



## DESIRING ALWAYS

Số 10 LK10 Khu đất dịch vụ Hà Trì, Phường Hà Cầu,  
Quận Hà Đông, TP Hà Nội

Tel: +84 24 7309 9997 | Fax: +84 24 7309 9997

contact@lisatech.vn

<http://lisatech.vn/>

---

Văn Phòng Đại Diện  
Địa chỉ: 162/37/7 Nguyễn Duy Cung,  
Phường 12, Quận Gò Vấp, TP Hồ Chí Minh



## ĐIỀU HÒA THANG MÁY

Air Conditioner For Elevator

Công ty TNHH công nghệ điều khiển LiSA  
LiSA control technology company ltd.



**DESIRING ALWAYS**

## ► GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Công Nghệ Điều Khiển LiSA (Lisatech), được thành lập từ 2005 với sự hợp tác với công ty Schneider Steuerungstechnik GmbH của Đức, là công ty chuyên về hệ thống điều khiển thang máy, hệ thống nguồn, nguồn dự phòng và các sản phẩm công nghệ khác.

Lisatech, một nơi mà những tài năng Việt làm việc cùng nhau trong một môi trường lành mạnh, không ngừng sáng tạo và cải tiến, một môi trường đầy thử thách để mang tới những sản phẩm và dịch vụ vươn ra toàn cầu. Đây cũng là nơi sức mạnh của từng cá thể được nhân lên để cùng nhau phát triển một sự nghiệp, một công ty trường tồn, góp phần tạo nên một gia đình, tổ chức xã hội tốt đẹp hơn.

Ngày nay, với việc không ngừng nghiên cứu và phát triển chất lượng sản phẩm cũng như dịch vụ, nhằm mang đến những lợi ích tốt nhất cho khách hàng, chúng tôi xin giới thiệu sản phẩm mới "**điều hòa dành cho thang máy**", một sản phẩm góp phần cải thiện chất lượng dịch vụ thang máy.

Với sự phát triển của xã hội, cùng với nhu cầu sử dụng thang máy ngày càng nhiều, "**điều hòa dành cho thang máy**" là một lựa chọn lý tưởng, để giúp quá trình sử dụng thang máy đạt hiệu quả cao hơn, đặc biệt vào mùa hè khi thời tiết nóng bức. "**Điều hòa dành cho thang máy**" giúp giải quyết vấn đề oi bức, khó chịu và ngạt ngầm khi bước vào thang máy trong điều kiện thời tiết nóng nực, giúp thang máy trở nên thân thiện hơn với người sử dụng.

Trong một không gian kín, nóng bức, thậm chí là đông đúc, tình trạng mồ hôi, mùi hôi cơ thể xuất hiện khiến quá trình sử dụng thang máy trở nên khủng khiếp và vô cùng bất tiện. Để giải quyết được vấn đề này, nhằm đem lại sự thoải mái cho người sử dụng thang máy, công ty Lisatech xin giới thiệu sản phẩm "**điều hòa dành cho thang máy**" được nhập khẩu nguyên chiếc với thương hiệu "CARRIERAPA" từ Hàn Quốc, và "SOJI" từ Trung Quốc.



## Tự dẫn động kỹ thuật số (đảo chiều)

Hệ thống điều khiển tự động và cài đặt nhiệt độ, giờ, ngày, tuần.

## Hệ thống cảnh báo "Làm sạch bộ phận lọc"

Chủ động ngăn ngừa sự cố bộ lọc bụi bị tắc.

## Hệ thống làm nóng và làm mát hiệu quả cao

Thiết bị bay hơi cải tiến cho luồng không khí chất lượng cao.

Bình ngưng, máy nén, quạt, máy sưởi được thiết kế độc quyền với hiệu suất tuyệt vời.

## Tính an toàn

Kiểm tra một số vấn đề từ mã cảnh báo (LCD)

Lựa chọn cảm biến quá nhiệt và cảm biến quá dòng.

Tự ngắt khi dò điện - tránh tai nạn do điện

Cảnh báo hiển thị trên màn hình LCD sau khi phát hiện ra một số vấn đề.

Tránh quá nhiệt ngay cả khi điều hòa không khí dừng dẫn động.

Thiết bị sẽ duy trì quạt trong vài phút.

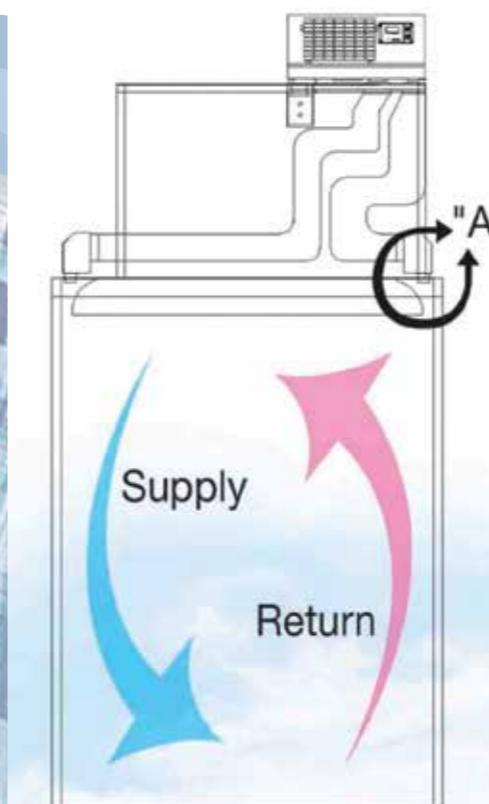
## Điều khiển từ xa thuận tiện

Điều khiển dễ dàng bằng cách sử dụng điều khiển không dây trong buồng thang máy.

## Hệ thống kiểm soát trung tâm (tùy chọn)

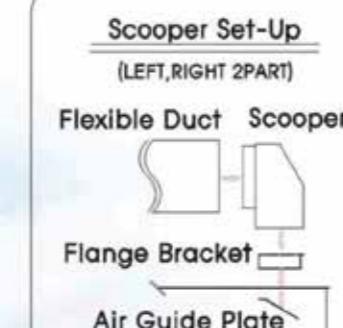
Thiết bị đa kiểm soát trong phòng kiểm soát tòa nhà.

## Mặt cắt cài đặt thiết bị

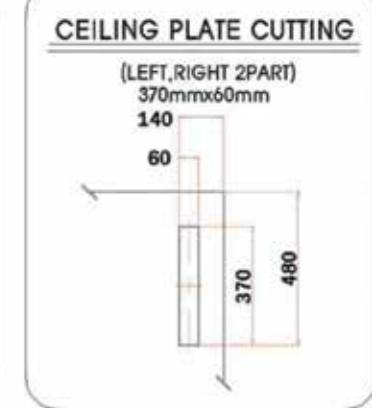


"A" Detail

**<Side View>**



**<Top View>**



## Hình ảnh lắp đặt điều hòa



## Điều khiển không dây trong buồng thang máy



Model	<b>EL090A</b>	<b>EL120A</b>	<b>EL135A</b>
	Thang tiêu chuẩn 15-20 người	Thang tiêu chuẩn 21-30 người	Thang tiêu chuẩn 36-45 người
Công suất lạnh	2,400 W	2,950 W	3,600 W
	(8,200 BTU/h)	(10,072 BTU/h)	(12,291 BTU/h)
	(2,070 Kcal)	(2,540 Kcal)	(3,100 Kcal)
Công suất tiêu hao	1.1 kW	1.4 kW	1.5 kW
Dòng	5 A	6.4 A	6.8 A
Kích thước	470(R) x 580(S) x 380(C)	470(R) x 580(S) x 380(C)	470(R) x 600(S) x 380(C)
Cân nặng	42 kg	42 kg	46 kg
Động cơ	1,000/1,150	1,200/1,400	1,400/1,600
Môi chất lạnh	R22/R410	R22/R410	R22/R410
Dòng ngắt	20A	20A	20A
Bộ điều khiển	Từ xa	Từ xa	Từ xa
Hệ thống cấp	CV 2.5(SQ) x 2(C)	CV 2.5(SQ) x 2(C)	CV 2.5(SQ) x 2(C)
	EVVF-H 0.75(SQ) x 12(C)	EVVF-H 0.75(SQ) x 12(C)	EVVF-H 0.75(SQ) x 12(C)

Kiểu dòng khí hướng xuống



Kiểu dòng khí hướng sang bên



## Các tiêu chí khi lắp đặt

- Điều hòa được lắp đặt cố định trên đầu cabin thang máy, đảm bảo an toàn khi vận hành.
- Định vị cố định cửa cấp gió vào vị trí một quạt của cabin thang máy.
- Bọc bảo ôn ống cấp gió và cuốn băng keo như điều hòa thông thường.
- Đầu nối cấp nguồn 220V cho điều hòa.
- Cấp nguồn điện và chạy thử.
- Kiểm tra cửa tự tiêu nước ngưng và đóng nút bịt.
- Điều khiển chỉnh nhiệt độ mát hoặc ấm tùy khách hàng sử dụng.
- Kiểm tra cảm biến đóng mở khi đủ nhiệt độ.

Tất cả các tiêu chí được hoàn thành thì điều hòa được lắp xong.

## Các chứng chỉ



**1.** Sản phẩm máy điều hòa thang máy SOJI được thiết kế tinh tế, nhỏ gọn, tiết kiệm năng lượng, tích hợp máy hoàn chỉnh và thiết kế mới lạ.

**2.** Máy nén thương hiệu quốc tế được sử dụng cho thiết bị, Tiếng ồn thấp, vận hành ổn định, hoạt động hiệu quả.

**3.** Thiết kế hệ thống cung cấp không khí mạnh, đồng đều, công suất làm lạnh lớn, để lồng tạo cảm giác yên tĩnh, mát mẻ, thoải mái và dễ chịu.

**4.** Không có nước, không có thiết kế nước ngưng tụ: xử lý đa khía hóa nước ngưng, loại bỏ nước tràn hiệu quả, ngăn chặn sự tràn nước, cách nhiệt hiệu quả cao cho ống khí, bề mặt bên ngoài không bị đọng nước. Mặt nạ và khung thiết bị được làm bằng vật liệu chống ăn mòn chất lượng cao, trông sang trọng và đẹp mắt.

**5.** Tự động tiết kiệm nhiệt độ và năng lượng.

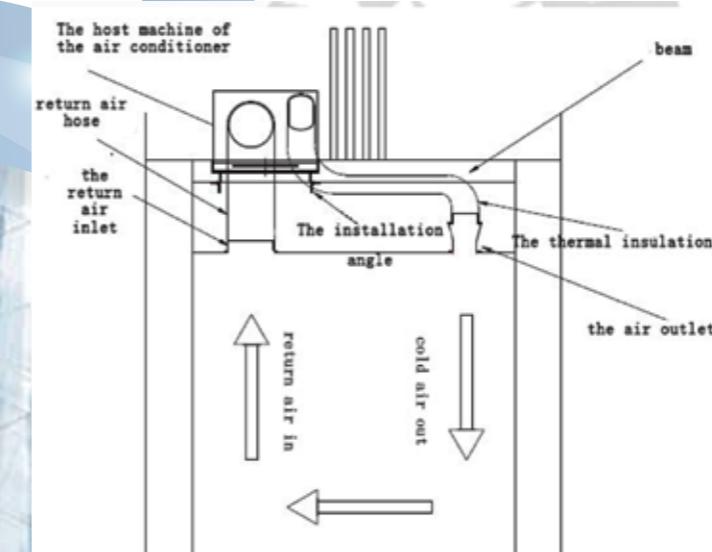
**6.** Thời gian của thiết bị đóng cắt được điều khiển bởi bộ điều khiển chương trình trên vi máy tính, có thể được điều khiển bằng điều khiển từ xa, kiểm soát thông minh chế độ vận hành, tự động chuyển đổi và tự động hóa cao. Nhiệt độ được hiện thị trên màn hình tinh thể lỏng chất lượng cao.

**7.** Thiết bị lọc nhiều lớp có thể loại bỏ không khí bẩn bên trong một cách hiệu quả. Nó có áp suất tĩnh, khử trùng, chống nấm mốc, khử mùi, làm sạch không khí, bảo vệ sức khỏe và môi trường.

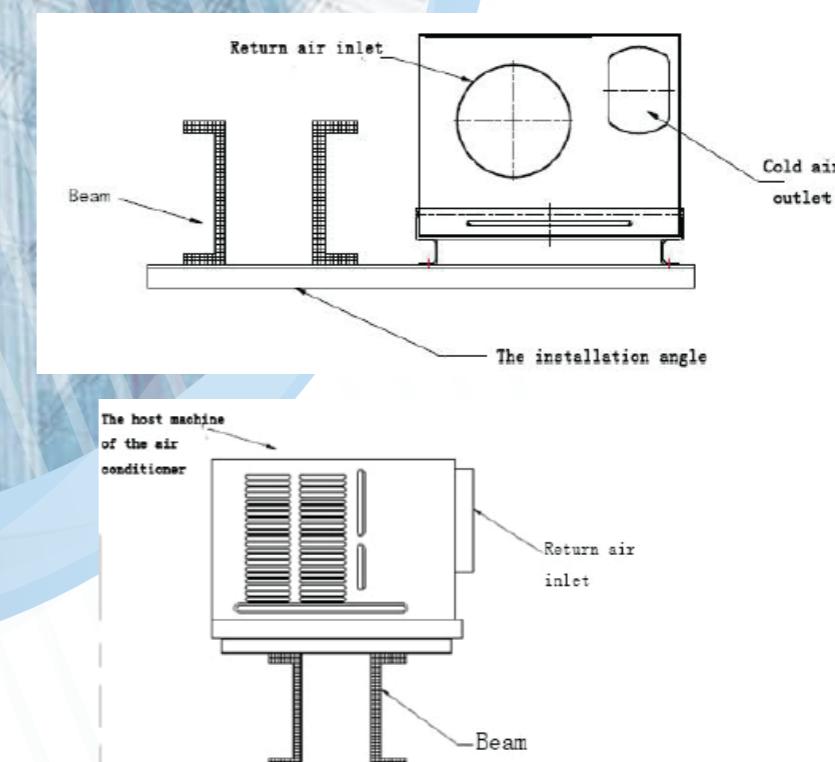
**8.** Thiết kế cấp điện độc lập của thiết bị không ảnh hưởng đến hoạt động bình thường của thang máy.



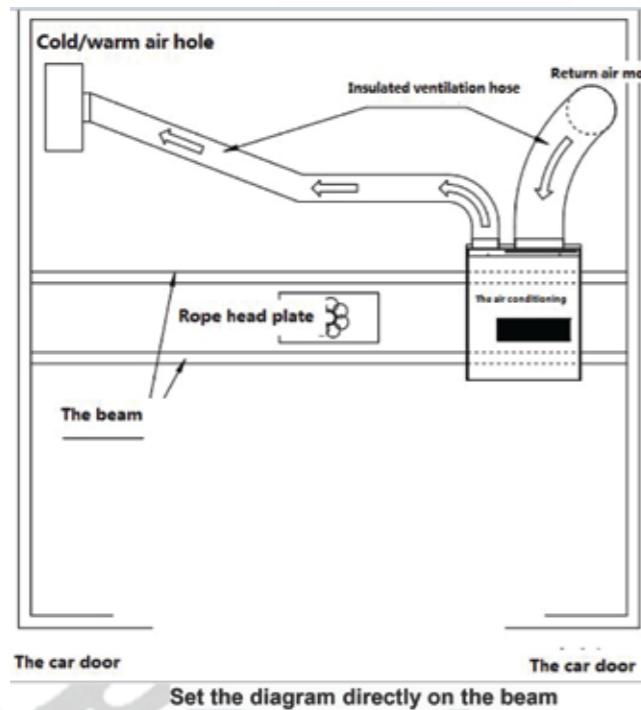
## Mặt cắt thiết bị



Theo nguyên tắc cơ bản của lắp đặt điều hòa, điều hòa không khí có thể được lắp đặt trên dầm, hoặc gắn cố định trên dầm bằng cách lắp đặt sắt góc (the Angle iron), và sử dụng các ốc M8 để gắn cố định. Sơ đồ lắp đặt như sau:



Lắp đặt thanh góc (Angle bar) cố định trên dầm



AC model	<b>SJ-25Z</b> (Trọng lượng thang từ 1350 kg)	<b>SJ-25ZS</b> (Trọng lượng thang từ 1350 kg)	<b>SJ-32Z</b> (Trọng lượng thang từ 1600 kg)	<b>SJ-32ZS</b> (Trọng lượng thang từ 1600 kg)
Dòng làm mát	3,8 A	3,8 A	5 A	4,9 A
Dòng phát nhiệt		4 A		5,5A
Công suất phát nhiệt		950 W		1200 W
Nguồn cấp điều hòa	220 V-50 Hz	220 V-50 HzS	220 V-50 Hz	220 V-50 HzS
Kích thước (mm)	570 x 460 x 400	570 x 460 x 400	570 x 460 x 400	570 x 460 x 400
Trọng lượng	38 kg	38 kg	38 kg	38 kg
Công suất nhiệt/ làm mát	2220 W	2220/2550 W	2805 W	2805/3100 W
Lưu lượng khí/h	410 m <sup>3</sup> /h	410 m <sup>3</sup> /h	460 m <sup>3</sup> /h	460 m <sup>3</sup> /h
Dung môi lạnh	5R22/0,65 kg	5R22/0,65 kg	5R22/0,65 kg	5R22/0,65 kg

Khi lắp đặt điều hòa cần chú ý:

1. Khi lựa chọn vị trí lắp đặt, cần tính đến không gian vận hành của thang máy và điều hòa không khí. Chiều cao lắp đặt phải đáp ứng tiêu chuẩn an toàn thang máy.
2. Khi lắp đặt điều hòa, phải để ý đến sự tản nhiệt của bộ phận tản nhiệt phía sau của điều hòa.
3. Để đảm bảo điều hòa được lắp đặt đúng và vận hành hiệu quả, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn lắp đặt (User manual) trước khi sử dụng.

