



CATALOG

CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH QUANG THẮNG
Quang Thang Electrical Refrigeration Co., Ltd



THIẾT BỊ LẠNH QUANG THẮNG

QUANG THANG REFRIGERATING EQUIPMENT



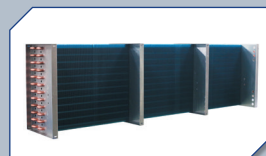
WWW.QUANGTHANG.COM.VN



Mục lục

Table of contents

GIỚI THIỆU/INTRODUCTION	3
I. NGUYÊN LIỆU SẢN XUẤT/RAW MATERIALS	5
II. MÁY MÓC THIẾT BỊ/MACHINES AND EQUIPMENT	6
III. DÀN BAY HƠI/EVAPORATORS	11
1. Dàn bay hơi Model EEL/Evaporators Model EEL	11
2. Dàn bay hơi Model EED/Evaporators Model EED.....	14
3. Dàn bay hơi Model EEJ/Evaporators Model EEJ	17
IV. DÀN NGƯNG TỤ MODEL EC/CONDENSER MODEL EC	20





CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH QUANG THẮNG thành lập năm 1997. Với trên 20 năm kinh nghiệm hoạt động trong lĩnh vực xây lắp cơ điện lạnh, CÔNG TY QUANG THẮNG đã học hỏi và tích lũy được nhiều kinh nghiệm từ các sản phẩm của các hãng sản xuất thiết bị lạnh hàng đầu trên thế giới. Công ty cũng đã xây dựng được đội ngũ nguồn nhân lực và hệ thống quản trị doanh nghiệp, hệ quản lý chất lượng theo các tiêu chuẩn quốc tế.

Năm 2017 CÔNG TY QUANG THẮNG quyết định đầu tư mở rộng nhà xưởng, dây chuyền thiết bị đồng bộ, công nghệ hiện đại để sản xuất, lắp ráp thiết bị lạnh công nghiệp với sản phẩm chính là các thiết bị ngưng tụ, thiết bị bay hơi, cụm máy làm lạnh. Nguyên liệu để sản xuất được Công ty lựa chọn từ các nhà cung cấp có uy tín và chất lượng cao nhất.

Chúng tôi tự tin có đủ năng lực để sản xuất và cung cấp các sản phẩm ngưng tụ, bay hơi, các cụm máy lạnh, và nhiều thiết bị làm lạnh công nghiệp... đạt chất lượng quốc tế, cung cấp cho thị trường trong nước và xuất khẩu.

Rất mong nhận được sự ủng hộ, hợp tác của các Quý khách hàng trong và ngoài nước.





QUANG THANG ELECTRICAL REFRIGERATION CO., LTD was founded in 1997. With 20 years of operation in electrical refrigeration fields, Quang Thang Company has learned lessons and accumulated experiences from electrical refrigeration products of the world's leading manufacturers. The Company has built its human resource, corporate management system and quality management system in accordance with the international standards.

In 2017, Quang Thang invested in expansion of workshops, synchronized equipment lines, and upgraded technology in order to produce and to assemble industrial refrigeration equipment such as condensers, evaporators and chillers.

Raw materials used for production are selected by the Company from the prestigious suppliers with the best quality.

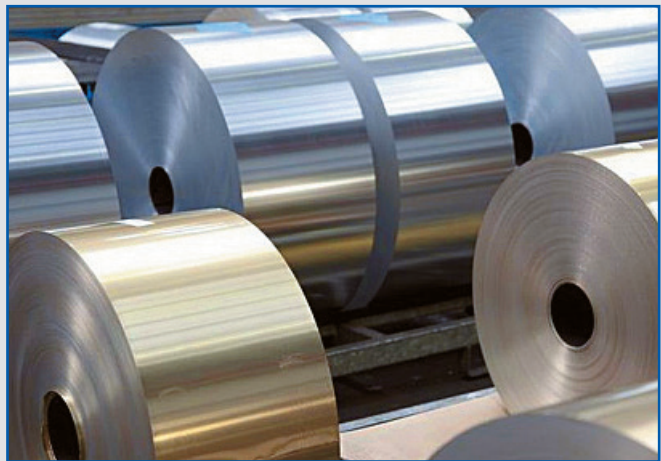
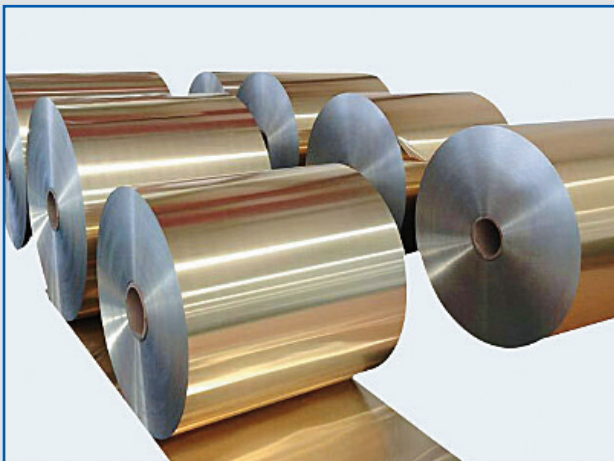
We are confident that our products meet international standards and satisfy both domestic and foreign markets.

We look forward to having your cooperation.



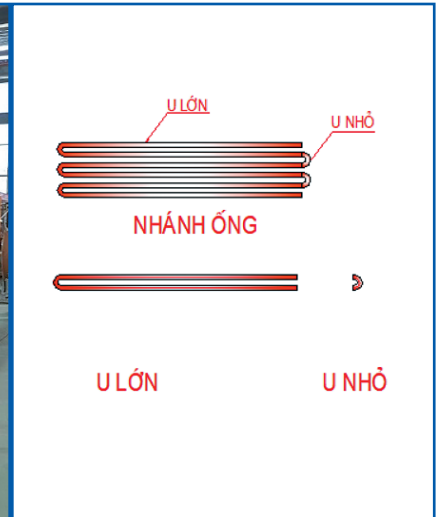
I. NGUYÊN LIỆU SẢN XUẤT

Raw materials

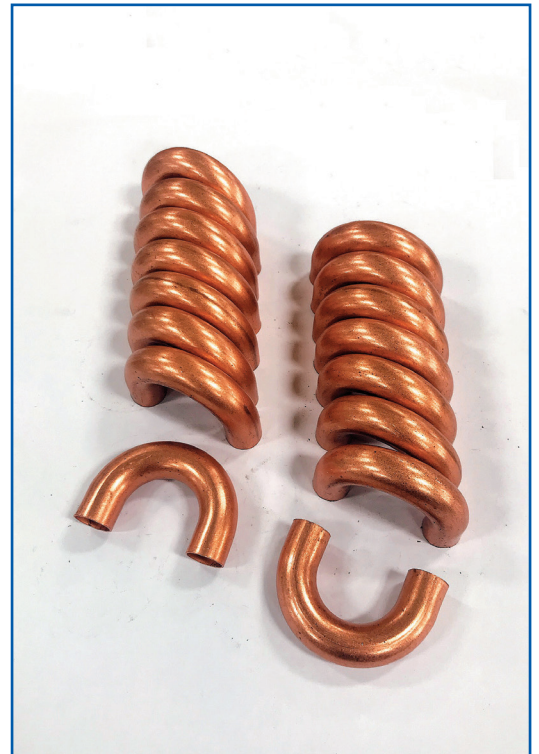


II. MÁY MÓC THIẾT BỊ *Machines and equipment*

I. Máy uốn ống U lớn/*Large-sized U pipe bending machine*



2. Máy uốn ống U nhỏ/*Small-sized U pipe bending machine*



3. Máy dập cánh tỏa nhiệt (máy dập fin)/Fin pressing machine



4. Máy nong ống kiểu đứng/Vertical tube expander



5. Máy rửa coil tự động/*Automatic washing machine*



6. Máy cắt lazer/*Laser cutting machine*



7. Máy đột CNC/CNC punching machine



8. Máy chấn CNC/CNC press brake



9. Dây truyền sơn tĩnh điện/*Electrostatic painting line*



10. Dây truyền lắp ráp/*Assembling line*



11. Đóng gói sản phẩm/*Packaging line*



III. DÀN BAY HƠI/*Evaporators*

1. Dàn bay hơi Model EEL/*Evaporators Model EEL*

DÀN BAY HƠI MODEL EEL SỬ DỤNG CHO CÁC KHO MÁT, PHÒNG ĐỆM CÓ NHIỆT ĐỘ BẢO QUẢN 0 – 15°C,
Evaporators Model EEL are used for cold storehouses and buffer room at storage temperature of 0 – 15°C

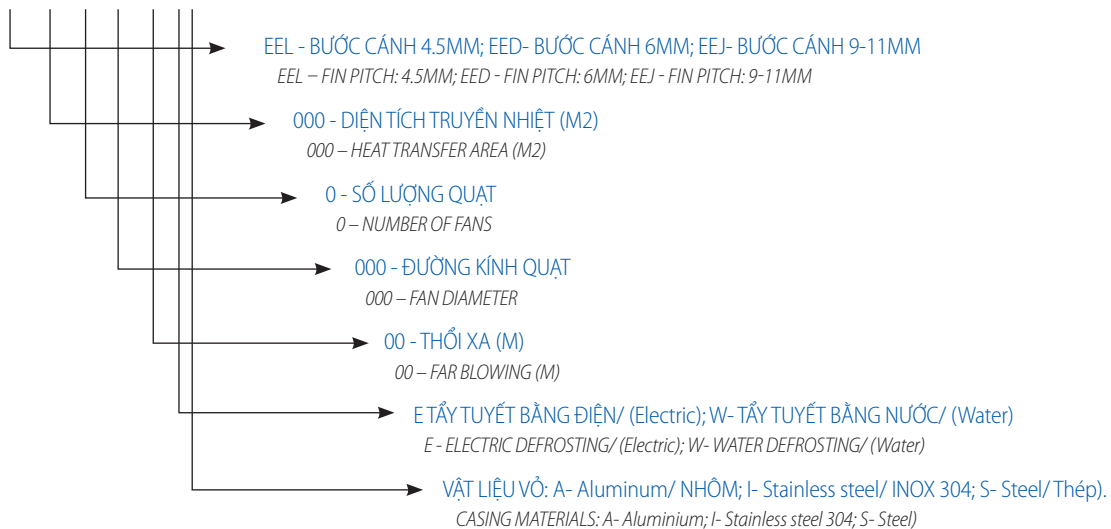
DÀN BAY HƠI MODEL EEL ĐƯỢC SẢN XUẤT TỪ CÁC VẬT LIỆU:

Evaporators model EEL are made of the following materials:

- Ống đồng/ <i>Copper pipes:</i>	9.52x0.3mm; 12.7x0.35mm; 15.88 x 0.4 mm
- Cánh tỏa nhiệt nhôm mạ Epoxy/ <i>Epoxy coating aluminium fins:</i>	0.2mm
- Bước cánh tỏa nhiệt (bước fin)/ <i>Fin pitch:</i>	4.5mm
- Nhiệt độ bay hơi/ <i>Evaporation temperature:</i>	- 7 độ C
- Chênh nhiệt độ/ <i>Temperature difference.:</i>	7 độ C
- Môi chất/ <i>Refrigerant:</i>	R22; R404A; R407C

KÝ HIỆU DÀN BAY HƠI *Evaporator symbols*

EED 000-0-000-00EA



BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT DÀN BAY HƠI MODEL EEL

TECHNICAL PARAMETERS OF EVAPORATORS MODEL EEL

ỐNG ĐỒNG; CÁNH TỎA NHIỆT BẰNG NHÔM MẠ EPOXY; BƯỚC CÁNH TỎA NHIỆT 4.5MM; NHIỆT ĐỘ BAY HƠI -7°C
 Copper pipes; Epoxy coating aluminium fins; Fin pitch: 4.5mm; Evaporation temperature: -7°C

NO.	MODEL	HEAT POWER (KW)		HEAT TRANSFER AREA (M ²)	PIPE LENGTH (M)	AIR FLOW (M ³ /H)	FAN BLOWING (M)	FAN POWER (W)	RESISTANCE DEFROSTING (KW)		GAS CONNECTOR (MM)	
		R22	R404						COIL	TRAY	LIQUID	STEAM
1	EEL011-1-300-12...	2,7	2,8	10,8	19,2	1.750	12	90	0,8	0,8	12,70	22,23
2	EEL016-1-350-12...	4,1	4,3	16,2	28,8	2.700	12	135	0,8	0,8	12,70	22,23
3	EEL022-2-300-12...	5,4	5,7	21,6	35,7	3.500	12	180	1,6	1,6	12,70	22,23
4	EEL032-2-350-12...	8,1	8,5	32,4	53,6	5.400	12	270	1,6	1,6	12,70	22,23
5	EEL043-2-400-20...	12,0	12,6	42,8	45,0	7.000	15	500	2,4	1,6	15,88	22,23
6	EEL051-3-350-15...	14,4	15,1	51,3	52,5	9.000	15	510	2,4	2,4	15,88	28,58
7	EEL062-2-450-20...	17,3	18,1	61,6	64,0	11.200	20	760	3,0	2,0	15,88	28,58
8	EEL064-3-400-20...	18,0	18,9	64,2	65,7	10.500	15	750	3,6	2,4	15,88	28,58
9	EEL068-4-350-15...	19,2	20,1	68,5	68,9	12.000	15	680	3,2	3,2	15,88	28,58
10	EEL072-2-450-25...	20,1	21,1	71,9	73,9	13.000	25	860	3,6	2,4	22,23	34,93
11	EEL077-2-500-28...	21,6	22,6	77,0	78,8	14.000	28	1.100	3,6	2,4	22,23	34,93
12	EEL086-4-400-20...	24,0	25,2	85,6	86,1	14.000	15	1.000	4,8	3,2	22,23	34,93
13	EEL092-3-450-20...	25,9	27,2	92,4	93,7	16.800	20	1.140	4,2	2,8	22,23	34,93
14	EEL096-2-550-30...	26,8	28,2	95,9	97,8	17.000	30	1.500	5,6	2,8	22,23	34,93
15	EEL104-3-450-25...	29,2	30,7	104,4	108,3	19.500	25	1.290	5,4	3,6	22,23	34,93
16	EEL108-2-500-30...	30,2	31,7	107,8	109,4	18.400	30	1.700	5,6	2,8	22,23	34,93
17	EEL116-3-500-28...	32,3	34,0	115,5	115,7	21.000	28	1.650	5,4	3,6	22,23	34,93
18	EEL123-4-450-20...	34,5	36,2	123,2	123,2	22.400	20	1.520	6,0	4,0	22,23	41,28
19	EEL144-4-450-25...	40,3	42,3	143,8	143,0	26.000	25	1.720	6,6	4,4	22,23	41,28
20	EEL144-3-550-30...	40,3	42,3	143,8	143,7	25.500	30	2.250	8,0	4,0	22,23	41,28
21	EEL154-4-500-28...	43,1	45,3	154,0	153,0	28.000	28	2.200	7,2	4,8	22,23	41,28
22	EEL162-3-500-30...	45,3	47,6	161,7	161,1	27.600	30	2.550	8,8	4,4	22,23	41,28
23	EEL170-2-630-35...	47,4	49,8	169,5	169,9	29.000	35	2.800	9,0	3,6	22,23	53,98
24	EEL192-4-550-30...	53,7	56,4	191,7	190,0	34.000	30	3.000	10,4	5,2	22,23	53,98
25	EEL216-4-500-30...	60,4	63,4	215,7	213,2	36.800	30	3.400	12,0	6,0	22,23	53,98
26	EEL254-3-630-35...	71,2	74,7	254,2	251,8	43.500	35	4.200	13,0	5,2	22,20	53,98

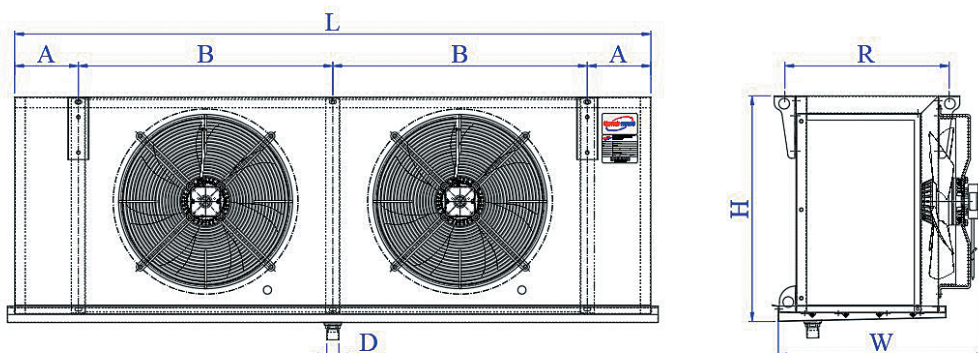
BẢNG KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT DÀN BAY HƠI EEL

ASSEMBLY DIMENSIONS OF EVAPORATORS MODEL EEL

ỐNG ĐỒNG; CẢNH TỎA NHIỆT BẰNG NHÔM MẠ EPOXY; BƯỚC CẢNH TỎA NHIỆT 4.5MM; NHIỆT ĐỘ BAY HƠI -7°C
 Copper pipes; Epoxy coating aluminium fins; Fin pitch: 4.5mm; Evaporation temperature: -7°C

NO.	MODEL	DIMENSIONS (MM)			BOLTS			DRAIN PIPES (MM)
		L	W	H1	Φ	R	B	
1	EEL011-1-300-12...	795	490	340	12	425	535	27
2	EEL016-1-350-12...	795	490	492	12	425	535	27
3	EEL022-2-300-12...	1,295	490	340	12	425	518	27
4	EEL032-2-350-12...	1,295	490	492	12	425	518	27
5	EEL043-2-400-20...	1,400	586	537	12	465	520	27
6	EEL051-3-350-15...	1,840	571	440	12	465	513	27
7	EEL062-2-450-20...	1,600	586	637	12	465	620	34
8	EEL064-3-400-20...	1,900	581	537	12	465	513	34
9	EEL068-4-350-15...	2,340	571	440	12	465	510	34
10	EEL072-2-450-25...	1,800	586	637	12	465	720	34
11	EEL077-2-500-28...	1,900	581	637	12	465	770	34
12	EEL086-4-400-20...	2,400	581	537	12	465	510	34
13	EEL092-3-450-20...	2,200	586	637	12	465	613	34
14	EEL096-2-550-30...	2,000	590	746	12	465	820	34
15	EEL104-3-450-25...	2,500	586	637	12	465	713	34
16	EEL108-2-500-30...	2,200	580	746	12	465	920	34
17	EEL116-3-500-28...	2,650	580	637	12	465	763	34
18	EEL123-4-450-20...	2,840	580	637	12	465	610	34
19	EEL144-4-450-25...	3,240	586	637	12	465	710	34
20	EEL144-3-550-30...	2,840	590	746	12	465	813	34
21	EEL154-4-500-28...	3,440	580	637	12	465	760	34
22	EEL162-3-500-30...	3,140	580	746	12	465	913	34
23	EEL170-2-630-35...	2,640	720	946	12	565	1,120	42
24	EEL192-4-550-30...	3,640	590	746	12	465	810	42
25	EEL216-4-500-30...	4,040	580	746	12	465	910	42
26	EEL254-3-630-35...	3,740	720	946	12	565	1,113	42

Bản vẽ dàn bay hơi EEL/Drawing of Evaporators EEL:



2. Dàn bay hơi Model EED/*Evaporators Model EED*

DÀN BAY HƠI MODEL EED SỬ DỤNG CHO CÁC KHO BẢO QUẢN ĐÔNG LẠNH CÓ NHIỆT ĐỘ BẢO QUẢN -10 – 25°C,
Evaporators Model EED are used for freezer storehouses at storage temperature of -10 - 25oC.

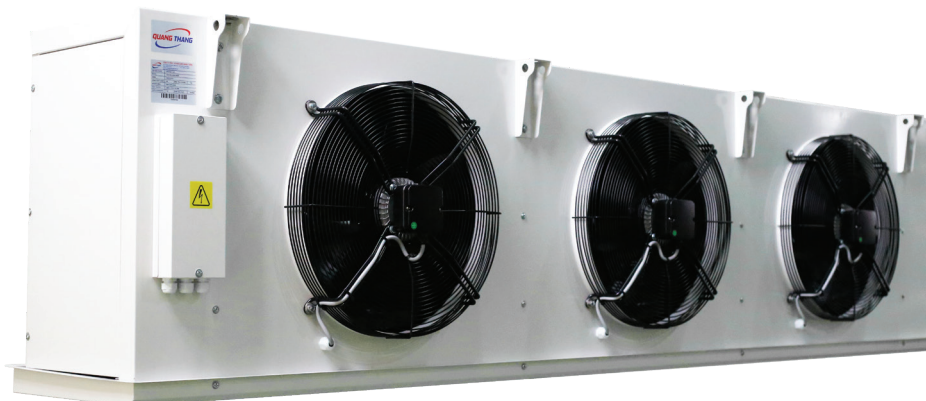
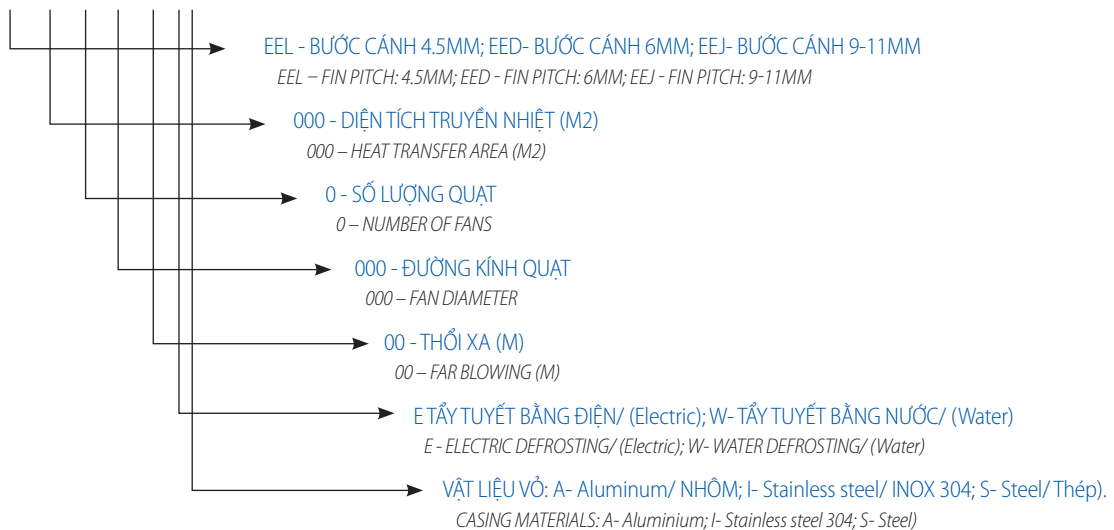
DÀN BAY HƠI MODEL EED ĐƯỢC SẢN XUẤT TỪ CÁC VẬT LIỆU:

Evaporators model EED are made of the following materials:

- Ống đồng/ <i>Copper pipes:</i>	9.52x0.3mm; 12.7x0.35mm; 15.88 x 0.4 mm
- Cánh tỏa nhiệt nhôm mạ Epoxy/ <i>Epoxy coating aluminium fins:</i>	0.25mm
- Bước cánh tỏa nhiệt (bước fin)/ <i>Fin pitch:</i>	6mm
- Nhiệt độ bay hơi/ <i>Evaporation temperature:</i>	- 25 độ C
- Chênh nhiệt độ/ <i>Temperature difference.:</i>	7 độ C
- Môi chất/ <i>Refrigerant:</i>	R22; R404A; R407C

KÝ HIỆU DÀN BAY HƠI *Evaporator symbols*

EED 000-0-000-00EA



BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT DÀN BAY HƠI MODEL EED*TECHNICAL PARAMETERS OF EVAPORATORS MODEL EED*

ỐNG ĐỒNG; CÁNH TỎA NHIỆT BẰNG NHÔM MẠ EPOXY; BƯỚC CÁNH TỎA NHIỆT 6MM; NHIỆT ĐỘ BAY HƠI -25°C
Copper pipes; Epoxy coating aluminium fins; Fin pitch: 6mm; Evaporation temperature: -25°C

NO.	MODEL	HEAT POWER (KW)		HEAT TRANSFER AREA (M ²)	PIPE LENGTH (M)	AIR FLOW (M ³ /H)	FAN BLOWING (M)	FAN POWER (W)	RESISTANCE DEFROSTING (KW)		GAS CONNECTOR (MM)	
		R22	R404						COIL	TRAY	LIQUID	STEAM
1	EED007-1-300-12...	1.7	1.7	7.6	19.2	1,750	12	90	0.8	0.8	12.7	22.2
2	EED012-1-350-12...	2.5	2.6	12.4	28.8	2,700	12	135	0.8	0.8	12.7	22.2
3	EED017-2-300-12...	3.3	3.5	16.6	35.7	3,500	12	180	1.6	1.6	12.7	22.2
4	EED025-2-350-12...	5.0	5.2	24.9	53.6	5,400	12	270	1.6	1.6	12.7	22.2
5	EED032-2-400-20...	7.8	8.2	32.6	45.0	7,000	15	500	2.4	1.6	15.9	22.2
6	EED039-3-350-15...	9.4	9.9	39.1	52.5	9,000	15	510	2.4	2.4	15.9	28.6
7	EED047-2-450-20...	11.3	11.8	46.9	64.0	11,200	20	760	3.0	2.0	15.9	28.6
8	EED049-3-400-20...	11.7	12.3	48.9	65.7	10,500	15	750	2.4	2.4	15.9	28.6
9	EED052-4-350-15...	12.5	13.1	52.1	68.9	12,000	15	680	3.2	3.2	15.9	28.6
10	EED055-2-450-25...	13.1	13.8	54.7	73.9	13,000	25	860	3.6	2.4	22.2	34.9
11	EED058-2-500-28...	14.1	14.8	58.6	78.8	14,000	28	1,100	3.6	2.4	22.2	34.9
12	EED065-4-400-20...	15.6	16.4	65.2	86.1	14,000	15	1,000	4.8	3.2	22.2	34.9
13	EED070-3-450-20...	16.9	17.7	70.4	93.7	16,800	20	1,140	4.2	2.8	22.2	34.9
14	EED073-2-550-30...	17.5	18.4	73.0	97.8	17,000	30	1,500	5.6	2.8	22.2	34.9
15	EED082-3-450-25...	19.7	20.7	82.1	108.3	19,500	25	1,290	5.4	3.6	22.2	34.9
16	EED082-2-500-30...	19.7	20.7	82.1	109.4	18,400	30	1,700	5.6	2.8	22.2	34.9
17	EED088-3-500-28...	21.1	22.2	88.0	115.7	21,000	28	1,650	5.4	3.6	22.2	34.9
18	EED094-4-450-20...	22.5	23.6	93.8	123.2	22,400	20	1,520	6.0	4.0	22.2	41.3
19	EED109-4-450-25...	26.3	27.6	109.5	143.0	26,000	25	1,720	6.6	4.4	22.2	41.3
20	EED109-3-550-30...	26.3	27.6	109.5	143.7	25,500	30	2,250	8.0	4.0	22.2	41.3
21	EED117-4-500-28...	28.2	29.6	117.3	153.0	28,000	28	2,200	7.2	4.8	22.2	41.3
22	EED123-3-500-30...	29.6	31.0	123.2	161.1	27,600	30	2,550	8.8	4.4	22.2	41.3
23	EED129-2-630-35...	31.0	32.5	129.0	169.9	29,000	35	2,800	9.0	3.6	22.2	54.0
24	EED146-4-550-30...	35.0	36.8	146.0	190.0	34,000	30	3,000	10.4	5.2	22.2	54.0
25	EED164-4-500-30...	39.4	41.4	164.2	213.2	36,800	30	3,400	12.0	6.0	22.2	54.0
26	EED193-3-630-35...	46.4	48.8	193.5	251.8	43,500	35	4,200	13.0	5.2	22.2	54.0

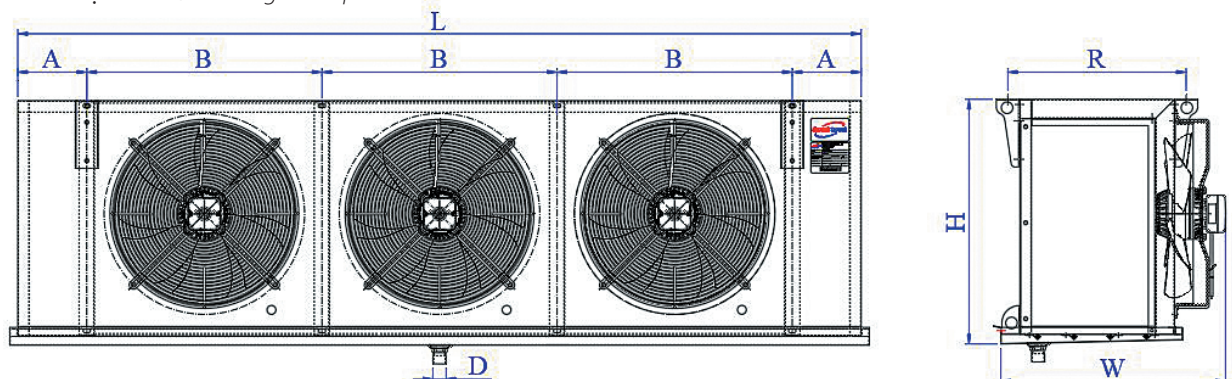
BẢNG KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT DÀN BAY HƠI EED

ASSEMBLY DIMENSIONS OF EVAPORATORS MODEL EED

ỐNG ĐỒNG; CÁNH TỎA NHIỆT BẰNG NHÔM MẠ EPOXY; BƯỚC CÁNH TỎA NHIỆT 6MM; NHIỆT ĐỘ BAY HƠI -25°C
Copper pipes; Epoxy coating aluminium fins; Fin pitch: 6mm; Evaporation temperature: -25°C

NO.	MODEL	DIMENSIONS (MM)1			BOLTS			DRAIN PIPES (MM)
		L	W	H1	Φ	R	B	
1	EED007-1-300-12...	795	490	340	12	425	535	27
3	EED012-1-350-12...	795	490	492	12	425	535	27
2	EED017-2-300-12...	1,295	490	340	12	425	518	27
4	EED025-2-350-12...	1,295	490	492	12	425	518	27
5	EED032-2-400-20...	1,400	586	537	12	465	520	27
6	EED039-3-350-15...	1,840	571	440	12	465	513	27
7	EED047-2-450-20...	1,600	586	637	12	465	620	34
8	EED049-3-400-20...	1,900	581	537	12	465	513	34
9	EED052-4-350-15...	2,340	571	440	12	465	510	34
10	EED055-2-450-25...	1,800	586	637	12	465	720	34
11	EED058-2-500-28...	1,900	581	637	12	465	770	34
12	EED065-4-400-20...	2,400	581	537	12	465	510	34
13	EED070-3-450-20...	2,200	586	637	12	465	613	34
14	EED073-2-550-30...	2,000	590	746	12	465	820	34
15	EED082-3-450-25...	2,500	586	637	12	465	713	34
16	EED082-2-500-30...	2,200	580	746	12	465	920	34
17	EED088-3-500-28...	2,650	580	637	12	465	763	34
18	EED094-4-450-20...	2,840	580	637	12	465	610	34
19	EED109-4-450-25...	3,240	586	637	12	465	710	34
20	EED109-3-550-30...	2,840	590	746	12	465	813	34
21	EED117-4-500-28...	3,440	580	637	12	465	760	34
22	EED123-3-500-30...	3,140	580	746	12	465	913	34
23	EED129-2-630-35...	2,640	720	946	12	565	1,120	42
24	EED146-4-550-30...	3,640	590	746	12	465	810	42
25	EED164-4-500-30...	4,040	580	746	12	465	910	42
26	EED193-3-630-35...	3,740	720	946	12	565	1,113	42

Bản vẽ dàn lạnh EED/Drawing of Evaporators Model EED



3. Dàn bay hơi Model EEJ/Evaporators Model EEJ

DÀN BAY HƠI MODEL EEJ SỬ DỤNG CHO CÁC KHO BẢO QUẢN ĐÔNG LẠNH CÓ NHIỆT ĐỘ BẢO QUẢN $\leq -25^{\circ}\text{C}$

Evaporators Model EEJ are used for freezer storehouses at storage temperature of $\leq -25^{\circ}\text{C}$

DÀN BAY HƠI MODEL EEJ ĐƯỢC SẢN XUẤT TỪ CÁC VẬT LIỆU:

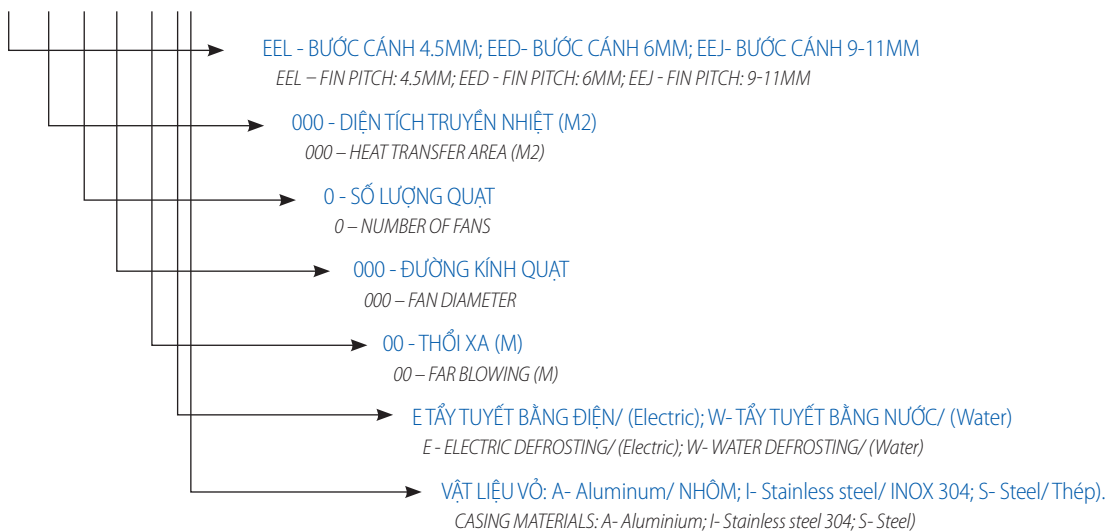
Evaporators model EEJ are made of the following materials:

- | | |
|--|---|
| - Ống đồng/Copper pipes: | 9.52x0.3mm; 12.7x0.35mm; 15.88 x 0.4 mm |
| - Cánh tỏa nhiệt nhôm mạ Epoxy/Epoxy coating aluminium fins: | 0.25 - 0.3mm |
| - Bước cánh tỏa nhiệt (bước fin)/Fin pitch: | 9mm |
| - Nhiệt độ bay hơi/Evaporation temperature: | - 35 độ C |
| - Chênh nhiệt độ/Temperature difference.: | 7 độ C |
| - Môi chất/Refrigerant: | R22; R404A; R407C |

KÝ HIỆU DÀN BAY HƠI

Evaporator symbols

EED 000-0-000-00EA



BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT DÀN BAY HƠI MODEL EEJ*TECHNICAL PARAMETERS OF EVAPORATORS MODEL EEJ*

ỐNG ĐỒNG; CÁNH TỎA NHIỆT BẰNG NHÔM MẠ EPOXY; BƯỚC CÁNH TỎA NHIỆT 9MM; NHIỆT ĐỘ BAY HƠI $\leq -25^{\circ}\text{C}$
Copper pipes; Epoxy coating aluminium fins; Fin pitch: 9mm; Evaporation temperature: $\leq -25^{\circ}\text{C}$

NO.	MODEL	HEAT POWER (KW)		HEAT TRANSFER AREA (M ²)	PIPE LENGTH (M)	AIR FLOW (M ³ /H)	FAN BLOWING (W)	FAN POWER (W)	RESISTANCE DEFROSTING (KW)		GAS CONNECTOR (MM)	
		R22	R404						COIL	TRAY	LIQUID	STEAM
1	EEJ006-1-300-12...	1.2	1.2	5.8	19.2	1,750	12	90	0.8	0.8	12.7	22.2
2	EEJ009-1-350-12...	1.7	1.8	8.7	28.8	2,700	12	135	0.8	0.8	12.7	22.2
3	EEJ012-2-300-12...	2.3	2.4	11.6	35.7	3,500	12	180	1.6	1.6	12.7	22.2
4	EEJ017-2-350-12...	3.5	3.7	17.4	53.6	5,400	12	270	1.6	1.6	12.7	22.2
5	EEJ022-2-400-20...	5.4	5.6	22.4	45.0	7,000	15	500	2.4	1.6	15.9	22.2
6	EEJ027-3-350-15...	6.5	6.8	26.9	52.5	9,000	15	510	2.4	2.4	15.9	28.6
7	EEJ032-2-450-20...	7.7	8.1	32.3	64.0	11,200	20	760	3.0	2.0	15.9	28.6
8	EEJ034-3-400-20...	8.1	8.5	33.6	65.7	10,500	15	750	3.6	2.4	15.9	28.6
9	EEJ036-4-350-15...	8.6	9.0	35.8	68.9	12,000	15	680	3.2	3.2	15.9	28.6
10	EEJ038-2-450-25...	9.0	9.5	37.6	73.9	13,000	25	860	3.6	2.4	22.2	34.9
11	EEJ040-2-500-28...	9.7	10.2	40.3	78.8	14,000	28	1,100	3.6	2.4	22.2	34.9
12	EEJ043-4-400-20...	10.4	10.9	43.3	86.1	14,000	15	1,000	4.8	3.2	22.2	34.9
13	EEJ048-3-450-20...	11.6	12.2	48.4	93.7	16,800	20	1,140	4.2	2.8	22.2	34.9
14	EEJ050-2-550-30...	12.0	12.6	50.2	97.8	17,000	30	1,500	5.6	2.8	22.2	34.9
15	EEJ056-3-450-25...	13.5	14.2	56.4	108.3	19,500	25	1,290	5.4	3.6	22.2	34.9
16	EEJ056-2-500-30...	13.5	14.2	56.4	109.4	18,400	30	1,700	5.6	2.8	22.2	34.9
17	EEJ060-3-500-28...	14.5	15.2	60.5	115.7	21,000	28	1,650	5.4	3.6	22.2	34.9
18	EEJ065-4-450-20...	15.5	16.3	64.5	123.2	22,400	20	1,520	6.0	4.0	22.2	41.3
19	EEJ075-4-450-25...	18.1	19.0	75.3	143.0	26,000	25	1,720	6.6	4.4	22.2	41.3
20	EEJ075-3-550-30...	18.1	19.0	75.3	143.7	25,500	30	2,250	8.0	4.0	22.2	41.3
21	EEJ081-4-500-28...	19.4	20.3	80.6	153.0	28,000	28	2,200	7.2	4.8	22.2	41.3
22	EEJ085-3-500-30...	20.3	21.3	84.7	161.1	27,600	30	2,550	8.8	4.4	22.2	41.3
23	EEJ089-2-630-35...	21.3	22.4	88.7	169.9	29,000	35	2,800	9.0	3.6	22.2	54.0
24	EEJ100-4-550-30...	24.1	25.3	100.3	190.0	34,000	30	3,000	10.4	5.2	22.2	54.0
25	EEJ113-4-500-30...	27.1	28.4	112.9	213.2	36,800	30	3,400	12.0	6.0	22.2	54.0
26	EEJ133-3-630-35...	31.9	33.5	133.0	251.8	43,500	35	4,200	13.0	5.2	22.2	54.0

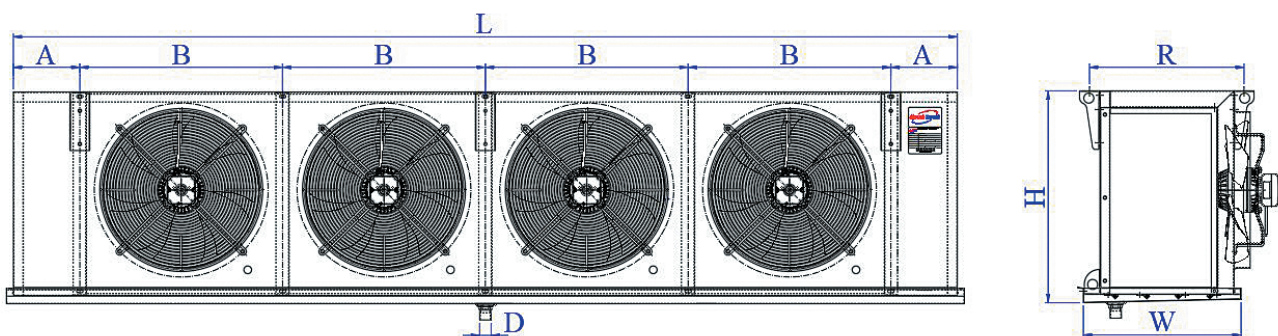
BẢNG KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT DÀN BAY HƠI EEJ

ASSEMBLY DIMENSIONS OF EVAPORATORS MODEL EEJ

ỐNG ĐỒNG; CÁNH TỎA NHIỆT BẰNG NHÔM MẠ EPOXY; BƯỚC CÁNH TỎA NHIỆT 9MM; NHIỆT ĐỘ BAY HƠI $\leq -25^{\circ}\text{C}$
 Copper pipes; Epoxy coating aluminium fins; Fin pitch: 9mm; Evaporation temperature: -25°C

NO.	MODEL	DIMENSIONS (MM)1			BOLTS			DRAIN PIPES (MM)
		L	W	H1	Φ	R	B	
1	EEJ006-1-300-12...	795	490	340	12	425	535	27
2	EEJ009-1-350-12...	795	490	492	12	425	535	27
3	EEJ012-2-300-12...	1,295	490	340	12	425	518	27
4	EEJ017-2-350-12...	1,295	490	492	12	425	518	27
5	EEJ022-2-400-20...	1,400	586	537	12	465	520	27
6	EEJ027-3-350-15...	1,840	571	440	12	465	513	27
7	EEJ032-2-450-20...	1,600	586	637	12	465	620	34
8	EEJ034-3-400-20...	1,900	581	537	12	465	513	34
9	EEJ036-4-350-15...	2,340	571	440	12	465	510	34
10	EEJ038-2-450-25...	1,800	586	637	12	465	720	34
11	EEJ040-2-500-28...	1,900	581	637	12	465	770	34
12	EEJ043-4-400-20...	2,400	581	537	12	465	510	34
13	EEJ048-3-450-20...	2,200	586	637	12	465	613	34
14	EEJ050-2-550-30...	2,000	590	746	12	465	820	34
15	EEJ056-3-450-25...	2,500	586	637	12	465	713	34
16	EEJ056-2-500-30...	2,200	580	746	12	465	920	34
17	EEJ060-3-500-28...	2,650	580	637	12	465	763	34
18	EEJ065-4-450-20...	2,840	580	637	12	465	610	34
19	EEJ075-4-450-25...	3,240	586	637	12	465	710	34
20	EEJ075-3-550-30...	2,840	590	746	12	465	813	34
21	EEJ081-4-500-28...	3,440	580	637	12	465	760	34
22	EEJ085-3-500-30...	3,140	580	746	12	465	913	34
23	EEJ089-2-630-35...	2,640	720	946	12	565	1,120	42
24	EEJ100-4-550-30...	3,640	590	746	12	465	810	42
25	EEJ113-4-500-30...	4,040	580	746	12	465	910	42
26	EEJ133-3-630-35...	3,740	720	946	12	565	1,113	42

Bản vẽ dàn bay hơi EEJ/Drawing of Evaporators Model EEJ:



IV. DÀN NGƯNG TỤ MODEL EC

Condenser Model EC

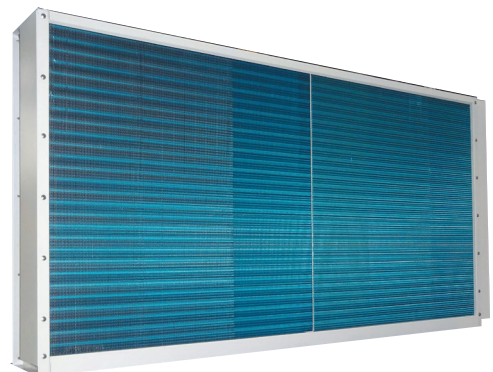
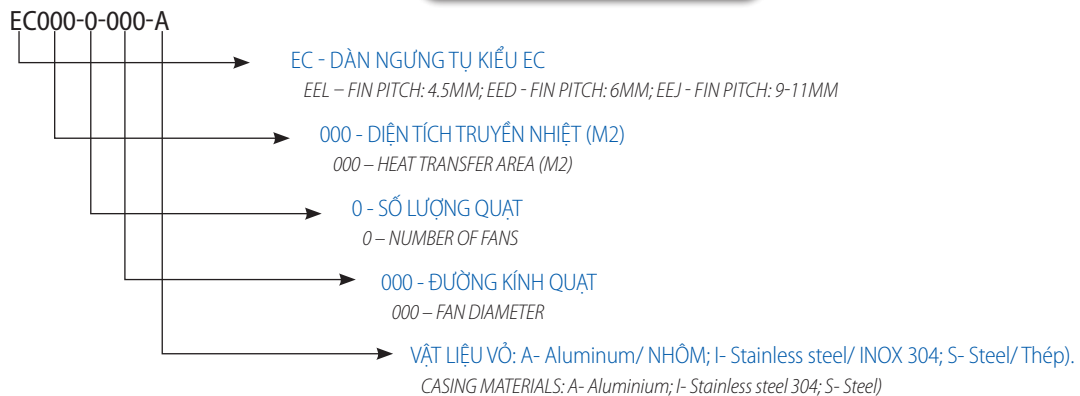
DÀN NGƯNG TỤ MODEL EC ĐƯỢC SẢN XUẤT TỪ CÁC VẬT LIỆU:

Condenser Model EC are made of the following materials:

- | | |
|--|--------------------------|
| - Ống đồng/Copper pipes: | 9.52x0.3 mm; 12.7x0.35mm |
| - Cánh tỏa nhiệt nhôm mạ Epoxy/Epoxy coating aluminium fins: | 0.15mm |
| - Bước cánh tỏa nhiệt (bước fin)/Fin pitch: | 2.5mm |
| - Nhiệt độ bay hơi/Condensation temperature: | 40 độ C |
| - Chênh nhiệt độ/Temperature difference.: | 7 độ C |
| - Môi chất/Refrigerant: | R22; R404A; R407C |

KÝ HIỆU DÀN NGƯNG TỤ

Condenser symbols



BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT DÀN NGỪNG TỰ MODEL EC

TECHNICAL PARAMETERS OF CONDENSER MODEL EC

ỐNG ĐỒNG; CÁNH TỎA NHIỆT BẰNG NHÔM MẠ EPOXY; BƯỚC FIN 2.5MM

Copper pipes; Epoxy coating aluminium fins; Fin pitch: 2.5mm

NO.	MODEL	POWER (KW)	AREA (M ²)	PIPE LENGTH (M)	FAN MOTOR					CONNECTOR (MM)	
					FLOW RATE (M ³ /H)	FAN DIAMETER (MM)	QUANTITY	POWER	VOLTAGE	INLET PIPE	OUTLET PIPE
1	EC010-1-350S	3.5	10.1	28.9	2,700	350	1	135	380v	15.88	12.70
2	EC013-1-350S	4.7	13.4	38.6	2,700	350	1	135	380v	15.88	12.70
3	EC017-1-400S	6.1	17.4	49.9	3,500	400	1	190	380v	15.88	15.88
4	EC022-1-400S	7.2	21.8	62.4	3,500	400	1	190	380v	15.88	15.88
5	EC026-2-350S	9.4	26.8	72.7	5,400	350	2	135	380v	22.23	15.88
6	EC034-2-350S	11.1	33.6	91.0	5,400	350	2	135	380v	22.23	15.88
7	EC034-2-400S	12.2	34.8	94.2	7,000	400	2	190	380v	22.23	15.88
8	EC044-2-400S	14.4	43.6	117.9	7,000	400	2	190	380v	22.23	15.88
9	EC049-2-450S	17.3	49.6	132.9	10,000	450	2	250	380v	22.23	19.05
10	EC062-2-450S	20.4	61.9	166.3	10,000	450	2	250	380v	22.23	19.05
11	EC065-2-500S	22.8	65.0	173.6	13,000	500	2	420	380v	22.23	19.05
12	EC074-2-550S	26.0	74.3	198.4	15,000	550	2	550	380v	28.58	22.23
13	EC081-2-500S	26.8	81.3	217.2	13,000	500	2	420	380v	28.58	22.23
14	EC093-2-550S	30.7	92.9	248.2	15,000	550	2	550	380v	28.58	22.23
15	EC099-4-450S	34.7	99.1	265.8	20,000	450	4	250	380v	34.93	28.58
16	EC108-2-630S	37.8	108.0	285.6	21,600	630	2	850	380v	34.93	28.58
17	EC124-4-450S	40.9	123.9	240.0	20,000	450	4	250	380v	34.93	28.58
18	EC135-2-630S	44.6	135.0	357.3	21,600	630	2	850	380v	34.93	28.58
19	EC148-4-500S	52.0	148.7	399.4	26,000	500	4	420	380v	41.28	28.58
20	EC162-2-630S	56.7	162.0	428.0	21,600	630	2	850	380v	41.28	28.58

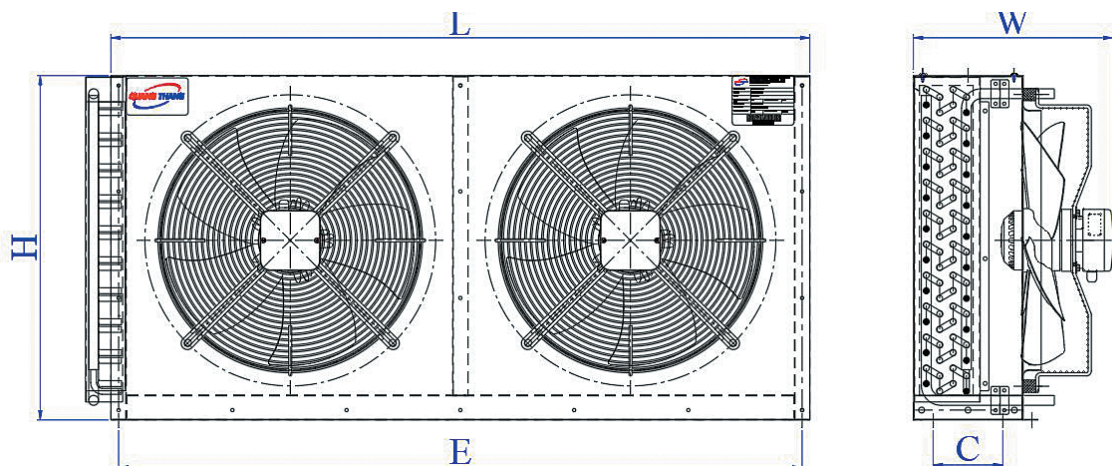
BẢNG KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT DÀN NGƯNG TỤ MODEL EC

ASSEMBLY DIMENSIONS OF CONDENSER MODEL EC

ỐNG ĐỒNG; CÁNH TỎA NHIỆT BẰNG NHÔM MẠ EPOXY; BƯỚC FIN 2.5MM
 Copper pipes; Epoxy coating aluminium fins; Fin pitch: 2.5mm

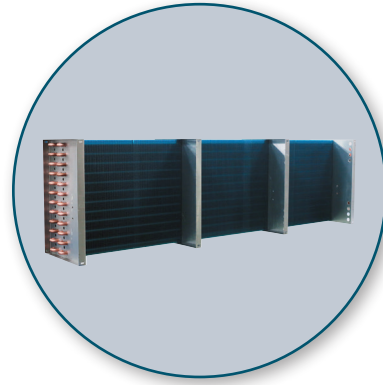
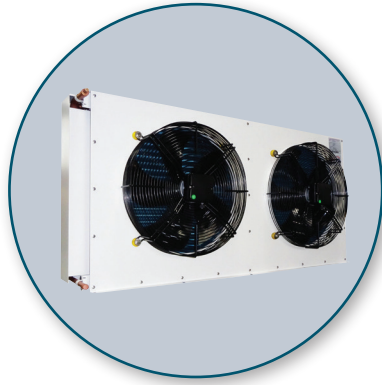
NO.	MODEL	L (MM)	W (MM)	H (MM)	C (MM)	E (MM)
1	EC010-1-350S	606	293	455	91	581
2	EC013-1-350S	606	315	455	113	581
3	EC017-1-400S	626	315	555	113	601
4	EC022-1-400S	626	336	555	134	601
5	EC026-2-350S	1,132	315	455	113	1,107
6	EC034-2-350S	1,132	336	455	134	1,107
7	EC034-2-400S	1,172	322	555	113	1,147
8	EC044-2-400S	1,172	343	555	134	1,147
9	EC049-2-450S	1,372	323	655	113	1,347
10	EC062-2-450S	1,372	344	655	134	1,347
11	EC065-2-500S	1,532	343	755	133	1,507
12	EC074-2-550S	1,539	353	855	133	1,514
13	EC081-2-500S	1,539	364	755	154	1,514
14	EC093-2-550S	1,539	374	855	154	1,514
15	EC099-4-450S	1,385	323	1,255	113	1,360
16	EC108-2-630S	1,965	955	955	133	1,940
17	EC124-4-450S	1,385	344	1,255	134	1,360
18	EC135-2-630S	1,965	371	955	154	1,940
19	EC148-4-500S	1,371	386	1,255	176	1,346
20	EC162-2-630S	1,971	393	955	176	1,946

Bản vẽ dàn ngưng tụ EC/Drawing of condenser Model EC



ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU





CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH QUANG THẮNG

QUANG THANG ELECTRICAL REFRIGERATION LIMITED COMPANY

TRỤ SỞ: Km5 đường 5 mới, thôn Mỹ Tranh, xã Nam Sơn, huyện An Dương, TP. Hải Phòng, Việt Nam
Head Office: Km5, New Road 5, My Tranh Hamlet, Nam Son Commune, An Duong District, Hai Phong City, Vietnam
Tel: 0225 3770461 **Fax** 0225 3770463
Email: cdlquangthang@gmail.com
CHI NHÁNH HÀ NỘI CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH QUANG THẮNG
Địa chỉ: Số 536A Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, Tp. Hà Nội
Address No.536A Minh Khai, Vinh Tuy Ward, Hai Ba Trung District, Hanoi City
Tel: 0243 201 8389
Website: www.quangthang.com.vn