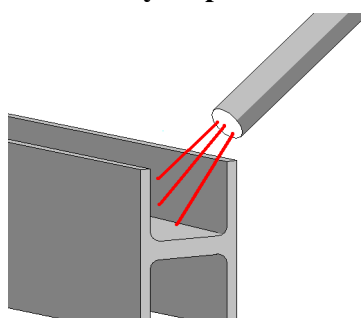
Tôi lo lắng về màng oxit trên bề mặt mối hàn.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một bộ gia nhiệt không khí nóng được sử dụng để làm nóng khí bảo vệ đến nhiệt độ cao.

Quá trình hàn diễn ra tốt đẹp ngay cả với kim loại dày hơn.

58. Xả và sấy thép hình chữ H



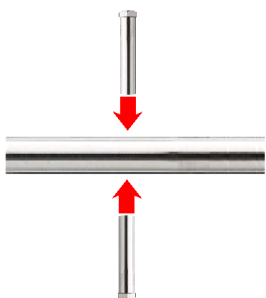
《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì chất lỏng xử lý vẫn còn sau khi đúc.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Vì lượng nước còn lại đã bị thổi bay bằng luồng không khí và hơi nóng, nên rỉ sét không xuất hiện.

14. Sấy ống nỏ



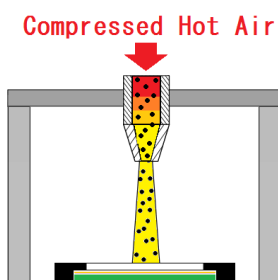
《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có không gian để lắp quạt thổi nước làm mát sau khi hàn sau khi rút nó ra.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được sấy khô ở nhiệt độ cao bằng máy sưởi không khí nóng. Nó khô hoàn hảo mà không để lại bất kỳ giọt nước nào.

95. Bắn khí nóng



《 Vấn đề 》

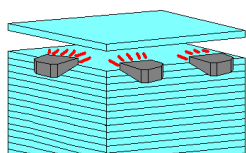
Cần có không khí nóng ở nhiệt độ cao để làm dày màng mỏng kim loại.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Bắn peening được thực hiện ở nhiệt độ cao bằng cách sử dụng máy sưởi không khí nóng.

Ngay cả khi màng mỏng kim loại được làm dày hơn, liên kết vẫn diễn ra tốt đẹp.

56. Ngăn chặn nạp hai khoảng trống và làm nóng sơ bộ



《 Vấn đề 》

Tôi gặp vấn đề với vật liệu trống dính vào dầu chống gỉ.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

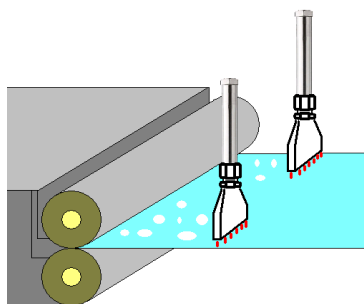
Không khí được thổi bằng một vòi rộng của máy sưởi không khí nóng. Vật liệu trống bị bong ra, cản trở việc nạp hai tờ giấy.

Làm nóng sơ bộ đầy đủ cũng làm giảm vết chìm.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

57. Thoát nước và làm khô tôn thép đã qua xử lý bề mặt



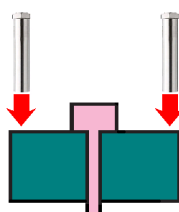
《 Vấn đề 》

Tôi gặp vấn đề với dung dịch tẩy rửa còn sót lại sau khi tẩy.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Vì lượng nước còn lại đã bị thổi bay bằng luồng không khí và hơi nóng, nên rỉ sét không xuất hiện.

9. Trám nhiệt và phụ kiện cơ ngót



《 Vấn đề 》

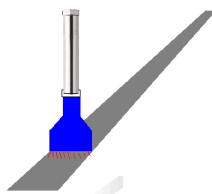
Tờ giấy bóc cháy khi đun nóng bằng khí gas, đó là một vấn đề.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm nóng tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng và được hàn nhiệt.

Bây giờ nó có thể được xử lý ở nhiệt độ an toàn.

45. Xả và làm khô màng kim loại



《 Vấn đề 》

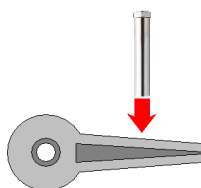
Rất khó để kiểm soát sức căng bề mặt của màng kim loại khi nó được làm khô bằng khí ở nhiệt độ cao.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm khô bằng cách sử dụng vòi phun rộng với máy sưởi không khí nóng.

Kiểm soát nhiệt độ chính xác duy trì sức căng bề mặt.

10. Đúc khuôn nhôm



《 Vấn đề 》

Một máy mài đã được sử dụng để loại bỏ bavaria khuôn đúc bằng nhôm.

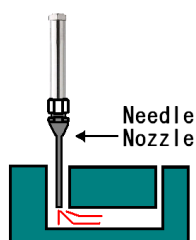
Đường chân tóc vẫn còn trên bề mặt và không thể để lại độ bóng.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Gỡ bavaria được thực hiện bằng cách gia nhiệt tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Độ bóng của bề mặt đúc có thể được đảm bảo.

54. Sấy lỗ gia công



《 Vấn đề 》

Những giọt nước đọng lại khi làm sạch phoi sau khi cắt, đó là một vấn đề.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

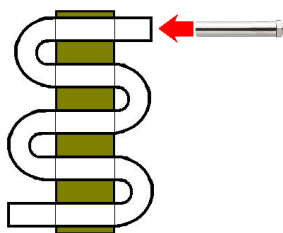
Một vòi phun kim được gắn vào máy sưởi không khí nóng và thực hiện sấy khô bằng quạt gió.

Không khí nóng ở nhiệt độ cao được thổi tức thời nên khả năng thoát nước được cải thiện.

55. Sấy bên trong sản phẩm ống

《 Vấn đề 》

Tôi gặp vấn đề với chất lỏng làm sạch xả còn lại sau khi xử lý đường ống.



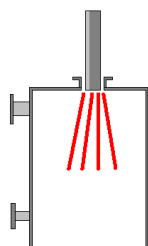
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Vì lượng nước còn lại đã bị thổi bay nên rỉ sét không xuất hiện.

61. Làm khô bình chịu áp lực sau khi kiểm tra rò rỉ thủy lực

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có cách nào để làm khô nước thử nghiệm một cách nhanh chóng.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một quạt gió nhiệt độ cao đã được sử dụng với máy sưởi công suất lớn.

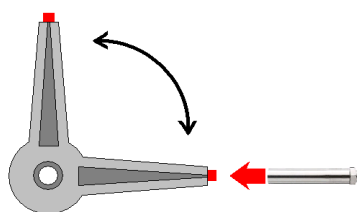
Vì công việc có thể được thực hiện trong thời gian ngắn nên số lượng bài kiểm tra đã tăng lên.

Do phần nước còn lại được thổi bay ở nhiệt độ cao nên không xuất hiện rỉ sét.

63. Làm nóng các bộ phận chuyển động

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có cách nào để làm nóng bộ phận chuyển động đến nhiệt độ thích hợp.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

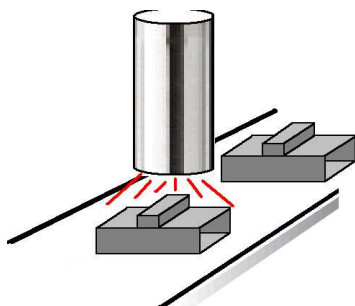
Làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng.

Vì nó có thể được làm nóng mà không cần tiếp xúc, nên có thể duy trì tính di động.

64. Làm khô các bộ phận kim loại sau khi làm sạch

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có cách nào để làm khô các bộ phận bằng kim loại một cách nhanh chóng.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một quạt gió nhiệt độ cao đã được sử dụng với máy sưởi công suất lớn.

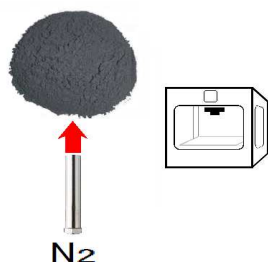
Vì công việc có thể được thực hiện trong thời gian ngắn nên số lần giặt đã tăng lên.

Do phần nước còn lại được thổi bay ở nhiệt độ cao nên không xuất hiện rỉ sét.

85. Làm nóng bằng khí nitơ của bột kim loại cho máy in 3D

《 Vấn đề 》

Không có máy sưởi không khí nóng nào có thể làm nóng nitơ bằng một làn gió nhẹ.



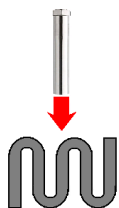
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng bằng máy xông nóng ABH100V-50W/10PS cho mát. Khả năng làm nóng và vận chuyển bột kim loại với tốc độ gió 250 cc mỗi phút đã cải thiện khả năng kiểm soát của máy in

84. Thử nghiệm hợp kim nhớ hình dạng

《 Vấn đề 》

Rất khó để kiểm soát nhiệt độ vì nó được làm nóng bằng nước nóng.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng.

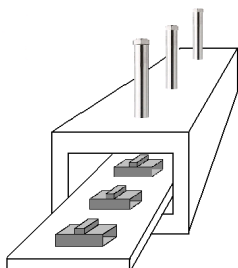
Khả năng lặp lại của thử nghiệm được cải thiện đáng kể vì có thể gia nhiệt ở nhiệt độ chính xác theo từng bước một.

Hơn nữa, do việc làm mát sau khi gia nhiệt có thể được thực hiện trong một bước nên có thể dễ dàng thực hiện kiểm tra độ trễ.

65. Nguồn nhiệt cho lò tuynel nhỏ và nhiệt độ cao

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có phương pháp nào tốt cho một lò hầm nhỏ.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một quạt gió nhiệt độ cao đã được sử dụng với máy sưởi công suất lớn.

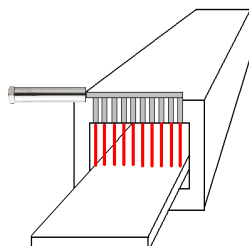
Do nhiệt độ của lò tuynel tăng lên trong thời gian ngắn nên thời gian vận hành tăng lên.

Bây giờ có thể phản ứng linh hoạt với sự gián đoạn đột ngột.

48. Màn khí lò

《 Vấn đề 》

Có vấn đề với chất lượng làm nguội do nhiệt thoát ra từ máy sưởi.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

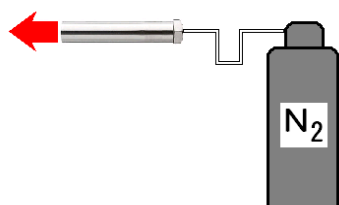
Nó được làm kín bằng không khí bằng cách nung nóng đến nhiệt độ cao bằng máy sưởi không khí nóng.

Nhiệt độ bên trong được duy trì và chất lượng làm nguội được cải thiện.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

27. Sản xuất khí nitơ nung nóng



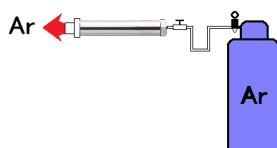
《 Vấn đề 》

Không thể sản xuất khí nitơ ở nhiệt độ cao mà vẫn giữ được độ tinh khiết của nó.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng.
Khí ở nhiệt độ cao có thể được tạo ra trong khi vẫn duy trì độ tinh khiết cao mà không trộn lẫn với không khí.

76. Sưởi ấm bằng khí argon



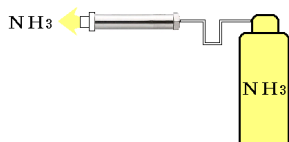
《 Vấn đề 》

Không thể sản xuất khí argon ở nhiệt độ cao mà vẫn giữ được độ tinh khiết của nó.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng.
Khí ở nhiệt độ cao có thể được tạo ra trong khi vẫn duy trì độ tinh khiết cao mà không trộn lẫn với không khí.

38. Đun nóng khí amoniac



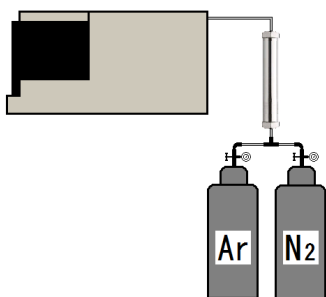
《 Vấn đề 》

Khí amoniac rất nguy hiểm nên tôi đã gặp rắc rối vì không thể đun nóng an toàn.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm nóng kín bằng dòng máy sưởi không khí nóng DGH.
Hệ thống sưởi ấm an toàn làm cho thí nghiệm hiệu quả.

86. Gia nhiệt khí bảo vệ cho thiết bị phân tích nhiệt



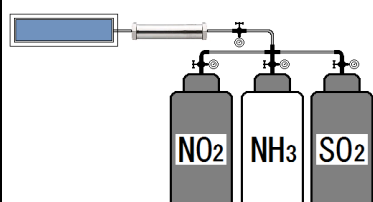
《 Vấn đề 》

Không có máy sưởi không khí nóng nào có thể làm nóng một lượng nhỏ khí bảo vệ.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng bằng máy xông nóng ABH100V-50W/10PS cho mát.
Do khí bảo vệ có thể được làm nóng trước ở nhiệt độ cao nên tốc độ tăng nhiệt độ của máy phân tích đã tăng lên.

89. Làm nóng khí đánh giá



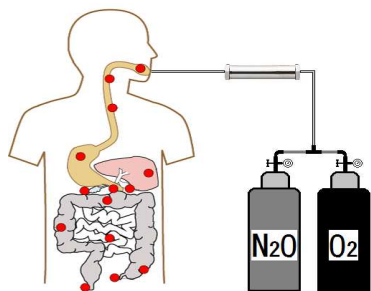
《 Vấn đề 》

Không thể làm nóng khí giả để đánh giá hiệu suất của chất xúc tác.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Thông số kỹ thuật ống thủy tinh kép Loại DGH cho khả năng kháng hóa chất của máy sưởi không khí nóng.
Nó được làm nóng từ nhiệt độ phòng đến 550°C.
Bây giờ có thể đánh giá hiệu suất ở bất kỳ nhiệt độ nào.

87. Đun nóng khí nội soi



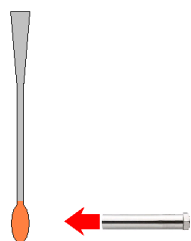
《 Vấn đề 》

Không có máy sưởi không khí nhỏ nào có thể làm nóng một lượng nhỏ khí thử nghiệm.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng bằng máy xông nóng ABH100V-50W/10PS cho mát. Vì khí thử nghiệm có thể được làm nóng trước đến nhiệt độ thích hợp nên phản ứng của người dùng trở nên mượt mà hơn.

36. Thanh trùng spatula bằng nhiệt (spatula, muỗng múc thuốc)



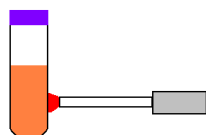
《 Vấn đề 》

Từ trước đến nay tôi vẫn đốt bằng ngọn lửa ga, nhưng tôi gặp rắc rối vì không thể sử dụng nó ở nơi không có ống dẫn ga.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó đã được khử trùng bằng cách đun nóng ở 800°C với máy sưởi không khí nóng. Khử trùng bằng nhiệt hiện có thể được thực hiện ở bất cứ đâu miễn là có lối thoát.

21. Đun nóng ống nghiệm



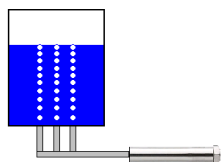
《 Vấn đề 》

Tôi đã gặp rắc rối vì không thể sưởi ấm bằng cách kiểm soát nhiệt độ chính xác.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Hệ thống sưởi điểm được thực hiện với một máy sưởi không khí nóng loại nhỏ. Chúng tôi đã có thể tiến hành các thí nghiệm với khả năng kiểm soát nhiệt độ chính xác và độ chính xác của các thí nghiệm đã được cải thiện.

43. Thác khử trùng nhiệt cho chất lỏng



《 Vấn đề 》

Thật rắc rối vì vi khuẩn trong không khí trộn lẫn trong chất lỏng và lan truyền khi không khí được thổi trực tiếp vào không khí.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Sau khi khử trùng bằng cách làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng, một thác nước đã được tạo ra. Vi khuẩn trong không khí được khử trùng bằng cách đun nóng, vì vậy chất lỏng không bị nhiễm bẩn.

44. Làm nóng đồng đều môi trường



《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì tôi chỉ có thể làm nóng môi trường từ bề mặt và không thể làm nóng nó một cách đồng đều.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Không khí nóng được sử dụng với máy sưởi không khí nóng. Cả bề mặt và bên trong đều có thể được làm nóng đồng đều, giúp cải thiện độ chính xác của thí nghiệm.

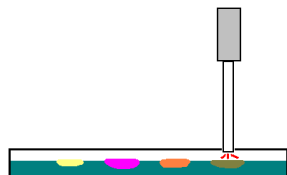
Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

34. Làm nóng một phần môi trường

《 Vấn đề 》

Cho đến bây giờ, tôi đang gặp rắc rối vì tôi không thể làm nóng toàn bộ đĩa petri và chỉ làm nóng một phần.



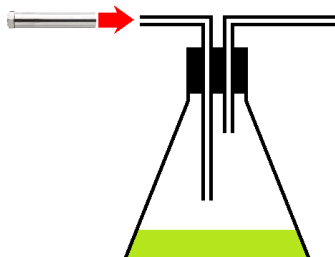
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được sưởi ấm tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng. Các thí nghiệm với nhiệt độ khác nhau trong cùng một môi trường đã trở nên khả thi.

99. Nuôi cấy vi sinh vật kỵ khí

《 Vấn đề 》

Không thể tự do thay đổi nhiệt độ của khí giả.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

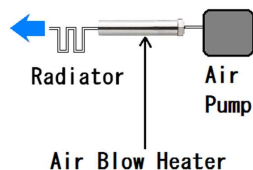
Sử dụng dòng máy sưởi không khí nóng chịu được môi trường DGH, Thử nghiệm nuôi cấy vi sinh vật kỵ khí được thực hiện bằng cách tự do thay đổi nhiệt độ của khí giả.

Rất nhiều dữ liệu mới đã thu được và nghiên cứu tiến triển.

35. Sản xuất khí tiệt trùng bằng nhiệt

《 Vấn đề 》

Cho đến nay, vi khuẩn đã được khử trùng bằng cách sử dụng các bộ lọc trong thiết bị quy mô lớn.



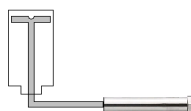
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Khử trùng nhiệt được thực hiện với một máy sưởi không khí nóng. Vì nó nhỏ, không khí khử trùng có thể được sử dụng ở bất cứ đâu.

46. Chai thủy tinh thoát nước

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối với việc đọng sương vào mùa đông khi thoát nước và sấy khô bằng hơi nước.



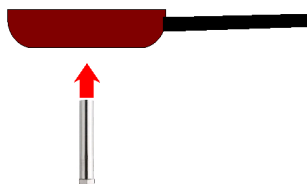
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm khô bằng cách nung nóng bằng máy sưởi không khí nóng. Kể từ khi không khí khô được sử dụng, sự ngưng tụ đã biến mất.

47. Thay thế khí trong phòng thí nghiệm hoàn toàn bằng điện

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì phòng thí nghiệm sử dụng hoàn toàn bằng điện và tôi không thể sử dụng gas.

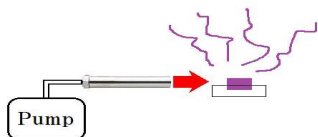


《 ⇒Điểm Kaizen 》

Làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng. Thật tiện lợi vì nó có thể làm nóng tới 900°C với không khí sạch.

79. Thử nghiệm khuếch tán hương thơm

Thermal Diffusion Test
Change Windspeed, Temperature



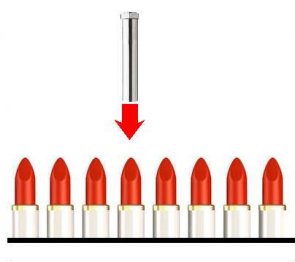
《 Vấn đề 》

Thử nghiệm khuếch tán bằng không khí nóng đã không được thực hiện.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Trong khi tăng nhiệt độ theo từng bước 1°C bằng máy sưởi không khí nóng, chúng tôi đã tiến hành thử nghiệm khuếch tán trong khi kiểm soát thể tích không khí theo từng bước 1 lít. Hiệu ứng còn lại bây giờ có thể được đo lường.

18. Sơn môi hoàn thiện



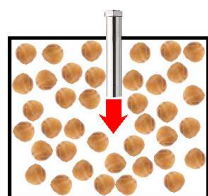
《 Vấn đề 》

Tôi đã gặp rắc rối bởi thực tế là ngay cả một vết trầy xước nhỏ cũng được trả lại như một sản phẩm bị lỗi.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Hệ thống sưởi tại chỗ được thực hiện bằng máy sưởi không khí nóng để sửa chữa các vết trầy xước. Cải thiện năng suất và giảm khiếu nại

113. Tái sinh than hoạt tính



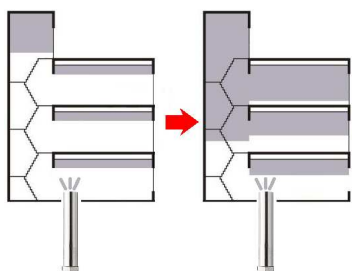
《 Vấn đề 》

Không có gì nhỏ mà có thể được nội tuyến

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Sử dụng dòng máy sưởi không khí nóng loại DGH chịu được môi trường, Hơi nước nóng được thổi qua than hoạt tính. Bụi bẩn tích tụ được loại bỏ và than hoạt tính được tái sinh. Vì nó có thể được sử dụng nội tuyến nên việc bảo trì có thể được tự động hóa.

114. Mô phỏng khói khuếch tán



《 Vấn đề 》

Không có gì có thể làm nóng khí giả đến nhiệt độ tùy ý để mô phỏng cấu trúc của tòa nhà.

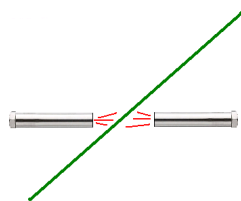
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng đã được sử dụng. Bởi vì có một bộ điều khiển có thể tự động kiểm soát nhiệt độ và tốc độ dòng khí nóng, nên rất dễ dàng để tạo ra một nguyên mẫu.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

49. Rút và sấy dây điện



《 Vấn đề 》

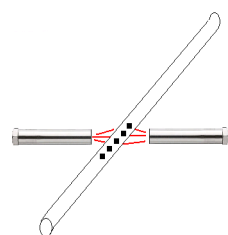
Khó kiểm soát nhiệt độ sấy vì đã sử dụng lớp cách nhiệt vinyl.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Đề rào nước và sấy khô bằng cách gia nhiệt tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Kiểm soát nhiệt độ chính xác cải thiện chất lượng sản phẩm.

50. Sấy in dấu dây điện



《 Vấn đề 》

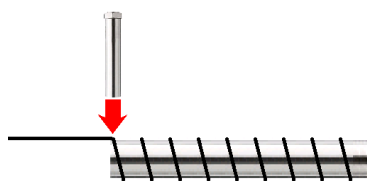
Khó kiểm soát nhiệt độ sấy vì đã sử dụng lớp cách nhiệt vinyl.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Đề rào nước và sấy khô bằng cách gia nhiệt tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Kiểm soát nhiệt độ chính xác cải thiện chất lượng sản phẩm.

77. Nung nóng vật liệu vonfram



《 Vấn đề 》

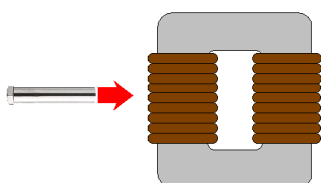
Khi các thanh dây được sản xuất bằng luyện kim bột được xử lý, chú ng gặp rắc rối với các vết cắt và vết nứt.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Vì nó giòn nên nó đã được xử lý trong khi nung nóng từ 400°C đến 700°C bằng máy sưởi không khí nóng.

Chất lượng ổn định không có vết cắt hoặc vết nứt.

17. Tự liên kết cuộn quấn



《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối với thói quen uốn tóc còn sót lại trong nếp nhăn.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Cuộn dây được làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng để cuộn dây không bị xoắn và trơn tru.

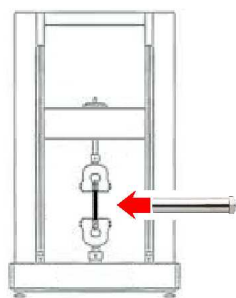
Sau khi cuộn lại, toàn bộ được nung nóng để gây ra hiện tượng tự liên kết.

Vì có thể kiểm soát nhiệt độ tốt nên độ chính xác của quy trình đã được cải thiện.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

91. Cài đặt nhiệt độ của máy thử độ bền kéo (vật liệu ở nhiệt độ thấp)



《 Vấn đề 》

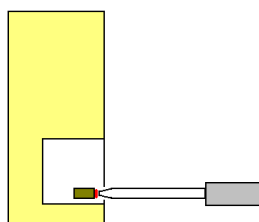
Không thể đánh giá hiệu suất trong khi thay đổi nhiệt độ của mẫu thử.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm nóng từ nhiệt độ phòng đến 850 ° C bằng máy sưởi không khí nóng.

Giờ đây, có thể đánh giá hiệu suất ở bất kỳ nhiệt độ nào, điều mà trước đây không thể thực hiện được.

22. Gia nhiệt mẫu vật cho kính hiển vi điện tử



《 Vấn đề 》

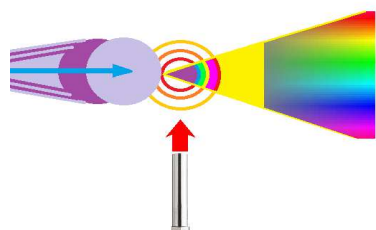
Tôi gặp rắc rối vì không có gì trong bộ kính hiển vi điện tử có thể nung nóng đến nhiệt độ cao.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Hệ thống sưởi điểm được thực hiện với một máy sưởi không khí nóng loại nhỏ.

Chúng tôi có thể vận hành với khả năng kiểm soát nhiệt độ chính xác, giúp cải thiện độ chính xác của phân tích.

80. Làm nóng vật liệu bằng tia X-quang máy gia tốc tuyến tính



《 Vấn đề 》

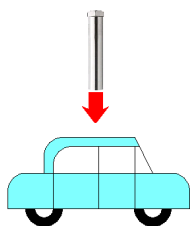
Không có thứ gì tốt có thể nung nóng ống thủy tinh đến nhiệt độ cao mà vẫn giữ cho nó trong suốt.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Thử nghiệm được tiến hành trong khi tăng nhiệt độ lên 1000°C bằng máy sưởi không khí nóng.

Độ chính xác của phân tích đã được cải thiện.

31. การวิเคราะห์พื้นผิววัสดุ



《 Vấn đề 》

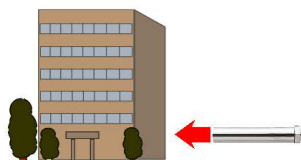
Mẫu quá lớn và không thể bảo quản trong bể nhiệt độ không đổi.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được sưởi ấm tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Kết hợp với bộ điều khiển nhiệt độ có thể lập trình, giờ đây có thể thực hiện các thử nghiệm chu trình nhiệt mà trước đây không thể thực hiện được.

33. Kiểm tra cường độ bám dính cho gạch xây dựng



《 Vấn đề 》

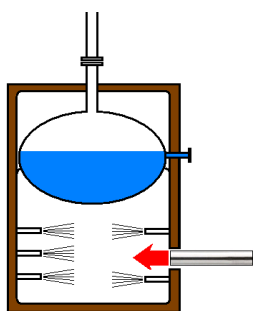
Cho đến bây giờ, tôi đang gặp rắc rối vì tôi không thể làm bài kiểm tra chu kỳ nhiệt với độ thật.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được sưởi ấm tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Kết hợp với bộ điều khiển nhiệt độ có thể lập trình, giờ đây có thể thực hiện các thử nghiệm chu trình nhiệt mà trước đây không thể thực hiện được.

23. Nguồn đánh lửa đầu đốt



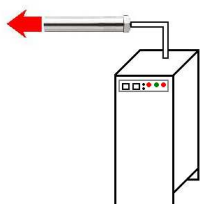
《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có nguồn đánh lửa nhỏ.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng đã được sử dụng để đốt nóng tại chỗ và đốt cháy.

68. Sản xuất hơi khô cho nồi hơi điện



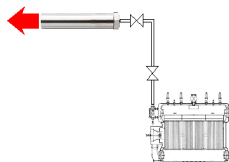
《 Vấn đề 》

Tôi gặp khó khăn trong việc làm nóng nồi hơi.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Hơi nước được làm nóng bằng thiết bị gia nhiệt không khí nóng. Hơi ướt trở thành hơi khô.

71. Sản xuất hơi quá nhiệt



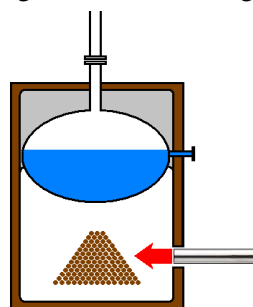
《 Vấn đề 》

Vì có khoảng cách với nồi hơi, nhiệt độ của hơi nước giảm xuống, đây là một vấn đề.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Hơi nước được làm nóng quá mức bằng thiết bị gia nhiệt không khí nóng. Hơi bão hòa quá nhiệt có thể được tạo ra ở bất kỳ nhiệt độ nào.

83. Nguồn đánh lửa trong nồi hơi sinh khối



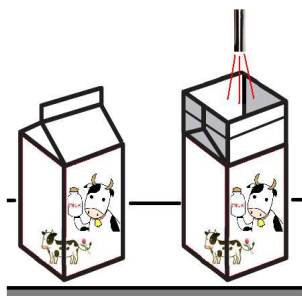
《 Vấn đề 》

Vì nhiên liệu bị ướt, tôi gặp rắc rối vì không có nguồn đánh lửa tốt.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng được sử dụng để thải không khí có nhiệt độ cao và chất nền được làm nóng trong khi sấy khô. Việc cung cấp không khí trong lành đã cải thiện sự lan rộng ban đầu của đám cháy. Hơn nữa, vì vật liệu được sử dụng làm nhiên liệu khô nên không có sự biến mất.

8. Hàn nhiệt bao bì giấy



《 Vấn đề 》

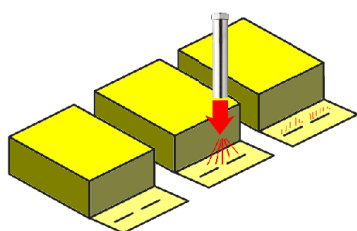
Tờ giấy bóc cháy khi đun nóng bằng khí gas, đó là một vấn đề.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm nóng tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng và được hàn nhiệt.

Bây giờ nó có thể được xử lý ở nhiệt độ an toàn.

6. Tái hòa tan nóng chảy



《 Vấn đề 》

Đã được một thời gian kể từ khi tôi áp dụng hotmelt.

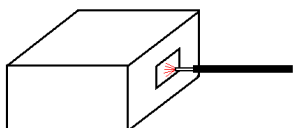
Có những lần tôi mở hộp vì độ bám dính không tốt.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nóng chảy được làm nóng lại bằng cách gia nhiệt tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Độ bám dính được cải thiện và các khiếm khuyết biến mất.

39. Tách con dấu



《 Vấn đề 》

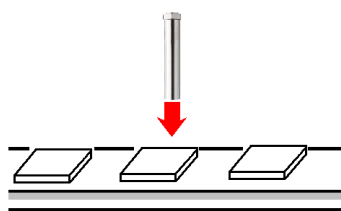
Tôi gặp rắc rối vì bị rách mép khi bóc miếng dán ra.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nori được làm mềm bằng cách làm nóng tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Nó bóc vỏ tốt và cải thiện năng suất.

26. Làm phẳng nếp nhăn trong máy đóng gói DVD



《 Vấn đề 》

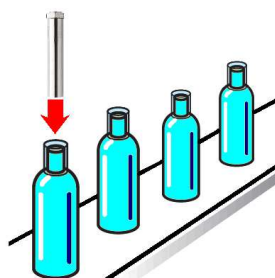
Tôi gặp khó khăn trong việc loại bỏ các nếp nhăn trên màng co trong bao bì DVD.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm nóng bằng máy sưởi không khí nóng với hơi nóng nhẹ để làm phẳng các nếp nhăn.

Chất lượng bao bì đã được cải thiện và nó đã trở thành một biện pháp đối phó với các khiếm khuyết.

3. Nắp bịt kín



《 Vấn đề 》

Sử dụng máy sấy công nghiệp

Tôi gặp rắc rối với việc kiểm soát nhiệt độ tốt.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

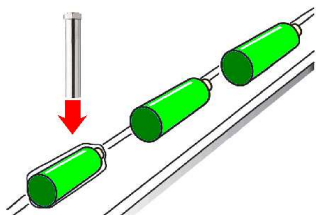
Có thể kiểm soát nhiệt độ chính xác với máy sưởi không khí nóng

Các nếp nhăn và sự không đồng đều trong vật liệu bịt kín đã biến mất.

4. Màn co

《 Vấn đề 》

Tôi đã sử dụng máy sấy công nghiệp.
Tôi gặp rắc rối với việc kiểm soát nhiệt độ tốt.



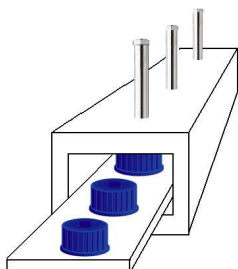
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Có thể kiểm soát nhiệt độ chính xác với máy sưởi không khí nóng
Các nếp nhăn và sự không đồng đều trong vật liệu bịt kín đã biến mất.

72. Khử trùng nắp chai PET bằng nhiệt

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì nhiệt độ chịu nhiệt của polyetylen thấp.



《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nhiệt độ không khí của lò khử trùng nhiệt được điều chỉnh bằng máy sưởi không khí nóng.
Vì nó có thể được làm nóng ở nhiệt độ chính xác nên có thể duy trì chất lượng mà không vượt quá HDT.

Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

94. Tẩy giun bằng hơi nóng

《 Vấn đề 》

Cần kiểm soát sinh vật gây hại an toàn không có hóa chất mà không cần khử trùng bằng hóa chất

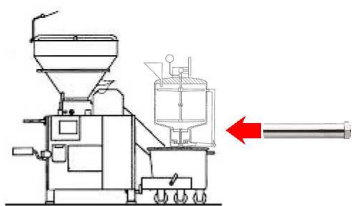
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Diệt giun bằng hơi nóng là phương pháp diệt giun từ trứng đến trưởng thành bằng hơi nóng mà không sử dụng hóa chất.

Tất cả các giai đoạn của côn trùng (trứng, ấu trùng, nhộng và trưởng thành) có thể bị tiêu diệt bằng cách duy trì nhiệt độ môi trường từ 55°C-60°C trong 4-24

Do không sử dụng hóa chất nên thân thiện với môi trường và con người.

Ngăn chặn sự xâm nhập của côn trùng. Ngoài ra, có thể nhìn thấy tình trạng tẩy giun của giun trưởng thành bằng mắt thường, chúng xuất hiện ở đầu và chết ở đâ



1. Nướng đồ ngọt

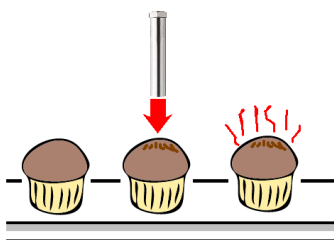
《 Vấn đề 》

Tôi gặp vấn đề về mùi gas khi nướng bằng gas.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm nóng tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng để có màu nâu.

Chúng tôi sử dụng không khí sạch để giữ mùi thơm ngon.



69. Nướng bánh tart

《 Vấn đề 》

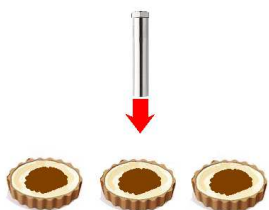
Tôi gặp rắc rối vì bề mặt của chiếc bánh bị cháy.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Bề bề được nướng bằng máy gia nhiệt.

Vì có thể điều chỉnh nhiệt độ nên tôi có thể nướng ở nhiệt độ phù hợp.

Vì nó không sử dụng gas nên có thể ngăn mùi gas.



73. Sản xuất hơi quá nhiệt cho lò hơi

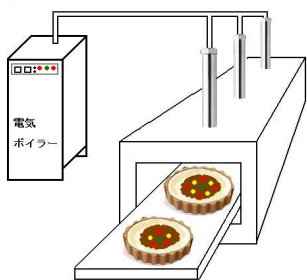
《 Vấn đề 》

Tôi gặp khó khăn trong việc điều chỉnh nhiệt độ hơi nước của lò hơi dạng đường hầm.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Hơi nước được làm nóng quá mức bằng thiết bị gia nhiệt không khí nóng.

Hơi bão hòa quá nhiệt có thể được tạo ra ở bất kỳ nhiệt độ nào.



2. Chế biến socola

《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối khi không có công cụ để nấu chảy sô cô la với độ chính xác tuyệt đối.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Máy sưởi bút lông được tạo ra bằng cách sử dụng máy sưởi không khí nóng siêu nhỏ.

Ý tưởng có thể được định hình, vì vậy doanh số bán hàng đã tăng lên.

HAPPY BIRTHDAY



24. Chế biến món đậu phụ nướng

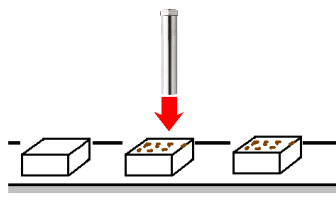
《 Vấn đề 》

Tôi gặp vấn đề về mùi gas khi nướng bằng gas.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm nóng tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng để có màu nâu.

Không khí trong lành được sử dụng để giữ mùi hương thơm ngon.



51. Sấy khô vật chất

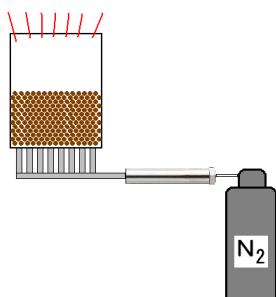
《 Vấn đề 》

Tôi đã phơi khô và cho vào túi nhưng gặp rắc rối vì nấm mốc ngày càng nhiều.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Quá trình sấy được thực hiện bằng cách đốt nóng nitơ bằng máy sưởi không khí nóng.

Nitơ không chứa hơi nước, vì vậy nó là một biện pháp đối phó với nấm mốc.



106. Rang hạt cà phê bằng khí nóng

《 Vấn đề 》

Cho đến nay, không thể rang đều ở nhiệt độ tối ưu.

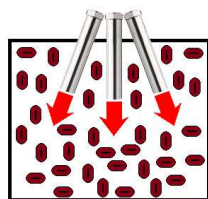
《 ⇒Điểm Kaizen 》

Rang bằng máy hâm nóng.

Kiểm soát nhiệt độ tinh tế 180°C cho 1 đường may và 200°C đến 230°C cho đường may thứ 2

Bạn có thể dễ dàng làm điều đó với gia số 1 độ.

Từ rang nhạt đến rang đậm, rang thành phở, rang vừa và rang cao đều dễ dàng thực hiện.



107. Rang hạt ca cao bằng khí nóng

《 Vấn đề 》

Cho đến nay, không thể rang đều ở nhiệt độ tối ưu.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

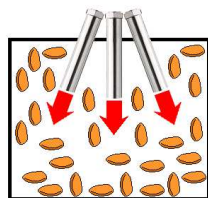
Rang bằng máy hâm nóng.

Kiểm soát nhiệt độ tinh tế từ 120°C cho rang nhạt đến 160°C cho rang đậm

Bạn có thể dễ dàng làm điều đó với gia số 1 độ.

Hơn nữa, nó được khuấy tự động bằng không khí nóng và được làm nóng đồng đều từ toàn bộ chu vi.

Sự thay đổi trong quá trình rang đã giảm và giá trị sản phẩm tăng lên.



108. Rang hạt hạnh nhân bằng không khí nóng

《 Vấn đề 》

Cho đến nay, không thể rang đều ở nhiệt độ tối ưu.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

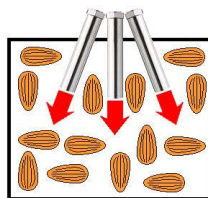
Rang bằng máy hâm nóng.

Kiểm soát nhiệt độ tinh tế khoảng 150 °C

Bạn có thể dễ dàng làm điều đó với gia số 1 độ.

Hơn nữa, nó được khuấy tự động bằng không khí nóng và được làm nóng đồng đều từ toàn bộ chu vi.

Sự thay đổi trong quá trình rang đã giảm và giá trị sản phẩm tăng lên.



109. Rang hạt lạc bằng khí nóng

《 Vấn đề 》

Cho đến nay, không thể rang đều ở nhiệt độ tối ưu.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

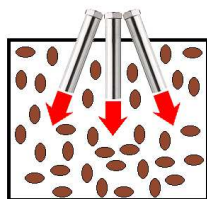
Rang bằng máy hâm nóng.

Kiểm soát nhiệt độ tinh tế khoảng 180 °C

Bạn có thể dễ dàng làm điều đó với gia số 1 độ.

Hơn nữa, nó được khuấy tự động bằng không khí nóng và được làm nóng đồng đều từ toàn bộ chu vi.

Sự thay đổi trong quá trình rang đã giảm và giá trị sản phẩm tăng lên.



110. Rang hạt Macadamia bằng khí nóng

《 Vấn đề 》

Cho đến nay, không thể rang đều ở nhiệt độ tối ưu.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

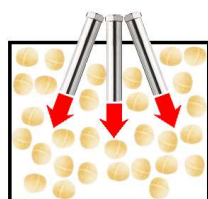
Rang bằng máy hâm nóng.

Từ 140°C cho rang nhạt đến 170°C cho rang đậm,

Bạn có thể dễ dàng làm điều đó với gia số 1 độ.

Hơn nữa, nó được khuấy tự động bằng không khí nóng và được làm nóng đồng đều từ toàn bộ chu vi.

Sự thay đổi trong quá trình rang đã giảm và giá trị sản phẩm tăng lên.



111. Rang hạt điều bằng khí nóng

《 Vấn đề 》

Cho đến nay, không thể rang đều ở nhiệt độ tối ưu.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

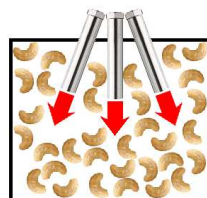
Rang bằng máy hâm nóng.

Kiểm soát nhiệt độ tinh tế của dải 150oC và dải 230oC

Bạn có thể dễ dàng làm điều đó với gia số 1 độ.

Hơn nữa, nó được khuấy tự động bằng không khí nóng và được làm nóng đồng đều từ toàn bộ chu vi.

Sự thay đổi trong quá trình rang đã giảm và giá trị sản phẩm tăng lên.



112. Rang hạt phỉ bằng không khí nóng

《 Vấn đề 》

Cho đến nay, không thể rang đều ở nhiệt độ tối ưu.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

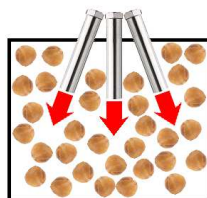
Rang bằng máy hâm nóng.

Kiểm soát nhiệt độ tinh tế khoảng 160 °C

Bạn có thể dễ dàng làm điều đó với gia số 1 độ.

Hơn nữa, nó được khuấy tự động bằng không khí nóng và được làm nóng đồng đều từ toàn bộ chu vi.

Sự thay đổi trong quá trình rang đã giảm và giá trị sản phẩm tăng lên.



Ví dụ về cách sử dụng của Máy sưởi không khí nóng

Haet-tech

25. Kết thúc sợi

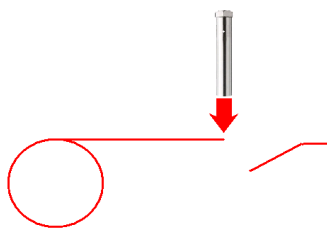
《 Vấn đề 》

Tôi đã lo lắng về việc sòn sau khi cắt.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm nóng tại chỗ và cắt theo nhiệt độ của sợi tổng hợp bằng máy sưởi không khí nóng.

Xử lý ngược lại không còn cần thiết.



30. Làm nóng sơ bộ cuộn lịch

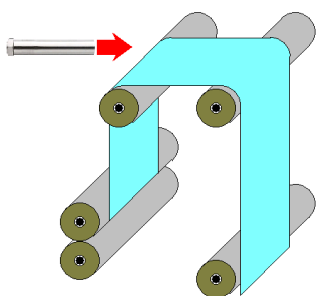
《 Vấn đề 》

Xảy ra hiện tượng bước ngang khi xử lý với cuộn lịch nguội.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một cuộn lịch đã được làm nóng trước bằng máy sưởi không khí nóng.

Ngăn chặn sự xuất hiện của các bước ngang.



11. Cắt nhiệt vật liệu tấm nhựa

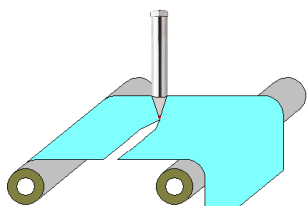
《 Vấn đề 》

Tôi đã từng cắt nó bằng một lưỡi dao, nhưng tôi gặp rắc rối vì nó bị sòn ở mép.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng kiểu côn đã được sử dụng để xác định chính xác không khí nóng và đốt cháy nó.

Tôi đã có thể ngăn chặn nó một cách dứt khoát và vấn đề đã được giải quyết.



12. Máy sấy khô

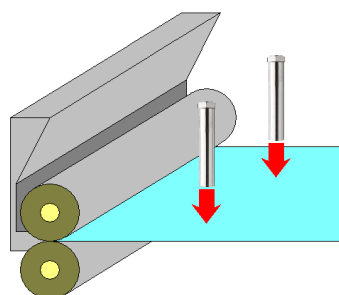
《 Vấn đề 》

Tôi đang thổi không khí ở nhiệt độ phòng, nhưng tôi gặp rắc rối vì nó ó không khô.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Không khí được thổi bằng máy sưởi không khí nóng.

Kiểm soát nhiệt độ thích hợp và làm khô.



13. Làm khô bản in

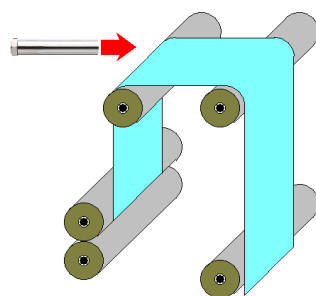
《 Vấn đề 》

Tôi đang thổi không khí ở nhiệt độ phòng, nhưng tôi gặp rắc rối vì nó ó không khô.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Không khí được thổi bằng máy sưởi không khí nóng.

Kiểm soát nhiệt độ thích hợp và làm khô.



53. Độ bám dính của phim và giấy

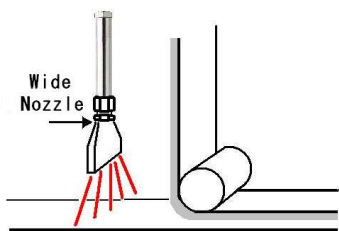
《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối với sự hình thành các đảo khi dán phim và giấy.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một máy sưởi không khí nóng đã được làm nóng trước bằng cách gắn một vòi rộng.

Độ bám dính được cải thiện và các đảo biến mất.



15. Làm khô đồ da

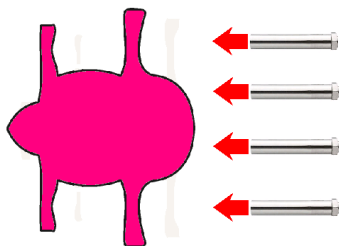
《 Vấn đề 》

Nó đã khô bằng khí, nhưng đó là một vấn đề vì sự thay đổi cách bố trí khiến việc lắp đặt đường ống không thể thực hiện được.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Nó được làm khô bằng cách làm nóng tại chỗ bằng máy sưởi không khí nóng.

Hơn nữa, chỉ có thể làm khô khu vực cần thiết, giúp tiết kiệm năng lượng.



62. Giảm thời gian khô sơn gốc nước

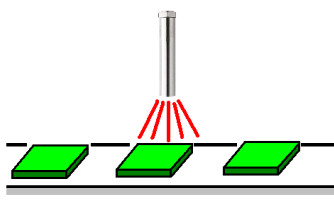
《 Vấn đề 》

Tôi gặp rắc rối vì không có cách nào làm khô sơn gốc nước nhanh chóng.

《 ⇒Điểm Kaizen 》

Một quạt gió nhiệt độ cao đã được sử dụng với máy sưởi công suất lớn.

Vì công việc sấy khô có thể được thực hiện trong thời gian ngắn nên số lượng sản xuất tăng lên.



【 Cấu hình sản phẩm của máy sưởi không khí nóng Đường kính ngoài-Kiểu mẫu-Công suất 】

Đường kính ngoài	Cực nhỏ	Loại tiêu chuẩn	Cho nhiệt độ cao	Loại chịu nhiệt 200°C	Lớn song song	Khuôn kính đôi	Loại tương thích chân không	Bộ phận làm nóng bạch kim
φ 4	ABH-4D 50W~100W							
φ 6	ABH-6□ 50W~100W							
φ 8	ABH-8□ 100W~300W							
φ 10.5			ABH-11M 170W~1.4kW					
φ 13		ABH-13A 50W~1kW		ABH-HR-13A 50W~200W		DGH-13N 100W~150W		PTH-13N 85W~800W
φ 14							VAH-14N 100W~1.2kW	
φ 19		ABH-19A 650W~1.6kW	ABH-19A 2kW~3.4kW	ABH-HR-19A 2kW~3.4kW		DGH-19N 150W~300W	VAH-19N 650W~1.6kW	
φ 22		ABH-22N 1kW~3kW	ABH-22A 4.1kW~6kW	ABH-HR-22A 4.1kW~6kW				
φ 28			ABH-28A 6.3kW~9kW	ABH-HR-28A 6.3kW~9kW				
φ 34		ABH-34N 2kW~5kW				DGH-34N 1kW	VAH-34N 2kW~5kW	
φ 38					ABH-38X6 2.5kW~5kW			
φ 42.7		ABH-43N 5kW~6kW				DGH-43N 1.5kW~4kW		
φ 50					ABH-50X6 6kW~18kW	DGH-50N 3kW~4kW		
φ 60.5					ABH-61 X6 20kW~24kW			
φ 65					ABH-65-28AX3 23kW			
φ 95					ABH-95-28AX6 45kW			
φ 101.6					ABH-102X6 18kW~30kW	DGH-102X6 3kW~12kW		
φ 130					ABH-130-28AX9 68kW			
φ 139.8						DGH-140X6 12kW		

Loại khí có thể sử dụng

Loại khí	Thích nghi	Ghi chú, khác
không khí, Oxy	◎	Không chứa một lượng lớn sương dầu, nước, v.v.
Nitơ, Argon *1	○	Tất cả các loại khí trơ đều có thể được sử dụng.
Hydro	△	Đánh lửa tự phát trên 527°C
Khí sạch	△	Khí có lẫn một lượng nhỏ hydro trong nitơ, có tính khử
Hơi nước	△~×	Khó đối với ABH (rò rỉ do giọt nước)
Khí đô thị, LPG	×	Bởi vì nó bị phân hủy nhiệt và carbon bám vào bộ phận làm nóng

*1 So với không khí, nó có xu hướng có tuổi thọ ngắn hơn.

*2 Bộ phận làm nóng được sử dụng trong máy sưởi không khí nóng có môi trường oxy hóa và bền nhất.

<< Chi tiết sản phẩm cho không khí, nitơ và argon >>



«Máy sưởi không khí nóng siêu nhỏ» ABH-4D
Một máy sưởi không khí nóng nhỏ hơn bút chì.
Phổ biến cho hàn nóng chảy.



«Máy sưởi không khí nóng siêu nhỏ» ABH-6□



«Máy sưởi không khí nóng siêu nhỏ» ABH-8□
Một máy sưởi không khí nóng nhỏ có kích thước tương tự như một cây bút chì.



«Máy sưởi không khí nóng gió nhẹ» ABH-13AM/100V-50W
Một máy sưởi không khí nóng được phát triển cho siêu gió.
Nó có thể xử lý tốc độ dòng chảy lên đến 250cc/phút.



«Máy sưởi không khí nóng cung cấp điện DC siêu nhỏ gọn»
ABH-13AM/12V/24V
Máy sưởi không khí nóng được phát triển để cung cấp điện DC.
Có thể hỗ trợ DC12V-50W đến DC24V-200W.



«Máy sưởi không khí nóng cỡ nhỏ» ABH-13A
Mô hình phổ biến của máy sưởi không khí nóng nhỏ.
Có nhiều vòi thổi.



«Máy sưởi không khí nóng cỡ nhỏ» ABH-19A
Mô hình phổ biến của máy sưởi không khí nóng nhỏ.
Có nhiều vòi thổi.



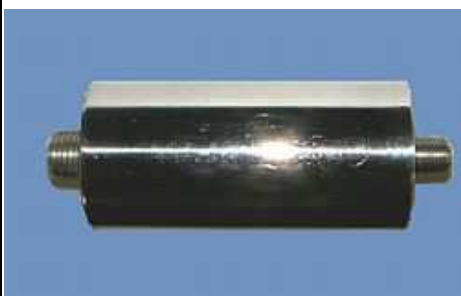
«Máy sũa không khí nóng cỡ vừa» ABH-22N



«Máy sũa không khí nóng cỡ vừa» ABH-34N
Mô hình tiêu chuẩn của máy sũa không khí cỡ trung bình.
Phổ biến cho nhựa deburring.



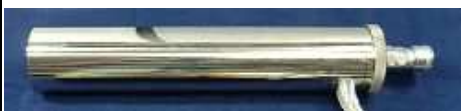
«Máy sũa không khí nóng cỡ lớn» ABH-43N



«Máy sũa không khí nóng cỡ lớn» ABH-38X6



«Máy sũa không khí nóng cỡ lớn» ABH-50X6
Đây là mô hình lớn bán chạy nhất.



«Máy sũa không khí nóng cỡ lớn» ABH-61X6



«Máy sũa không khí nóng cỡ lớn» ABH-102X6

<< Chi tiết sản phẩm cho máy sưởi không khí nóng cho nhiệt độ cao >>



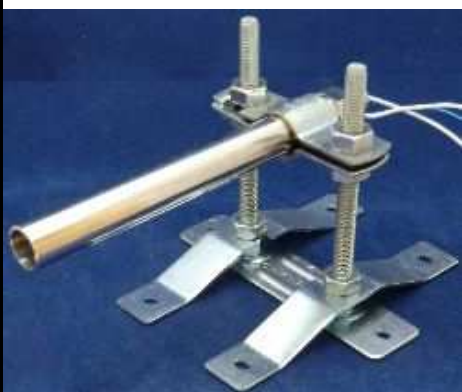
«Máy sưởi không khí nóng nhỏ cho nhiệt độ cao» ABH-11M
Nó có thể xả khí nóng lên đến 1000°C.



«Máy sưởi không khí nóng nhỏ cho nhiệt độ cao» ABH-19A
Nó có thể xả khí nóng lên đến 1050°C.



«Máy sưởi không khí nóng trung bình cho nhiệt độ cao» ABH-22A
Nó có thể xả khí nóng lên đến 1050°C.



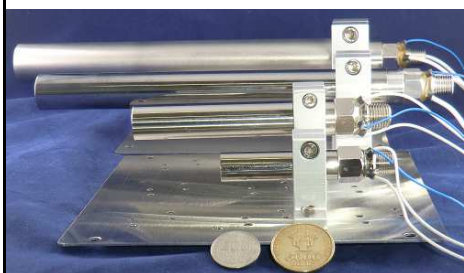
«Máy sưởi không khí nóng công suất lớn cho nhiệt độ cao» ABH-28AM
Nó có thể xả khí nóng lên đến 1050°C.



«Máy sưởi không khí nóng loại đơn vị lắp ráp lớn» ABH-28AX
Nó có công suất lớn 38kw.

«Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C» sê-ri ABH-HR

Heat-tech



«Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C» ABH-HR-13AM

«Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C» ABH-HR-19AM

«Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C» ABH-HR-22AM

«Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C» ABH-HR-28AM

Phổ biến để kiểm tra các thiết bị điện tử.

<< Chi tiết sản phẩm cho máy sưởi không khí nóng cho phòng sạch và bán dẫn >>

Sản phẩm chống nhiễm ống thủy tinh kép, dùng cho phòng sạch, dược phẩm, sinh học, khí ăn mòn



DGH-13NM
Máy sưởi nhỏ nhất trong sê-riDGH.



DGH-19NM
Phổ biến để kiểm tra các thiết bị điện tử.



DGH-34NM
Đổi với thử nghiệm sưởi ẩm thiết bị trong phòng sạch.



DGH-43NM
Phổ biến để làm khô tấm silicon.



DGH-50NM
Phổ biến để làm khô tấm silicon.



DGH-102x6NM
Đề in phim khô trong phòng sạch.



DGH-140x6NM
Máy sưởi lớn nhất trong sê-riDGH.

Máy sưởi không khí nóng loại tương thích chân không VAH
Được phát triển để làm nóng trước bên trong buồng chân không.



«Máy sưởi không khí nóng loại tương thích chân không» VAH-14NM
Đối với gia nhiệt sơ bộ buồng chân không.

«Máy sưởi không khí nóng loại tương thích chân không» VAH-19NM
«Máy sưởi không khí nóng loại tương thích chân không» VAH-34NM
Để đốt nóng khí trơ cho buồng chân không.

Sản phẩm sử dụng thanh đốt bạch kim



«Máy sưởi không khí nóng của bộ phận làm nóng bạch kim»
PTH-13NM

Phổ biến cho đốt nóng khí để đánh giá chất xúc tác bạch kim.
Nó cũng phổ biến để đốt nóng khí hydro.

Phụ kiện thoát khí nóng



Chúng tôi cũng sản xuất phụ kiện kim loại ổ cắm cho máy sưởi không khí nóng.



Chúng tôi cũng sản xuất các phụ kiện ổ cắm có hình dạng đặc biệt.

Máy sưởi không khí nóng Bộ dụng cụ thí nghiệm R & D LKABH-13AM/220V-350W/L57/K + HCAFM

◆ Tính năng ◆

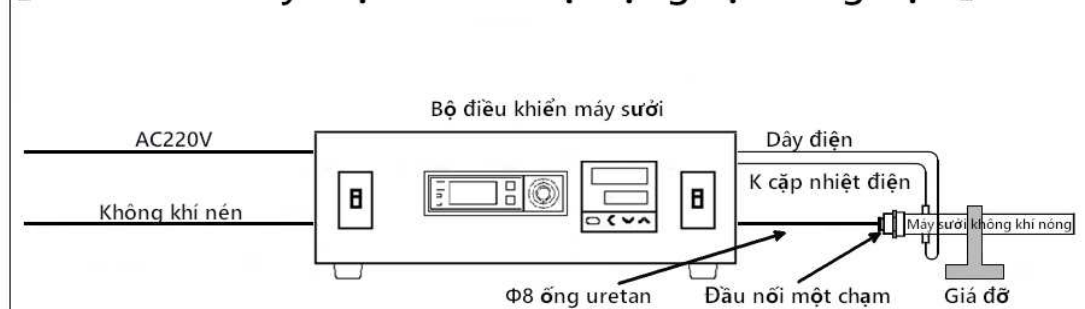
- 1). Vì nó là một bộ, bạn có thể dễ dàng sử dụng Máy sưởi không khí nóng.
- 2). Xả khí nóng sưởi độ cao lên đến khoảng 900 ° C trong thời gian ngắn.
- 3). Chỉ cần cung cấp không khí, làm nóng nó và thổi nó ra ngoài! Nó an toàn và sạch sẽ vì nó không phát ra lửa.
- 4). Được trang bị một cặp nhiệt điện ở cửa thoát khí nóng. Bạn có thể dễ dàng kiểm soát nhiệt độ.
- 5). Các phần đính kèm khác nhau có thể được gắn vào ren trong của M12F.
- 6). Vì không có ngọn lửa, nên nhiếp ảnh rất rõ ràng!



[Bộ sản phẩm đóng gói phòng thí nghiệm]

- ① Bộ điều khiển máy sưởi HCAFM
- ② Giá đỡ máy sưởi không khí nóng
- ③ Dây điện
- ④ Φ8 ống uretan 1M
- ⑤ Máy sưởi không khí nóng ABH-13AM/220V-350W/L57/K(với cặp sưởi điện tích hợp, dây 1m)
- ⑥ Đầu nối một chạm cho máy sưởi không khí nóng

[Sơ đồ đấu dây thực tế của bộ dụng cụ thí nghiệm] **Heat-tech**



Máy sưởi không khí nóng Bộ dụng cụ thí nghiệm R & D LKABH-19AM/220V-1.6kW/L120/K+ HCAFM

◆ Tính năng ◆

- 1). Vì nó là một bộ, bạn có thể dễ dàng sử dụng Máy sưởi không khí nóng.
- 2). Xả khí nóng sưởi độ cao lên đến khoảng 900 ° C trong thời gian ngắn.
- 3). Chỉ cần cung cấp không khí, làm nóng nó và thổi nó ra ngoài! "Nó an toàn và sạch sẽ vì nó không phát ra lửa.
- 4). Được trang bị một cặp nhiệt điện ở cửa thoát khí nóng. Bạn có thể dễ dàng kiểm soát nhiệt độ.
- 5). Các phần đính kèm khác nhau có thể được gắn vào ren trong của M12F.
- 6). Vì không có ngọn lửa, nên nhiếp ảnh rất rõ ràng!



[bộ sản phẩm đóng gói phòng thí nghiệm]

- ① Bộ điều khiển máy sưởi HCAFM
- ② Chân đế máy sưởi không khí nóng
- ③ Φ8 ống uretan 1M
- ④ Máy sưởi không khí nóng ABH-19AM/220V-1.6kW/L120/K (có cặp sưởi điện tích hợp, dây 1m)
- ⑤ Đầu nối một chạm cho máy sưởi không khí nóng

【Sơ đồ đấu dây thực tế của bộ dụng cụ thí nghiệm】**Heat-tech**



Máy sưởi không khí nóng Bộ dụng cụ thí nghiệm R & D LKABH-34NM/220V-3kW/L290/K+ HCAFM

◆ Tính năng ◆

- 1). Vì nó là một bộ, bạn có thể dễ dàng sử dụng Máy sưởi không khí nóng.
- 2). Xả khí nóng sưởi độ cao lên đến khoảng 900 ° C trong thời gian ngắn.
- 3). Chỉ cần cung cấp không khí, làm nóng nó và thổi nó ra ngoài! "Nó an toàn và sạch sẽ vì nó không phát ra lửa.
- 4). Được trang bị một cặp nhiệt điện ở cửa thoát khí nóng. Bạn có thể dễ dàng kiểm soát nhiệt độ.
- 5). Các phần đính kèm khác nhau có thể được gắn vào ren trong của M12F.
- 6). Vì không có ngọn lửa, nên nhiếp ảnh rất rõ ràng!

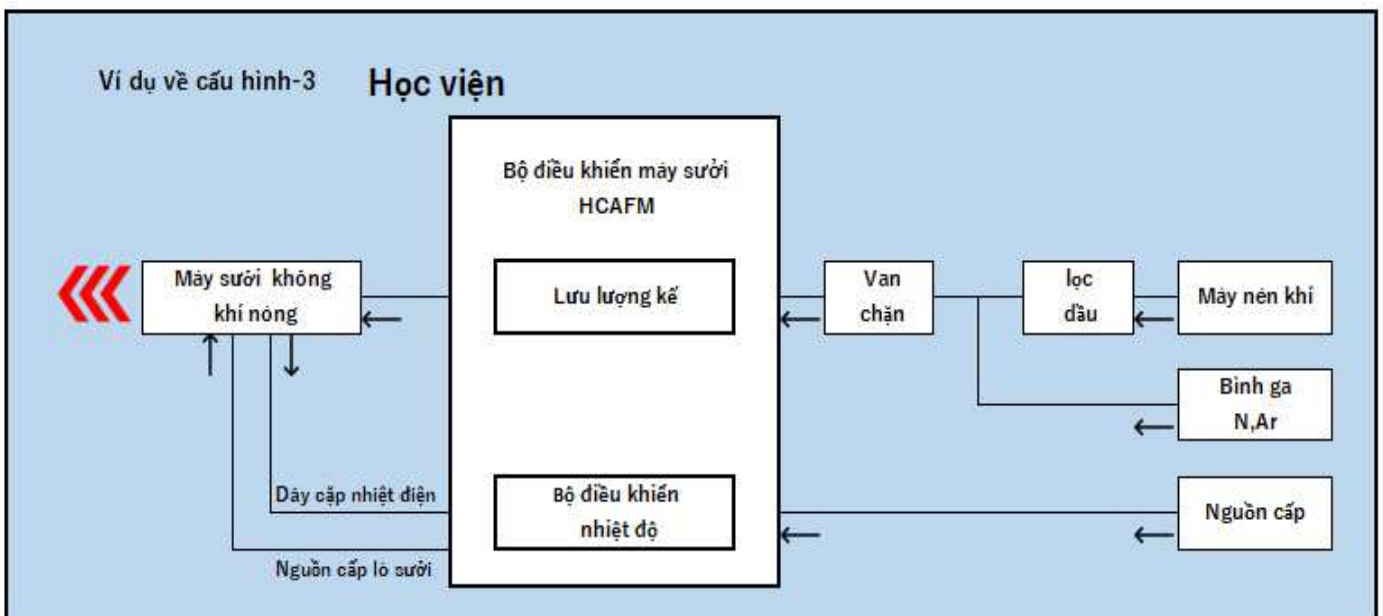
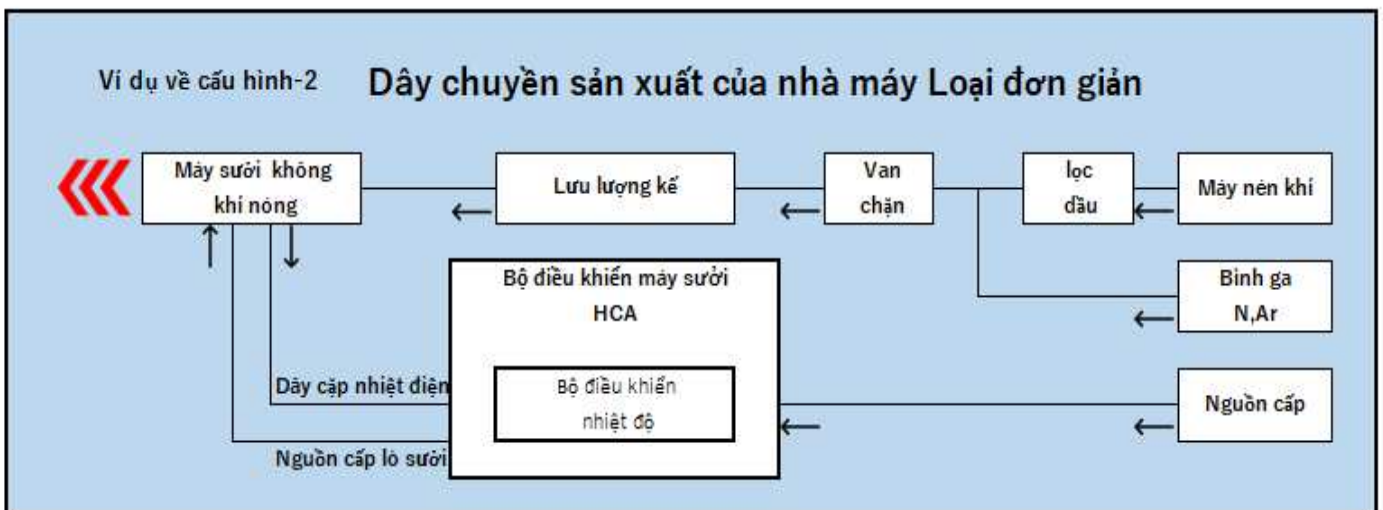
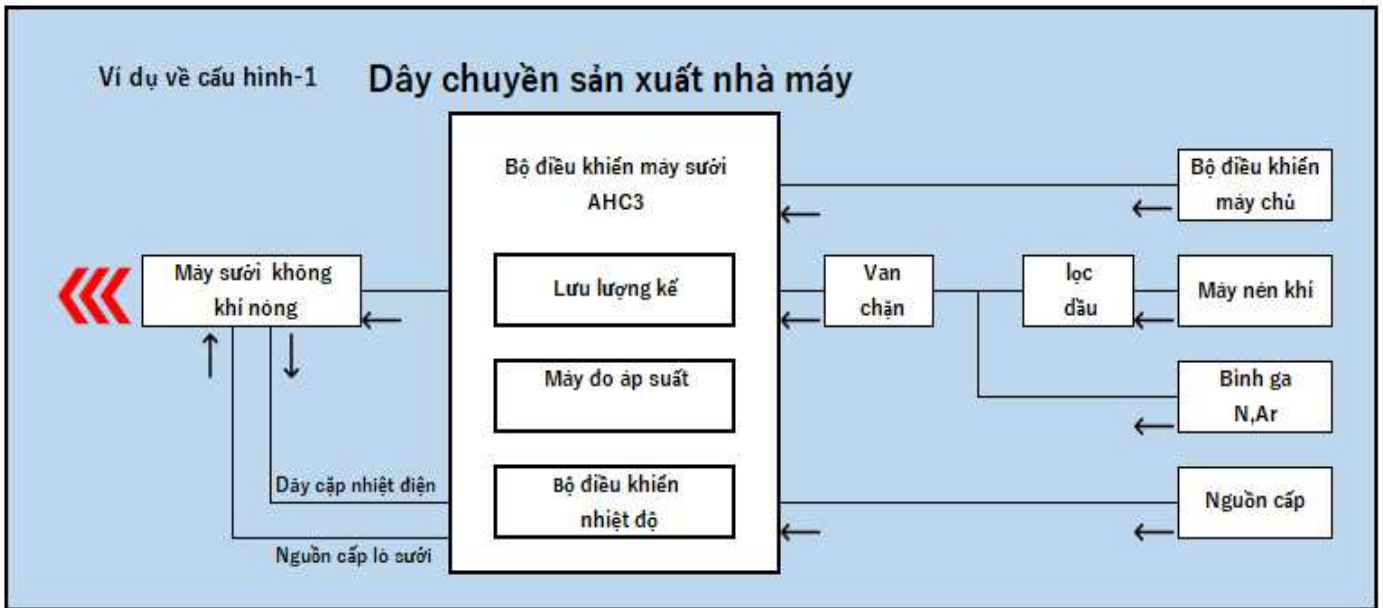


[bộ sản phẩm đóng gói phòng thí nghiệm]

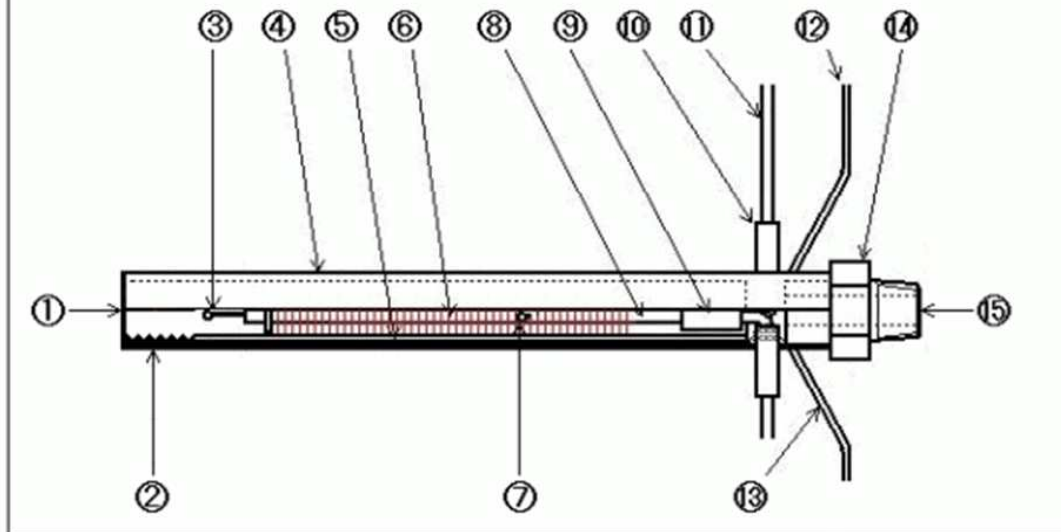
- ① Bộ điều khiển máy sưởi HCAFM
- ② Giá đỡ máy sưởi không khí nóng
- ③ Φ8 ống uretan 1M
- ④ Máy sưởi không khí nóng ABH-34NM/220V-3kW/L290/K (có cặp sưởi điện tích hợp, dây 1m)
- ⑤ Đầu nối một chạm cho máy sưởi không khí nóng

【Sơ đồ đấu dây thực tế của bộ dụng cụ thí nghiệm】**Heat-tech**





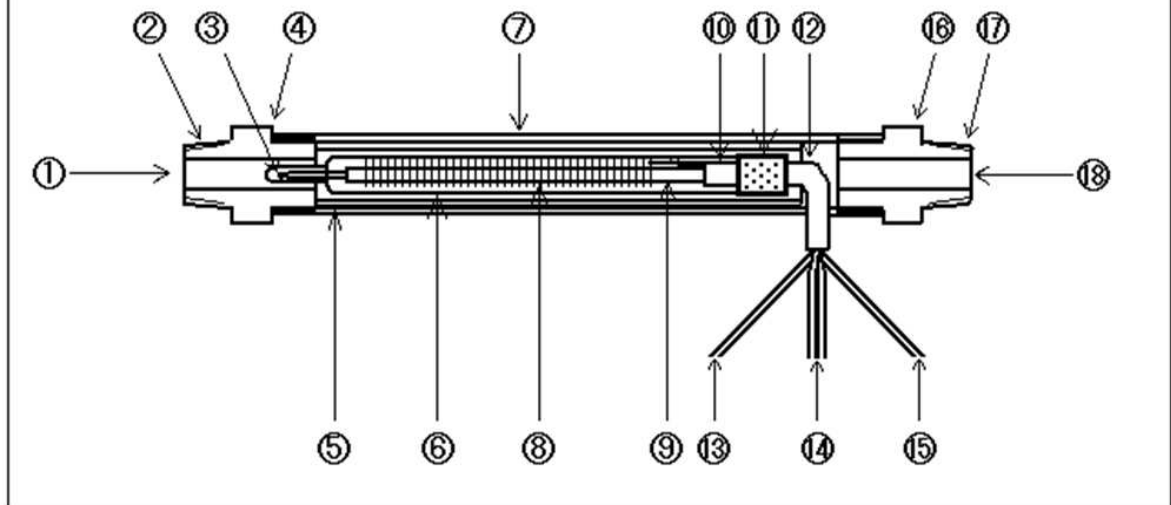
Cấu tạo cơ bản của máy sưởi không khí nóng loại ABH **Heat-tech**



1. Cửa thoát khí nóng
2. Ren trong để gắn bộ chuyên đổi
3. Cặp nhiệt điện thoát khí nóng: Loại K/R
4. Ống gia nhiệt: SUS304
5. Ống gia nhiệt: thủy tinh thạch anh
6. Bộ phận làm nóng: hợp kim sắt, crom, nhôm
7. Cặp nhiệt điện phần tử gia nhiệt để giám sát quá nhiệt/sưởi ẩm khô: Loại K/R
8. Ống cách nhiệt: Gốm sứ Alumina
9. Đế ống gia nhiệt: steatite
10. Chất cách điện: Cao su silicon
11. Dây nguồn nóng: Lớp phủ FEP nhựa flo hoặc vải thủy tinh
12. Dây dẫn bù cặp nhiệt điện đầu ra khí nóng: Lớp phủ FEP nhựa Fluorocarbon hoặc vải thủy tinh
13. Chì bù cho cặp nhiệt điện của bộ phận làm nóng: lớp phủ FEP bằng nhựa flo hoặc vải thủy tinh
14. Phụ kiện cấp khí: Đồng thau mạ niken
15. Càng cấp gas

Cấu tạo cơ bản của máy sưởi khí nóng kiểu DGH (kính đôi)

Heat-tech



1. Cửa thoát khí nóng
2. Khớp nối thoát khí nóng: Đồng thau mạ niken
3. Cặp nhiệt điện thoát khí nóng: Loại K/R
4. Phần lọc gió: Đồng thau mạ niken
5. Làm nóng ống ngoài: thủy tinh thạch anh
6. Làm nóng ống bên trong: thủy tinh thạch anh
7. Ống gia nhiệt: SUS304
8. Bộ phận làm nóng: hợp kim sắt, crom, nhôm
9. Ống cách nhiệt: Gốm sứ Alumina
10. Đế ống gia nhiệt: steatite
11. Gioăng cao su chịu nhiệt: cao su silicon hoặc cao su flo
12. Ống cao su bịt kín: cao su silicon hoặc cao su flo
13. Dây nguồn nóng: Lớp phủ Fluororesin FEP hoặc vải thủy tinh
14. Dây dẫn bù cặp nhiệt điện đầu ra khí nóng: Lớp phủ FEP nhựa Fluorocarbon hoặc vải thủy tinh
15. Chì bù cho cặp nhiệt điện của bộ phận làm nóng: lớp phủ fluororesin FEP hoặc vải thủy tinh
16. Phần lọc gió: Đồng thau mạ niken
17. Phụ kiện cấp khí: Đồng thau mạ niken
18. Cánh cấp gas

Loại khí có thể sử dụng

Loại khí	Thích nghi	Ghi chú, khác
không khí, Oxy	◎	Không chứa một lượng lớn sương dầu, nước, v.v.
Nitơ, Argon *1	○	Tất cả các loại khí trơ đều có thể được sử dụng.
Hydro	△	Đánh lửa tự phát trên 527°C
Khí sạch	△	Khí có lẫn một lượng nhỏ hydro trong nitơ, có tính khử
Hơi nước	△~×	Khó đối với ABH (rò đất do giọt nước)
Khí đô thị, LPG	×	Bởi vì nó bị phân hủy nhiệt và carbon bám vào bộ phận làm nóng

*1 So với không khí, nó có xu hướng có tuổi thọ ngắn hơn.

*2 Bộ phận làm nóng được sử dụng trong máy sưởi không khí nóng có môi trường oxy hóa và bền nhất.

① Quy trình lựa chọn mô hình

- Quyết định mô hình theo môi trường cài đặt.
- Xác định nhiệt độ mục tiêu của bạn.
- Xác định lượng không khí cần thiết.
- Tìm công suất (công suất) từ biểu đồ "Mối quan hệ giữa thể tích không khí và nhiệt độ" bên dưới.
- Nhân công suất (công suất) trong biểu đồ với 2 lần hệ số an toàn để xác định công suất của mô hình.
- Thu hẹp các mẫu ứng viên trong "Bảng thành phần sản phẩm" bên dưới.
- Kiểm tra kích thước bên ngoài và các chi tiết trong thông số kỹ thuật của từng model.

8. Nếu bạn muốn dùng thử, chúng tôi có 3 loại "bộ dụng cụ thí nghiệm".

8-1. Máy sưởi không khí nóng Bộ dụng cụ thí nghiệm R & D
LKABH-13AM/220V-350W/L57/K + HCAFM8-2. Máy sưởi không khí nóng Bộ dụng cụ thí nghiệm R & D
LKABH-19AM/220V-1.6kW/L120/K + HCAFM8-3. Máy sưởi không khí nóng Bộ dụng cụ thí nghiệm R & D
LKABH-34NM/220V-3kW/L290/K + HCAFM

② Lựa chọn mô hình trong môi trường cài đặt

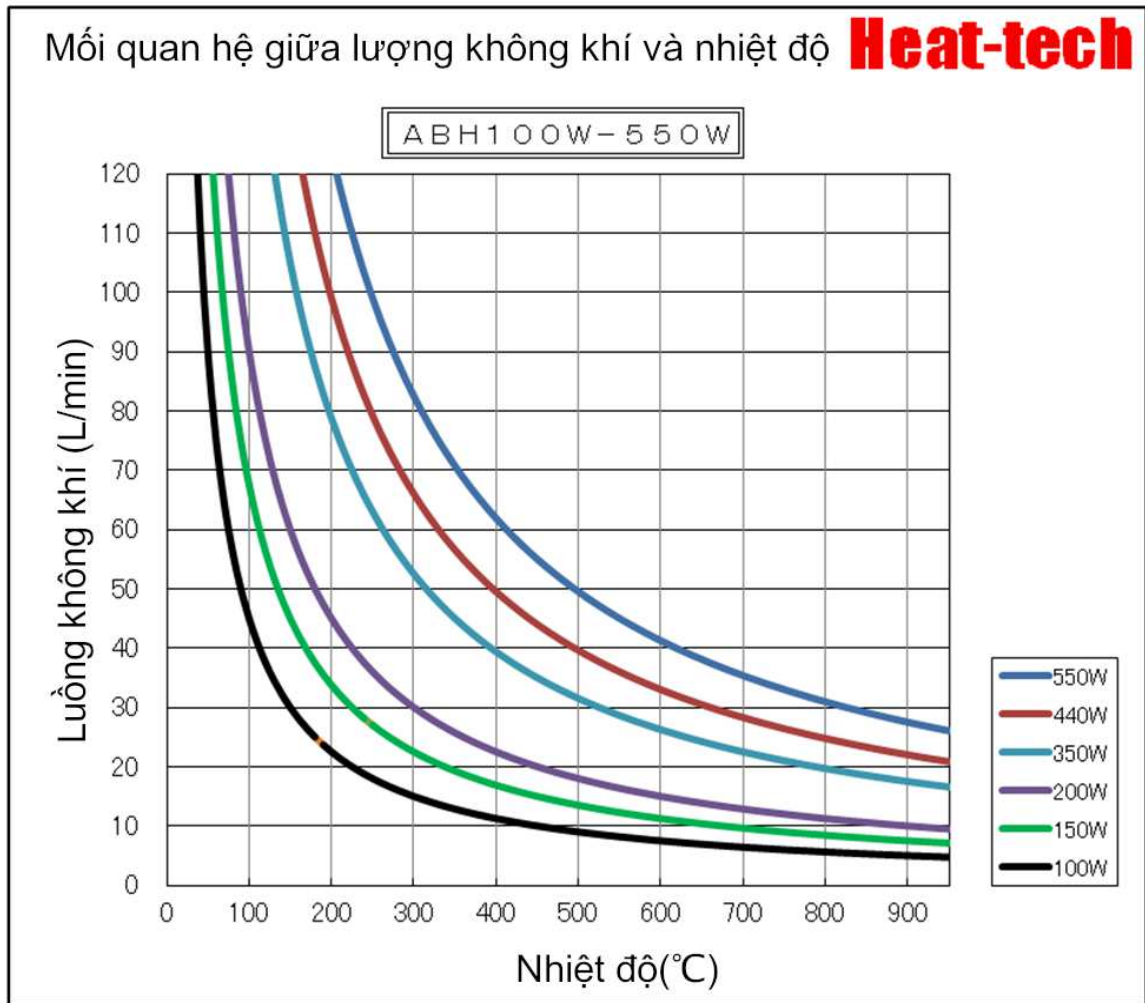
Q1. Nó sẽ được cài đặt trong buồng chân không? Có ⇒ loại VAH

Q2. Nó sẽ được cài đặt trong một căn phòng sạch sẽ? Có ⇒ loại DGH

Q3. Khí đốt nóng có bị ăn mòn không? Có ⇒ loại DGH

Loại ABH tiêu chuẩn nếu không áp dụng Q1.-Q3 trên

③ Đồ thị "Mối quan hệ giữa thể tích không khí và nhiệt độ"

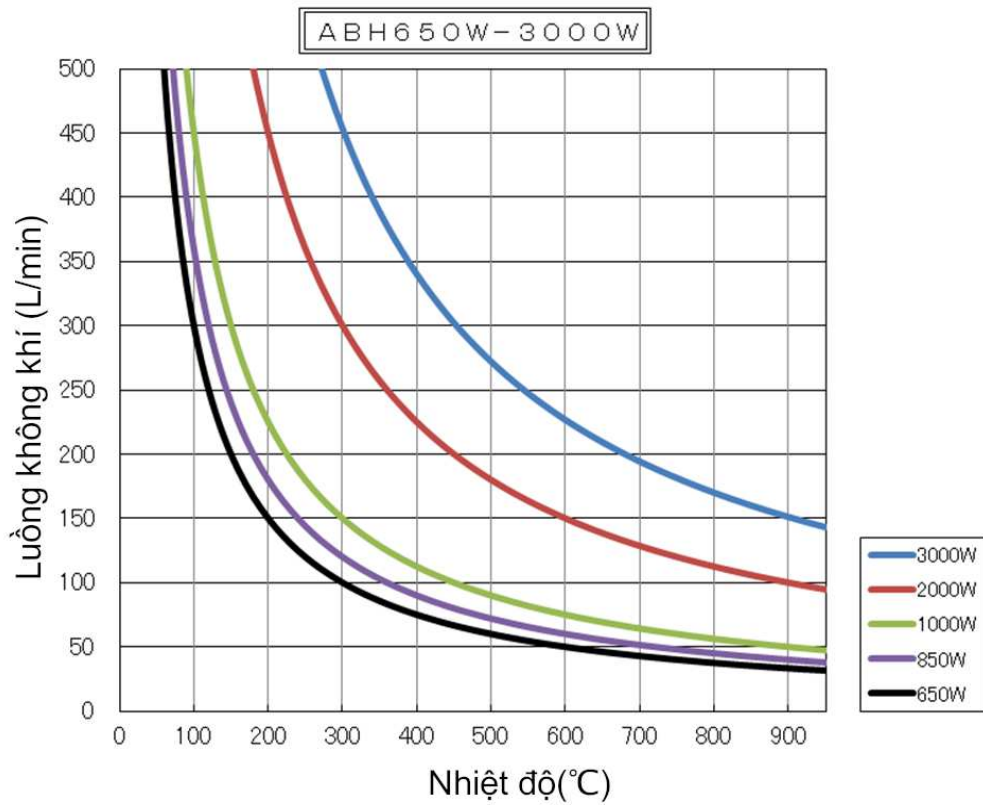


[Cách chọn máy sưởi không khí nóng]

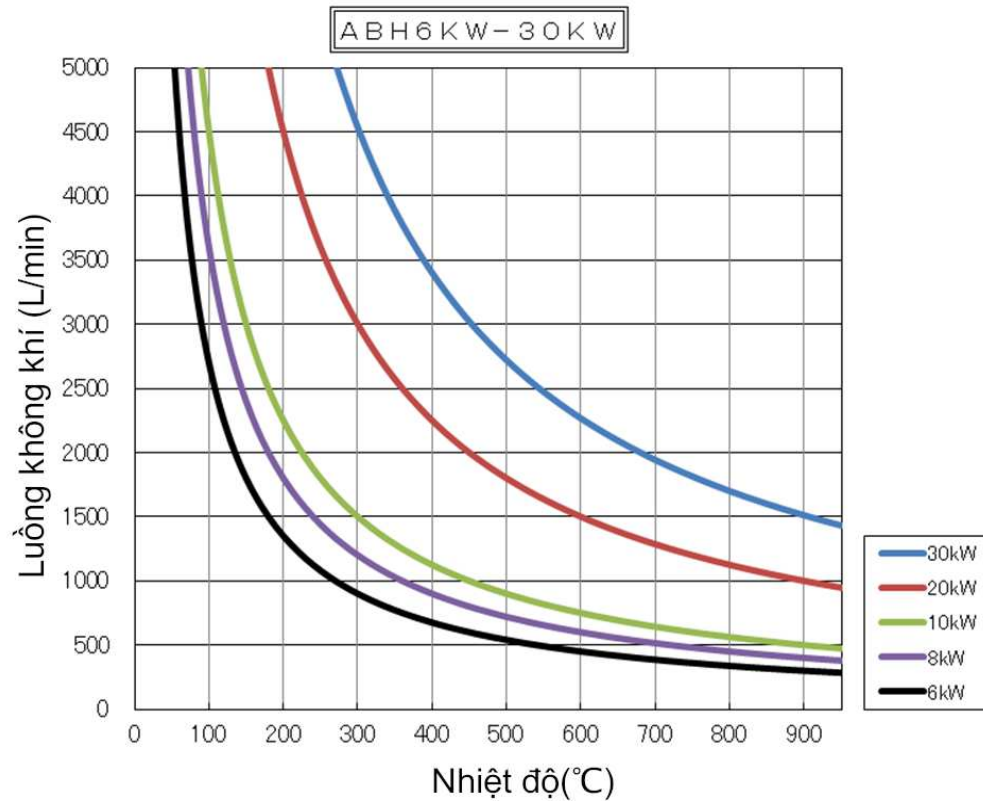
[Ví dụ] Tôi muốn không khí nóng ở 500°C với thể tích không khí là 40 lít mỗi phút.

- 1) Vì không khí thông thường được sử dụng trong môi trường chung nên loại ABH tiêu chuẩn được chọn.
- 2) Tìm giao điểm của 40 lít mỗi phút và 500 °C.
- 3) Nằm trên đường dây 440W.
- 4) Nhân 440W với hệ số an toàn 200% để có 880W.
- 5) Máy sưởi gần 88W là 1kW.
- 6) Tìm kiếm bảng "Cấu hình sản phẩm máy sưởi không khí nóng".
- 7) Model là "ABH-19A 650 – 1.6kW".
- 8) Kiểm tra thông tin chi tiết của "ABH –19A" trong thông số kỹ thuật.
- 9) Đã chọn ABH-19A/200V-1kW/K/PK2m.

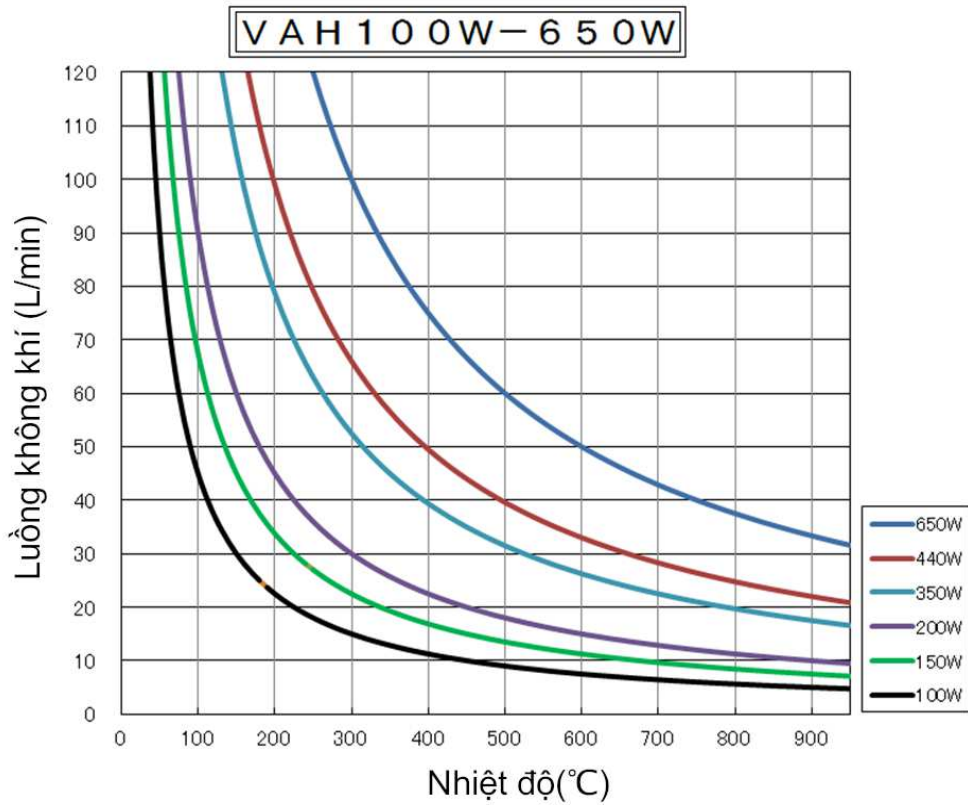
Mối quan hệ giữa lượng không khí và nhiệt độ **Heat-tech**



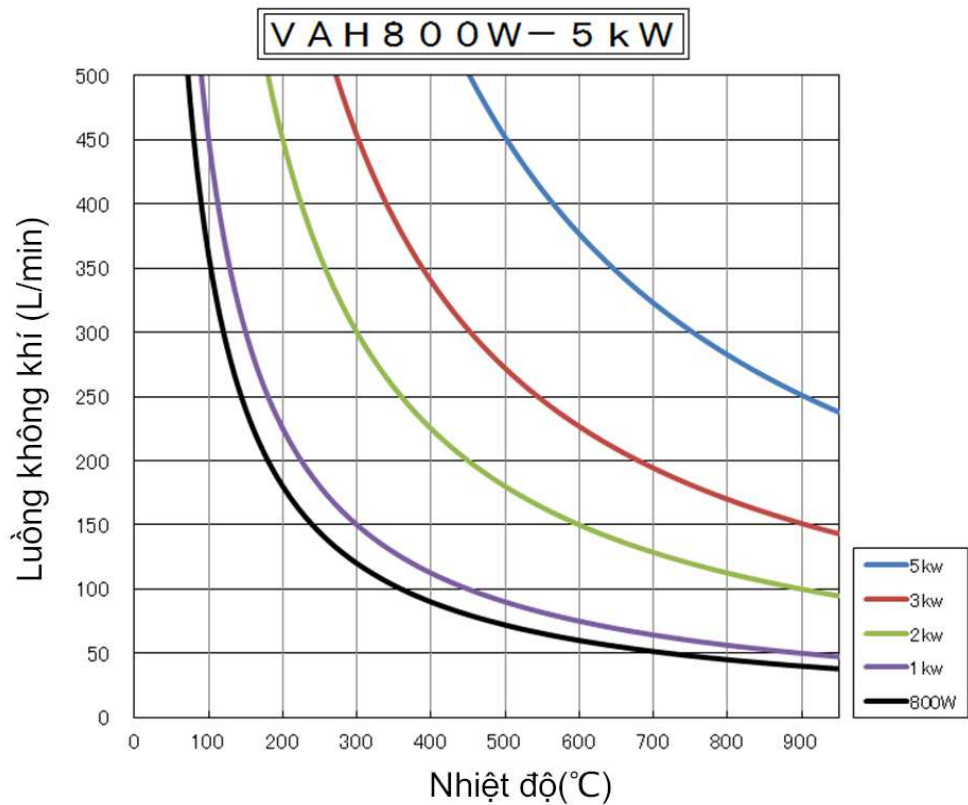
Mối quan hệ giữa lượng không khí và nhiệt độ **Heat-tech**



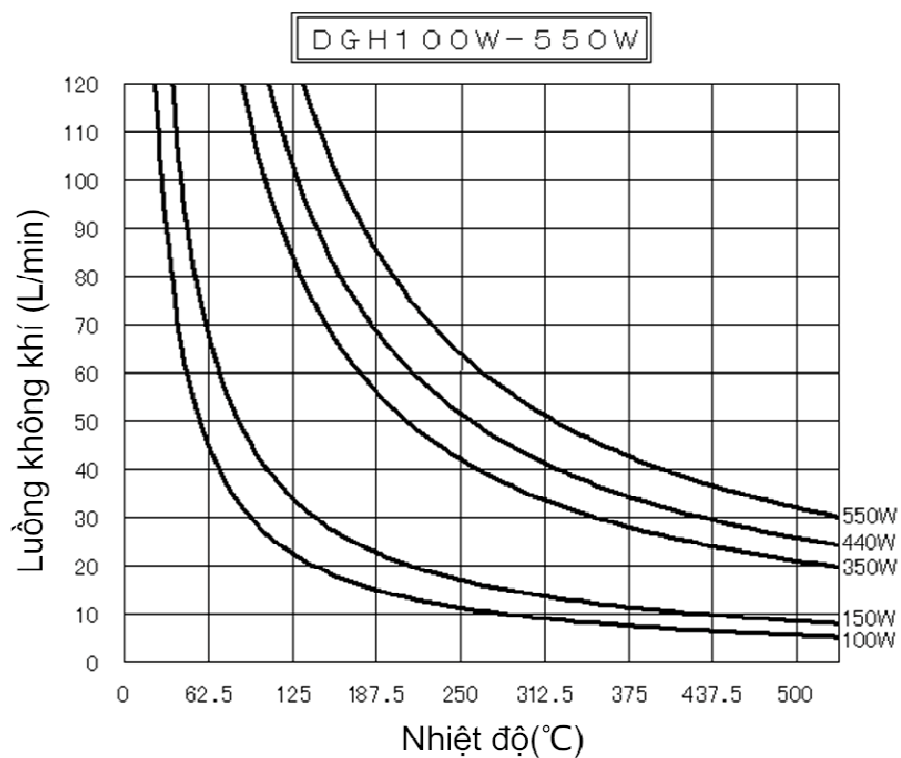
Mối quan hệ giữa lượng không khí và nhiệt độ **Heat-tech**



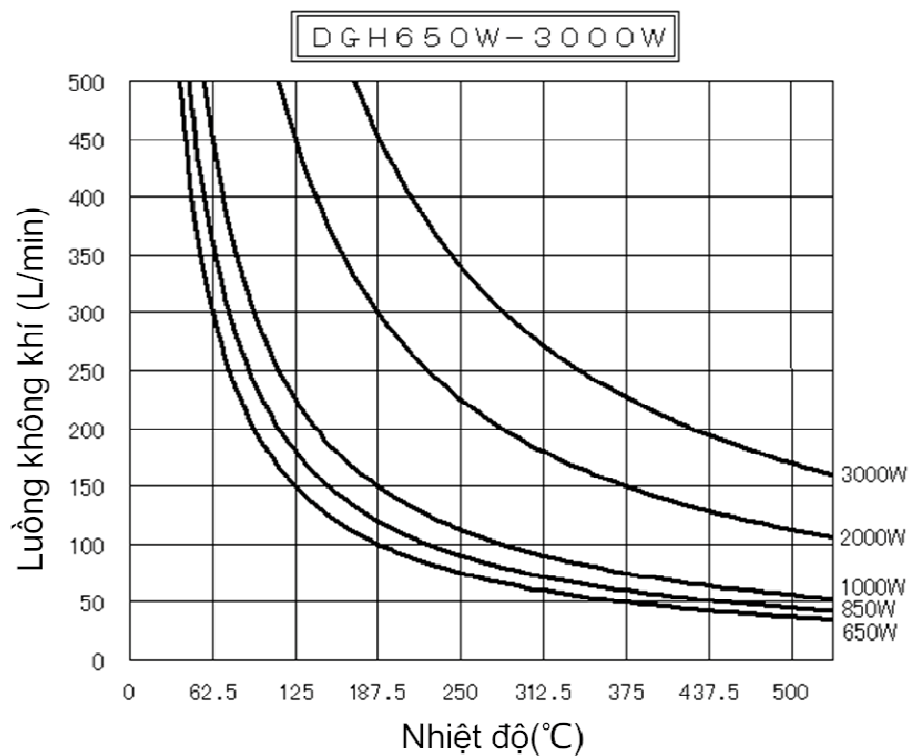
Mối quan hệ giữa lượng không khí và nhiệt độ **Heat-tech**



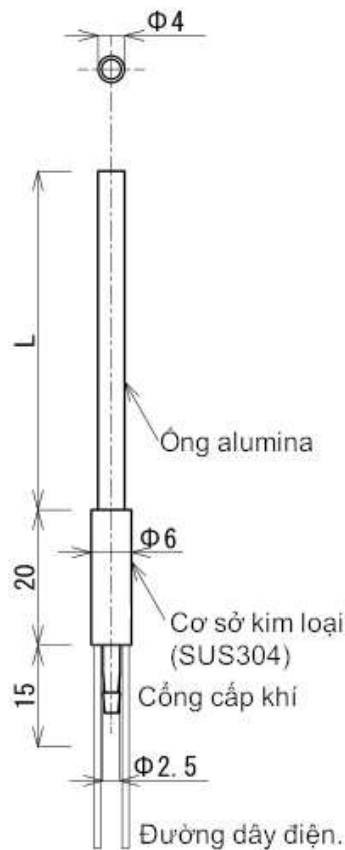
Mối quan hệ giữa lượng không khí và nhiệt độ **Heat-tech**



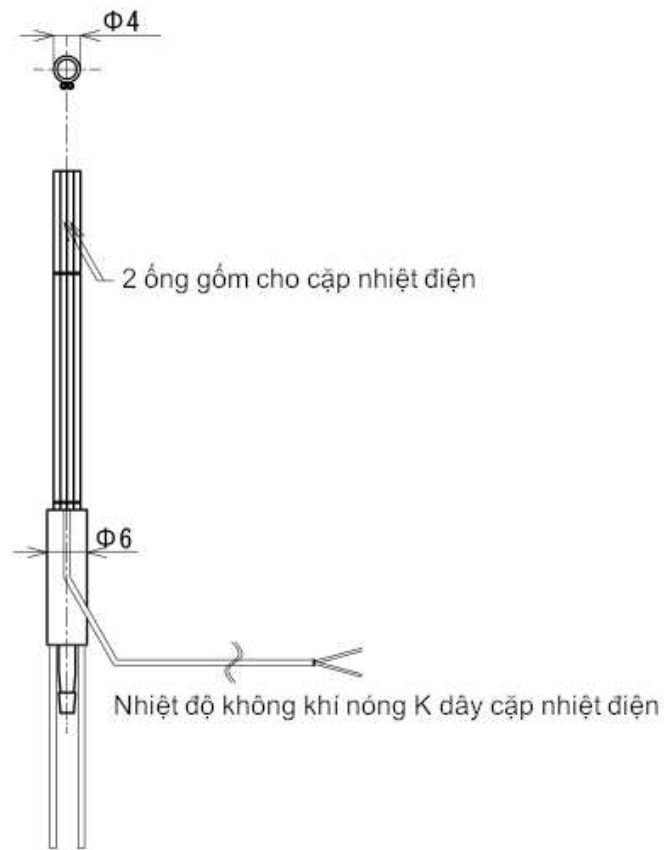
Mối quan hệ giữa lượng không khí và nhiệt độ **Heat-tech**



Loại D Thẳng



Loại D/K (Cấp nhiệt điện)



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	40mm	50mm
Công suất	50W	100W
Điện áp	100V, 110V, 120V	
Kiểu mẫu	ABH-4D/□V-□W/L□/ Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng	

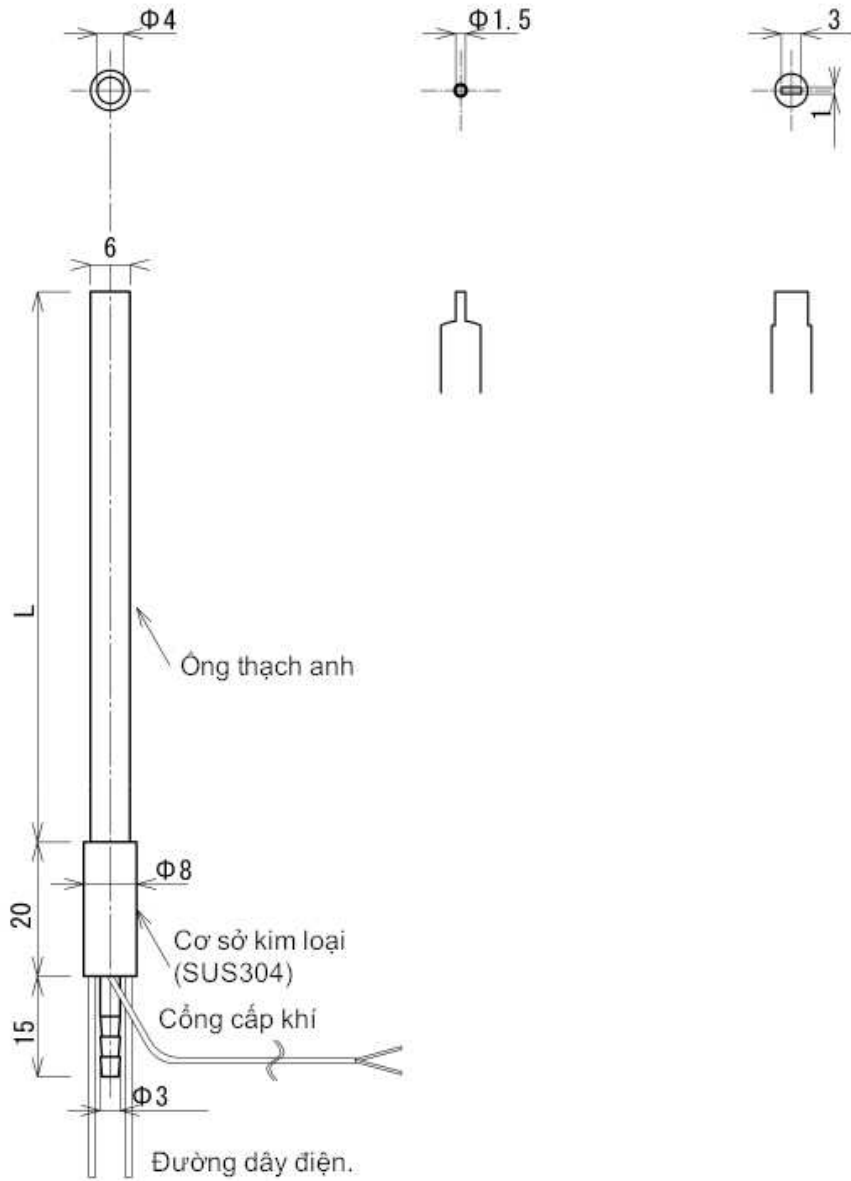
Ngày tháng	Số đơn vị thiết kế
2023. 03. 30	ABH-V1

Heat-tech Co.,Ltd.

Loại D Thẳng

Loại C Hình nón

Loại T Rạch



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- 6□ Chỉ định hình dạng đầu
- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L□ Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bộ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ẩm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cặp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

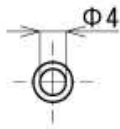
Chiều dài ống	60mm	80mm
Công suất	50W	100W
Điện áp	100V, 110V, 120V	
Kiểu mẫu	ABH-6□/□V-□W/L□/ Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng	

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số đơn vị thiết kế
ABH-V2

Heat-tech Co.,Ltd.

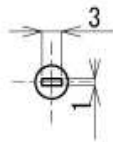
Loại D Thẳng



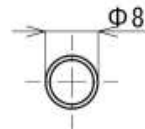
Loại C Hình nón



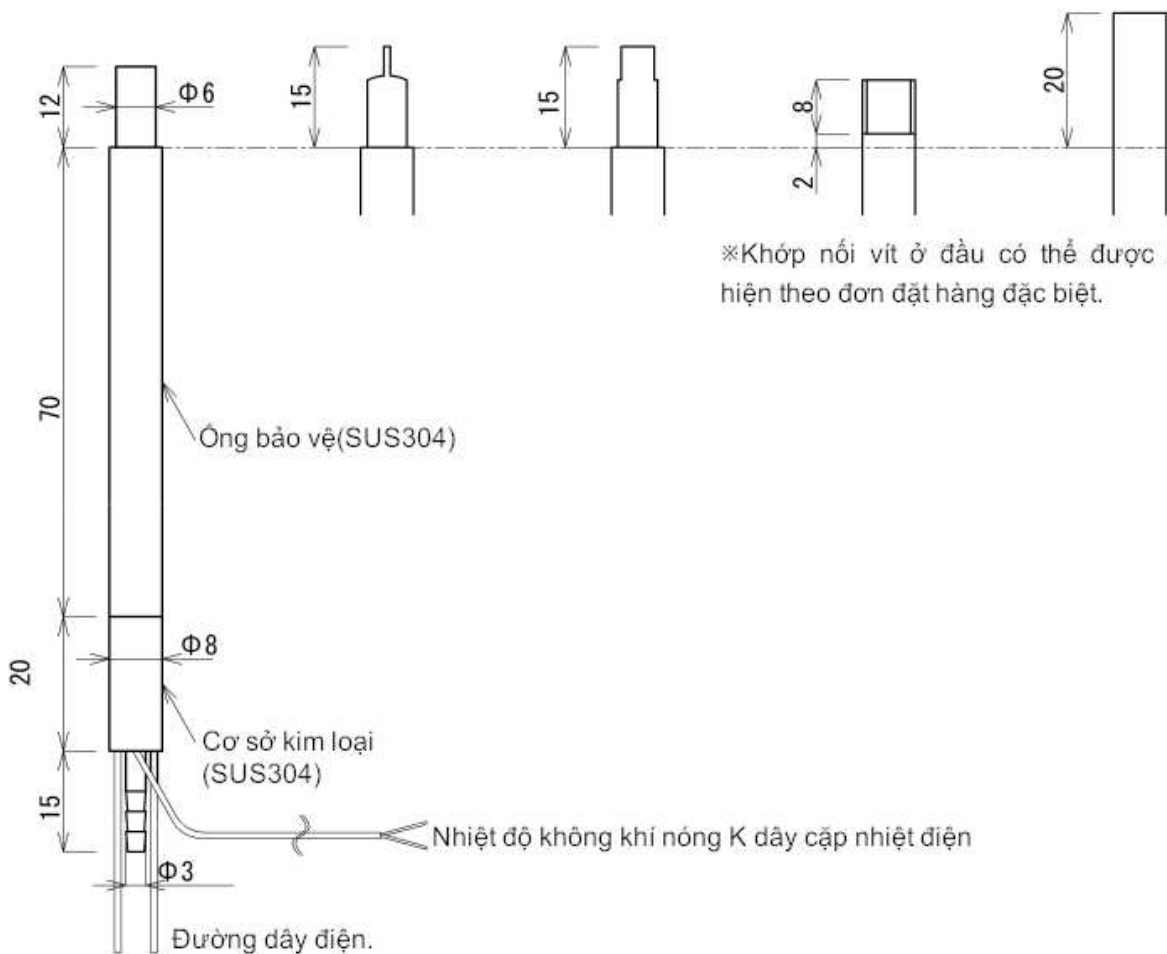
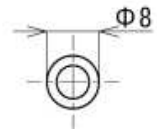
Loại T Rạch



Loại M
Vít bên ngoài
M8M-P1.0



Loại M
Chủ đề nội bộ
M5F-P1.0



*Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- 8□ Chỉ định hình dạng đầu
- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- H Chỉ định hình dạng đầu

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa (D · M) 0.2MPa (C · T)
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

【Bổ sung tùy chọn】

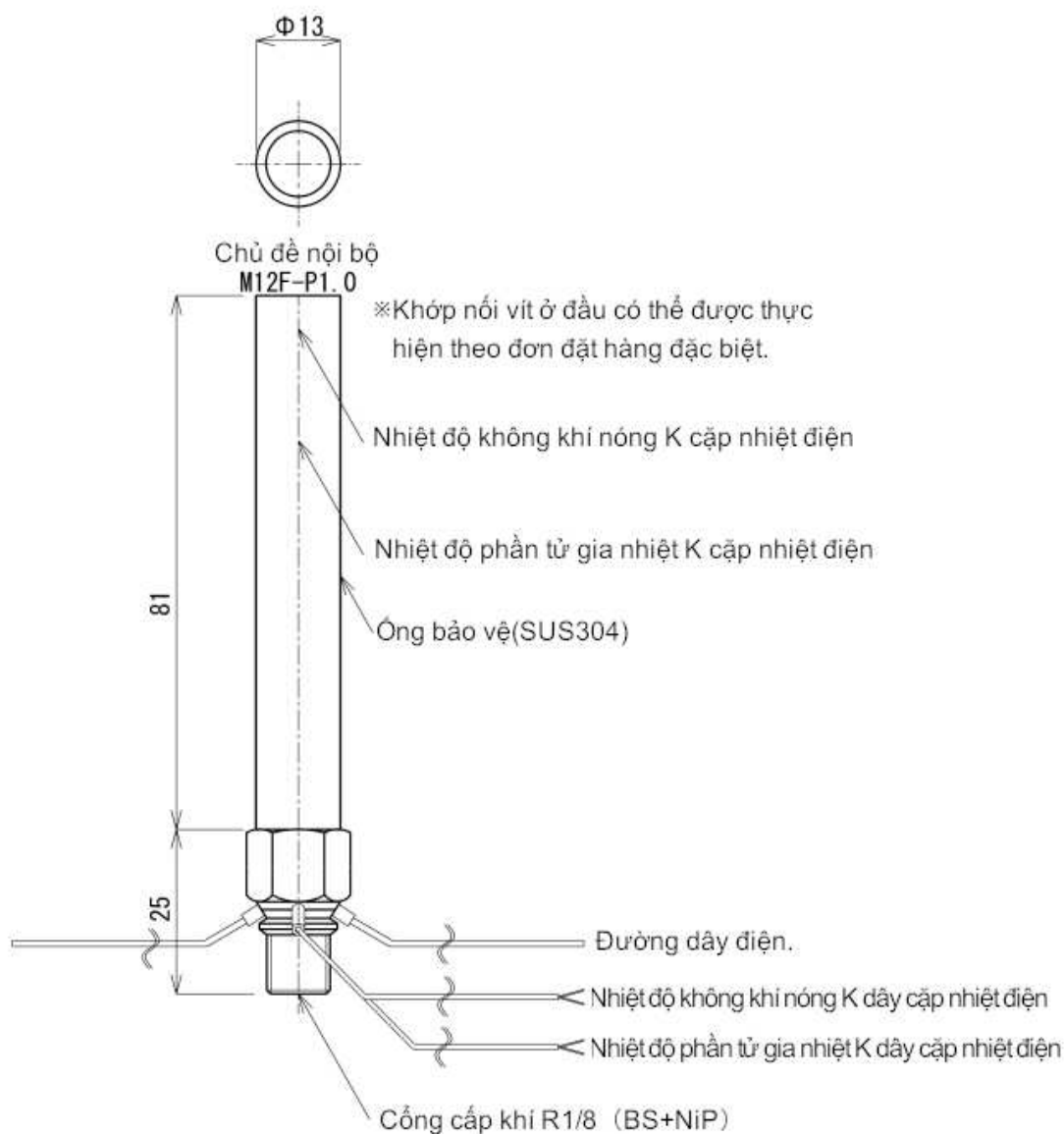
- /K Cặp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cặp nhiệt điện

Chiều dài ống	70mm	
Công suất	100W, 180W	300W
Điện áp	100V, 110V, 120V	200V, 220V, 230V, 240V
Kiểu mẫu	ABH-8□/□V-□W/L70/Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng	

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số đơn vị thiết kế
ABH-V3

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

□V Chỉ định điện áp

【Bổ sung tùy chọn】

/K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra

/2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K

& nhiệt độ phần tử nhiệt. cấp nhiệt điện K

/P□m Chỉ định đường dây điện

/K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

【Ghi chú】

(1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.

(2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.

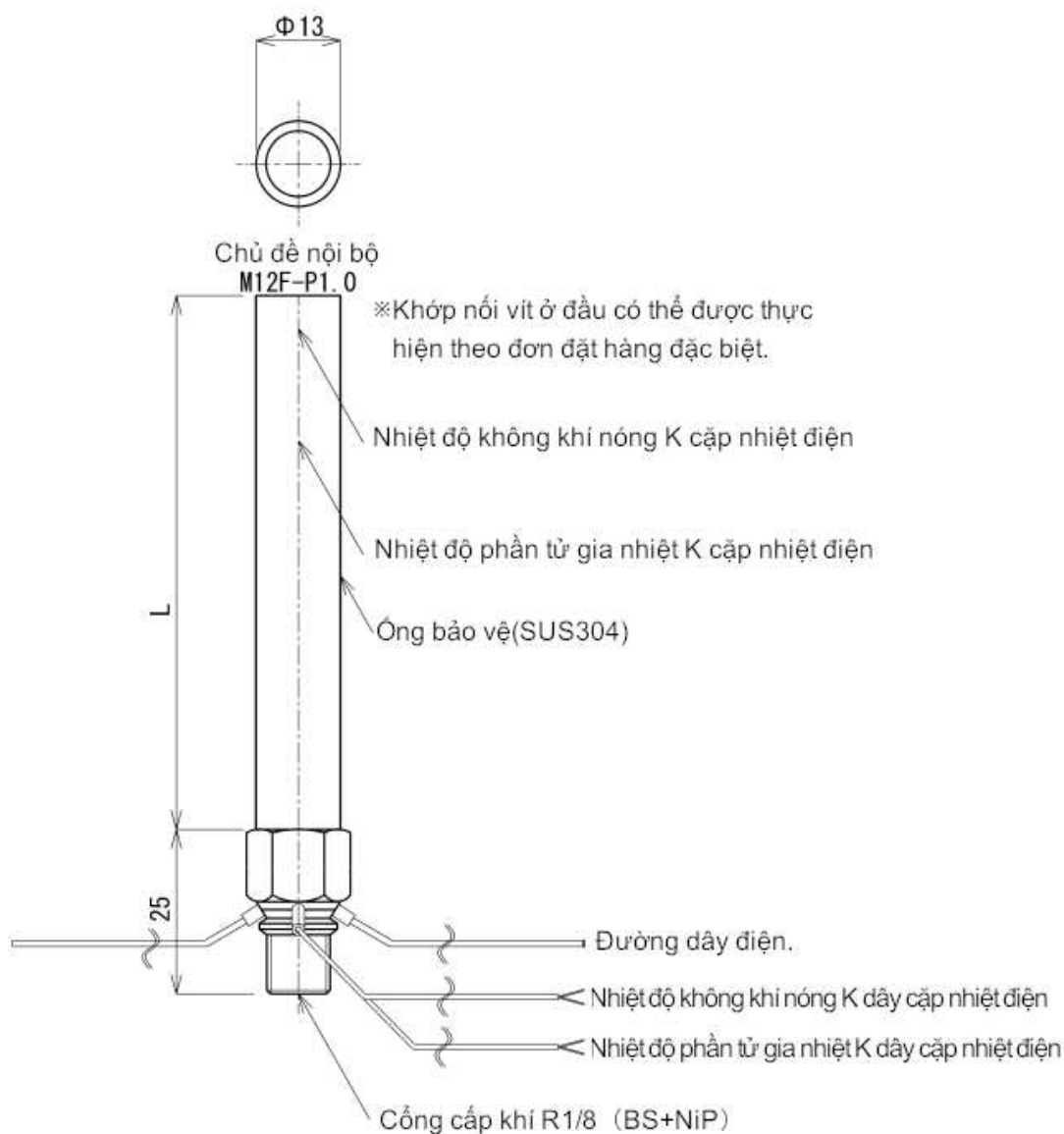
(3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.

Công suất	50w
Điện áp	100v, 110v, 120v
Kiểu mẫu	ABH-13AM/□V-50W/L81/ Tùy chọn
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
ABH-V2

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ẩm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phần tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

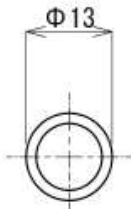
Chiều dài ống	50mm	66mm	103mm
Công suất	50W	100W	200W
Điện áp	12V, 22V		24V
Kiểu mẫu	ABH-13AM/□V-□W/L□/ Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng		

Nhà sản xuất
2023. 03. 30

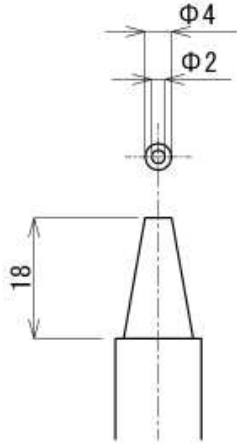
Số bản vẽ
ABH-V5

Heat-tech Co.,Ltd.

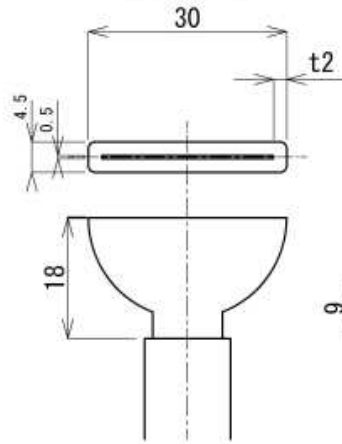
Loại D Thẳng



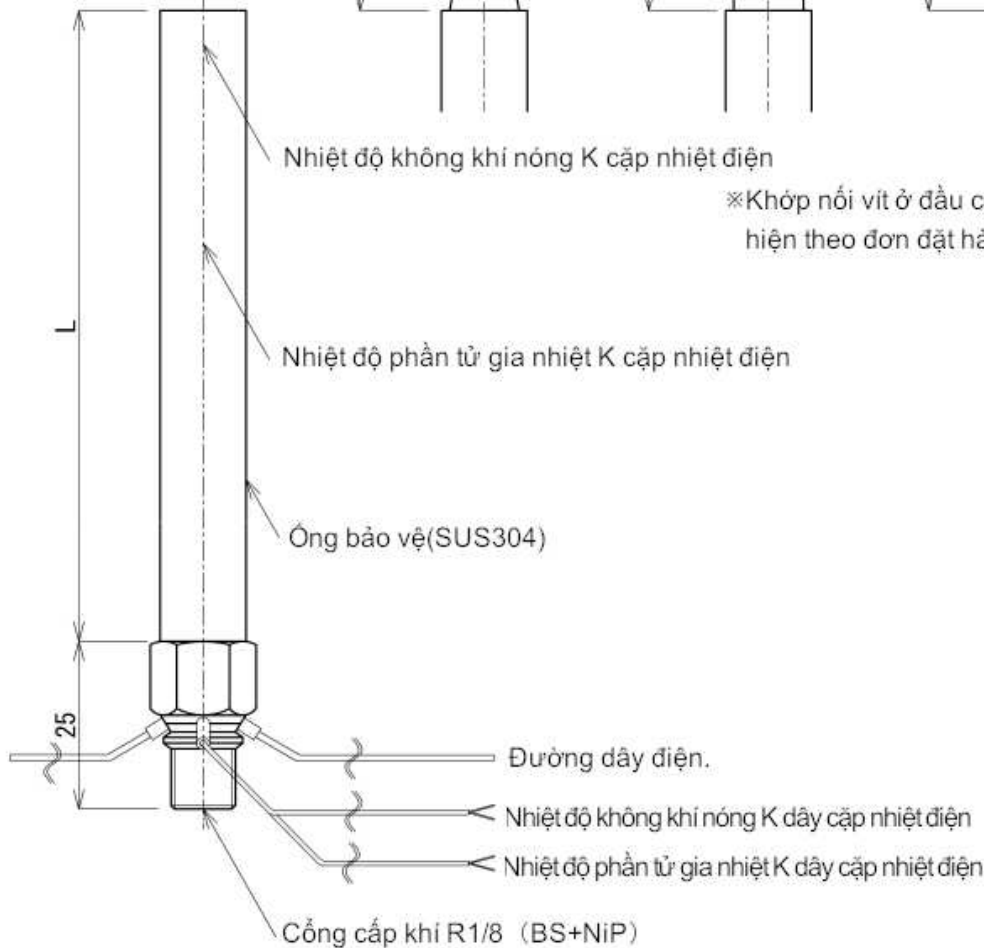
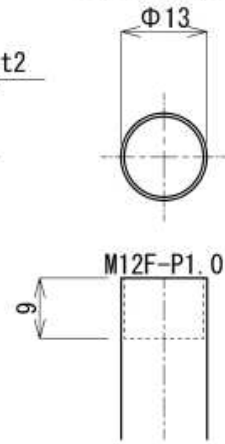
Loại C Hình nón



Loại T Rạch
(SUS304)



Loại M
Chũ đề nội bộ



※Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- A□ Chỉ định hình dạng đầu
- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L□ Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ẩm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.

【Bổ sung tùy chọn】

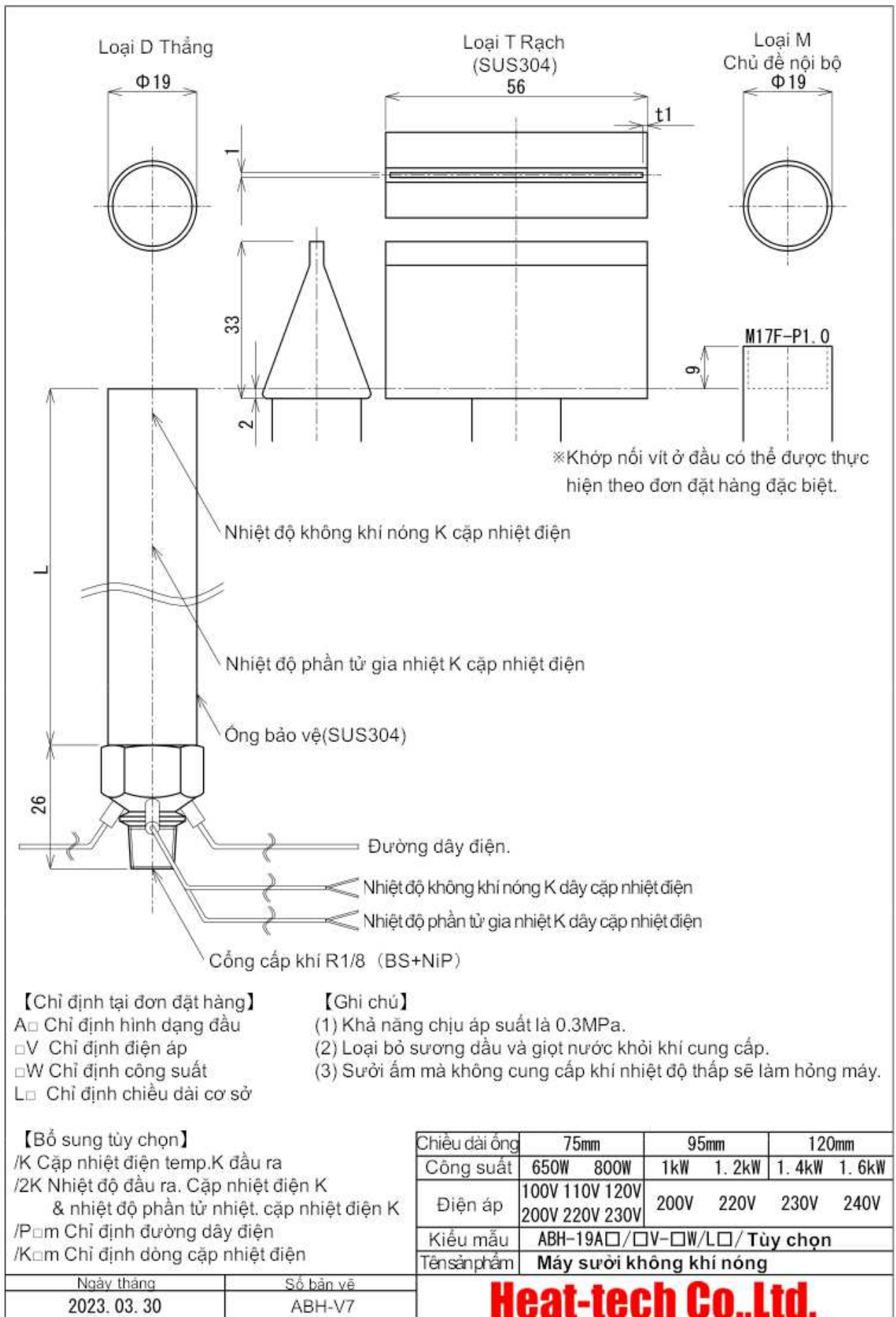
- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

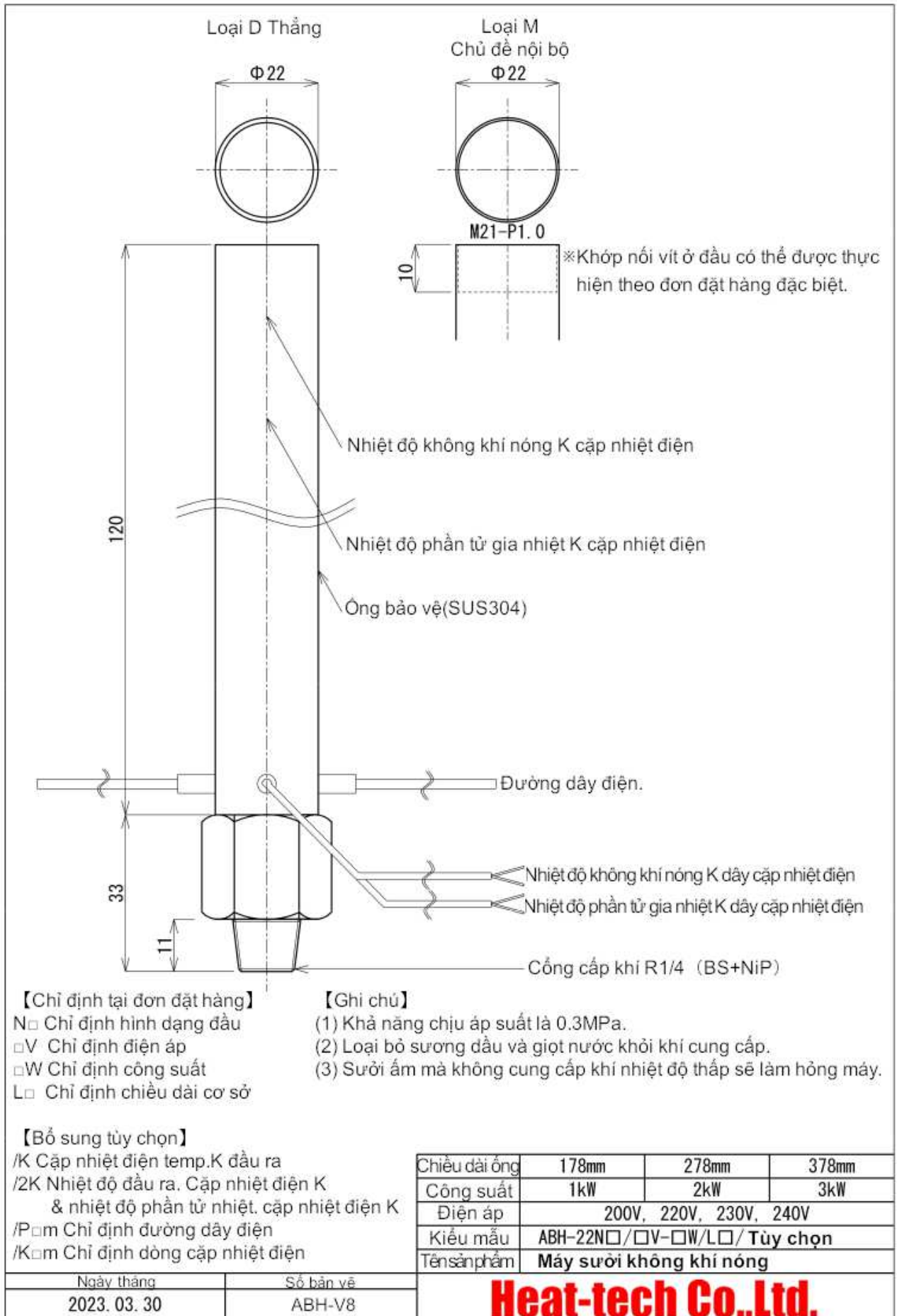
Chiều dài ống	57mm			94mm	
Công suất	100W 350W	150W 450W	200W	500W 650W	850W 1000W
Điện áp	100V 200V	110V 220V	120V 230V	240V	200V 220V 230V 240V
Kiểu mẫu	ABH-13A□/□V-□W/L□/ Tùy chọn				
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng				

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
ABH-V6

Heat-tech Co.,Ltd.





【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- N□ Chỉ định hình dạng đầu
- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L□ Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.

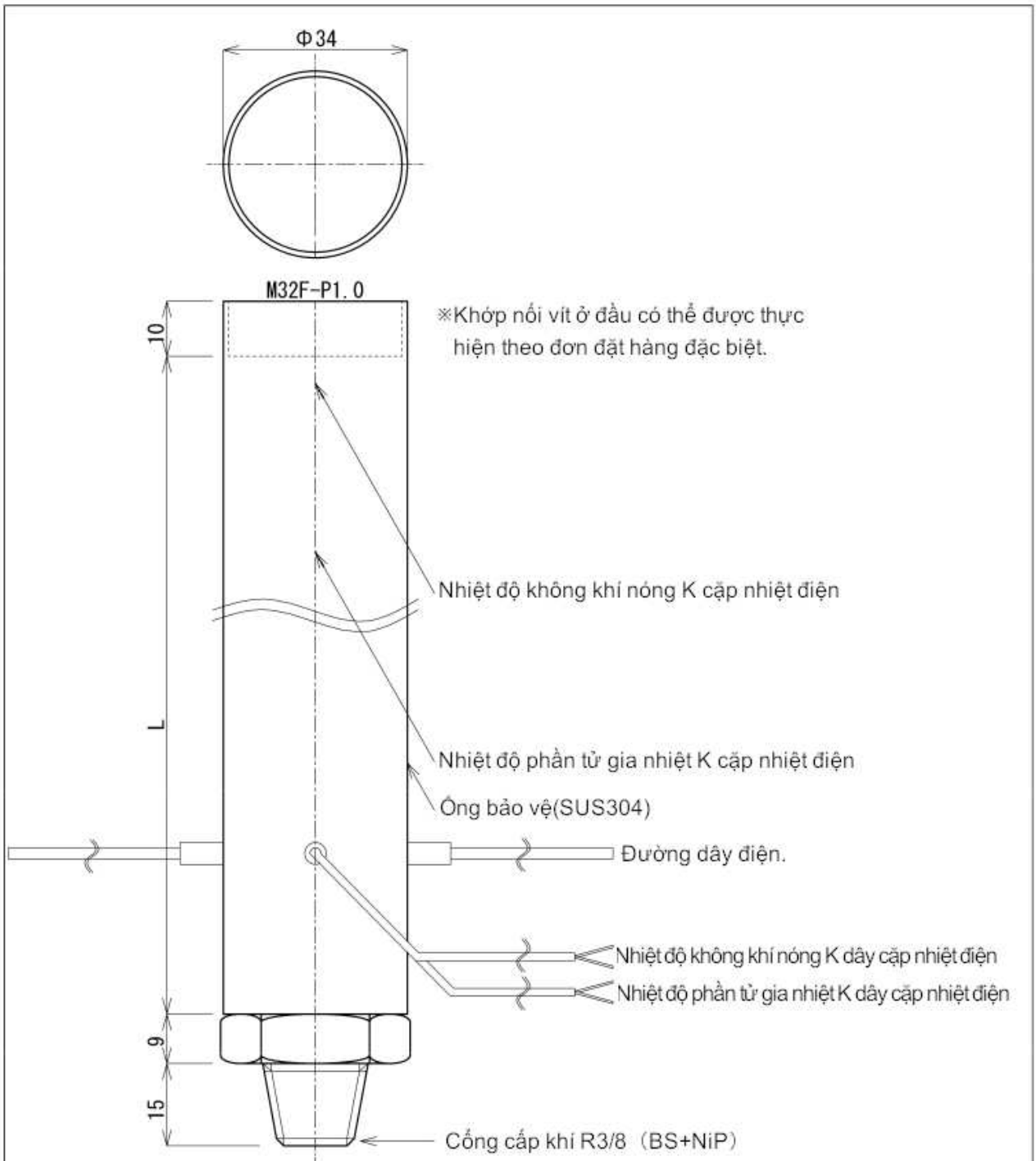
【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phản từ nhiệt, cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	178mm	278mm	378mm
Công suất	1kW	2kW	3kW
Điện áp	200V, 220V, 230V, 240V		
Kiểu mẫu	ABH-22N□/□V-□W/L□/ Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng		

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-V8

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.

【Bổ sung tùy chọn】

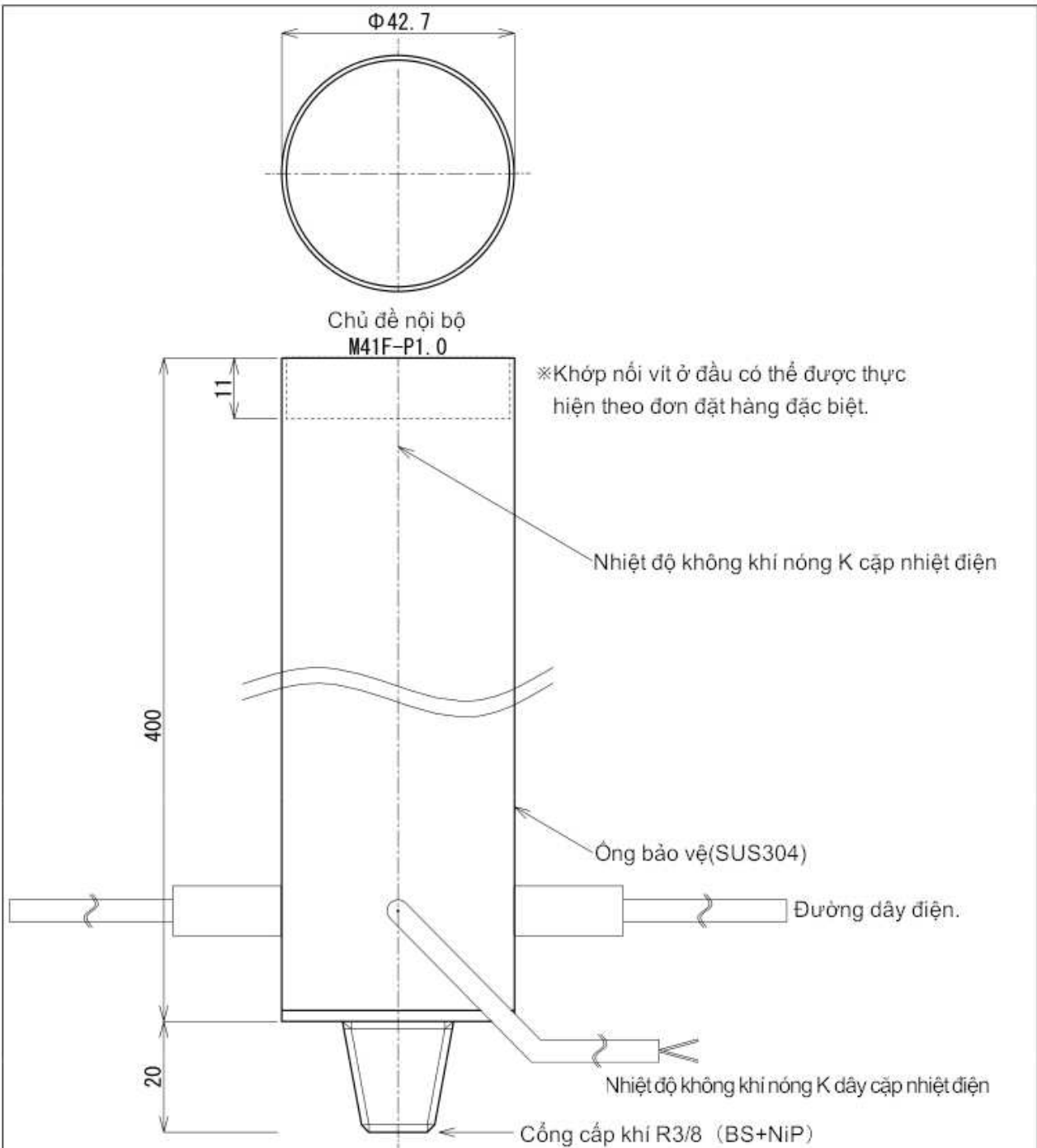
- /K Cặp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cặp nhiệt điện K & nhiệt độ phản tử nhiệt. cặp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cặp nhiệt điện

Chiều dài ống	220mm	290mm	440mm
Công suất	2kW	3kW	4kW, 5kW
Điện áp	200V, 220V, 230V, 240V		
Kiểu mẫu	ABH-34N□/□V-□W/L□/ Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng		

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
ABH-V9

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện
- /(R3/4) Cổng cấp khí R3/4 ký hiệu

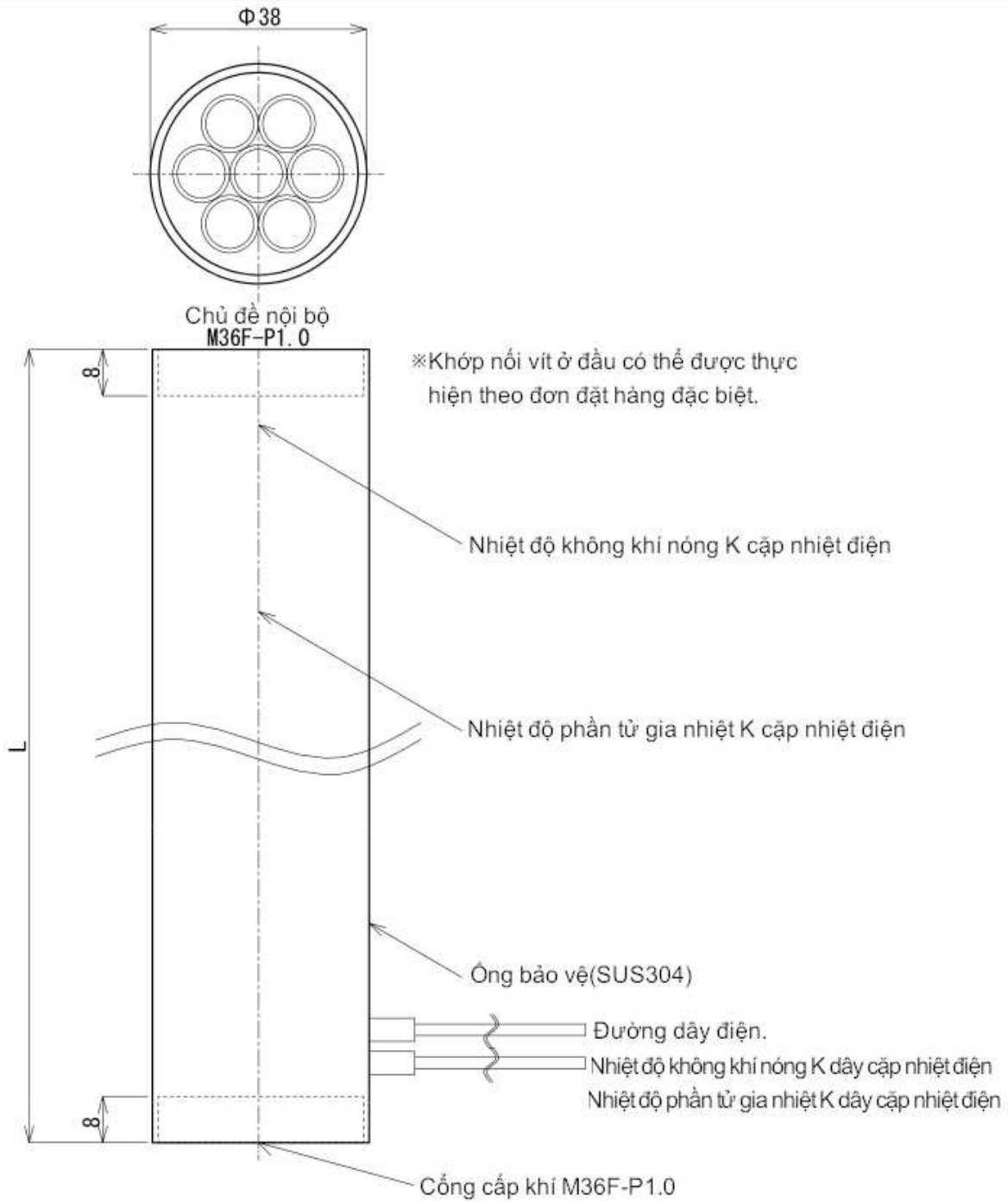
【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.

Chiều dài ống	400mm	
Công suất	5kw	6kw
Điện áp	200V, 220V, 230V, 240V	
Kiểu mẫu	ABH-43N□/□V-□W/L□/ Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng	

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-V10

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khô khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.
- (4) Phạm vi lưu lượng khí 30L~900L/phút.

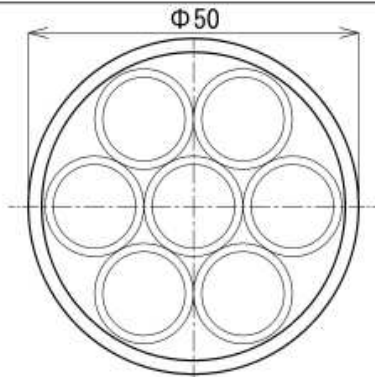
【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

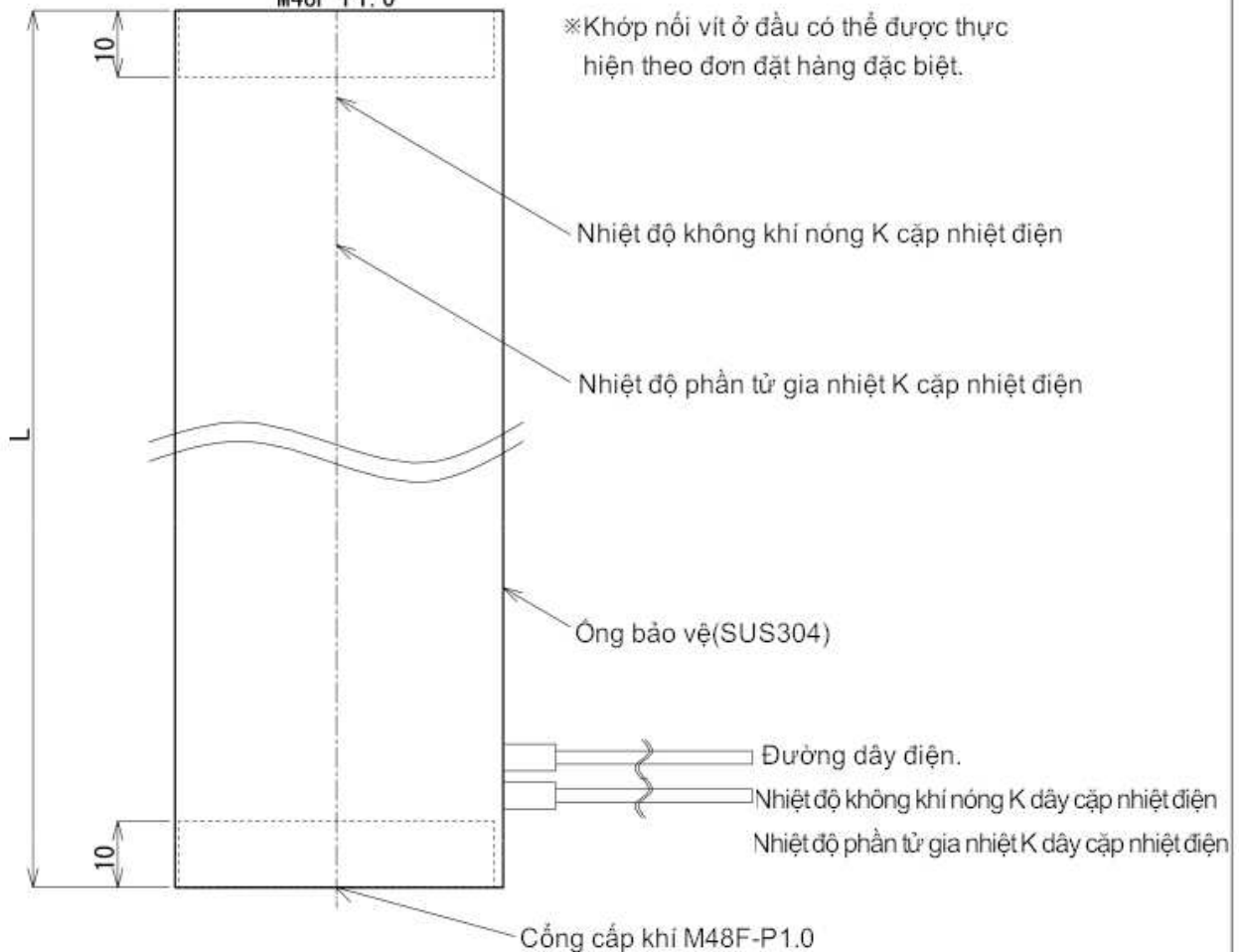
Chiều dài ống	100mm	137mm	193mm
Công suất	2.5kw	3kw	5kw
Điện áp	200V, 220V, 230V, 240V		
Kiểu mẫu	ABH-38X6/□V-□W/L□/Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí lớn song song		

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-PL-V3

Heat-tech Co.,Ltd.



Chủ đề nội bộ
M48F-P1.0



※Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khô khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.
- (4) Phạm vi lưu lượng khí 40L ~ 1300L/phút.

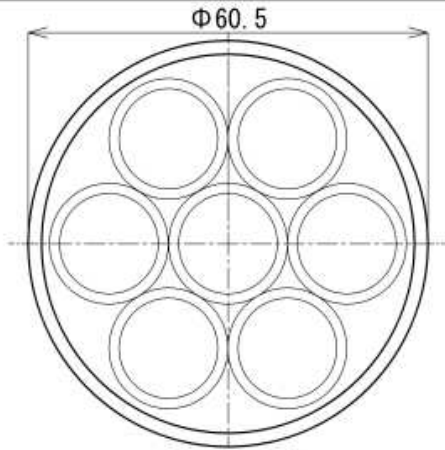
【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

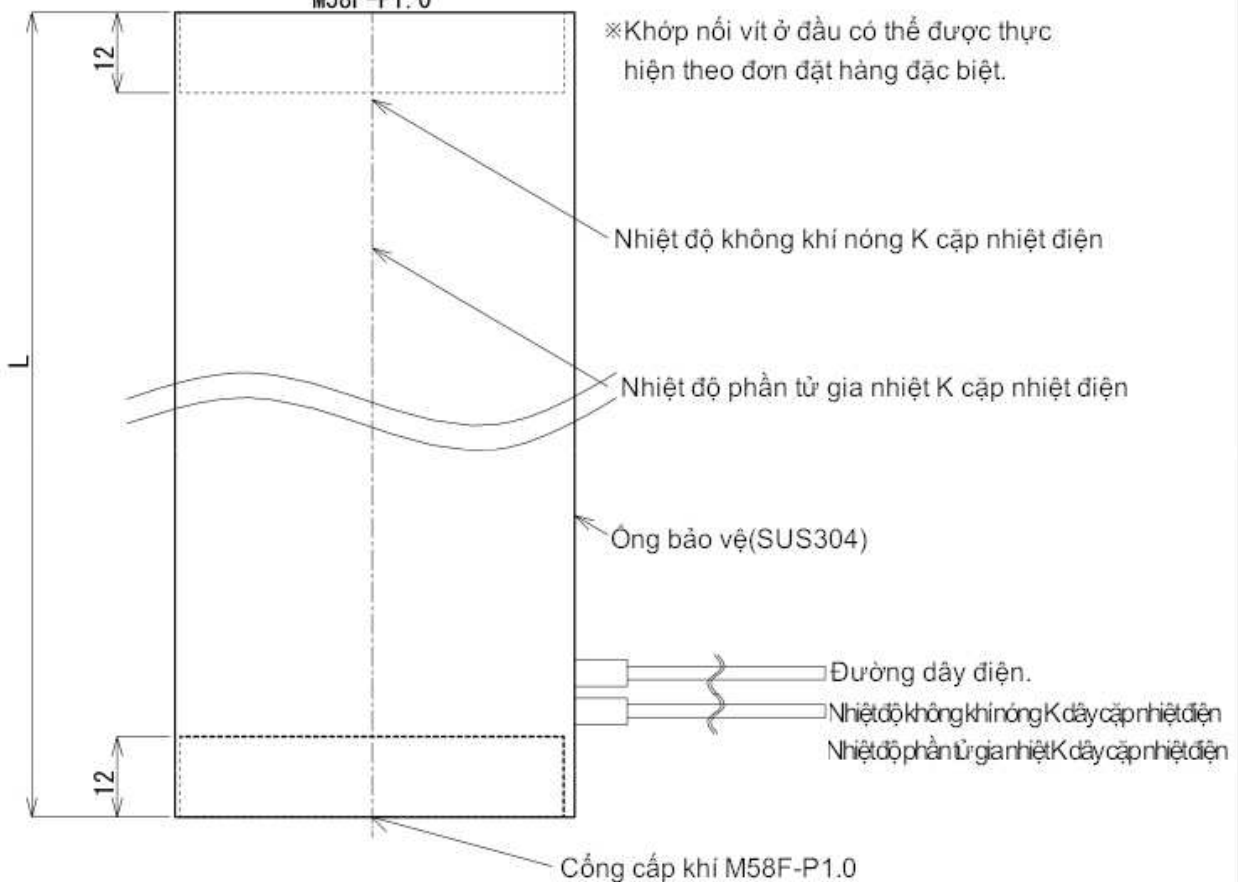
Chiều dài ống	215mm	275mm
Công suất	6kw 8kw 10kw	15kw 18kw
Điện áp	200V, 220V, 230V, 240V	
Kiểu mẫu	ABH-50X6/□V-□W/L□/Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí lớn song song	

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-PL-V4

Heat-tech Co.,Ltd.



Chủ đề nội bộ
M58F-P1.0



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phản tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

【Ghi chú】

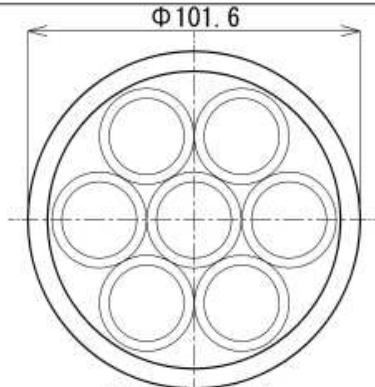
- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khô khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.
- (4) Phạm vi lưu lượng khí 50L~1800L/phút.

Chiều dài ống	300mm	
Công suất	20kw	24kw
Điện áp	200V, 220V, 230V, 240V	
Kiểu mẫu	ABH-61X6/□V-□W/L□/ Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí lớn song song	

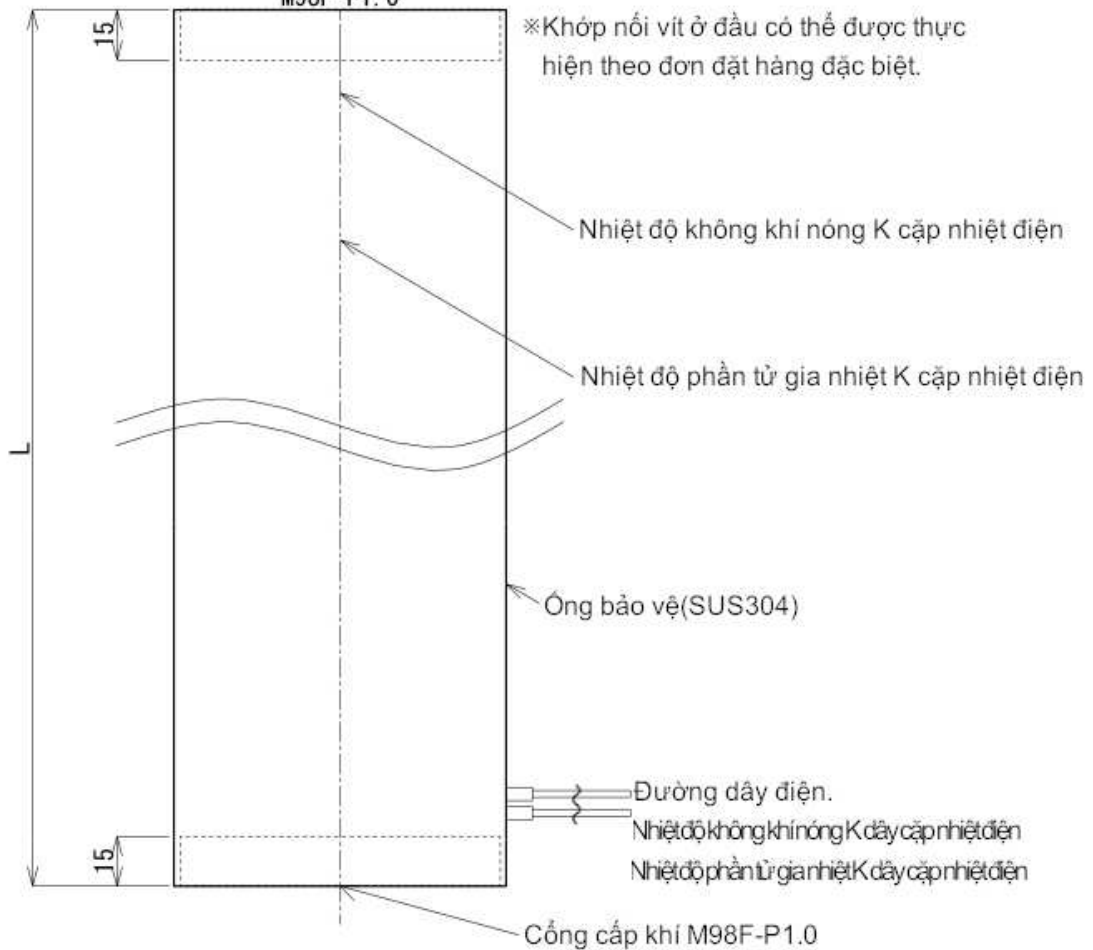
Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
ABH-PL-V5

Heat-tech Co.,Ltd.



Chũ đế nội bộ
M98F-P1.0



※Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

Nhiệt độ không khí nóng K cấp nhiệt điện

Nhiệt độ phần tử gia nhiệt K cấp nhiệt điện

Ống bảo vệ(SUS304)

Đường dây điện.

Nhiệt độ không khí nóng K dây cấp nhiệt điện

Nhiệt độ phần tử gia nhiệt K dây cấp nhiệt điện

Cổng cấp khí M98F-P1.0

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L□ Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.
- (4) Phạm vi lưu lượng khí 120L~4000L/phút.

【Bổ sung tùy chọn】

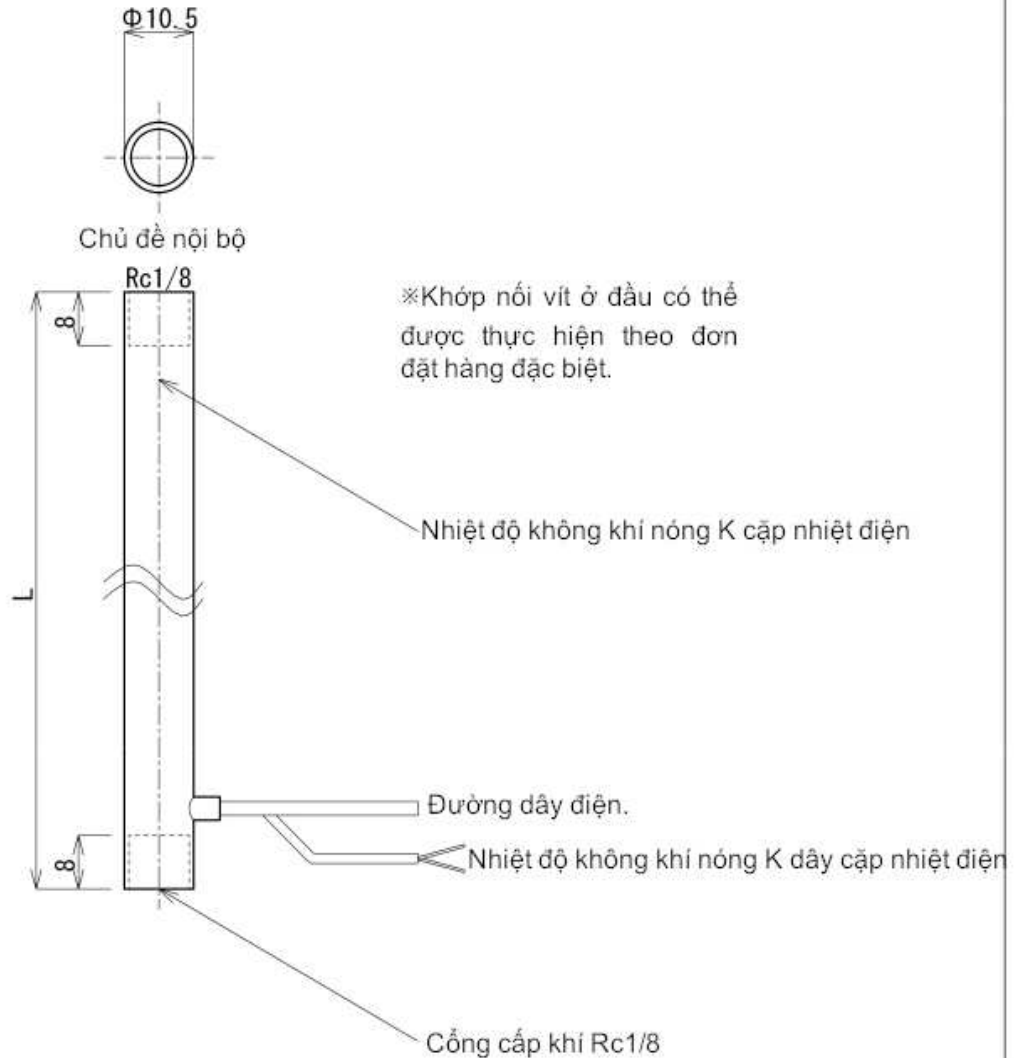
- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phần tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	430mm (MAX600°C)	680mm (MAX800°C)
Công suất	18kW 27kW 30kW	27kW 30kW
Điện áp	200V 220V 230V 240V	380V 400V 440V
Kiểu mẫu	ABH-102X6/□V-□W/L□/Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí lớn song song	

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
ABH-PL-V6

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】 【Ghi chú】

- V Chỉ định điện áp (1) Khả năng chịu áp suất là 0.8MPa
- W Chỉ định công suất (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- L Chỉ định Chiều dài cơ sở (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.
- Chỉ định ốc G1/8

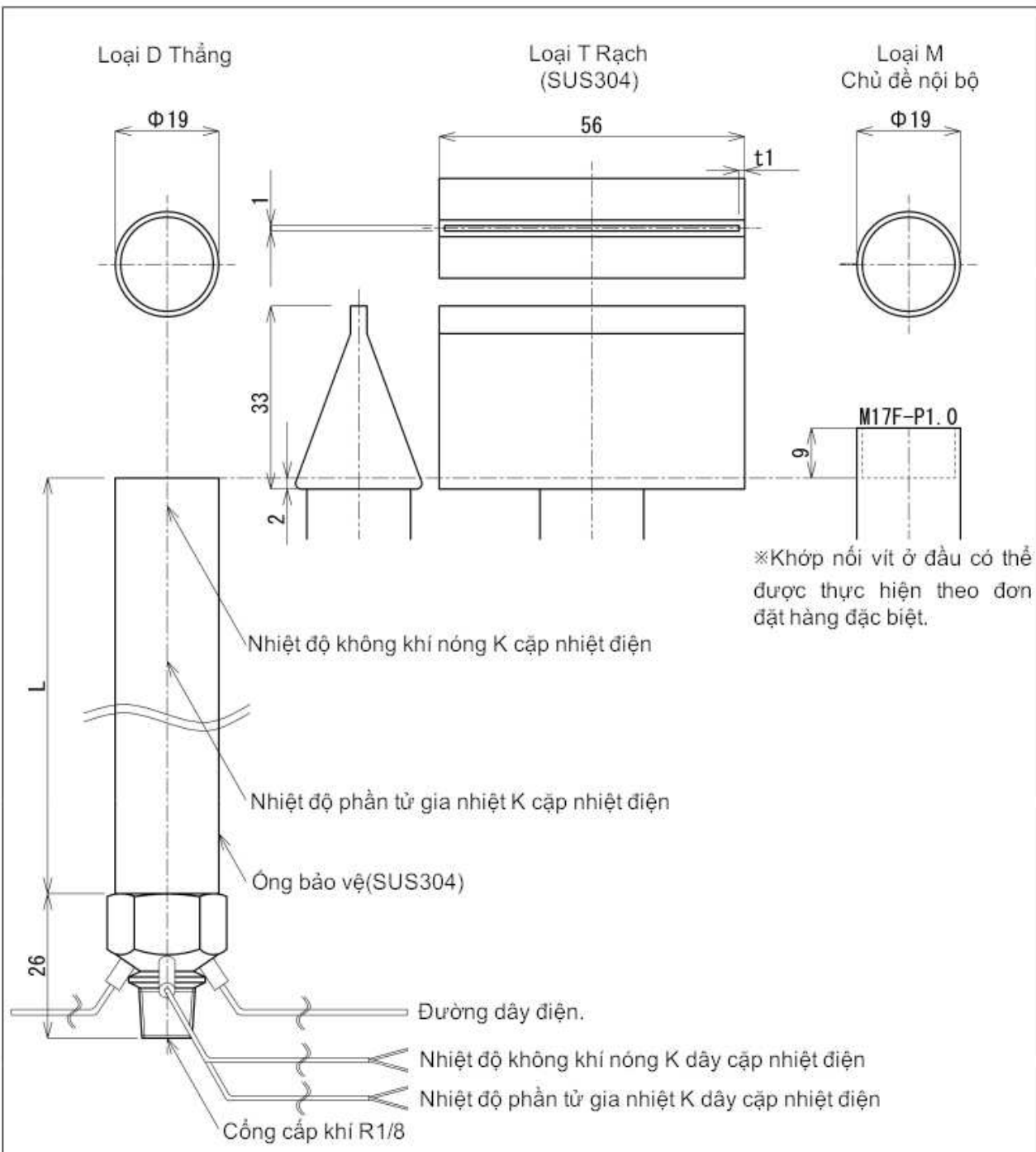
【Bổ sung tùy chọn】

- /+Pm Chỉ định đường dây điện
- /+Sm Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	62mm	89mm	119mm
Công suất	170W	580W	580W 1180W
Điện áp	24V	100V	200V
Kiểu mẫu	ABH-11NM/ <input type="checkbox"/> v- <input type="checkbox"/> w/L <input type="checkbox"/> /K/P <input type="checkbox"/> m/K <input type="checkbox"/> m		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho nhiệt độ cao		

Ngày tháng	Số đơn vị thiết kế
2023. 03. 30	

Heat-tech Co.,Ltd.



※Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

- 【Chỉ định tại đơn đặt hàng】**
- A □ Chỉ định hình dạng đầu
 - V Chỉ định điện áp
 - W Chỉ định công suất
 - L □ Chỉ định chiều dài cơ sở

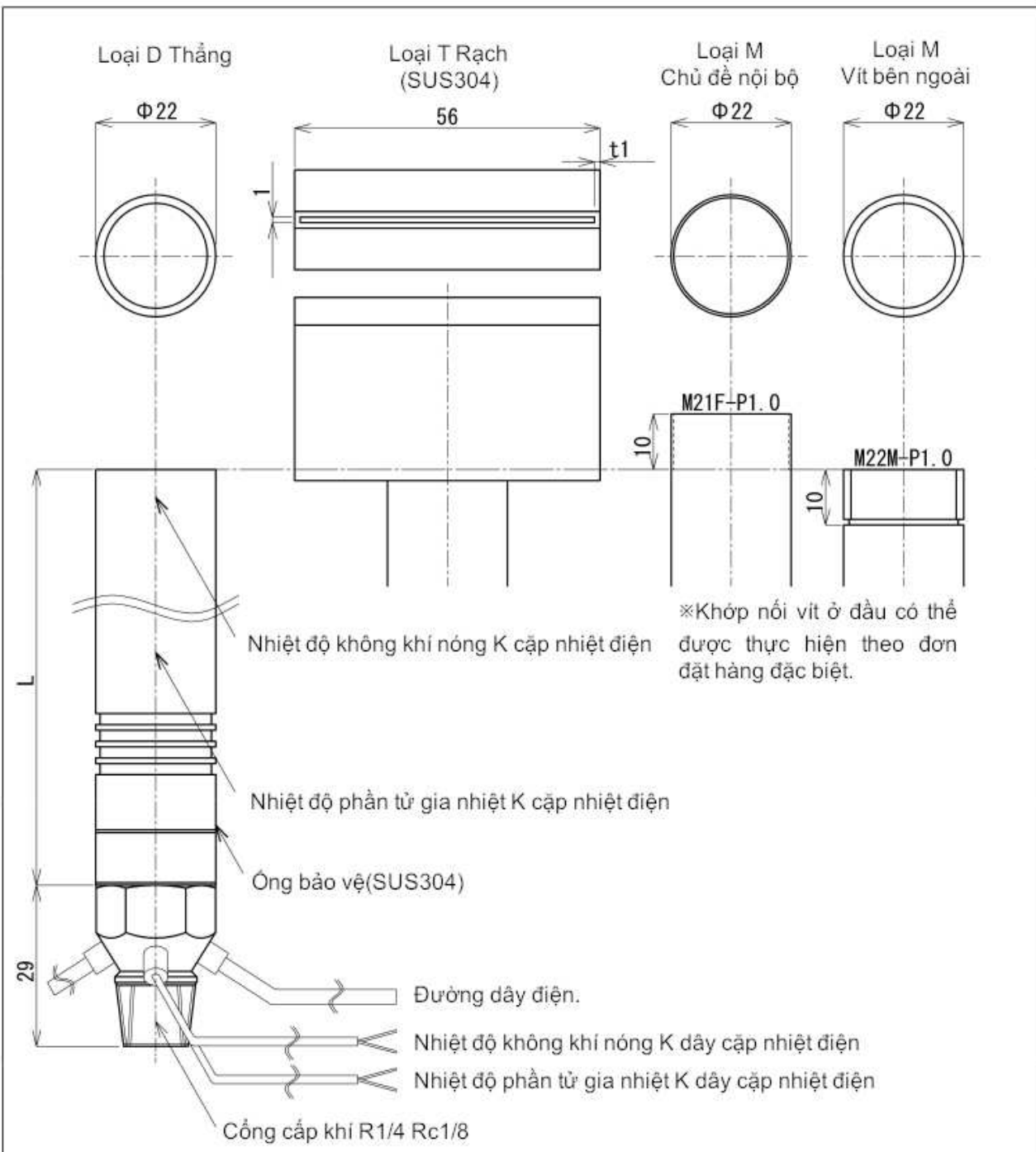
- 【Ghi chú】**
- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.4MPa(D,M) 0.2MPa(T)
 - (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
 - (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.
 - (4) Tốc độ dòng chảy khuyến nghị 20-100L/phút

- 【Bổ sung tùy chọn】**
- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
 - /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phản tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
 - /P□m Chỉ định đường dây điện
 - /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	138mm	155mm	
Công suất	2kw	2. 8kw	3. 4kw
Điện áp	100v, 200v, 220v	200v	220v
Nhiệt độ không khí nóng : 25°C~1050°C			
Kiểu mẫu	ABH-19A□/□V-□W/L□/ Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho nhiệt độ cao		

Ngày tháng: 2023. 03. 30
Số bản vẽ: ABH-HT-V2

Heat-tech Co.,Ltd.



※Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

- 【Chỉ định tại đơn đặt hàng】**
- A Chỉ định hình dạng đầu
 - V Chỉ định điện áp
 - W Chỉ định công suất
 - L Chỉ định chiều dài cơ sở

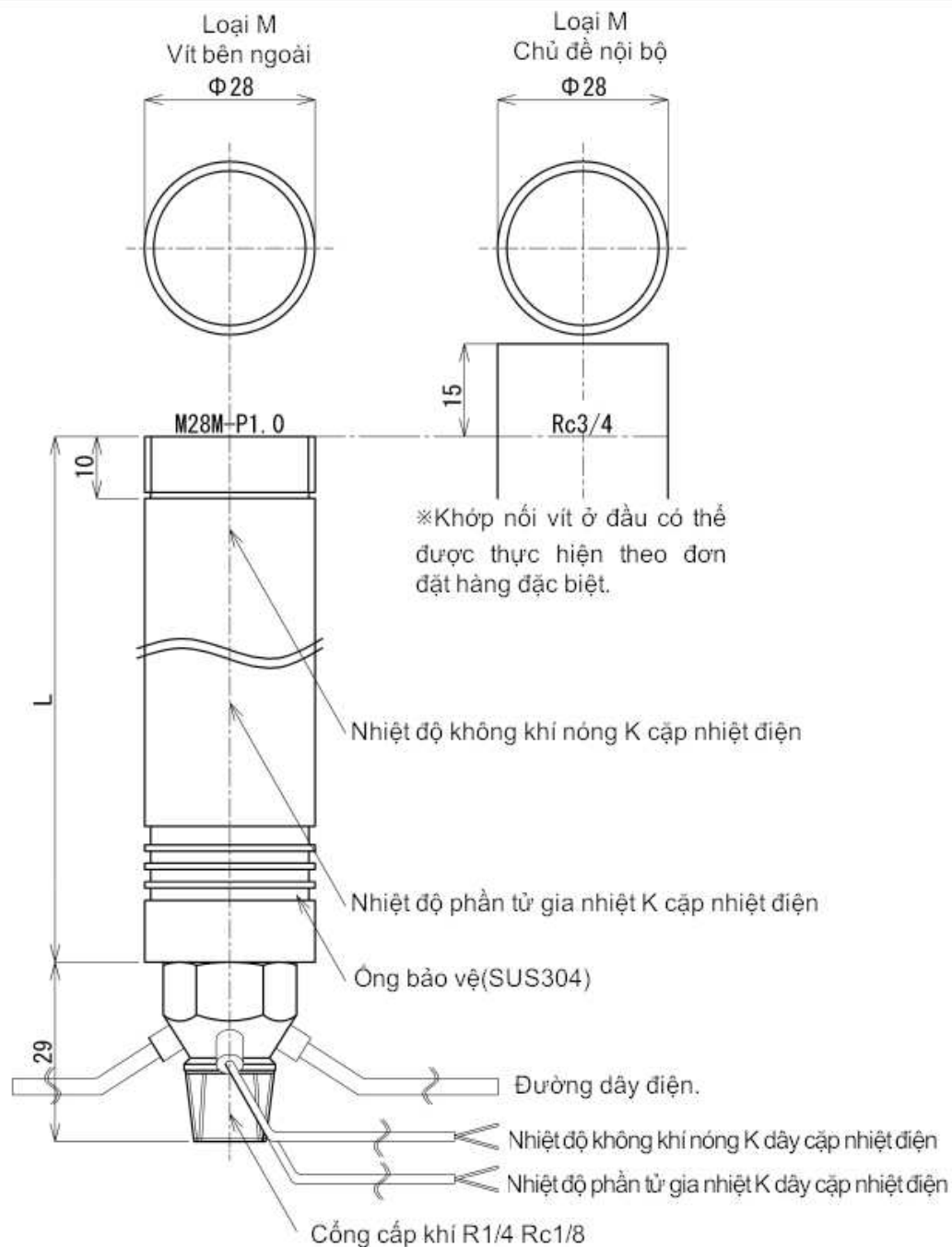
- 【Ghi chú】**
- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.4MPa(D,M) 0.2MPa(T)
 - (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
 - (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.
 - (4) Tốc độ dòng chảy khuyến nghị 20-180L/phút

- 【Bổ sung tùy chọn】**
- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
 - /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
 - /P□m Chỉ định đường dây điện
 - /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	210mm		
Công suất	4.1kw	5kw	6kw
Điện áp	200v	220v	240v
Nhiệt độ không khí nóng : 25°C~1050°C			
Kiểu mẫu	ABH-22A□/□V-□W/L210/Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho nhiệt độ cao		

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-HT-V3

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- A □ Chỉ định hình dạng đầu
- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L □ Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.4MPa
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.
- (4) Tốc độ dòng chảy khuyến nghị 30-250L/phút

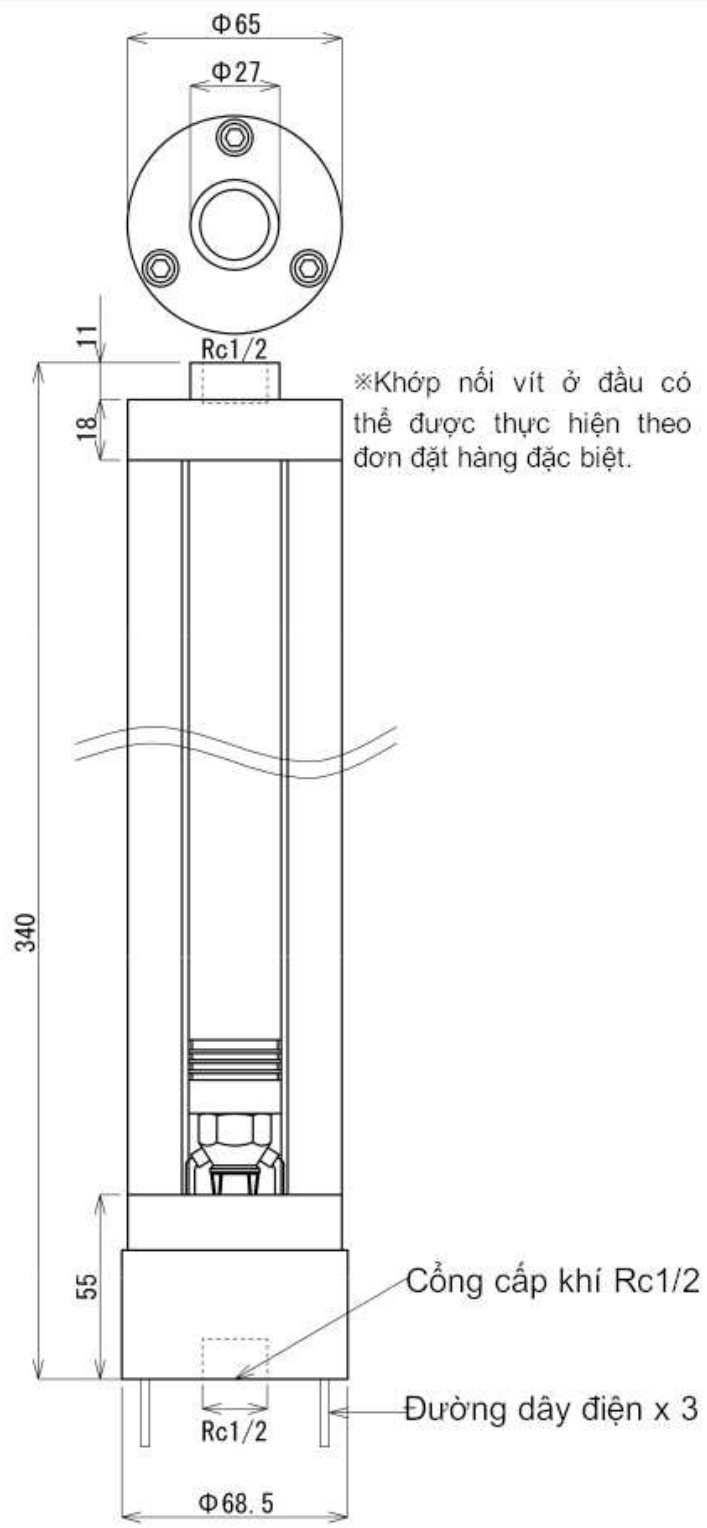
【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phản từ nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	240mm		
Công suất	6.3kW	7.6kW	9kW
Điện áp	200V	220V	240V
Nhiệt độ không khí nóng : 25°C ~ 1050°C			
Kiểu mẫu	ABH-28AM-□/□V-□W/L240/ Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho nhiệt độ cao		

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-HT-V4

Heat-tech Co.,Ltd.



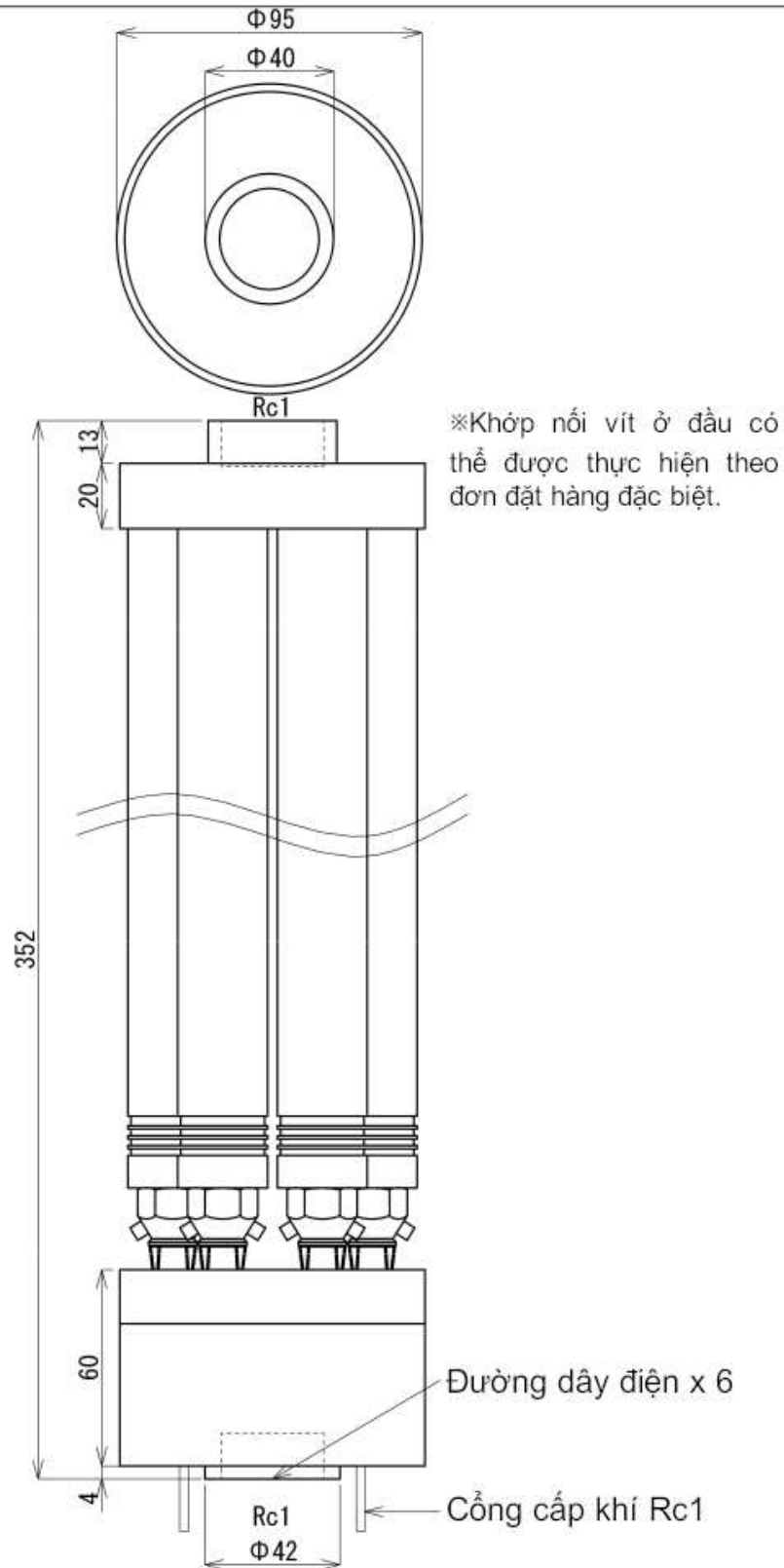
【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cặp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cặp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cặp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Công suất	23kW
Điện áp	3 pha 220v
Kiểu mẫu	ABH-65-28AX3/3P220V-23kW/K/
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng loại lớn song song

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-PL-V1

Heat-tech Co.,Ltd.



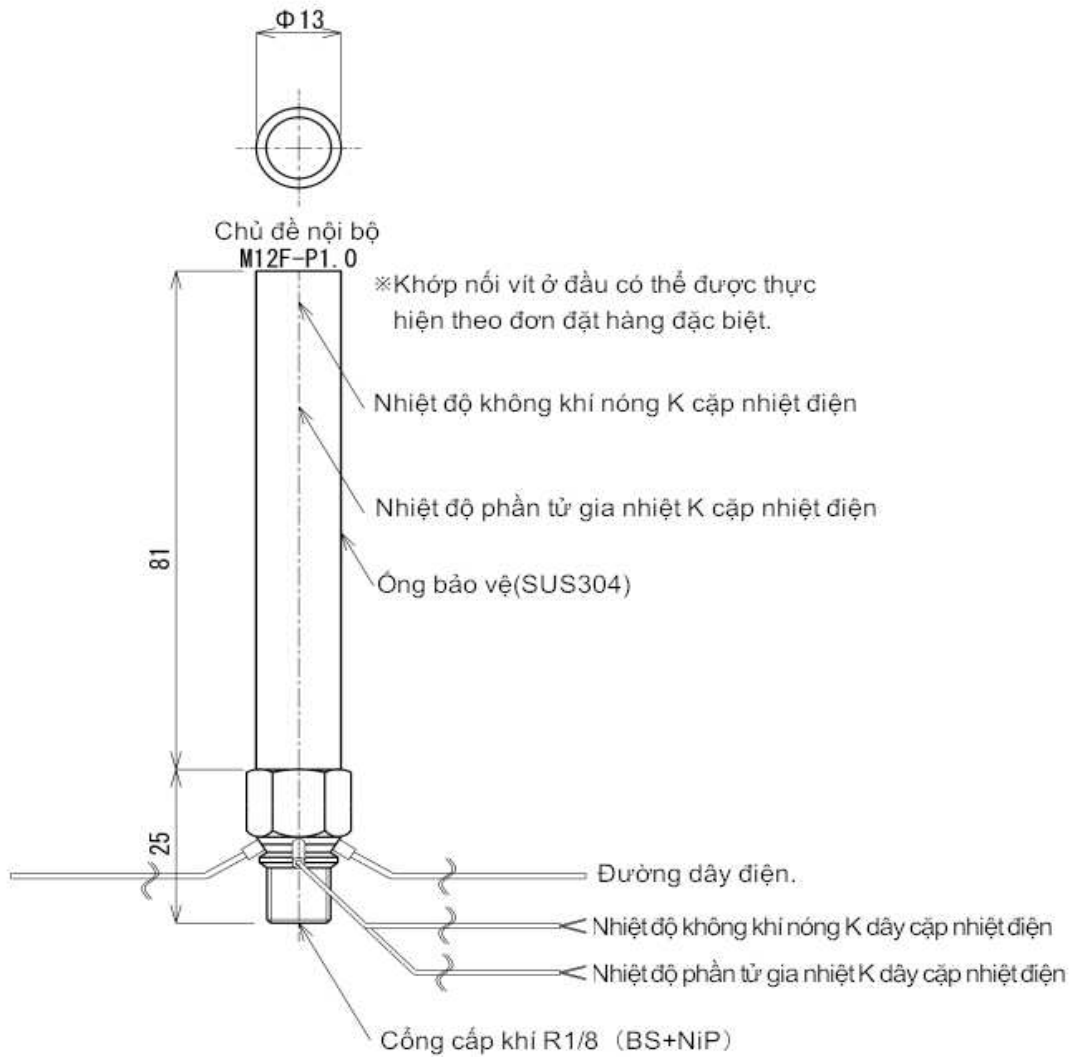
【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cặp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cặp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cặp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Công suất	45kW
Điện áp	3 pha 220v
Kiểu mẫu	ABH-95-28AX6/3P220V-45kW/K/
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng loại lớn song song

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-PL-V2

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

□V Chỉ định điện áp

【Bổ sung tùy chọn】

/K Cặp nhiệt điện temp.K đầu ra

/2K Nhiệt độ đầu ra. Cặp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cặp nhiệt điện K

/P□m Chỉ định đường dây điện

/K□m Chỉ định dòng cặp nhiệt điện

【Ghi chú】

(1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.

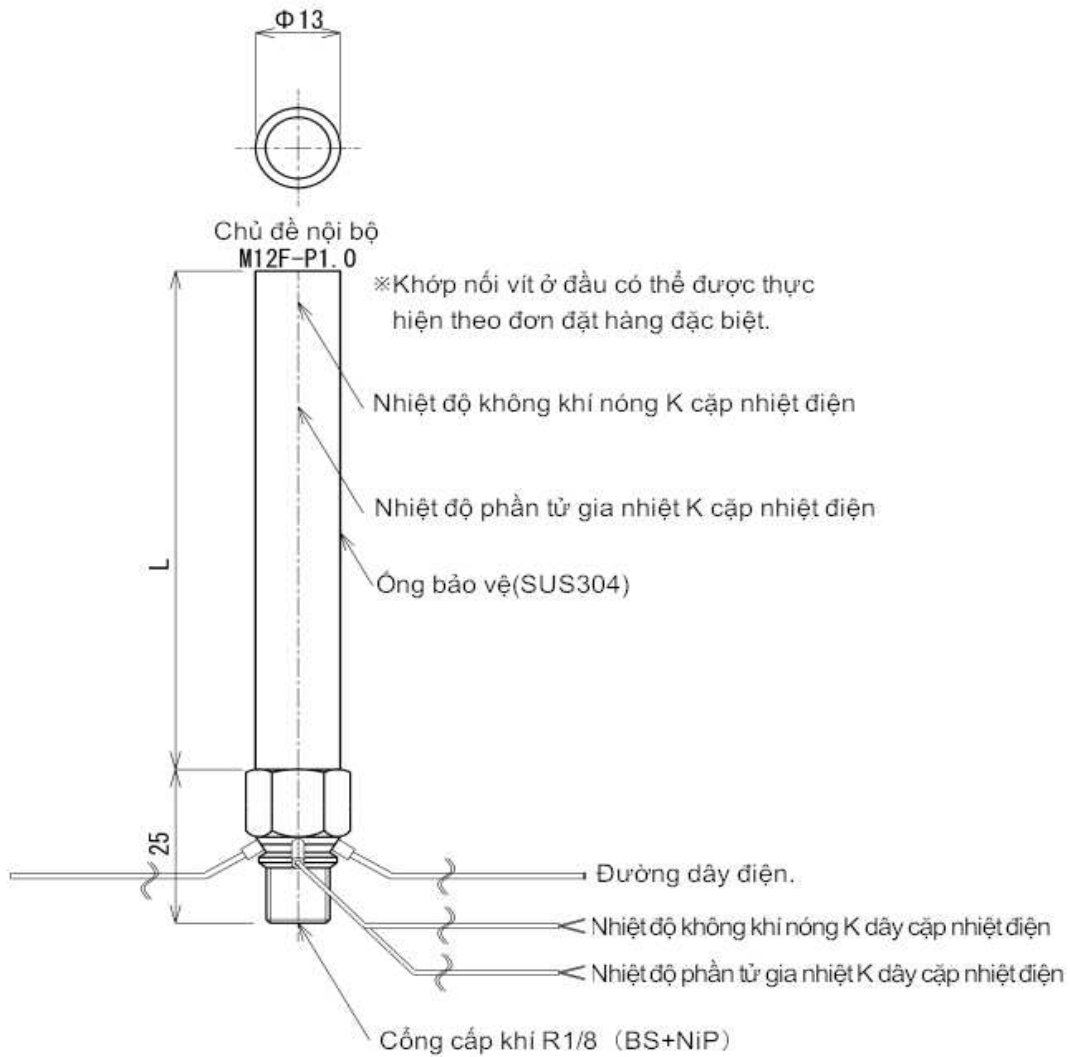
(2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.

(3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.

Công suất	50w
Điện áp	100v, 110v, 120v
Kiểu mẫu	ABH-HR-13AM/□V-50W/L81/ Tùy chọn
Tên sản phẩm	Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C loại gió nhẹ

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-HR-V1

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ẩm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy

【Bổ sung tùy chọn】

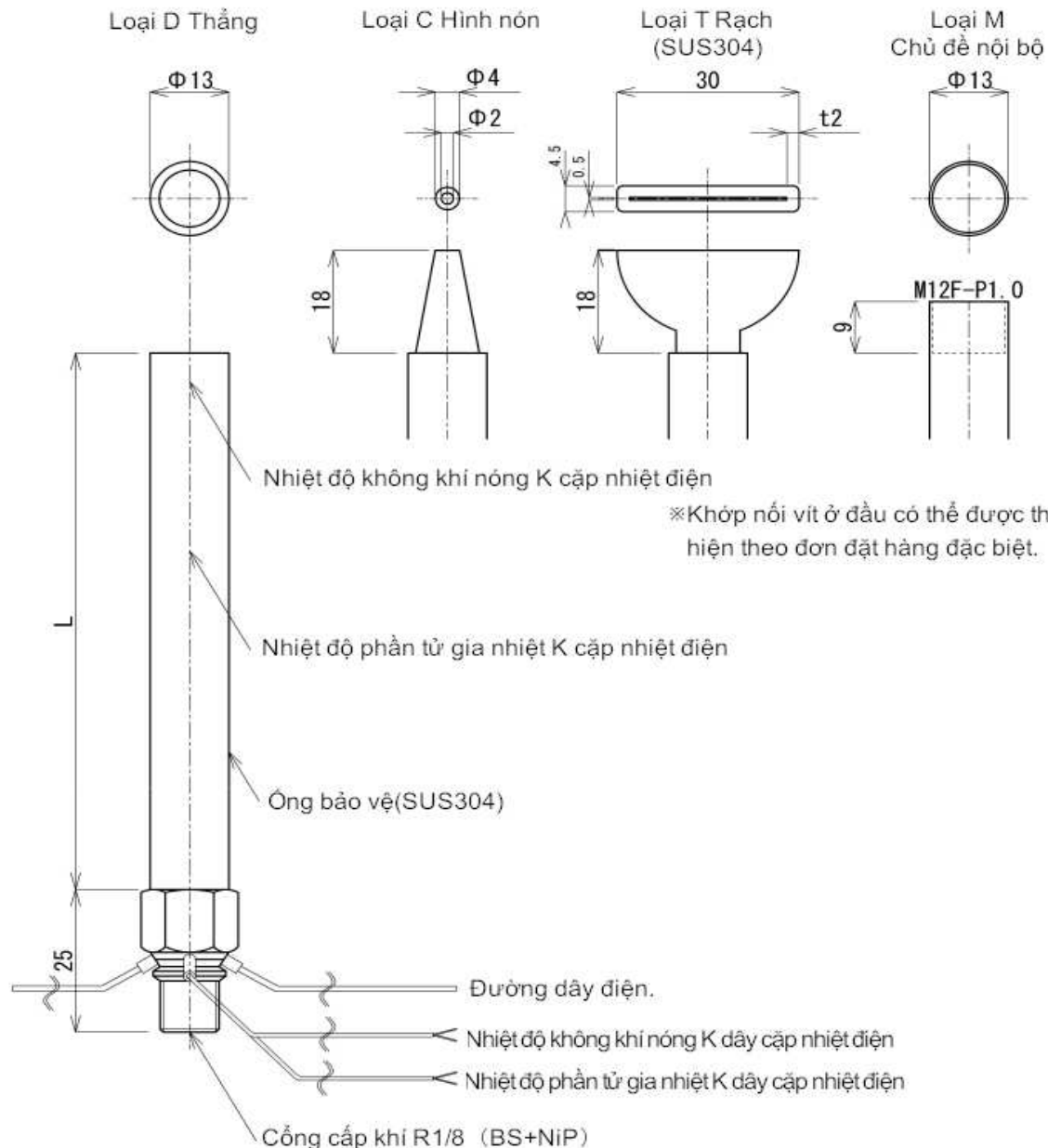
- /K Cặp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cặp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cặp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cặp nhiệt điện

Chiều dài ống	50mm	66mm	103mm
Công suất	50W	100W	200W
Điện áp	12V, 22V		24V
Kiểu mẫu	ABH-HR-13AM/□V-□W/L□/ Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C loại DC		

Nhà sản xuất
2023. 03. 30

Số bản vẽ
ABH-HR-V2

Heat-tech Co.,Ltd.



※Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

- 【Chỉ định tại đơn đặt hàng】**
 A Chỉ định hình dạng đầu
 V Chỉ định điện áp
 W Chỉ định công suất
 L Chỉ định chiều dài cơ sở

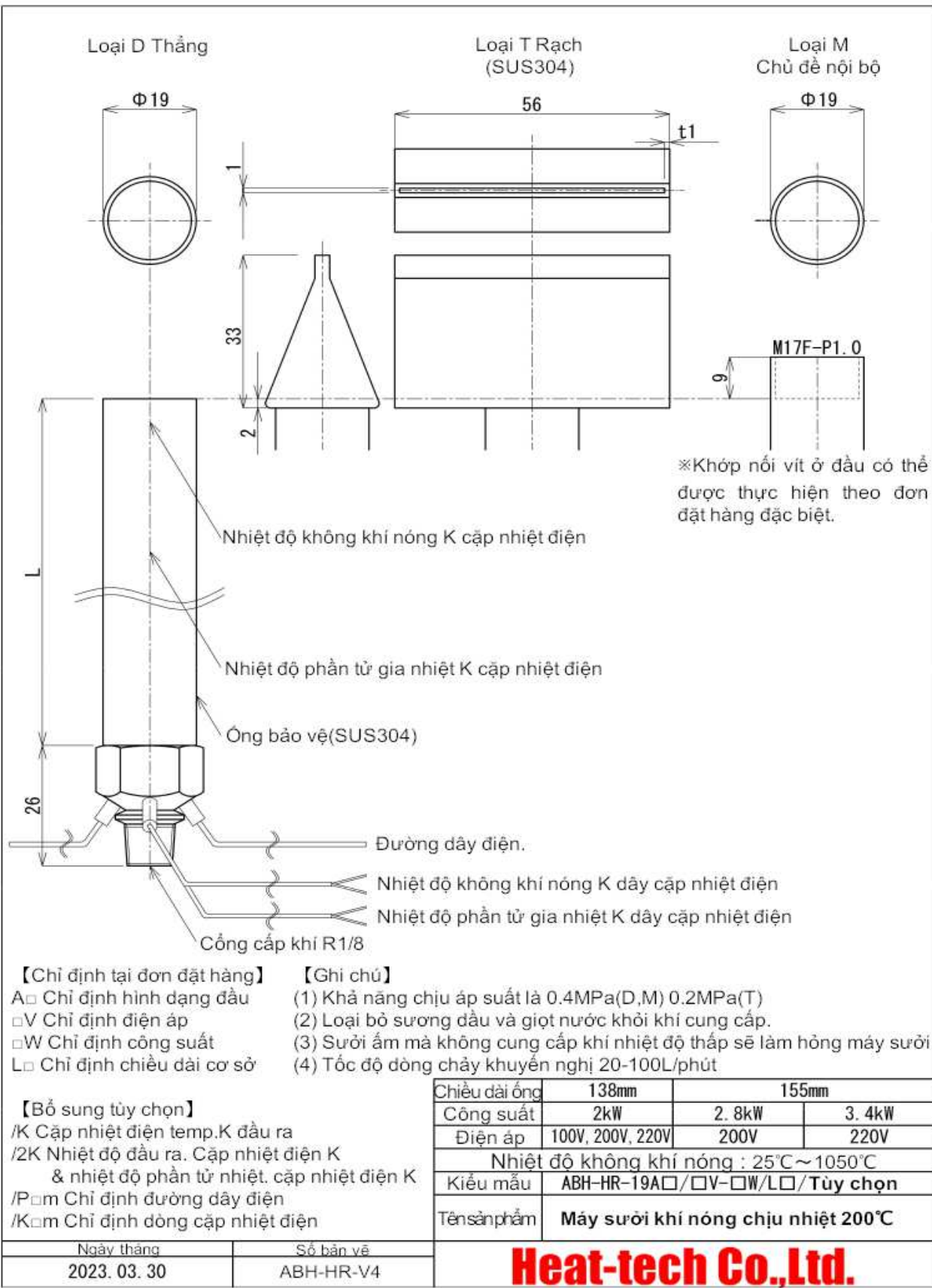
- 【Ghi chú】**
 (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
 (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
 (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy.

- 【Bổ sung tùy chọn】**
 /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
 /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K
 & nhiệt độ phản tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
 /P□m Chỉ định đường dây điện
 /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	57mm			94mm		
Công suất	100W 350W	150W 450W	200W	500W 650W	850W	1000W
Điện áp	100V 200V	110V 220V	120V 230V	240V	200V 230V	220V 240V
Kiểu mẫu	ABH-HR-13AM/□V-□W/L□/Tùy chọn					
Tên sản phẩm	Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C					

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-HR-V3

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- A Chỉ định hình dạng đầu
- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.4MPa(D,M) 0.2MPa(T)
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.
- (4) Tốc độ dòng chảy khuyến nghị 20-100L/phút

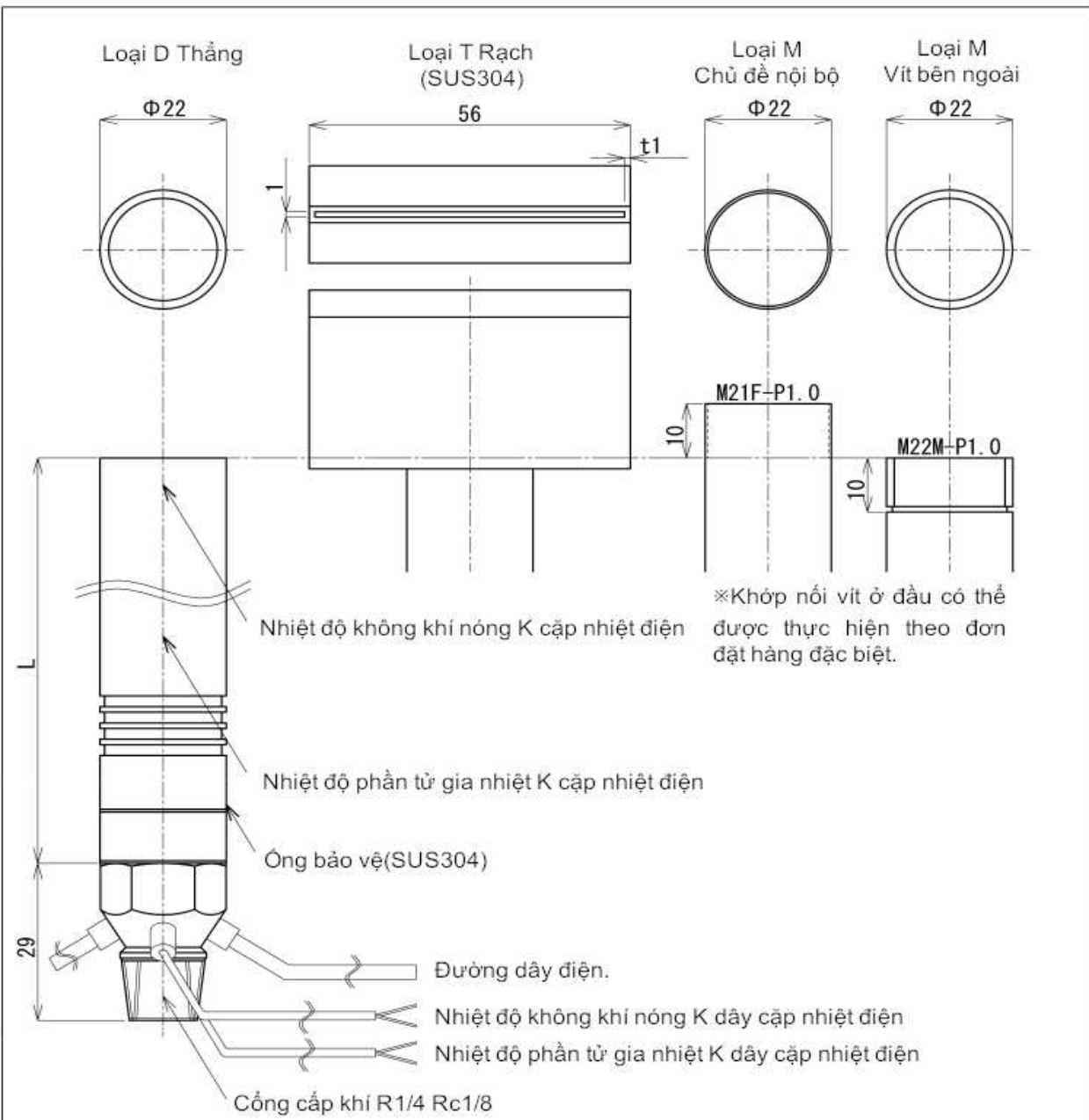
【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	138mm	155mm	
Công suất	2kW	2.8kW	3.4kW
Điện áp	100V, 200V, 220V	200V	220V
Nhiệt độ không khí nóng : 25°C~1050°C			
Kiểu mẫu	ABH-HR-19A□/□V-□W/L□/Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C		

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-HR-V4

Heat-tech Co.,Ltd.



※Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

- 【Chỉ định tại đơn đặt hàng】**
- A Chỉ định hình dạng đầu
 - V Chỉ định điện áp
 - W Chỉ định công suất
 - L Chỉ định chiều dài cơ sở

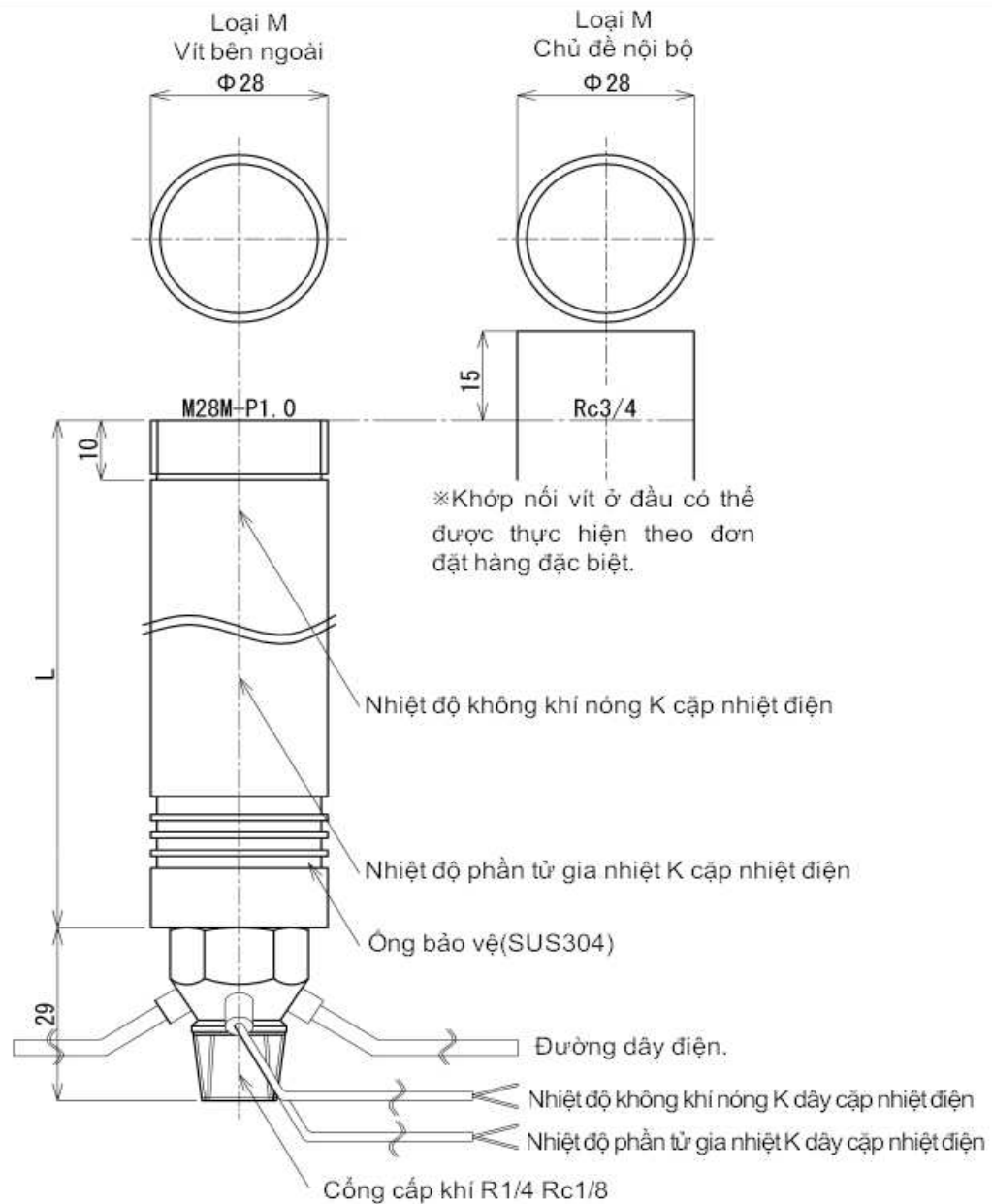
- 【Ghi chú】**
- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.4MPa(D,M) 0.2MPa(T)
 - (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
 - (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.
 - (4) Tốc độ dòng chảy khuyến nghị 20-180L/phút

- 【Bổ sung tùy chọn】**
- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
 - /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
 - /P□m Chỉ định đường dây điện
 - /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	210mm		
Công suất	4.1kW	5kW	6kW
Điện áp	200V	220V	240V
Nhiệt độ không khí nóng : 25°C~1050°C			
Kiểu mẫu	ABH-HR-22A□/□V-□W/L210/Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C		

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ABH-HR-V5

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- A Chỉ định hình dạng đầu
- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.4MPa
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.
- (4) Tốc độ dòng chảy khuyến nghị 30-250L/phút

【Bổ sung tùy chọn】

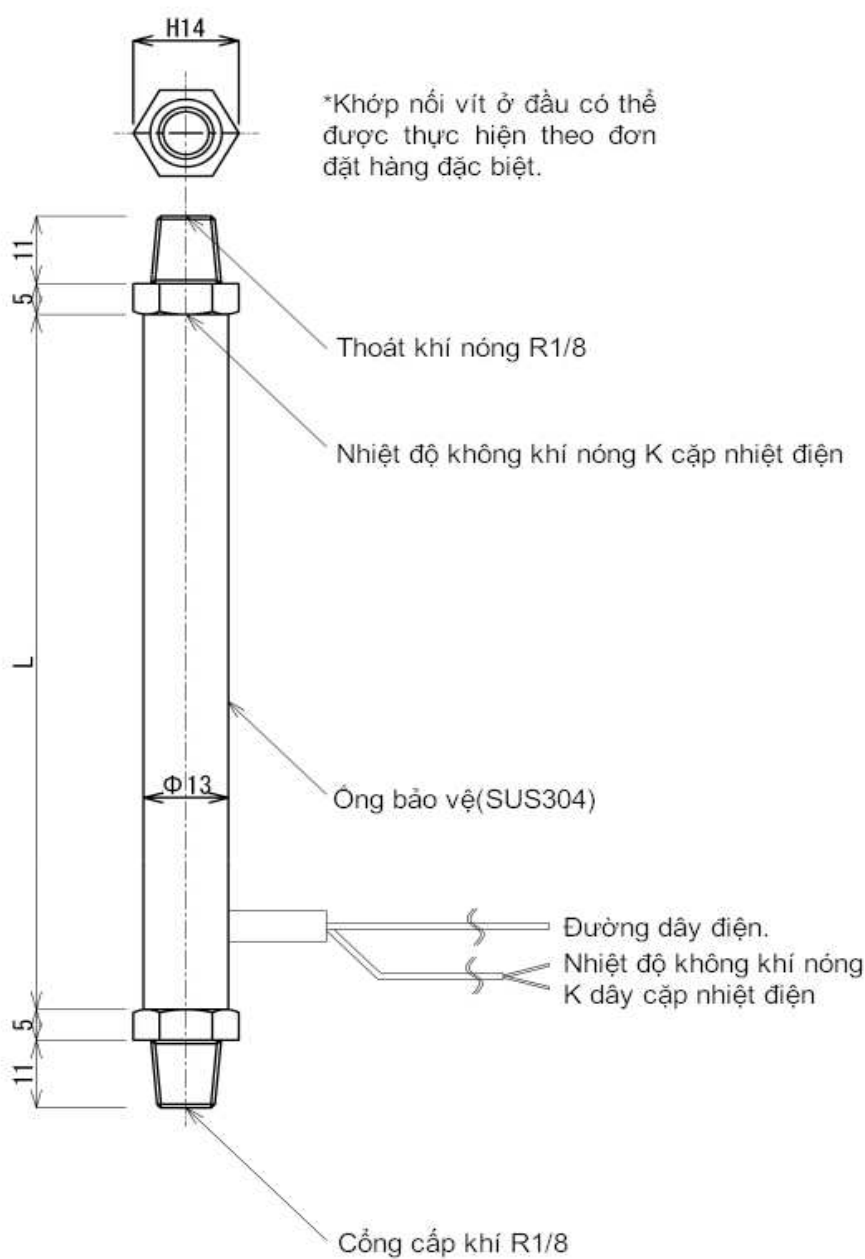
- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phản từ nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P Chỉ định đường dây điện
- /K Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	240mm		
Công suất	6.3kW	7.6kW	9kW
Điện áp	200V	220V	240V
Nhiệt độ không khí nóng : 25°C~1050°C			
Kiểu mẫu	ABH-HR-28AM- <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> V- <input type="checkbox"/> W/L240/Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi khí nóng chịu nhiệt 200°C		

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
ABH-HR-V6

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định hiệu điện áp
- W Chỉ định nguồn
- L Chỉ định Chiều dài cơ sở

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /P m Chỉ định đường dây điện
- /K m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

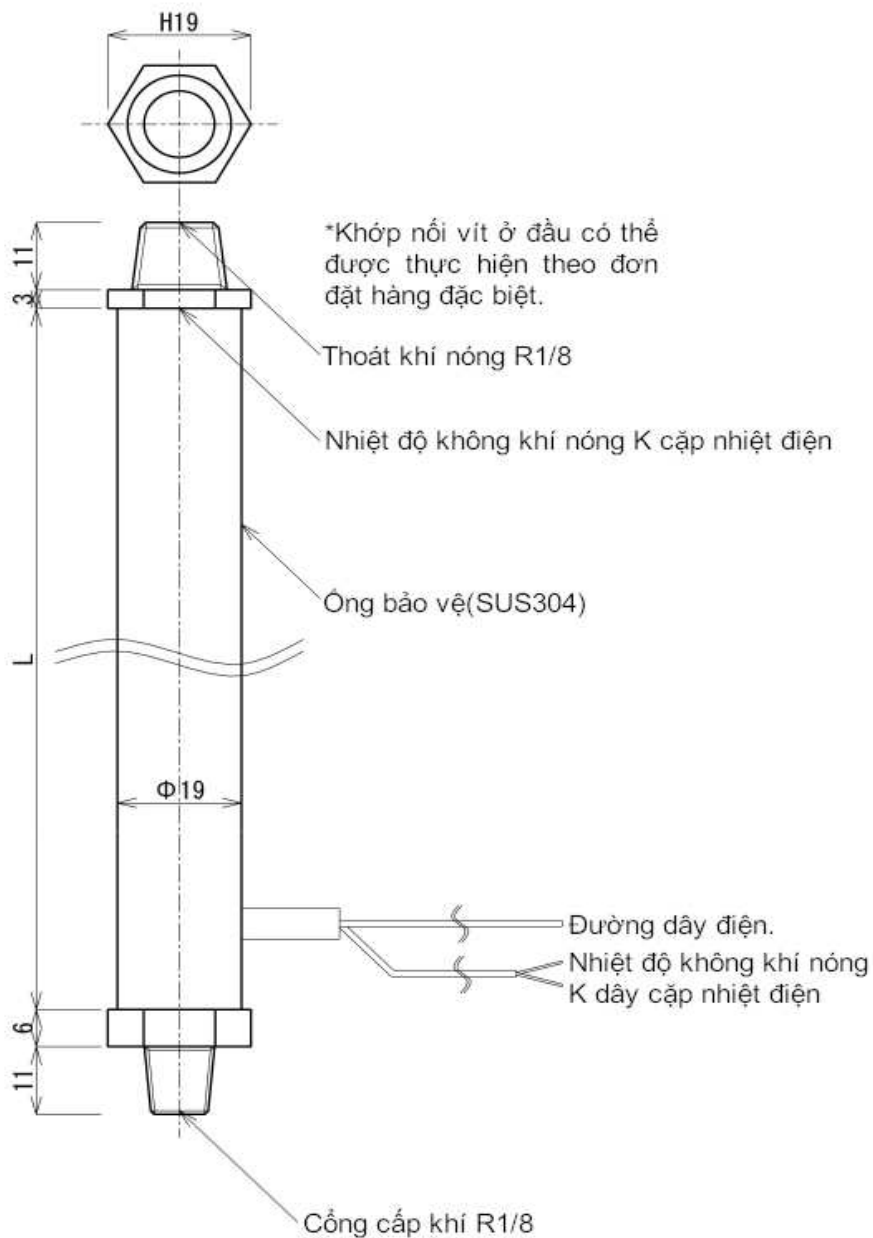
【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

Chiều dài ống	113mm	153mm
Công suất	100W	150W
Điện áp	DC24V, AC100V, AC110V, AC120V	
Kiểu mẫu	DGH-13NM/ <input type="checkbox"/> V- <input type="checkbox"/> W//L <input type="checkbox"/> /Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho phòng sạch và bán dẫn	

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	DGH-V1

Heat-tech Co.,Ltd.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định hiệu điện áp
- W Chỉ định nguồn

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

【Ghi chú】

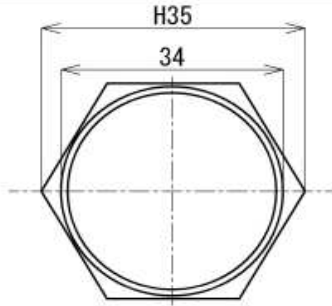
- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

Chiều dài ống	168mm		
Công suất	150W, 250W, 300W	250W, 300W	250W, 300W
Điện áp	100V	200V	220V
Kiểu mẫu	DGH-19NM/□V-□W/L168/Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho phòng sạch và bán dẫn		

Ngày tháng
2023. 03. 30

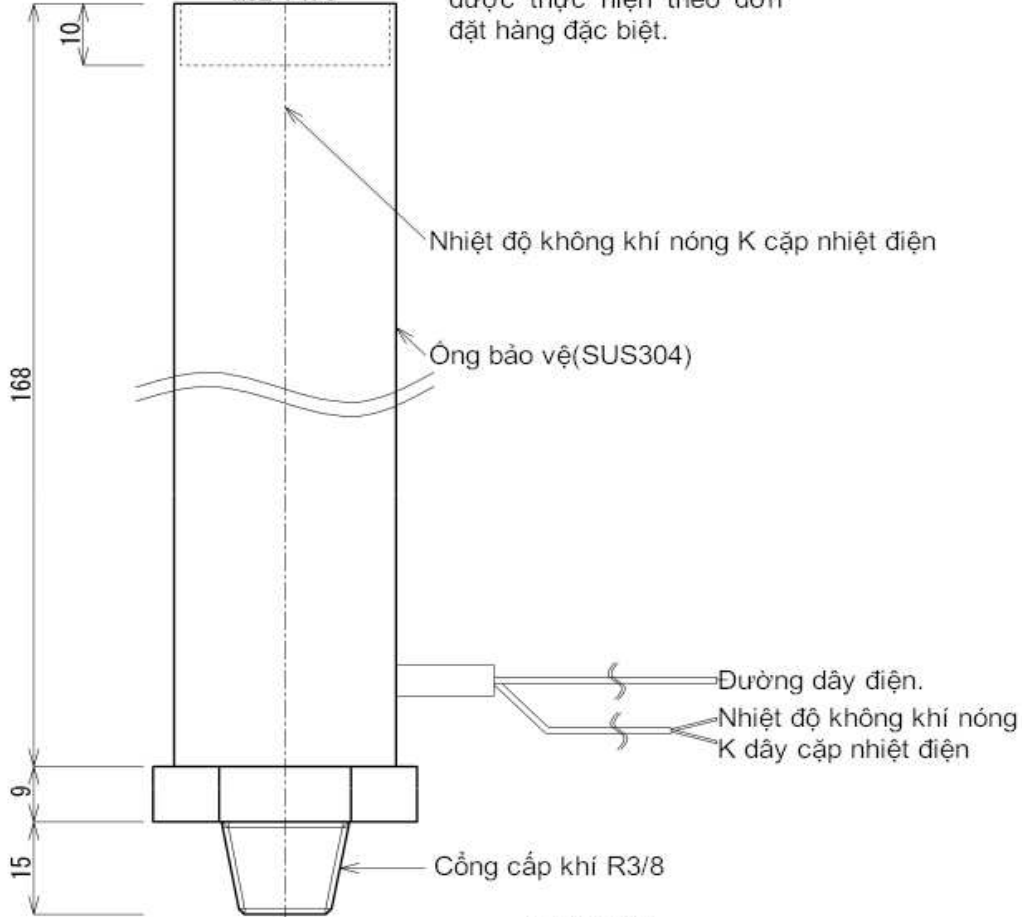
Số bản vẽ
DGH-V2

Heat-tech Co.,Ltd.



Chũ đề nội bộ
M32-P1.0

*Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.



【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định hiệu điện áp
- W Chỉ định nguồn

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

【Ghi chú】

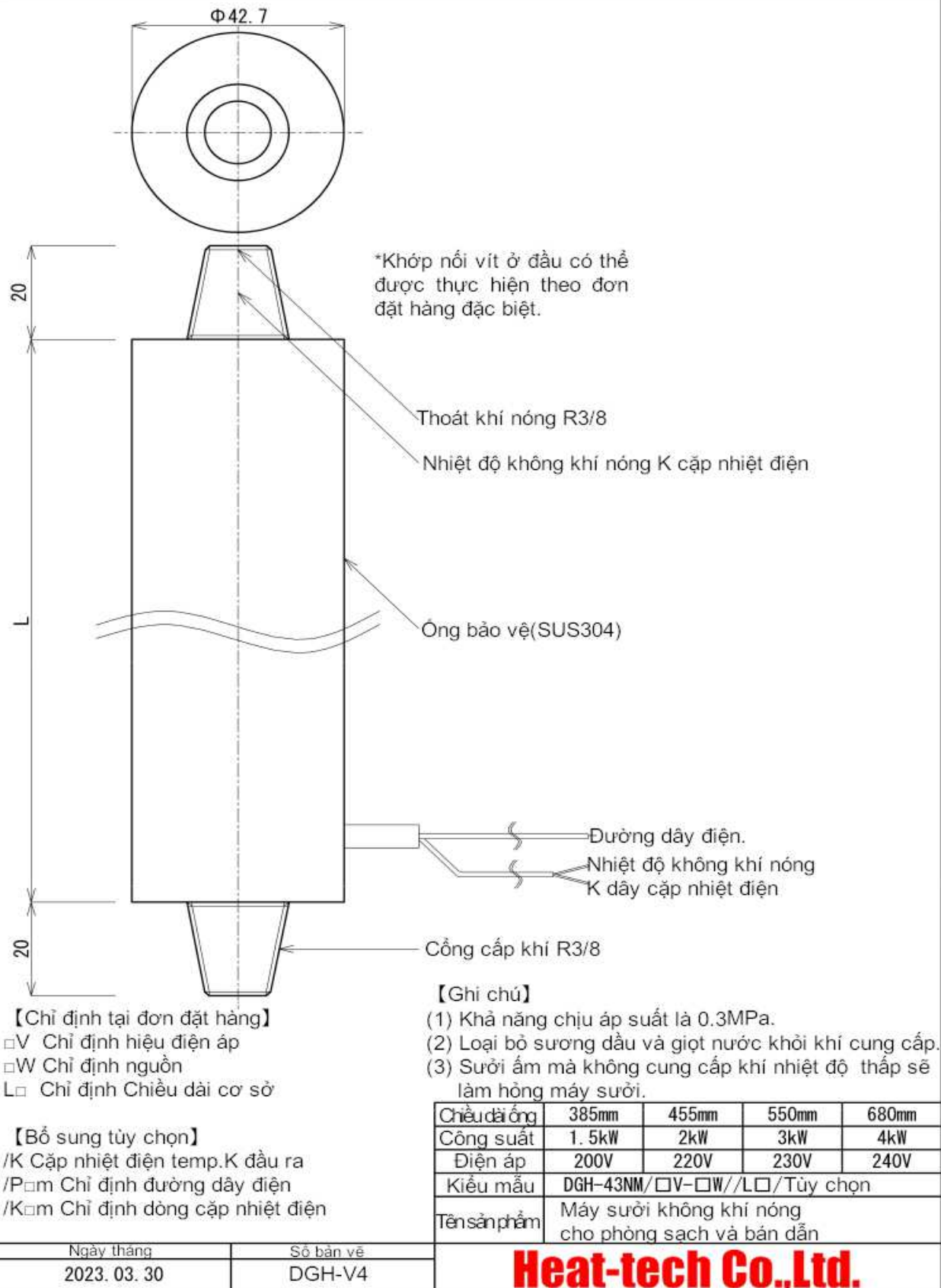
- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

Chiều dài ống	300mm			
Công suất	1kW			
Điện áp	200V	220V	230V	240V
Kiểu mẫu	DGH-34NM/□V-□W/L300/Tùy chọn			
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho phòng sạch và bán dẫn			

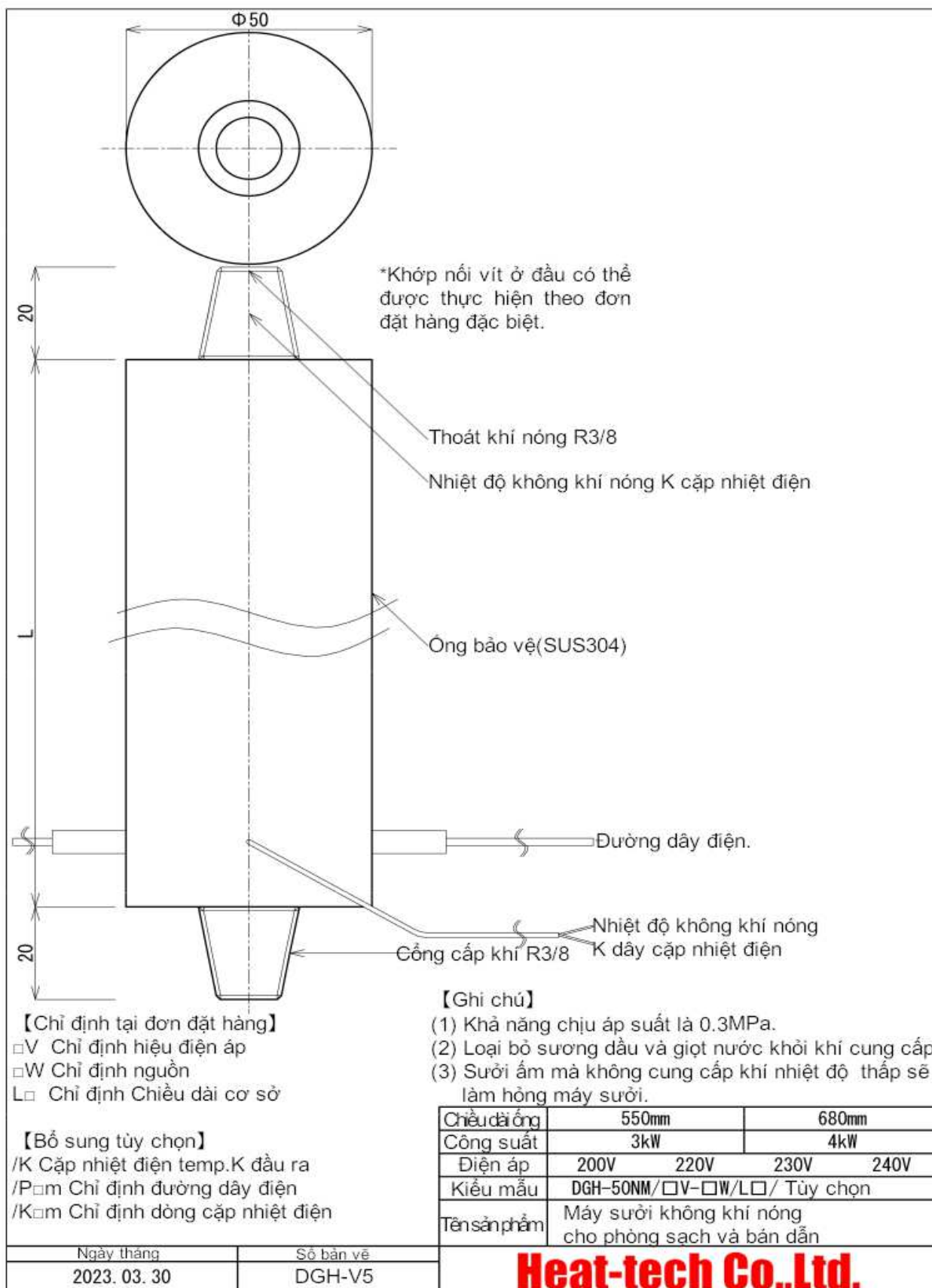
Ngày tháng
2023. 03. 30

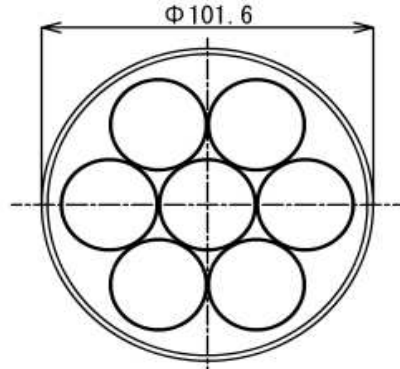
Số bản vẽ
DGH-V3

Heat-tech Co.,Ltd.



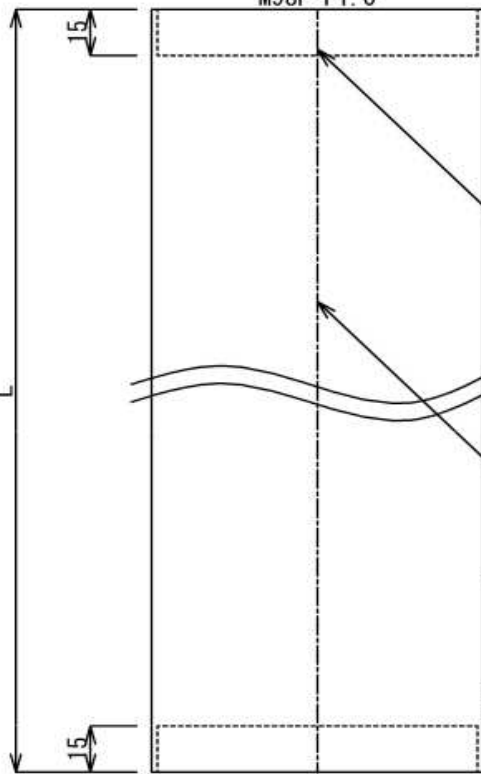
Heat-tech Co.,Ltd.





Chũ đề nội bộ
M98F-P1.0

*Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.



Nhiệt độ không khí nóng K cấp nhiệt điện

Nhiệt độ phân tử gia nhiệt K cấp nhiệt điện

Ống bảo vệ(SUS304)

Đường dây điện x 3
Nhiệt độ không khí nóng
K dây cấp nhiệt điện
Nhiệt độ phân tử gia nhiệt
K dây cấp nhiệt điện

Cổng cấp khí
M98F-P1.0

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định hiệu điện áp
- W Chỉ định nguồn
- L Chỉ định Chiều dài cơ sở

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /+2S Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

【Ghi chú】

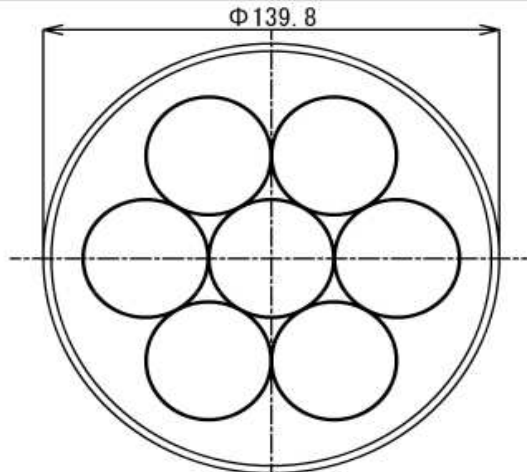
- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

Chiều dài ống	300mm	430mm	680mm	
Công suất	3kW	6kW	12kW	
Điện áp	200V	220V	230V	240V
Kiểu mẫu	DGH-102x6NM/□V-□W/L□/Tùy chọn			
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho phòng sạch và bán dẫn			

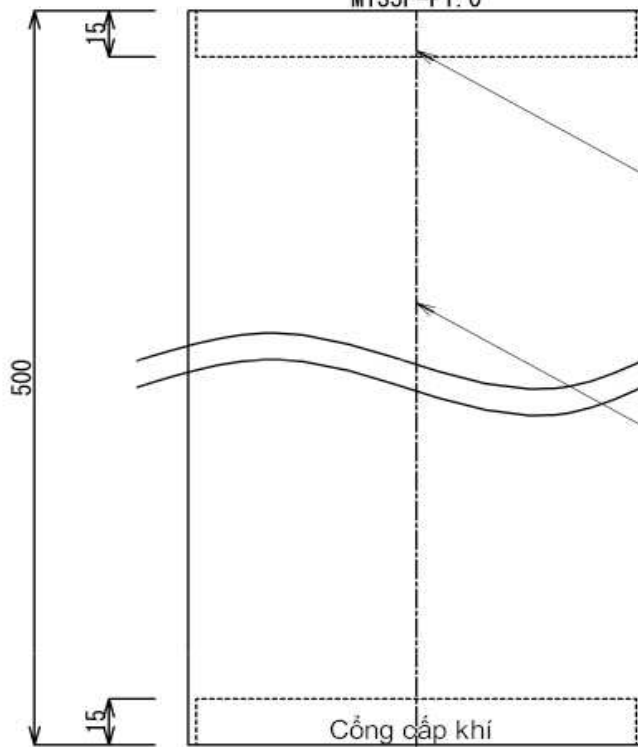
Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
DGH-V6

Heat-tech Co.,Ltd.



Chủ đề nội bộ
M135F-P1.0



*Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

Nhiệt độ không khí nóng
K cấp nhiệt điện

Nhiệt độ phần tử gia nhiệt
K cấp nhiệt điện

Ống bảo vệ (SUS304)

Đường dây điện x 3
Nhiệt độ không khí nóng
K dây cấp nhiệt điện
Nhiệt độ phần tử gia nhiệt
K dây cấp nhiệt điện

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định hiệu điện áp
- W Chỉ định nguồn

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /+2S Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phần tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

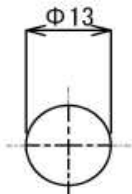
Chiều dài ống	500mm			
Công suất	12kW			
Điện áp	200V	220V	230V	240V
Kiểu mẫu	DGH-140x6NM/□V-□W/L500/Tùy chọn			
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho phòng sạch và bán dẫn			

Ngày tháng
2023. 03. 30

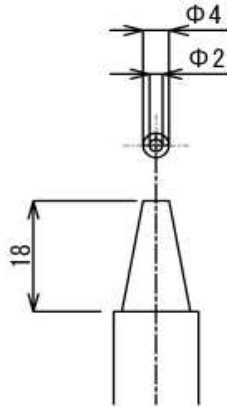
Số bản vẽ
DGH-V7

Heat-tech Co.,Ltd.

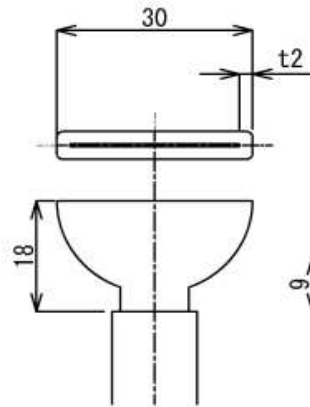
Loại D Trực tiếp



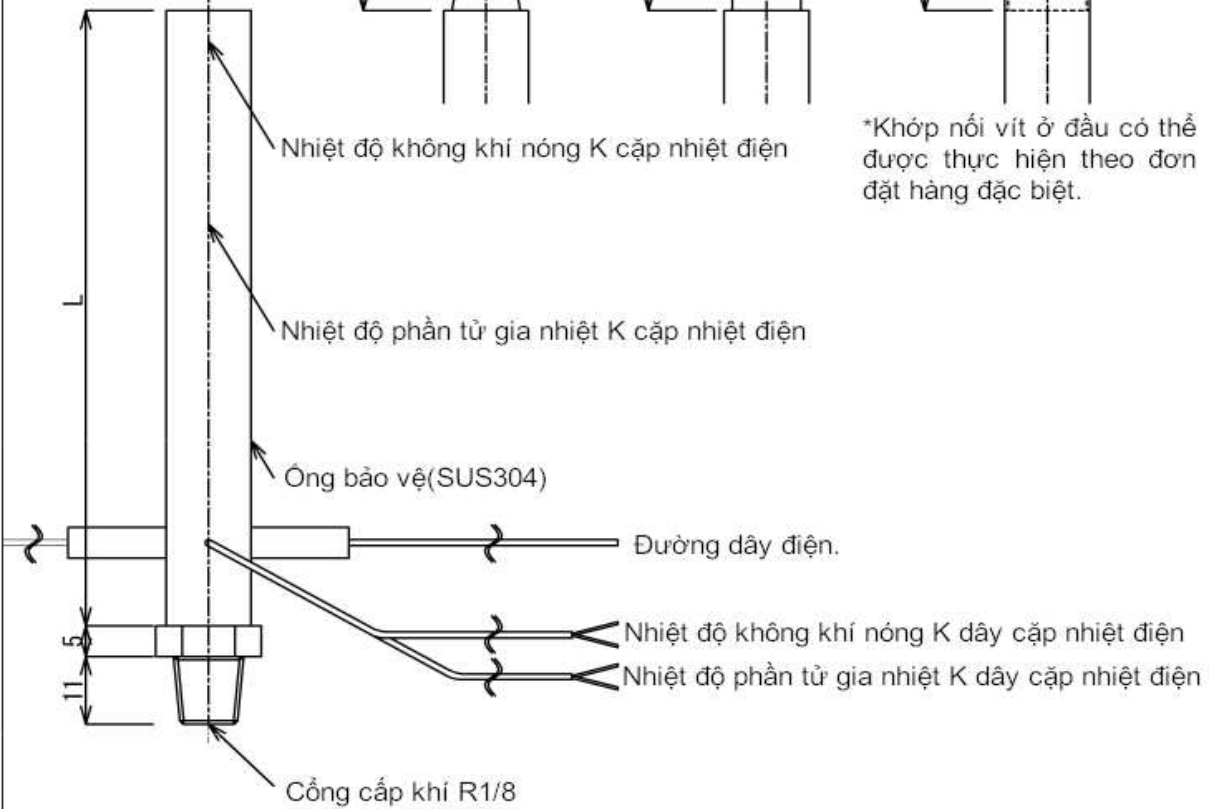
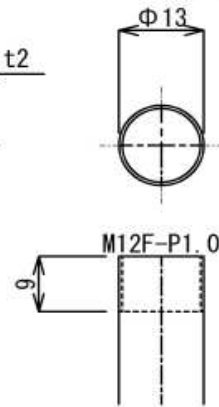
Loại C hình nón



Loại T Rạch



Loại M
Chũ đề nội bộ



*Khốp nổi vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- Chỉ định hình dạng đầu
- V Chỉ định hiệu điện áp
- W Chỉ định nguồn
- L Chỉ định Chiều dài cơ sở

【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

【Ghi chú】

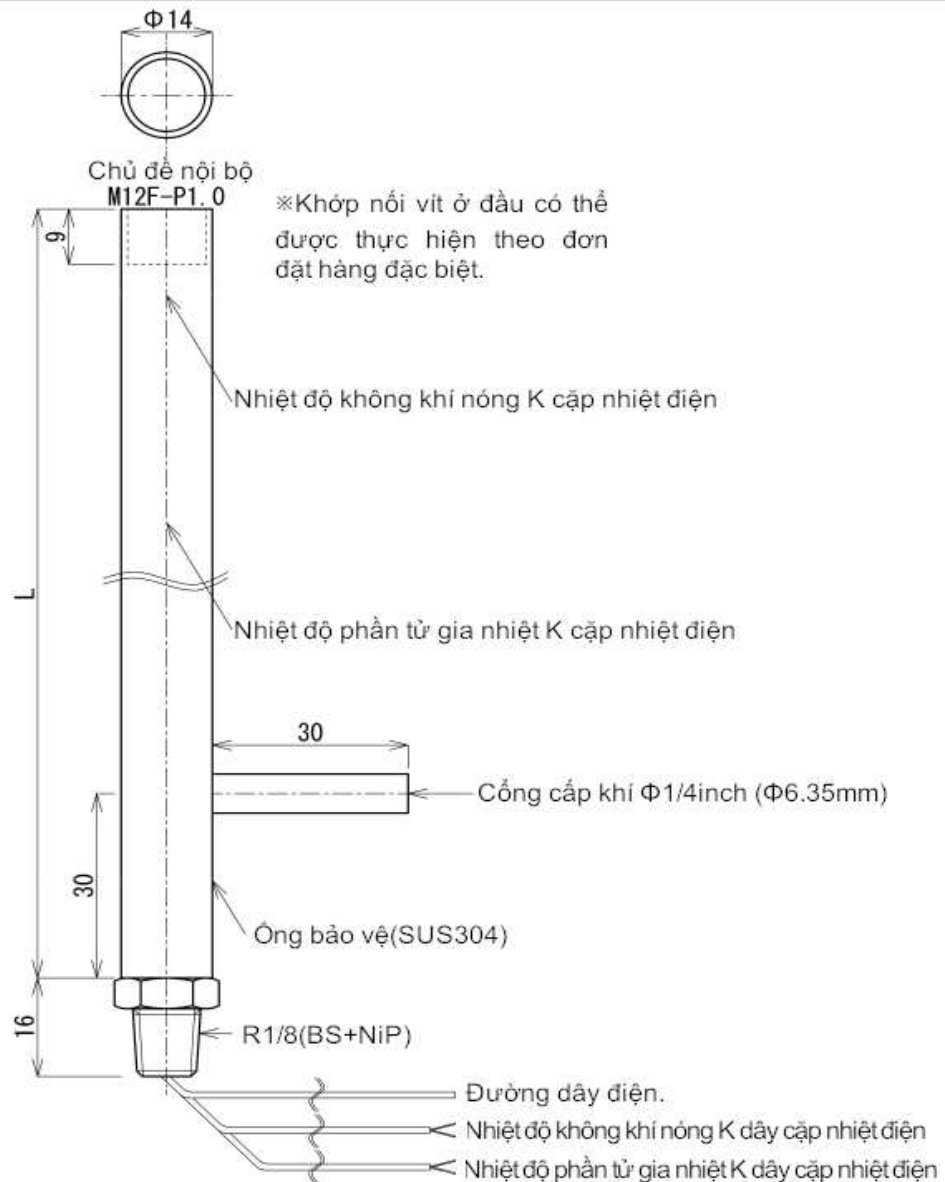
- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa(D,M)0.2mpa(C,T)
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

Chiều dài ống	50mm	102mm	173mm
Công suất	85W	350W	800W
Điện áp	12V	50V	100V
Kiểu mẫu	PTH-13N□/□v-□w/L□/Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng cho phòng sạch và bán dẫn		

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
PTH-V1

Heat-tech Co.,Ltd.



【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Bổ sung tùy chọn】

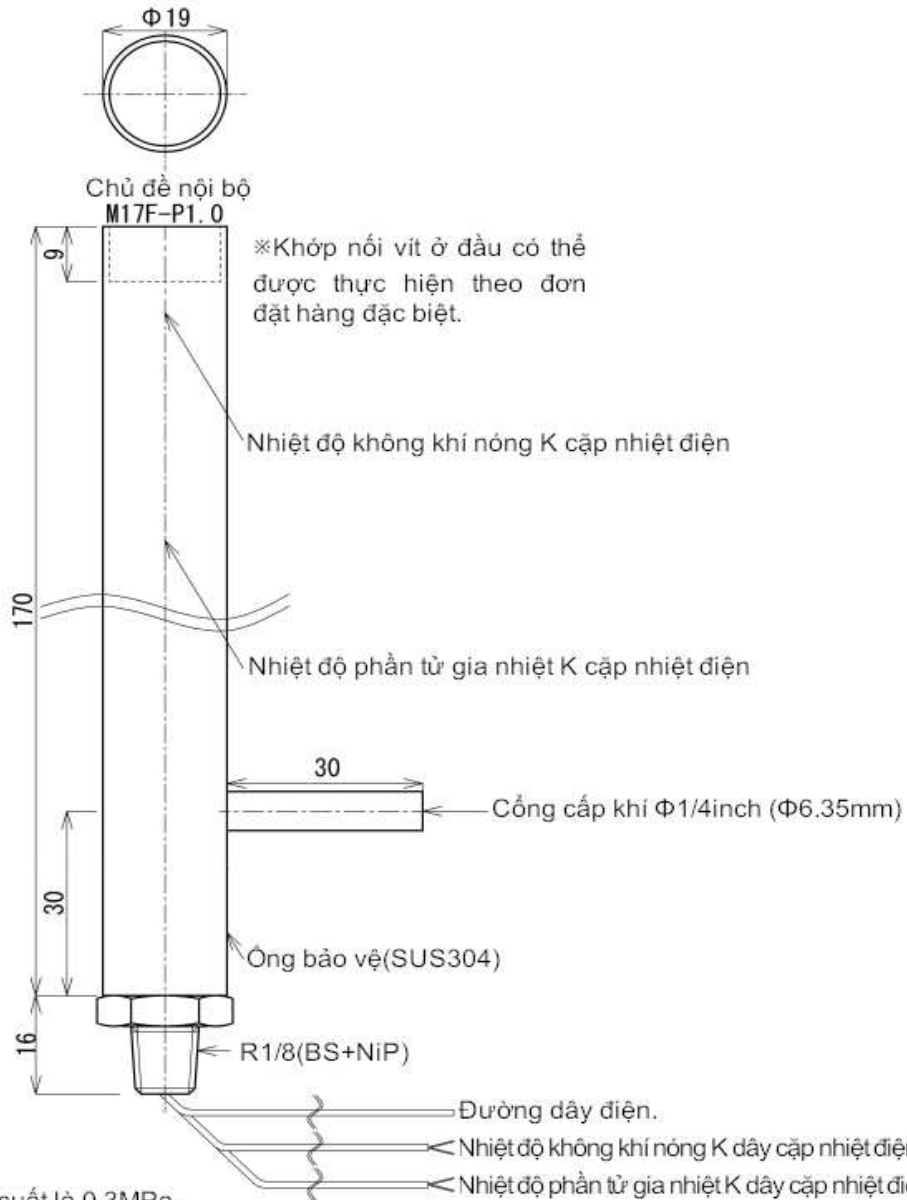
- /K Cặp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cặp nhiệt điện K & nhiệt độ phần tử nhiệt. cặp nhiệt điện K
- /P m Chỉ định đường dây điện
- /K m Chỉ định dòng cặp nhiệt điện

Chiều dài ống	125mm	125mm	170mm	225mm
Công suất	100W	200W	650W	1000W
	200W	350W	800W	1200W
	350W	440W	50L/min以下	75L/min以下
Điện áp	100V	200V	100V	200V
	110V	220V	110V	220V
	120V	240V	120V	240V
Kiểu mẫu	VAH-14N/ <input type="checkbox"/> V- <input type="checkbox"/> W/L <input type="checkbox"/> /Tùy chọn			
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng loại tương thích chân không			

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
VAH-V1

Heat-tech Co.,Ltd.



【Ghi chú】

- (1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.
- (2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.
- (3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

- V Chỉ định điện áp
- W Chỉ định công suất
- L Chỉ định chiều dài cơ sở

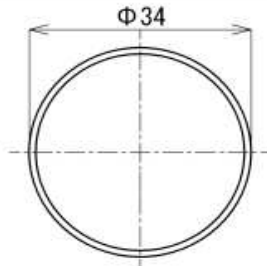
【Bổ sung tùy chọn】

- /K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra
- /2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K & nhiệt độ phân tử nhiệt. cấp nhiệt điện K
- /P□m Chỉ định đường dây điện
- /K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

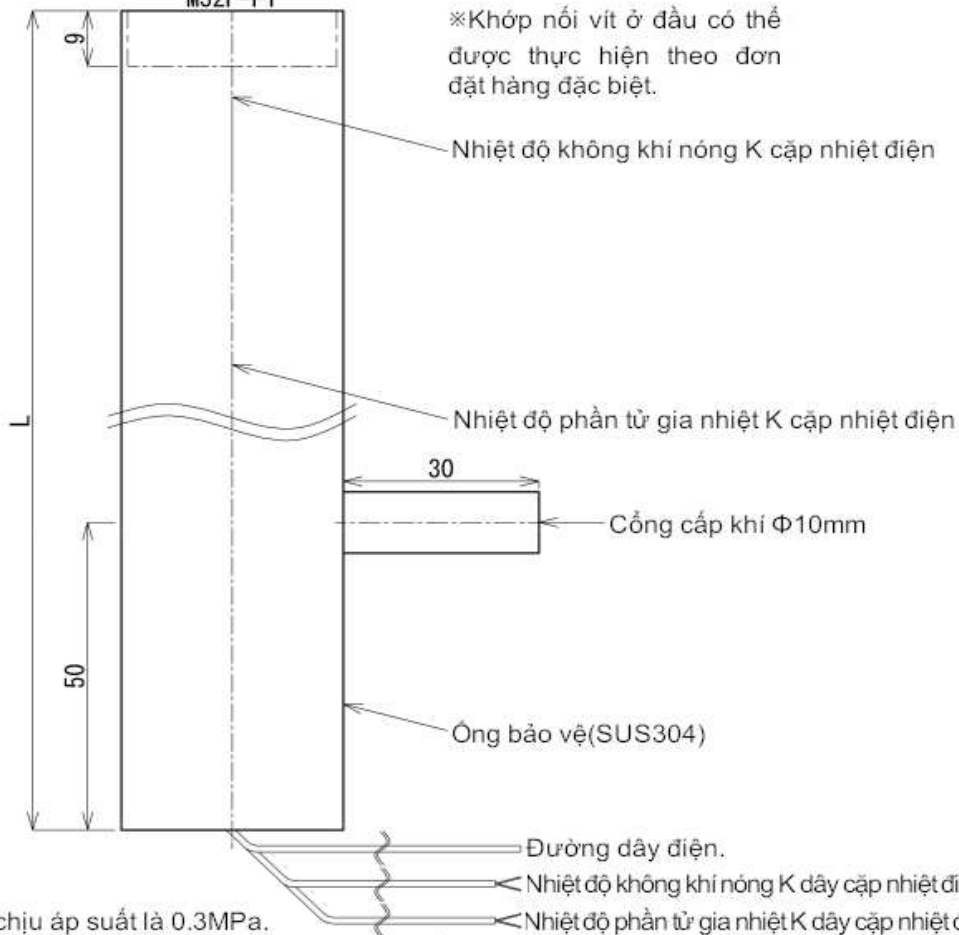
Chiều dài ống	170mm	
Công suất	650W 800W	1kW 1.2kW 1.6kW
Điện áp	100V ~ 240V	200V ~ 240V
Kiểu mẫu	VAH-19N/□V-□W/L□/Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng loại tương thích chân không	

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	VAH-V2

Heat-tech Co.,Ltd.



Chủ đề nội bộ
M32F-P1



※Khớp nối vít ở đầu có thể được thực hiện theo đơn đặt hàng đặc biệt.

Nhiệt độ không khí nóng K cấp nhiệt điện

Nhiệt độ phần tử gia nhiệt K cấp nhiệt điện

Cổng cấp khí Φ10mm

Ống bảo vệ(SUS304)

Đường dây điện.

Nhiệt độ không khí nóng K dây cấp nhiệt điện

Nhiệt độ phần tử gia nhiệt K dây cấp nhiệt điện

【Ghi chú】

(1) Khả năng chịu áp suất là 0.3MPa.

(2) Loại bỏ sương dầu và giọt nước khỏi khí cung cấp.

(3) Sưởi ấm mà không cung cấp khí nhiệt độ thấp sẽ làm hỏng máy sưởi.

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

V Chỉ định điện áp

W Chỉ định công suất

L Chỉ định chiều dài cơ sở

【Bổ sung tùy chọn】

/K Cấp nhiệt điện temp.K đầu ra

/2K Nhiệt độ đầu ra. Cấp nhiệt điện K

& nhiệt độ phần tử nhiệt. cấp nhiệt điện K

/P□m Chỉ định đường dây điện

/K□m Chỉ định dòng cấp nhiệt điện

Chiều dài ống	245mm	315mm	465mm	
Công suất	2kW	3kW	5kW	
Điện áp	200V	220V	230V	240V
Kiểu mẫu	VAH-34N/□V-□W/L□/Tùy chọn			
Tên sản phẩm	Máy sưởi không khí nóng loại tương thích chân không			

Ngày tháng
2023. 03. 30

Số bản vẽ
VAH-V3

Heat-tech Co.,Ltd.

Cây kim vòi phun máy sưởi không khí nóng cho nhiệt độ thấp

Tương thích với M12-P1 của ABH-13AM/□V-□W với đường kính ngoài $\Phi 13$.

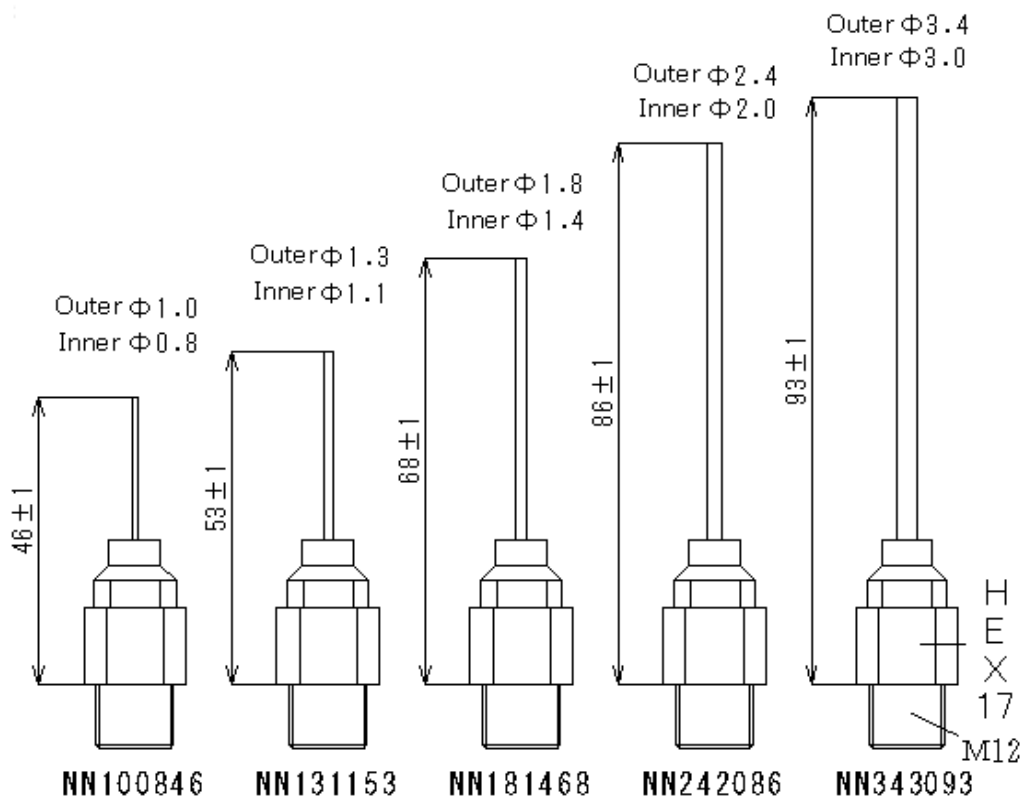
Đó là lý tưởng cho việc sưởi ấm chính xác, điều khó khăn cho đến bây giờ.

Chúng tôi đã chuẩn bị một dòng sản phẩm phong phú với đường kính ngoài từ $\Phi 1,0$ đến $\Phi 6,0$.

Vui lòng sử dụng nó để xử lý tốt và làm nóng thiết bị của bảng mạch in.



Vật liệu	Thau
Chịu được nhiệt độ	Lên đến 100°C



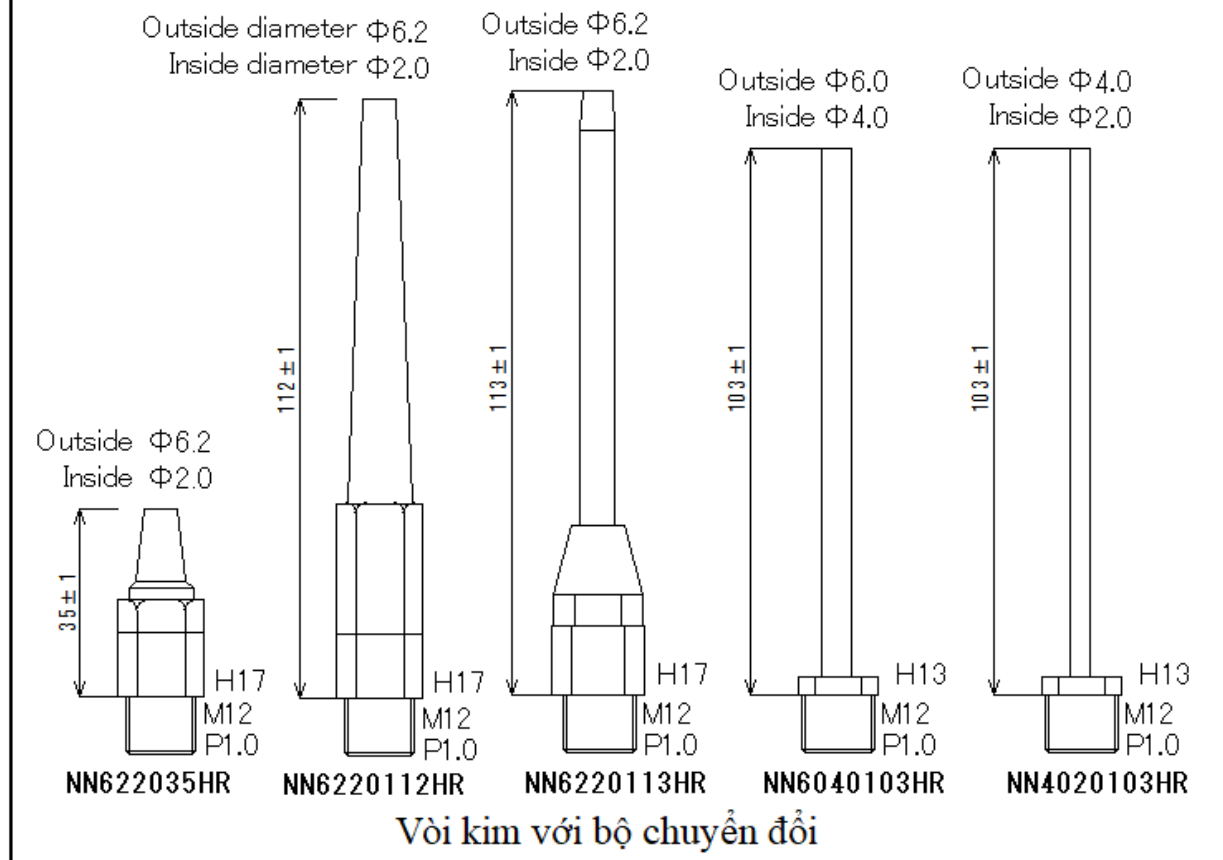
Cây kim vòi bộ chuyển đổi

Cây kim vòi phun máy sưởi không khí nóng cho nhiệt độ cao

Tương thích với M12-P1 của ABH-13AM/□V-□W với đường kính ngoài $\Phi 13$.
 Đó là lý tưởng cho việc sưởi ấm chính xác, điều khó khăn cho đến bây giờ.
 Do độ cứng cao, nó có thể được sử dụng với không khí nóng ở nhiệt độ cao.

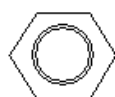


Kiểu mẫu	Bộ chuyển đổi	Vòi phun
NN622035HR	Đồng mạ crom	Sắt mạ crom
NN6220112HR	Đồng mạ crom	Đồng mạ crom
NN6220113HR	Đồng mạ crom	Đồng mạ crom
NN6040103HR	SUS304	SUS304
NN4020103HR	SUS304	SUS304

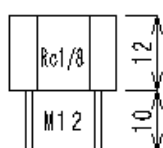


Vòi phun rộng máy sưởi không khí nóng

Tương thích với M12-P1 của ABH-13AM/□V-□W với đường kính ngoài $\Phi 13$.
Đó là lý tưởng để làm nóng các vật thể dạng sợi, điều khó khăn cho đến nay.
Chúng tôi đã chuẩn bị 3 loại chiều rộng lỗ thổi: 10 mm, 15 mm và 18,5 mm.
Nó cũng có thể được sử dụng như một thìa không khí.

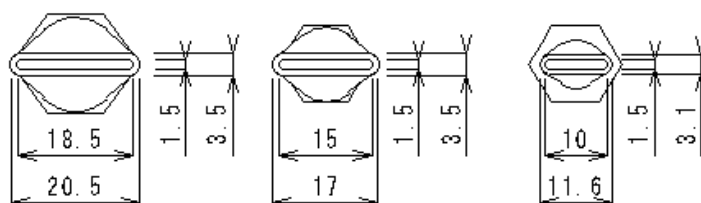


HEX 14

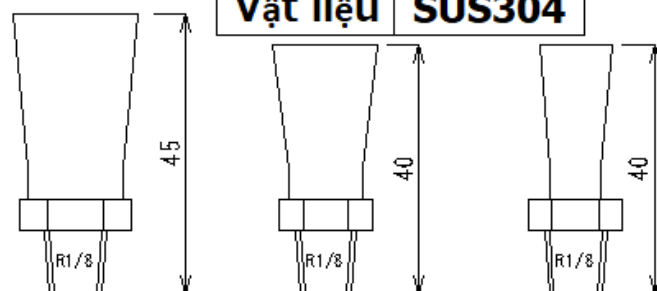


Vật liệu	Thau
----------	------

Bộ chuyển đổi vòi phun rộng



Vật liệu	SUS304
----------	--------



WN15185

WN15150

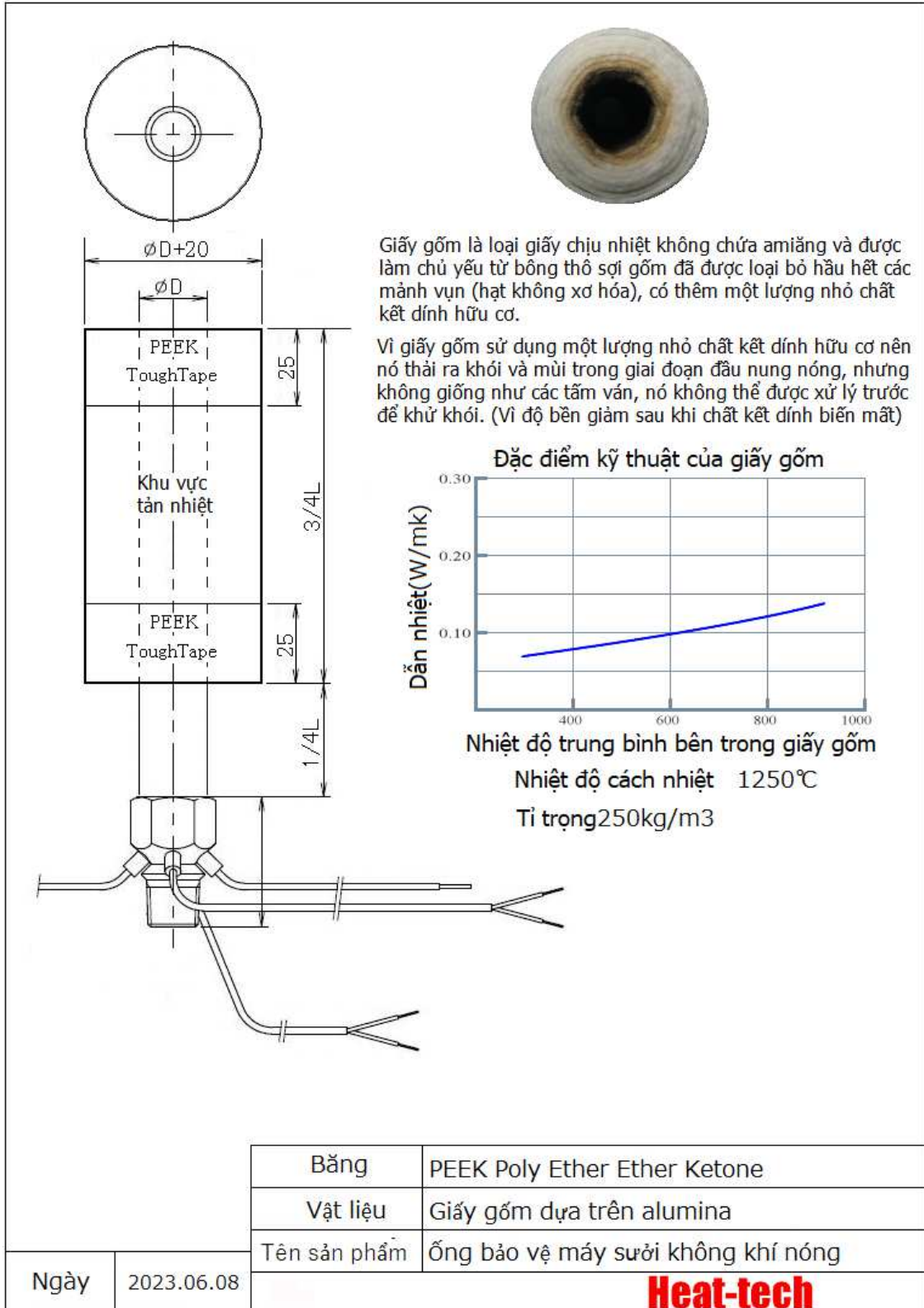
WN15100

Vòi phun rộng

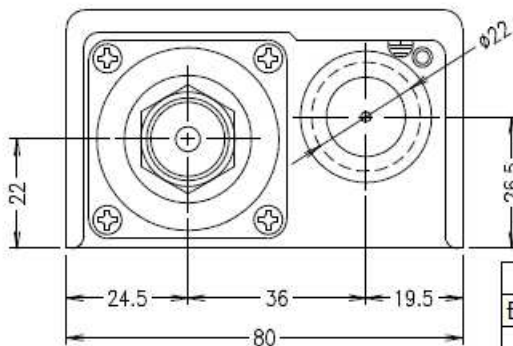
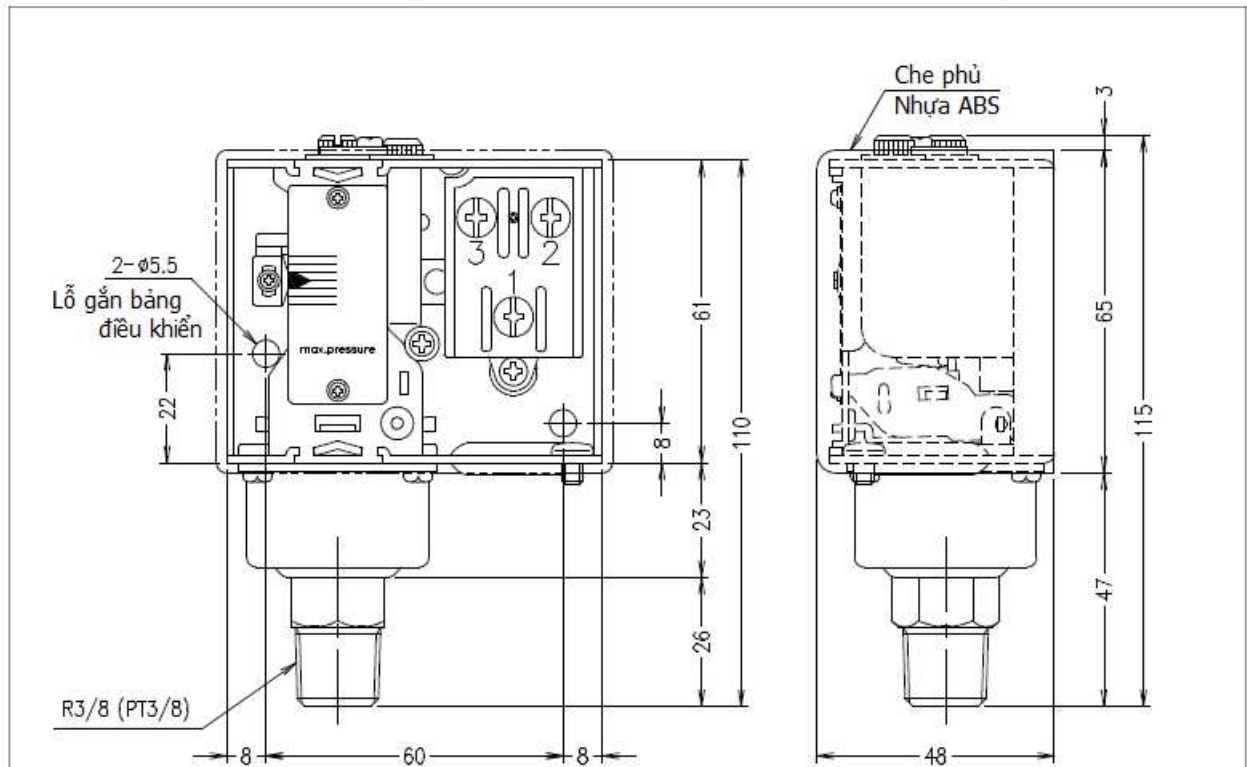
Ống bảo vệ cho máy sưởi không khí nóng

Chúng tôi sẽ tùy chỉnh sản xuất ống bảo vệ theo đường kính ngoài và chiều dài của ống.
Bởi vì nó tản nhiệt để ngăn tích tụ nhiệt nên có cảm giác hơi nóng,
Một sai lầm ngắn sẽ ngăn chặn nguy hiểm.

* Khi gắn ống bảo vệ, bức xạ nhiệt bị triệt tiêu nên hiệu suất làm nóng tăng lên một chút.

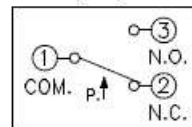


Cảm biến xác nhận thông gió



Thông số kỹ thuật lên hệ

1 ab (1C)



①-③ BẬT khi áp suất giảm

①-② BẬT khi áp suất tăng

Công suất chuyển mạch định mức

Điện áp	Dòng điện xoay chiều	Dòng điện một chiều
24V		3A
48V		1.5A
110V	10A	0.5A
220V	10A	0.25A
440V	5A	

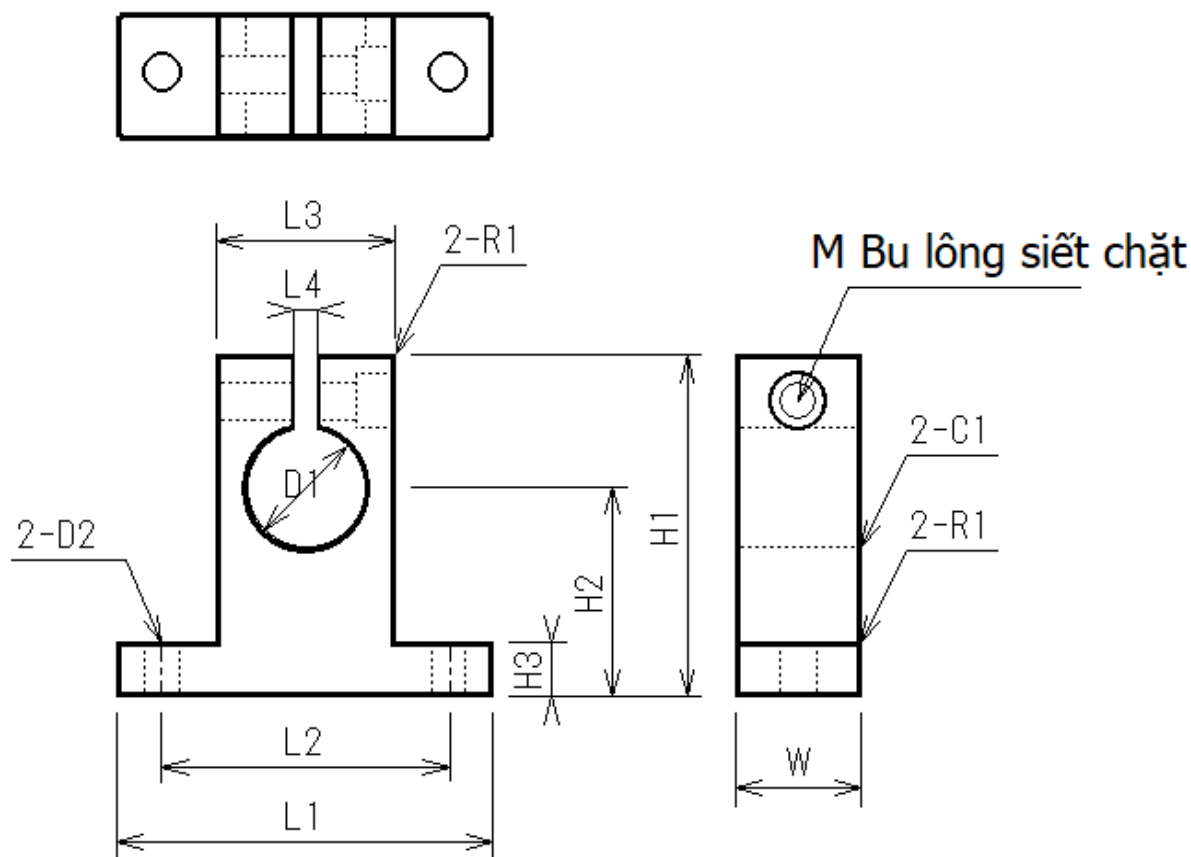
Áp lực công việc	0.3MPa
Độ trễ TỐI ĐA Max	0.02MPa
Độ trễ tối thiểu	0.06MPa
Sự chịu đựng dưới áp lực	1.5MPa

Kiểu mẫu	PS-7
Tên sản phẩm	Cảm biến xác nhận thông gió

Ngày 2023.06.08

Heat-tech

Giá đỡ kiểu chữ T



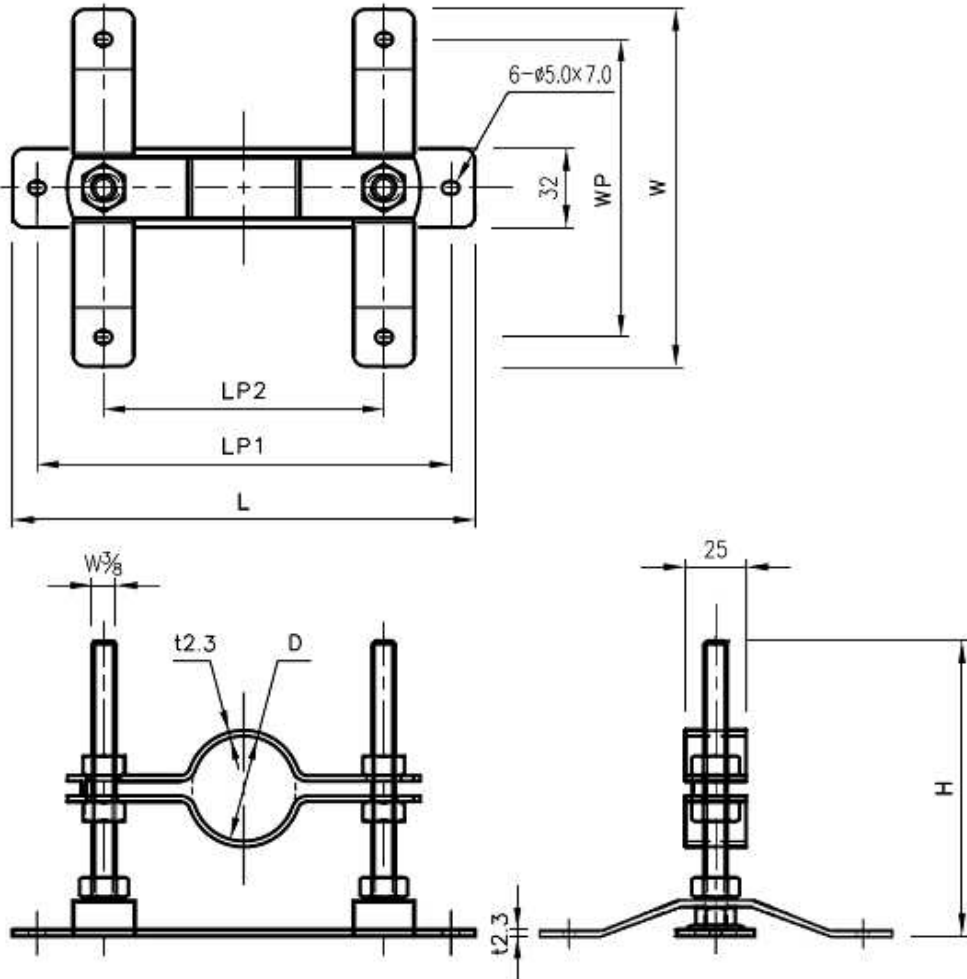
Người mẫu	D1	D2	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	W	M	HPH	ABH
TS-1	Φ6	Φ5.5	42	32	18	2	32.8	20	6	14	M4		4D
TS-2	Φ8	Φ5.5	42	32	18	2	32.8	20	6	14	M4	12·18	8□
TS-3	Φ13	Φ5.5	42	32	20	2	37.5	23	6	14	M4		13H/S
TS-4	Φ19	Φ5.5	48	38	25	2	44	27	8	16	M4		19H/S
TS-5	Φ22	Φ6.6	60	45	30	2	51	31	10	20	M5		22H/S
TS-6	Φ28	Φ6.6	70	56	38	2	60	35	12	24	M6		28S
TS-7	Φ30	Φ9	84	64	44	2	70	42	12	28	M6	30·35	

Vật liệu	Nhôm anodized
Kiểu mẫu	TS-□
Tên sản phẩm	Chân đế chữ T

Date
2023/03/16

Heat-tech

Chân đế chữ H



Kiểu mẫu	D	H	L	LP1	LP2	W	WP	HPH	ABH	DGH
HS-4	Ø16.5-22.0	120	138	118	63	150	125		19N/A	19N
HS-5	Ø22.0-28.5	120	138	118	63	150	125		22N/A	
HS-6	Ø28.5-34.0	120	138	118	63	150	125	35	34N	34N
HS-7	Ø37.2-42.7	150	190	170	115	150	125		43N	43N
HS-8	Ø43.0-48.6	150	190	170	115	150	125	60	43X6M	50N
HS-9	Ø54.5-60.5	150	190	170	115	150	125	120-160	50X6M	

Hoàn thành	Điện mạ kẽm
Vật liệu	SPCC
Kiểu mẫu	HS-□
Tên sản phẩm	Chân đế chữ H

Date
2023/03/16

Heat-tech

[Thiết bị loại bỏ hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) OZ-10/20]



- Loại bỏ mùi dung môi gốc ethanol tại các nhà máy hóa chất
- Khử mùi sơn thùng xe sau khi sơn thùng xe
- Phân hủy và loại bỏ mùi dung môi (gốc ethanol) tại các cơ sở làm móng nghệ thuật
- Phòng ngừa hội chứng bệnh nhà và quá mẫn với hóa chất

Fomandehit, Amoniac, Axetanđehit,
Toluen, Xylen, Chất pha loãng, Etylbenzen,
Axit béo thấp hơn, vv được phân hủy và loại bỏ.

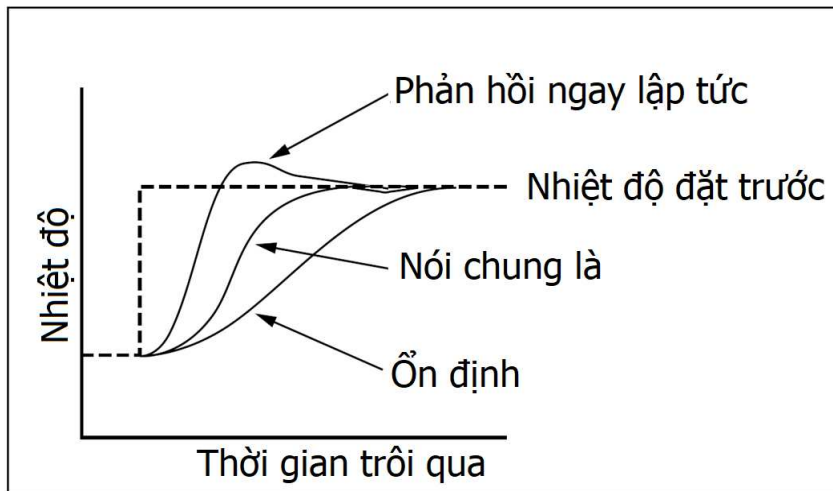


【 Toughtape 】

Băng bảo vệ cách điện chịu nhiệt và hóa chất đầu tiên trên thế giới sử dụng nhựa PEEK.

Nhựa PEEK có khả năng chịu nhiệt cao, kháng hóa chất, chống mài mòn, tính chất cơ học tuyệt vời, tính chất rào cản, khả năng chống bức xạ, độ tinh khiết cao, cách điện, chống thủy phân tuyệt vời, hấp thụ nước thấp và độ thấm thấp, nó là vật liệu lý tưởng làm chất nền phim cho băng hiệu suất cao.

Bộ điều khiển máy sưởi tích hợp bộ điều khiển nhiệt độ HCA series



Cài đặt zero quá nhiệt nhận ra hệ thống sưởi ổn định.

Vì công tắc nguồn chính và công tắc nguồn của máy sưởi được tách riêng nên có thể bắt đầu sưởi ấm sau khi cài đặt nhiệt độ.

[Danh sách thông số kỹ thuật]

Kiểu mẫu	Điện áp nguồn	Điện lượng	Số kiểm soát	Chức năng giám sát
HCA-AC100~240V-15A	AC100~240V	15A	1chiếc	Không
HCA-AC100~240V-30A	AC100~240V	30A	1chiếc	Không
HCA-AC (đầu vào) V/(đầu ra) V-1	AC100~240V	15A	1chiếc	Không
HCASV-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1chiếc	Có
HCASV-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1chiếc	Có
HCAW-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	2chiếc	Không
HCAW-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	2chiếc	Không
HCAFM-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1chiếc	Không
HCAFM-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1chiếc	Không
HCAFMSV-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1chiếc	Có
HCAFMSV-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1chiếc	Có

Vui lòng liên hệ với chúng tôi để biết các sản phẩm 50A/100A và 150A.

Lựa chọn

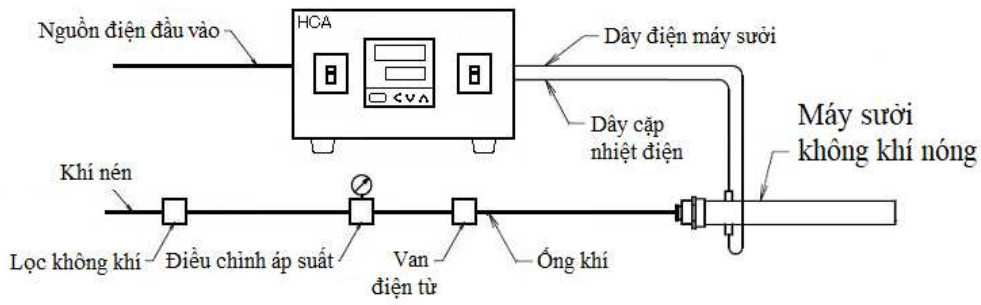
Kiểu mẫu	Chức năng
BO	Bảo động ngắt kết nối của máy sưởi
AP	Bảo động thiếu khí làm mát
FPR	Đường sắt bảo vệ phía trước
RPR	Đường sắt bảo vệ phía sau
LH	Tay nắm
RS485	Giao tiếp RS485

Cấp nguồn cho bộ điều khiển máy sưởi Chúng tôi sẽ sản xuất cấp nguồn được chỉ định.

Ví dụ sử dụng HCA

Heat-tech

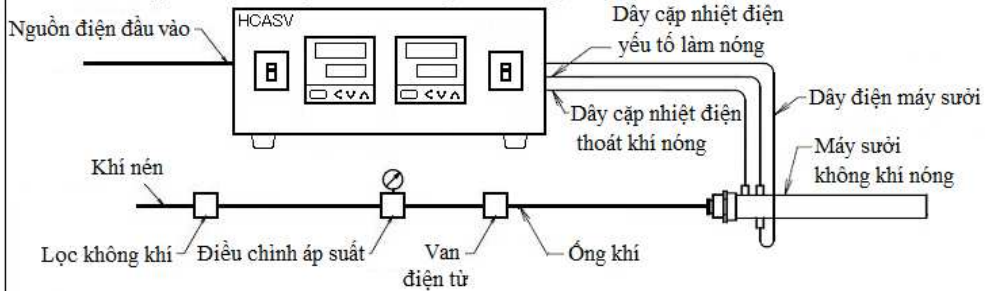
Điều khiển Máy sưởi không khí nóng



Ví dụ sử dụng HCASV

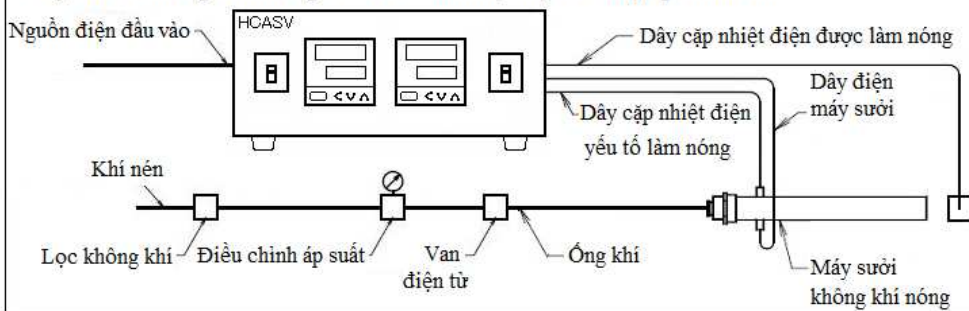
Heat-tech

Kiểm soát quá nhiệt Máy sưởi không khí nóng



Ví dụ sử dụng HCASV

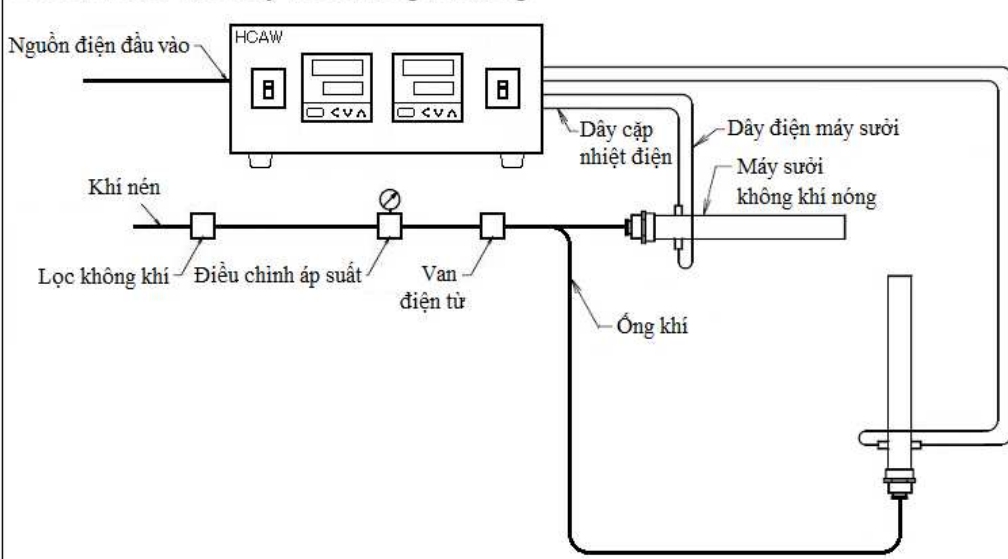
Máy sưởi không khí nóng Kiểm soát nhiệt độ đối tượng sưởi ấm

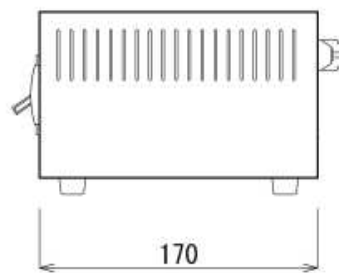
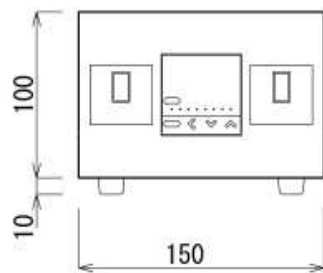
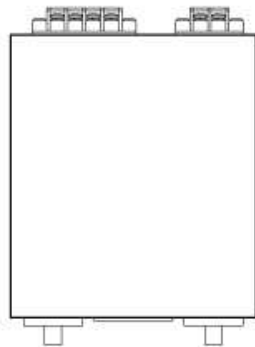


Ví dụ sử dụng HCAW

Heat-tech

Điều khiển 2 cục Máy sưởi không khí nóng





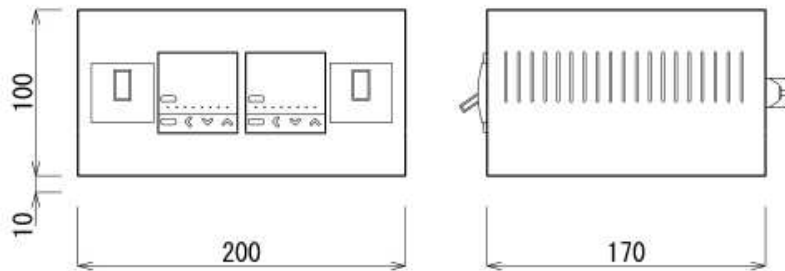
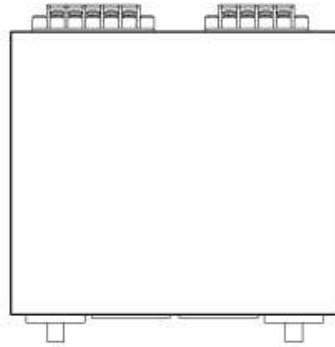
【Bổ sung tùy chọn】

B0	Bảo động ngắt kết nối của máy sưởi
AP	Bảo động áp suất khí thấp
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
LH	Tay nắm
RS485	Giao tiếp RS485

Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Điện áp nguồn	AC100V ~ 240V
Điều khiển điện dòng	15A/30A
Kiểu mẫu	HCA-AC100-240V-□A/ Tùy chọn
Tên sản phẩm	Được trang bị bộ điều khiển nhiệt độ Bộ điều khiển máy sưởi

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	HCA-V1

Heat-tech Co.,Ltd.

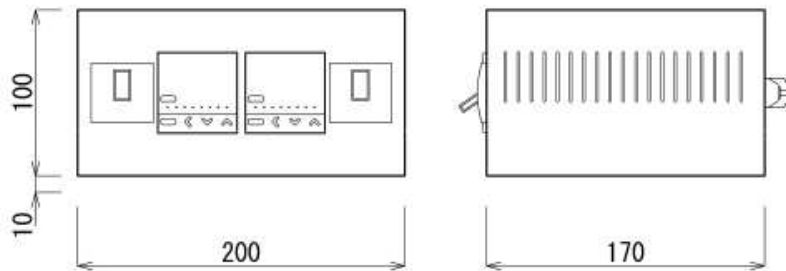
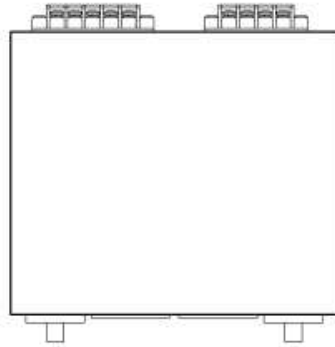


【Bổ sung tùy chọn】

B0	Bảo động ngắt kết nối của máy sưởi
AP	Bảo động áp suất khí thấp
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
LH	Tay nắm
RS485	Giao tiếp RS485

Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Điện áp nguồn	AC100V ~ 240V
Điều khiển điện lưỡng	15A/30A
Kiểu mẫu	HCASV-AC100V-240V-□A/ Tùy chọn
Tên sản phẩm	Được trang bị bộ điều khiển nhiệt độ Bộ điều khiển máy sưởi

Ngày tháng	Số bản vẽ	Heat-tech Co.,Ltd.
2023. 03. 30	HCASV-V1	



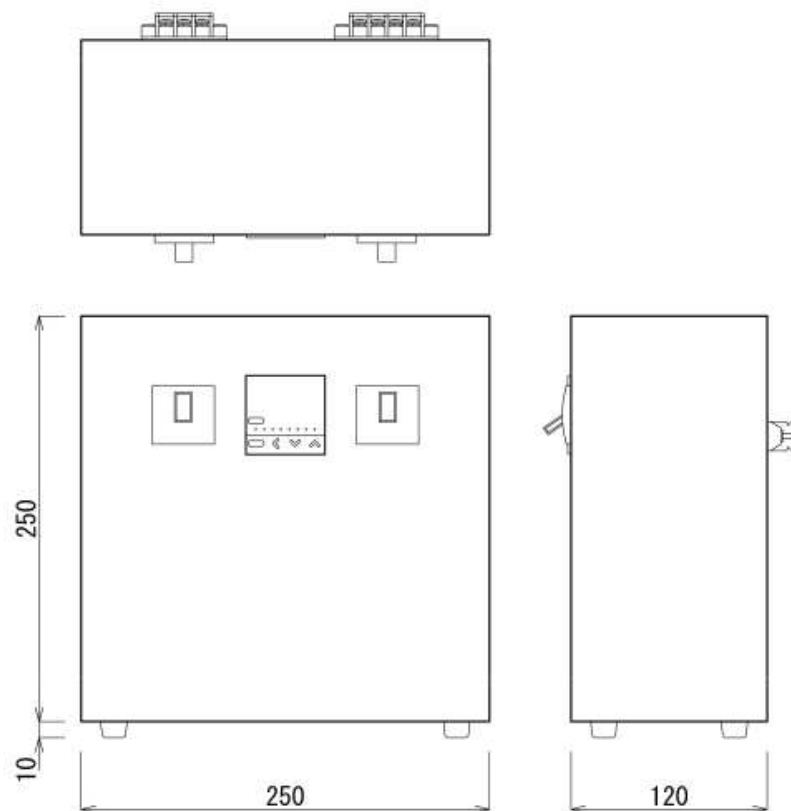
【Bổ sung tùy chọn】

B0	Bảo động ngắt kết nối của máy sưởi
AP	Bảo động áp suất khí thấp
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
LH	Tay nắm
RS485	Giao tiếp RS485

Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Điện áp nguồn	AC100V ~ 240V
Điều khiển điện lưỡng	15A/30A
Kiểu mẫu	HCAW-AC100V-240V-□A/ Tùy chọn
Tên sản phẩm	Được trang bị bộ điều khiển nhiệt độ Bộ điều khiển máy sưởi

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	HCAW-V1

Heat-tech Co.,Ltd.



【Bổ sung tùy chọn】

B0	Bảo động ngắt kết nối của máy sưởi
AP	Bảo động áp suất khí thấp
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
LH	Tay nắm
RS485	Giao tiếp RS485

Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian							
Điện áp nguồn	100V	110V	200V	220V				
Điều khiển điện áp	50V	50V	100V	50V	100V	50V	100V	200V
Điều khiển điện lượng	15A							
Kiểu mẫu	HCAR-AC (Input) V/AC (Output) V-15A/Tùy chọn							
Tên sản phẩm	Được trang bị bộ điều khiển nhiệt độ Bộ điều khiển máy sưởi							

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	HCAR-V1

Heat-tech Co.,Ltd.

Loại điều khiển nhiệt độ và điều khiển lưu lượng HCAFM



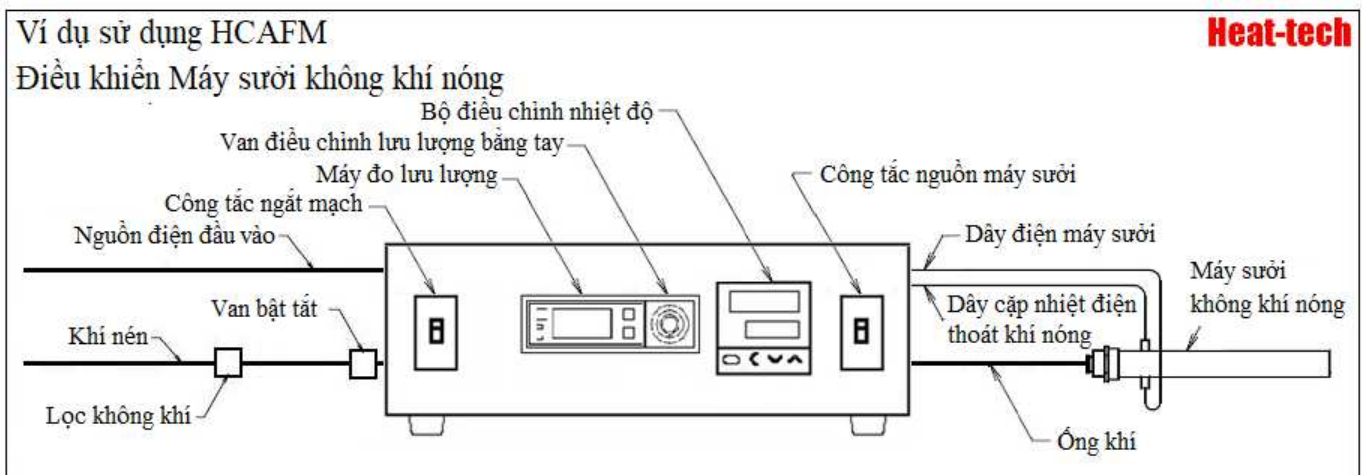
Bạn có thể kiểm soát nhiệt độ và tốc độ dòng chảy của máy sưởi không khí nóng.

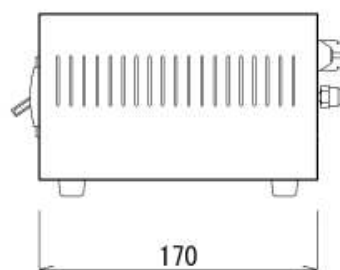
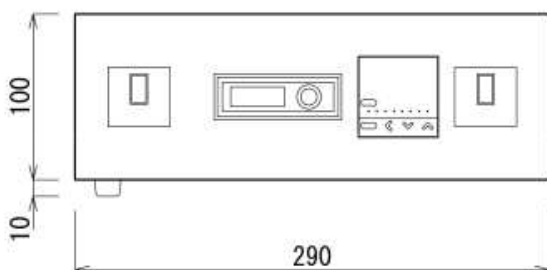
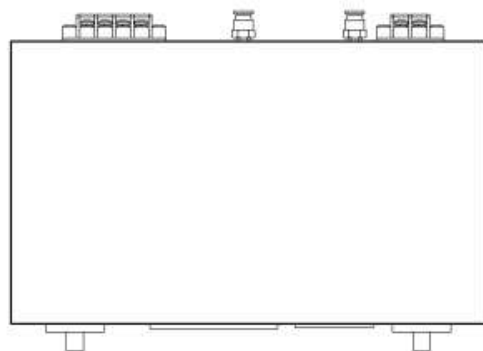
Cài đặt zero quá nhiệt nhận ra hệ thống sưởi ổn định.

Tốc độ dòng chảy có thể được điều chỉnh bằng van điều khiển lưu lượng.

Chức năng ngăn dòng không khí tích hợp giúp tránh hư hỏng nhiệt cho máy sưởi.

Vì công tắc nguồn chính và công tắc nguồn của máy sưởi được tách riêng nên có thể bắt đầu sưởi ấm sau khi cài đặt nhiệt độ.





【Bổ sung tùy chọn】

B0	Bảo động ngắt kết nối của máy sưởi
AP	Bảo động áp suất khí thấp
RS485	Giao tiếp RS485
AirV	Van điện tử tích hợp để ngắt gas
SV	Kiểm soát ngăn ngừa quá nhiệt
HL	Kiểm soát cao-thấp: Duy trì trạng thái nhiệt độ thấp mà không tắt hoàn toàn nguồn điện để tăng tốc độ khởi động
TMR1	Hẹn giờ cài đặt gắn trên bề mặt để sưởi ấm một lần
R&H	Lắp đặt lan can trước, lan can sau, tay nắm

[Lưu ý] Việc thêm tùy chọn có thể thay đổi kích thước bên ngoài.

Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Điện áp nguồn	AC100V ~ 240V
Điều khiển điện lưỡng	15A
Lưu lượng gas	2~200L/min
Kiểu mẫu	HCAFM-□A-200L/ Tùy chọn
Tên sản phẩm	Được trang bị bộ điều khiển nhiệt độ Bộ điều khiển máy sưởi

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	HCAFM-V1

Heat-tech Co.,Ltd.

Bộ điều khiển máy sưởi không khí nóng hiệu suất cao AHC3 series



AHC3 là bộ điều khiển máy sưởi có khả năng kết hợp các tính năng cơ bản và tùy chọn, được tùy chỉnh sử dụng. Hệ thống sưởi không khí nóng ổn định được thực hiện bằng cài đặt không quá nhiệt của bộ điều khiển nhiệt độ. Kiểm soát lưu lượng đảm bảo khả năng tái tạo của lượng nhiệt cung cấp.

Loại thiết kế phổ quát màu có thể được chỉ định với tùy chọn CUD.

Đèn báo màu trắng-xanh lam-vàng được sử dụng và các nút thao tác cũng có màu xanh lam và vàng.

Cách phối màu dễ dàng cho bất cứ ai nhìn thấy.

Loại bộ điều khiển nhiệt độ tùy chọn có thông số kỹ thuật cấp nhiệt điện và thông số kỹ thuật nhiệt kế bức xạ.

Bằng cách chọn một tùy chọn, có thể điều khiển BẬT-TẮT và điện áp ngay cả với tín hiệu bên ngoài.

Với kiểu máy được trang bị chức năng IOT tùy chọn, bạn có thể kiểm tra dữ liệu như nhiệt độ cài đặt, nhiệt độ gia nhiệt, thời gian vận hành, số lần vận hành, số lần thay thế bộ gia nhiệt và MTBF.

Quản lý báo động quá nhiệt kép có thể được thực hiện bằng cách chọn một tùy chọn.

Có thể thực hiện các thử nghiệm gia nhiệt chính xác bằng cách sử dụng bộ đếm thời gian một lần tùy chọn.

AHC3: Chức năng cơ bản - Bộ điều chỉnh nhiệt độ và đồng hồ đo lưu lượng kỹ thuật số có van điều chỉnh lưu lượng.

Hệ thống sưởi không khí nóng ổn định được thực hiện bằng cài đặt không quá nhiệt của bộ điều khiển nhiệt độ.

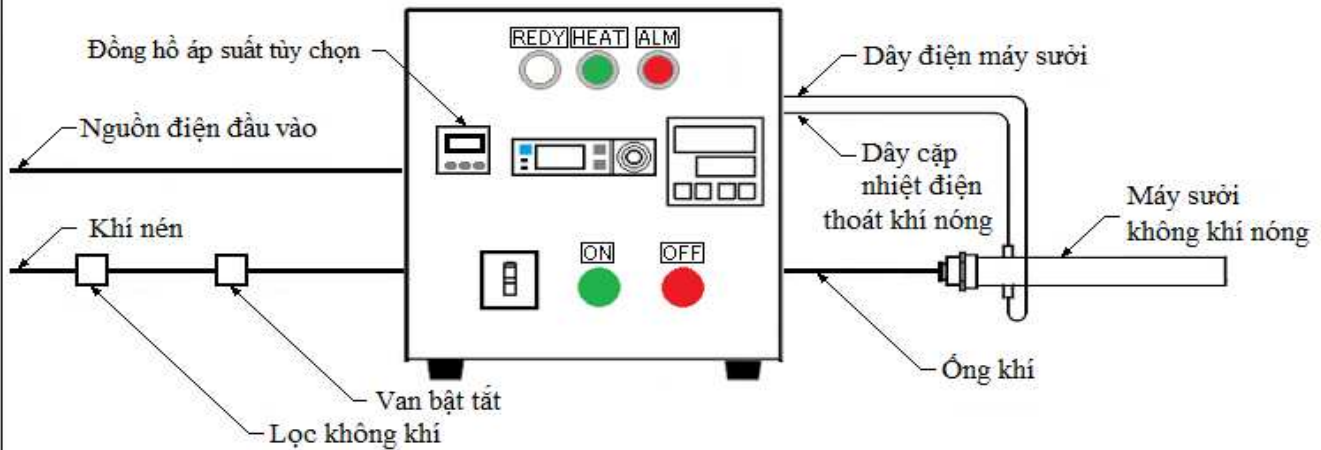
Khả năng tái tạo của lượng nhiệt cung cấp được đảm bảo bằng điều khiển lưu lượng sử dụng đồng hồ đo lưu lượng kỹ thuật số có van điều chỉnh lưu lượng.

Nó có chức năng ngăn chặn không dòng khí tích hợp để, tránh hư hỏng nhiệt cho máy sưởi.

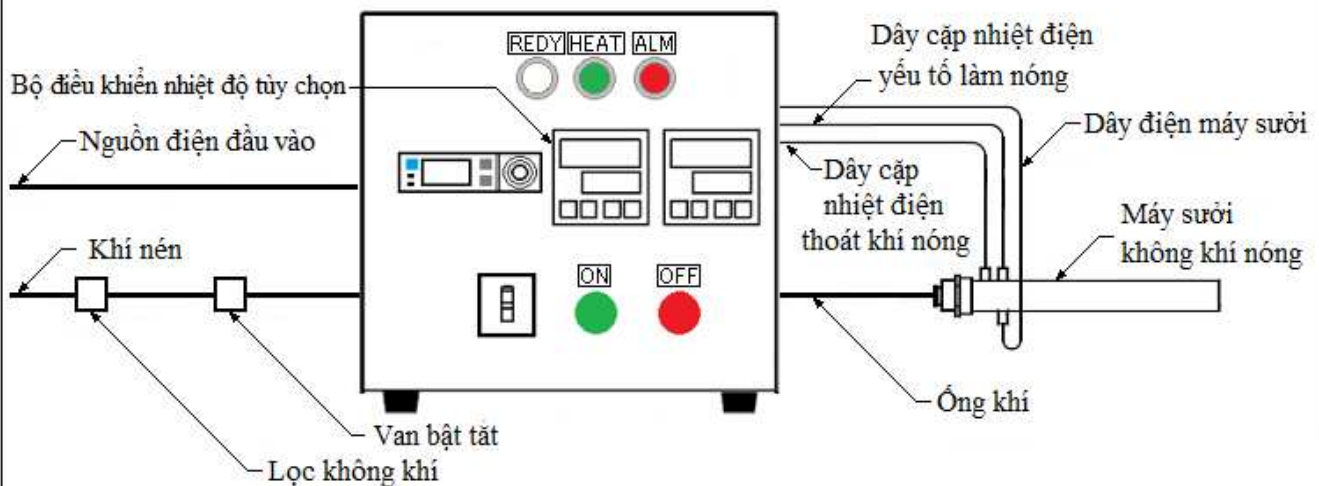
[Danh sách cấu hình kiểu mẫu]

Nền tảng Kiểu mẫu	Bộ điều chỉnh nhiệt độ	Điều khiển điện lưỡng	Lưu lượng gas	Hướng dẫn
AHC3				Bộ điều khiển máy sưởi không khí nóng hiệu suất cao
	Không có biểu tượng (tiêu chuẩn)			Đầu vào cấp nhiệt điện
	TP			Đầu vào nhiệt kế
		15A		Điều khiển điện lưỡng 15A
		30A		Điều khiển điện lưỡng 30A
		50A		Điều khiển điện lưỡng 50A
		100A		Điều khiển điện lưỡng 100A
			200L	Tốc độ dòng khí kiểm soát 200L/phút
			1000L	Tốc độ dòng khí kiểm soát 1000L/phút

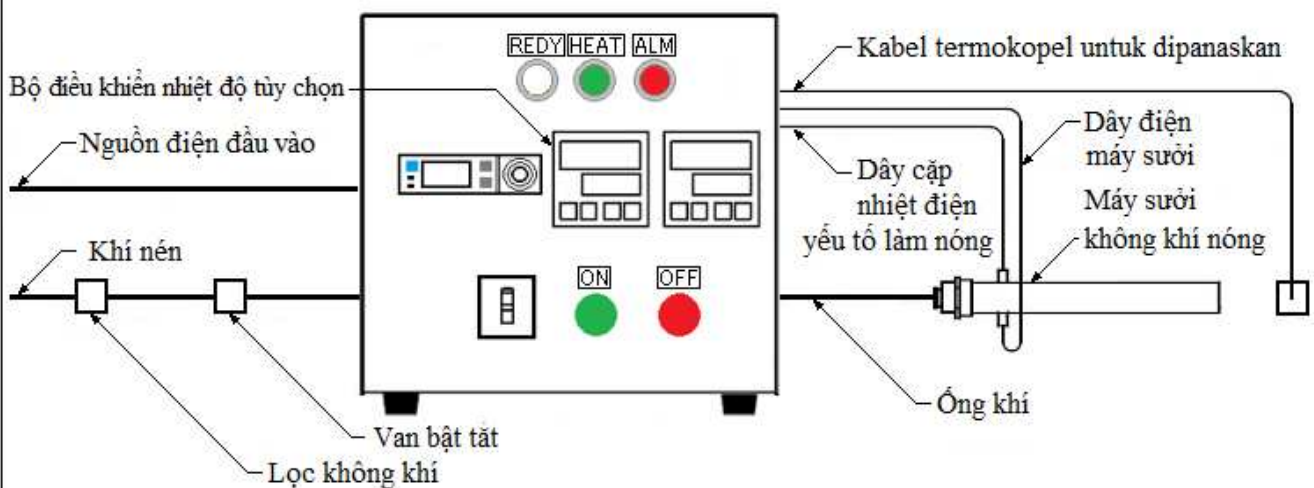
Ví dụ sử dụng AHC3 Điều khiển Máy sưởi không khí nóng

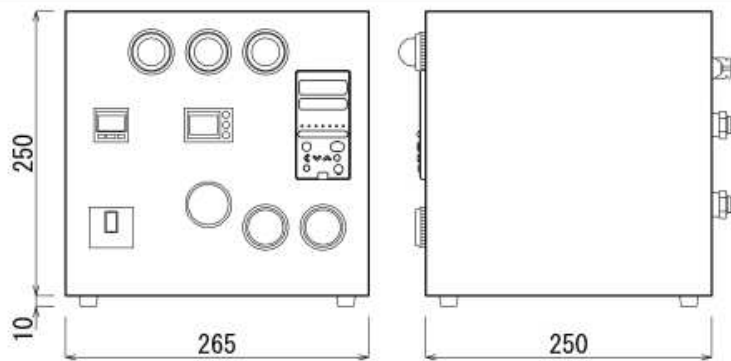


Ví dụ sử dụng AHC3 Kiểm soát quá nhiệt Máy sưởi không khí nóng



Ví dụ sử dụng AHC3 Máy sưởi không khí nóng Kiểm soát nhiệt độ đối tượng sưởi ấm





【Chức năng cơ bản】

Điện áp nguồn	AC100V-240V 50/60Hz một pha
Điều khiển điện lưỡng	15A/30A/50A/100A
Bộ điều khiển nhiệt độ	Gắn bề mặt tương thích với đầu vào cặp nhiệt điện
Phương pháp kiểm soát nhiệt độ	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Đo lưu lượng không khí	Máy đo lưu lượng nhiệt
Phương pháp cài đặt tốc độ dòng khí	Van điều khiển bằng tay
Luồng không khí	2-200L/min / 10-1000L/min
Đầu vào không khí	Ren côn cho đường ống
Đầu ra không khí	Ren côn cho đường ống
Môi trường sử dụng	Nhiệt độ 0-45°C Độ ẩm 10-95% (không ngưng tụ)

【Bổ sung tùy chọn】

CUD	Màu sắc Thiết kế phổ quát đèn báo màu trắng xanh vàng/nút nhấn vàng xanh
PG	Gắn bề mặt đồng hồ đo áp suất
RC1	Chức năng điều khiển từ xa: Khởi động/dừng gia nhiệt bằng tín hiệu bên ngoài
SV	Kiểm soát ngăn ngừa quá nhiệt
HL	Kiểm soát cao-thấp
TMR1	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt để sưởi ấm một lần
Ai rV	Van bật/tắt không khí
OFDT	Van dừng hẹn giờ tắt trễ
RSP	Chỉ định giá trị cài đặt bên ngoài với 4-20mA
MONT	Xuất nhiệt độ khí nóng ra bên ngoài bằng tín hiệu 4-20mA
MONF	Xuất tốc độ dòng khí được cung cấp ra bên ngoài với tín hiệu 4-20mA
MONP	Xuất áp suất gas cấp ra bên ngoài với tín hiệu 4-20mA
RS485	Giao tiếp RS-485
IOT	Chức năng IOT
BO	Báo động ngắt kết nối của máy sưởi
AP	Báo động áp suất khí thấp
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
TP	Bộ điều khiển nhiệt độ tích hợp với thông số kỹ thuật đầu vào của nhiệt kế bức xạ
PM	Bề mặt gắn nhiệt kế bức xạ
FXS-600	Giá đỡ linh hoạt cho nhiệt kế bức xạ
	Chọn theo ứng dụng và điều chỉnh giao phối.
	Chúng tôi sẽ sản xuất cấp nguồn được chỉ định.
+ α	Nếu bạn cần nhiều chức năng hơn, chúng tôi sẽ sản xuất chúng nhiều nhất có thể.

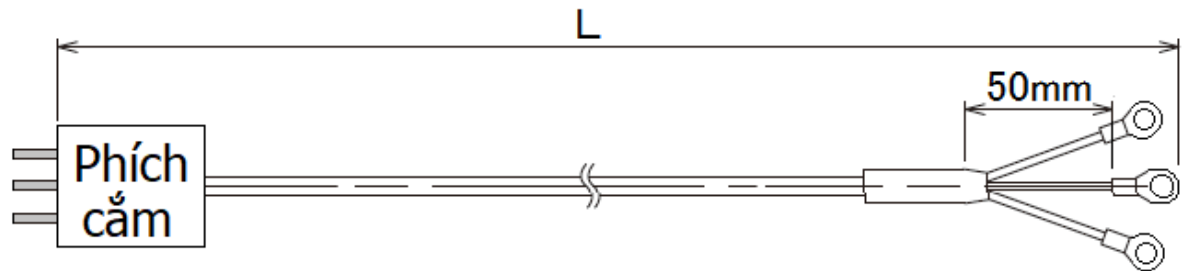
*Kích thước bên ngoài có thể thay đổi khi các chức năng tùy chọn được cài đặt.

Kiểu mẫu	AHC3-□/□A-□L/ Tùy chọn
Tên sản phẩm	Được trang bị bộ điều khiển nhiệt độ Bộ điều khiển máy sưởi
Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	AHC3-V1

Heat-tech Co.,Ltd.

Cáp nguồn cho bộ điều khiển máy sưởi

Chúng tôi sẽ sản xuất cáp nguồn được chỉ định.



Thiết bị đầu cuối tròn

Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Type G	Type H	Type I	Type J	Type L	

VOLT	NEMA	15 AMPERE		20 AMPERE		30 AMPERE	
		Receptacle	Plug	Receptacle	Plug	Receptacle	Plug
125 V	L1						
250 V	L2						
125 V	L5						
250 V	L6						
277V, A.C.	L7						
480 V	L8						
600 V	L9						

Nếu bạn cần phích cắm hoặc đầu nối không được hiển thị ở trên, chúng tôi sẽ sản xuất càng nhiều càng tốt.

Phương pháp chỉ định mô hình báo giá

Dành cho (mẫu bộ điều khiển máy sưởi) - (hình dạng phích cắm) - (chiều dài cáp)

Ví dụ về mô hình báo giá

HCA-AC100/220V-15A-TypeF-5m

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 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail info@heat-tech.biz