

# Bộ điều khiển làm mát không khí mát

## Sê-ri ACC

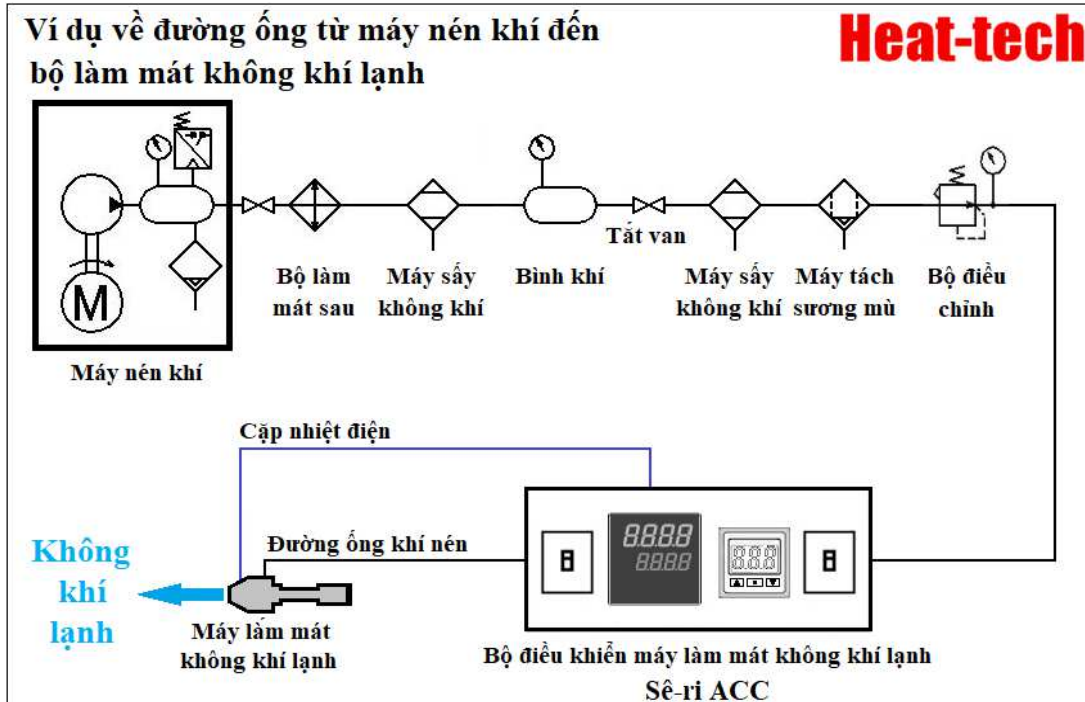


**Heat-tech**

Phiên bản thứ 2.0



ACC thực hiện điều khiển làm mát ổn định bằng điều khiển phản hồi bằng cặp nhiệt điện.



**【Daftar spesifikasi】**

Model	Fitur
ACC-0.7MPa-300L	Pengontrol suhu yang dipasang di permukaan
ACCP-0.7MPa-300L	Pemasangan permukaan pengontrol suhu dan pengukur tekanan
ACCPFM-0.7MPa-200L	Pengontrol suhu, pengukur tekanan, dan pengukur aliran dipasang di permukaan
ACCPFM-0.7MPa-300L	Pengontrol suhu, pengukur tekanan, dan pengukur aliran dipasang di permukaan

**【Opsional】**

TP	Pengontrol suhu-Spesifikasi input termometer radiasi
TMR1	Timer yang dipasang di permukaan - pengaturan untuk pemanasan sekali pakai
TMR2	Timer yang dipasang di permukaan - mngatur waktu pemanasan
IMR3	Timer yang dipasang di permukaan - waktu pemanasan kumulatif untuk pemeliharaan prediktif
RC1	Pemanasan mulai/berhenti dengan sinyal kontak eksternal.
RC2	Kontrol tegangan output dengan sinyal eksternal 4-20mA
RSP	Tentukan nilai pengaturan secara eksternal dengan 4-20mA.
MON	Menghasilkan nilai saat ini secara eksternal pada 4-20mA.
RS85	Komunikasi RS-485
IOT	Fungsi IOT
ICB	Alarm pemutusan termokopel
AP	Alarm tekanan udara pendingin terminal tidak memadai
FPR	Rel pelindung depan
RPR	Rel pelindung belakang
PM	Termometer radiasi dipasang di permukaan
FXS-600	Dudukan fleksibel untuk termometer radiasi
Termometer radiasi	Kami akan mendapatkan dan menyesuaikan termometer radiasi untuk aplikasi yang Anda inginkan.
Kabel listrik	Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan.
+α	Jika Anda membutuhkan lebih banyak fungsi, kami akan membuatnya sebanyak mungkin.

## **ACC loại tiêu chuẩn**



ACC có công tắc nguồn chính và công tắc khởi động bộ làm mát riêng biệt, vì vậy bạn có thể bắt đầu làm mát sau khi cài đặt nhiệt độ.

Ngoài ra, như một tùy chọn, có thể thông báo khi chưa đạt đến nhiệt độ làm mát.

Hơn nữa, như một tùy chọn, nhiệt độ tia phun có thể được xuất ra bên ngoài ở mức 4-20mA.

## **ACCP với đồng hồ đo áp suất tích hợp**



ACCP có công tắc nguồn chính và công tắc khởi động bộ làm mát riêng biệt nên bạn có thể bắt đầu làm mát sau khi cài đặt nhiệt độ.

Ngoài ra, như một tùy chọn, có thể thông báo khi chưa đạt đến nhiệt độ làm mát.

Hơn nữa, như một tùy chọn, nhiệt độ tia phun có thể được xuất ra bên ngoài ở mức 4-20mA.

ACCP được trang bị đồng hồ đo áp suất, cho phép bạn kiểm tra áp suất một cách trực quan.

Nó cũng có thể đưa ra cảnh báo thiếu áp suất.

Hơn nữa, như một tùy chọn, áp suất có thể được xuất ra bên ngoài ở mức 4-20mA.

## **ACCPFM được trang bị đồng hồ đo áp suất/đồng hồ đo lưu lượng**



ACCPFM có công tắc nguồn chính và công tắc khởi động bộ làm mát riêng biệt, vì vậy bạn có thể bắt đầu làm mát sau khi cài đặt nhiệt độ.

Ngoài ra, như một tùy chọn, có thể thông báo khi chưa đạt đến nhiệt độ làm mát.

Hơn nữa, như một tùy chọn, nhiệt độ tia phun có thể được xuất ra bên ngoài ở mức 4-20mA.

ACCPFM được trang bị đồng hồ đo áp suất, cho phép bạn kiểm tra áp suất một cách trực quan.

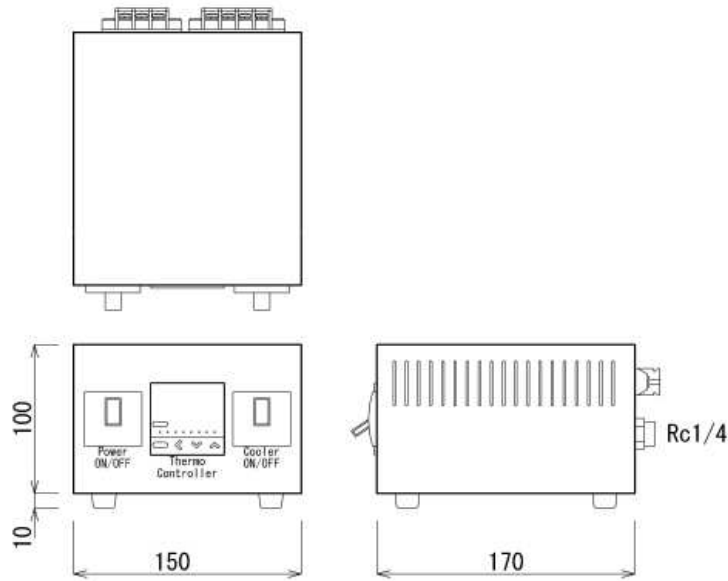
Nó cũng có thể đưa ra cảnh báo thiếu áp suất.

Hơn nữa, như một tùy chọn, áp suất có thể được xuất ra bên ngoài ở mức 4-20mA.

ACCPFM được trang bị đồng hồ đo lưu lượng, cho phép bạn kiểm tra trực quan tốc độ dòng chảy.

Ngoài ra, có thể đưa ra cảnh báo tốc độ dòng chảy không đủ.

Ngoài ra, tốc độ dòng chảy có thể được xuất ra bên ngoài tới 4-20mA dưới dạng tùy chọn.



【Tùy chọn】

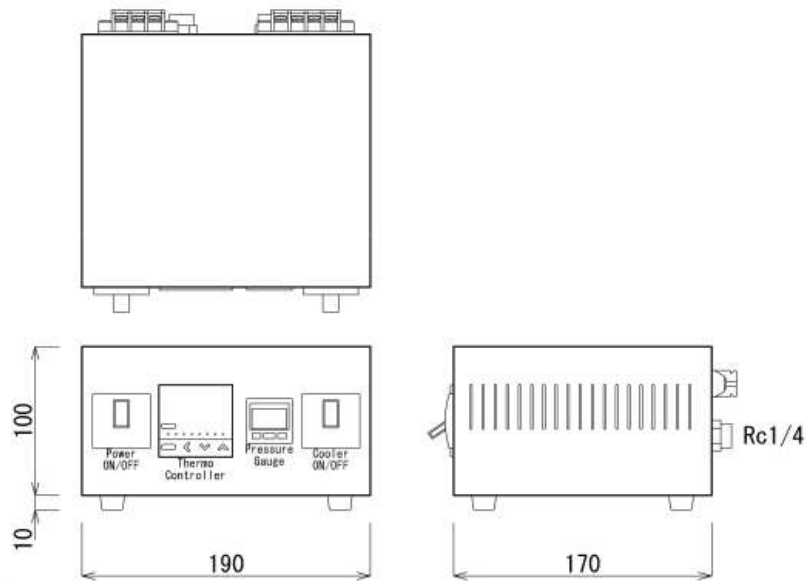
TP	Bộ điều khiển nhiệt độ đầu vào cấp nhiệt điện
TMR1	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt để sưởi ấm một lần
TMR2	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt giữ ấm thời gian
TMR3	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - Hiển thị thời gian gia nhiệt tích lũy để bảo trì dự đoán
RC1	Hệ thống sưởi bắt đầu và dừng với tín hiệu tiếp xúc không có điện áp từ bên ngoài
RC2	Điện áp đầu ra được điều khiển bởi tín hiệu 4 đến 20mA bên ngoài
RSP	Chỉ định giá trị cài đặt bên ngoài với 4-20mA.
MON	Xuất giá trị hiện tại ra bên ngoài ở mức 4-20mA.
RS485	Giao tiếp RS-485
IOT	Chức năng IOT
TCB	Bảo động phá vỡ cấp nhiệt điện
AP	Bảo động áp suất không khí làm mát thiết bị đầu cuối không đủ
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
PM	Một nhiệt kế bức xạ được gắn trên bề mặt.
FXS-600	Giá đỡ linh hoạt cho nhiệt kế bức xạ
Nhiệt kế bức xạ	Chúng tôi sẽ mua và điều chỉnh nhiệt kế bức xạ cho ứng dụng mong muốn của bạn
Cấp điện	Chúng tôi sẽ sản xuất cấp nguồn được chỉ định
+ α	Nếu bạn cần một chức năng không được liệt kê ở trên, chúng tôi sẽ sản xuất nó nếu có thể.

Kích thước bên ngoài có thể thay đổi khi các chức năng được thêm vào.

Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Phương pháp đo nhiệt độ hiện tại	Cấp nhiệt điện K
Điện áp nguồn	AC100V~240V
Áp lực định mức	0.05MPa~0.7Mpa
Lưu lượng định mức	300L/min
Kiểu mẫu	ACC-0.7MPa-300L
Tên sản phẩm	Bộ điều khiển làm mát không khí mát

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

**Heat-tech Co.,Ltd.**



【Tùy chọn】

TP	Bộ điều khiển nhiệt độ đầu vào cấp nhiệt điện
TMR1	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt để sưởi ấm một lần
TMR2	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt giữ ấm thời gian
TMR3	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - Hiển thị thời gian gia nhiệt tích lũy để bảo trì dự đoán
RC1	Hệ thống sưởi bắt đầu và dừng với tín hiệu tiếp xúc không có điện áp từ bên ngoài
RC2	Điện áp đầu ra được điều khiển bởi tín hiệu 4 đến 20mA bên ngoài
RSP	Chỉ định giá trị cài đặt bên ngoài với 4-20mA.
MON	Xuất giá trị hiện tại ra bên ngoài ở mức 4-20mA.
RS485	Giao tiếp RS-485
IOT	Chức năng IOT
TCB	Bảo động phá vỡ cấp nhiệt điện
AP	Bảo động áp suất không khí làm mát thiết bị đầu cuối không đủ
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
PM	Một nhiệt kế bức xạ được gắn trên bề mặt.
FXS-600	Giá đỡ linh hoạt cho nhiệt kế bức xạ
Nhiệt kế bức xạ	Chúng tôi sẽ mua và điều chỉnh nhiệt kế bức xạ cho ứng dụng mong muốn của bạn
Cấp điện	Chúng tôi sẽ sản xuất cấp nguồn được chỉ định
+ α	Nếu bạn cần một chức năng không được liệt kê ở trên, chúng tôi sẽ sản xuất nó nếu có thể.

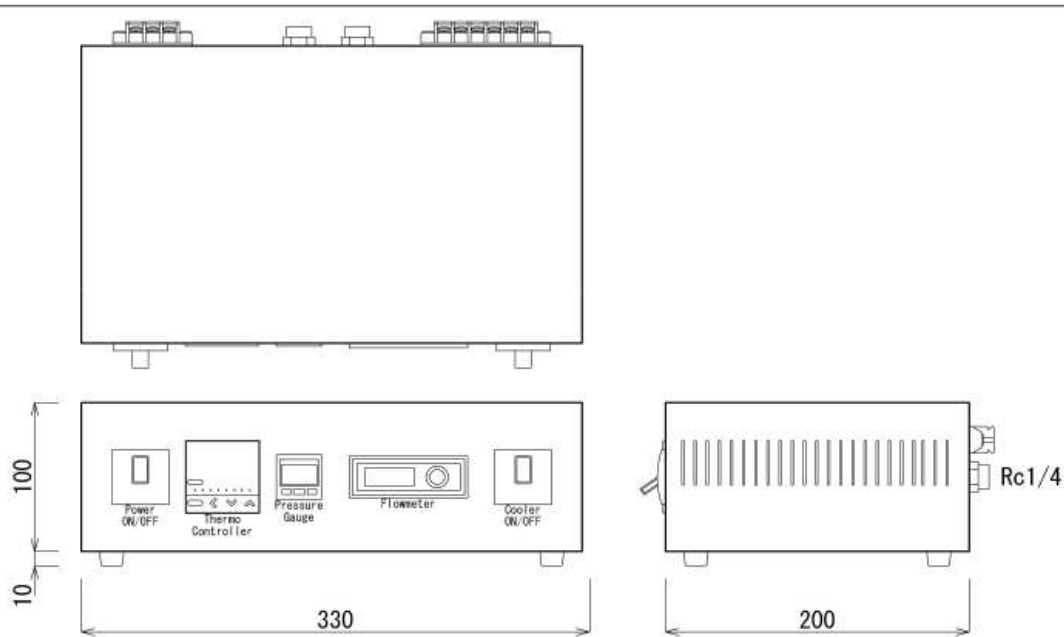
Kích thước bên ngoài có thể thay đổi khi các chức năng được thêm vào.

Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Phương pháp đo nhiệt độ hiện tại	Cấp nhiệt điện K
Điện áp nguồn	AC100V~240V
Áp lực định mức	0.05MPa~0.7Mpa
Lưu lượng định mức	300L/min
Kiểu mẫu	ACCP-0.7MPa-300L
Tên sản phẩm	Bộ điều khiển làm mát không khí mát

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

**Heat-tech Co.,Ltd.**





【Tùy chọn】

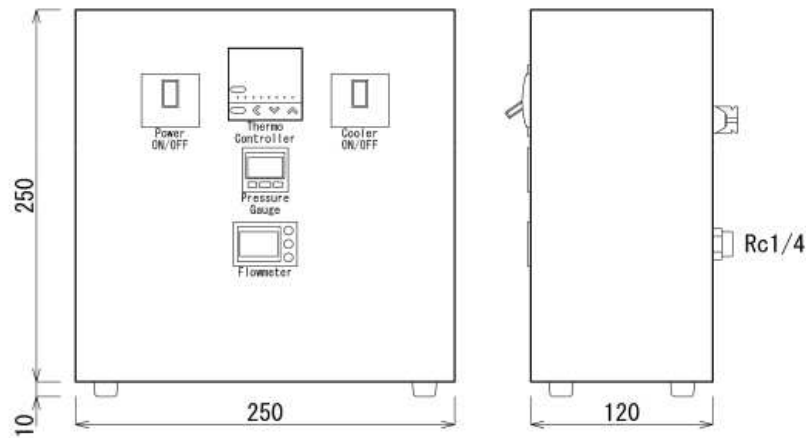
TP	Bộ điều khiển nhiệt độ đầu vào cấp nhiệt điện
TMR1	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt để sưởi ấm một lần
TMR2	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt giữ ấm thời gian
TMR3	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - Hiển thị thời gian gia nhiệt tích lũy để bảo trì dự đoán
RC1	Hệ thống sưởi bắt đầu và dừng với tín hiệu tiếp xúc không có điện áp từ bên ngoài
RC2	Điện áp đầu ra được điều khiển bởi tín hiệu 4 đến 20mA bên ngoài
RSP	Chỉ định giá trị cài đặt bên ngoài với 4-20mA.
MON	Xuất giá trị hiện tại ra bên ngoài ở mức 4-20mA.
RS485	Giao tiếp RS-485
IOT	Chức năng IOT
TCB	Báo động phá vỡ cấp nhiệt điện
AP	Báo động áp suất không khí làm mát thiết bị đầu cuối không đủ
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
PM	Một nhiệt kế bức xạ được gắn trên bề mặt.
FXS-600	Giá đỡ linh hoạt cho nhiệt kế bức xạ
Nhiệt kế bức xạ	Chúng tôi sẽ mua và điều chỉnh nhiệt kế bức xạ cho ứng dụng mong muốn của bạn
Cấp điện	Chúng tôi sẽ sản xuất cấp nguồn được chỉ định
+ α	Nếu bạn cần một chức năng không được liệt kê ở trên, chúng tôi sẽ sản xuất nó nếu có thể.

Kích thước bên ngoài có thể thay đổi khi các chức năng được thêm vào.

Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Phương pháp đo nhiệt độ hiện tại	Cấp nhiệt điện K
Điện áp nguồn	AC100V~240V
Áp lực định mức	0.05MPa~0.7Mpa
Lưu lượng định mức	200L/min
Kiểu mẫu	ACCPFM-0.7MPa-200L
Tên sản phẩm	Bộ điều khiển làm mát không khí mát

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ACC-V3

**Heat-tech Co.,Ltd.**



【Tùy chọn】

TP	Bộ điều khiển nhiệt độ đầu vào cấp nhiệt điện
TMR1	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt để sưởi ấm một lần
TMR2	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt giữ ấm thời gian
TMR3	Hẹn giờ gắn trên bề mặt - Hiển thị thời gian gia nhiệt tích lũy để bảo trì dự đoán
RC1	Hệ thống sưởi bắt đầu và dừng với tín hiệu tiếp xúc không có điện áp từ bên ngoài
RC2	Điện áp đầu ra được điều khiển bởi tín hiệu 4 đến 20mA bên ngoài
RSP	Chỉ định giá trị cài đặt bên ngoài với 4-20mA.
MON	Xuất giá trị hiện tại ra bên ngoài ở mức 4-20mA.
RS485	Giao tiếp RS-485
IOT	Chức năng IOT
TCB	Báo động phá vỡ cấp nhiệt điện
AP	Báo động áp suất không khí làm mát thiết bị đầu cuối không đủ
FPR	Đường ray bảo vệ phía trước
RPR	Đường ray bảo vệ phía sau
PM	Một nhiệt kế bức xạ được gắn trên bề mặt.
FXS-600	Giá đỡ linh hoạt cho nhiệt kế bức xạ
Nhiệt kế bức xạ	Chúng tôi sẽ mua và điều chỉnh nhiệt kế bức xạ cho ứng dụng mong muốn của bạn
Cấp điện	Chúng tôi sẽ sản xuất cấp nguồn được chỉ định
+ α	Nếu bạn cần một chức năng không được liệt kê ở trên, chúng tôi sẽ sản xuất nó nếu có thể.

Kích thước bên ngoài có thể thay đổi khi các chức năng được thêm vào.

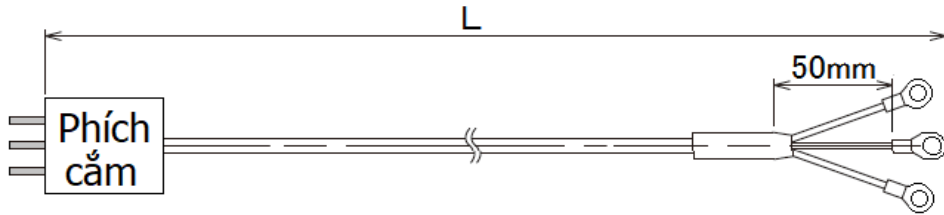
Phương pháp điều khiển	Điều khiển PID chia sẻ thời gian
Phương pháp đo nhiệt độ hiện tại	Cấp nhiệt điện K
Điện áp nguồn	AC100V~240V
Áp lực định mức	0.05MPa~0.7Mpa
Lưu lượng định mức	300L/min
Kiểu mẫu	ACCPFM-0.7MPa-300L
Tên sản phẩm	Bộ điều khiển làm mát không khí mát

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	ACC-V4

**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 kiểu mẫu báo giá

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

Ví dụ về kiểu mẫu báo giá

ACCP-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](mailto:info@heat-tech.biz)