



定/變頻冷凝機組

超商、超市、小型保鮮庫、冷藏庫、蔬菜、水果、植物、菇類場域等...

(3 / 5 / 8HP)

Condensing Units

| 節能 | 減排 | 智能 | 自動 |

TECO
東元冷凍



CONTENTS

- 04 變頻產品介紹及特點
- 06 變頻冷藏專用規格表
- 12 變頻冷凍冷藏兩用規格表
- 15 變頻系列性能表
- 16 定頻冷藏專用規格表
- 20 定頻冷凍冷藏兩用規格表
- 23 定頻系列性能表

冷凝機組產品型號表示方式





Innovation

冷凍冷藏冷鏈 一站式解決方案

訂製、監控、管理、預警維護，一條龍式服務體系及系統整合方案。

東元集團以「提倡前瞻思維，促進社會進步」為宗旨，持續積極投入各項舒適、節能、健康、環保、智能產品之研發與生產，提供各使用層客戶，並對愛護地球盡一份貢獻。



Earth 環保、節能、耐候

環保製程、環保冷媒，超越國家一級能效標準。汽車級防鏽處理，與環境和平共存，自動診斷保護使用更耐久。



Variety 多變更方便

機型規格樣式齊全，適用不同場域要求和目的，使用方式也可以調整及變化。還可以訂製生產特規品。



Human 智慧控制，舒適、靜音

人因工程設計，完美控制氣流溫度與清淨度，營造舒適合宜的生活空間，降低環境噪音，營造最理想的室內環境。

全直流變頻冷凝機組

應用於超商、超市、小型保鮮庫、冷藏庫、蔬菜、水果、植物、菇類場域等…

東元直流變頻冷凝機組



- 管路設計優化
避免共振，減低機組運轉產生的管路振動。
- 壓縮機減振墊片
可有效吸收壓縮機振動，避免振動傳至機組底座。
- 隔音棉降噪
變頻壓縮機以兩件隔音材包覆，可有降低壓縮機噪音。

適用溫度範圍廣

蒸發溫度 冷藏 -20~0 °C 冷凍 -40~-5 °C

外氣溫度 2~40 °C

冷凍能力

3HP

5HP

8HP

環保 | R407H冷媒 / R448A 冷媒



全面採用環保冷媒，高製冷效果。
不破壞大氣臭氧層，環保愛地球。

節能 | 全直流變頻架構



採用直流變頻壓縮機及馬達，搭配優異控制技術，
運轉平順振動小，省電、高效能。



* 賣場冷凍庫示意



* 商業冷藏庫示意



* 商業/賣場冷凍庫示意

特點

直流變頻渦卷式壓縮機

採正弦波驅動，振動小、噪音低，更省電耐用。



直流變頻散熱風扇馬達

馬達採用直流變頻設計，可依據機組高壓狀況進行調速，讓冷媒系統處於最佳工況。

高效率風扇

運用CFD流體力學設計的全新翼型風扇，提昇吸排風性能更降低了風扇馬達消耗功率與噪音。



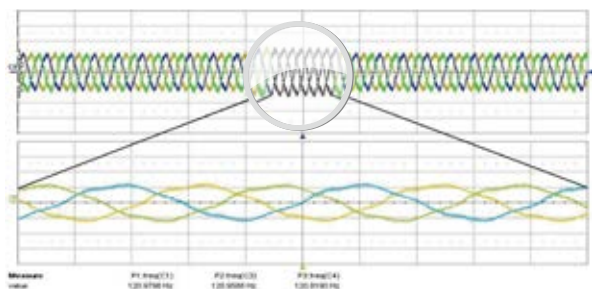
熱交換器最佳化

熱交換器流路設計（氣、液流徑比2：1），降低熱交換器內的壓損，提昇性能。高效親水性散熱片搭配高效內溝傳熱銅管，使熱傳效率極大化。



全直流變頻控制架構

採用東元研發之Sensorless電流向量控制技術，讓機組壓縮機的扭力輸出更平順、高低扭力控制穩定、電流控制保護完整、驅動器控制損失低。採正弦波控制方式，電流波形平滑效率高、壓縮機噪音低及振動小，電機損失低。全直流變頻架構，使用直流馬達，馬達效率高。



感測器

採用多種感測器，當某感測元件異常時，機組將以其他感測器搭配控制邏輯進行偵測及保護。



電子膨脹閥

採用日系電子膨脹閥，微電腦控制冷媒旁通量，有效控制冷媒系統的吐出溫度。



省電

可依負載調整壓縮機轉速(20~80RPS)，避免庫內溫度降低過快而造成壓縮機起動頻繁，以達到省電效果。

庫內溫度變化小

東元變頻冷凝機組能控制壓縮機以1RPS進行調變，可保持穩定的蒸發溫度，使庫內溫度變化小，實現對食品保持一定溫度的管理。

智能顯示

機組內的控制基板含顯示器，可顯示及查詢高、低壓壓力、吐出溫、回流溫、壓縮機轉速，便於瞭解系統狀態。檢測及維修服務時，亦可顯示異常代碼，達到快速判斷機組狀況並進行排除。





冷凍冷藏冷鏈 一站式解決方案

訂製、監控、管理、預警維護
一條龍式服務體系及系統整合方案

TECO
東元冷凍

側吹型室外機 冷藏專用 (一體式)

R407H



室外機

RMLA-K99KFSM (3HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

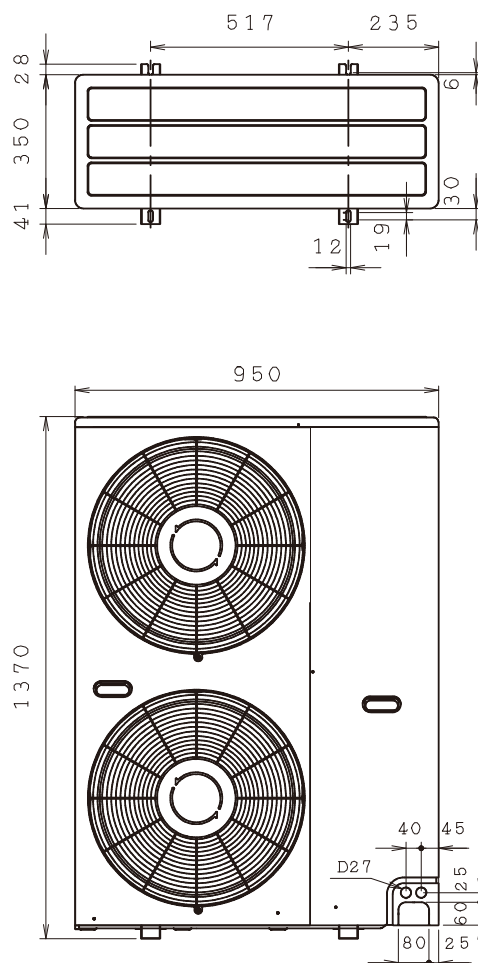
項目	型號	RMLA-K99KFSM	
冷媒		R407H	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	9.9	
運轉電流	A	9.4(220V) / 5.4(380V)	
消耗功率	kW	3.32	
壓縮機類型	-	直流變頻渦卷	
冷凍油種類	ℓ	FVC56EA / 1.9	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁鰭片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-20~0
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置	高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等		
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	19.05
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	130	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-10°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMLA-K99KFSM

單位:mm



側吹型室外機 冷藏專用 (一體式)

R407H



室外機

RMLA-K143KFSM (5HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

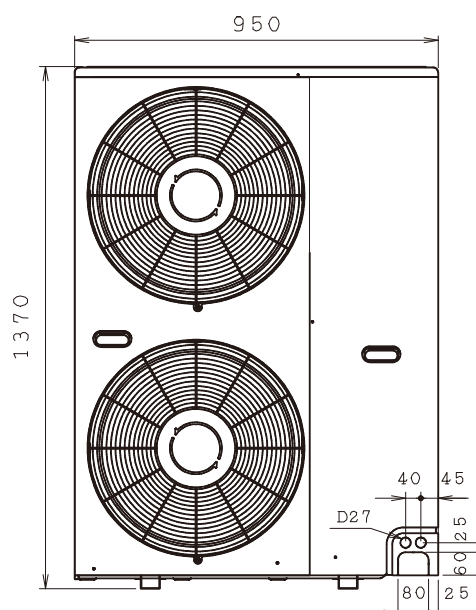
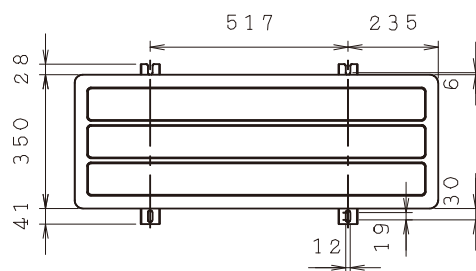
項目	型號	RMLA-K143KFSM	
冷媒		R407H	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	14.3	
運轉電流	A	14.5(220V) / 8.37(380V)	
消耗功率	kW	4.96	
壓縮機類型	-	直流變頻渦卷	
冷凍油種類	ℓ	FVC56EA / 1.9	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁箔片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-20~0
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	28.6
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	132	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-10°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMLA-K143KFSM

單位:mm



側吹型室外機 冷藏專用 (一體式)

R407H



室外機

RMLA-K163KFSM (6HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

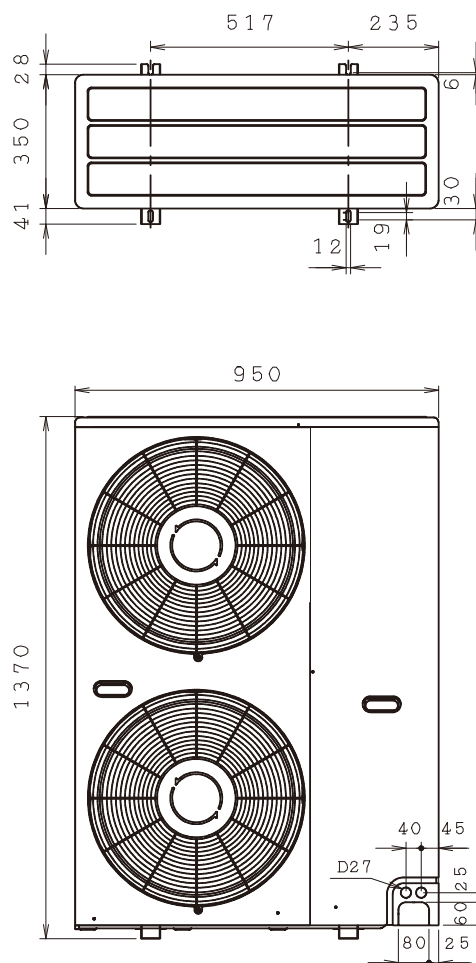
項目	型號	RMLA-K163KFSM	
冷媒		R407H	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	16.3	
運轉電流	A	16.7(220V) / 9.67(380V)	
消耗功率	kW	5.74	
壓縮機類型	-	直流變頻渦卷	
冷凍油種類	ℓ	FVC56EA / 1.9	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁箔片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-20~0
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置	高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等		
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	28.6
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	132	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-10°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMLA-K163KFSM

單位:mm



側吹型室外機 冷藏專用 (一體式)

R407H



室外機

RMLA-K186KFSM (7HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

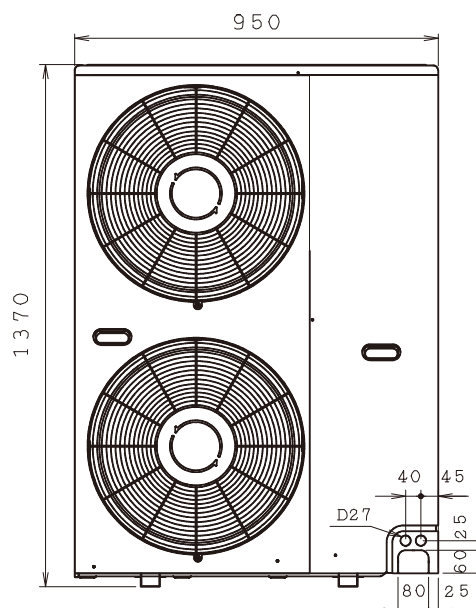
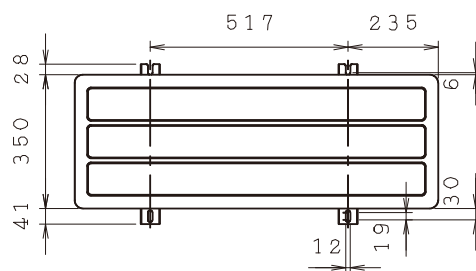
項目	型號	RMLA-K186KFSM	
冷媒		R407H	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	18.6	
運轉電流	A	18.5(220V) / 10.7(380V)	
消耗功率	kW	6.70	
壓縮機類型	-	直流變頻渦卷	
冷凍油種類	ℓ	FVC56EA / 1.9	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁鱗片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-20~0
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	28.6
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	132	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-10°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMLA-K186KFSM

單位:mm



側吹型室外機 冷藏專用 (一體式)

R407H



室外機

RMLA-K193KFSM (8HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

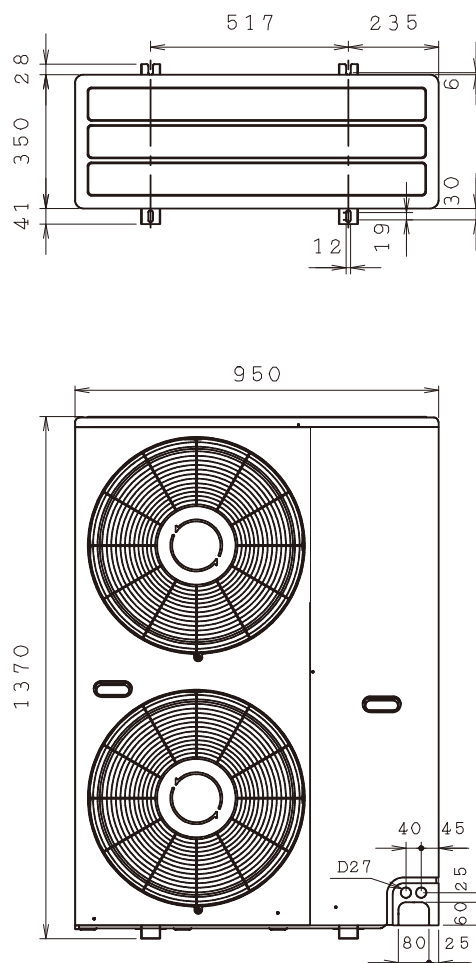
項目	型號	RMLA-K193KFSM	
冷媒		R407H	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	19.3	
運轉電流	A	21.3(220V) / 12.3(380V)	
消耗功率	kW	7.31	
壓縮機類型	-	直流變頻渦卷	
冷凍油種類	ℓ	FVC56EA / 1.9	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁鳍片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-20~0
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置	高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等		
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	28.6
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	132	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-10°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMLA-K193KFSM

單位:mm



近期上市 / 側吹型室外機 冷凍冷藏兩用 (一體式)

R407H



室外機

RMLA-K48KFSL (3HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

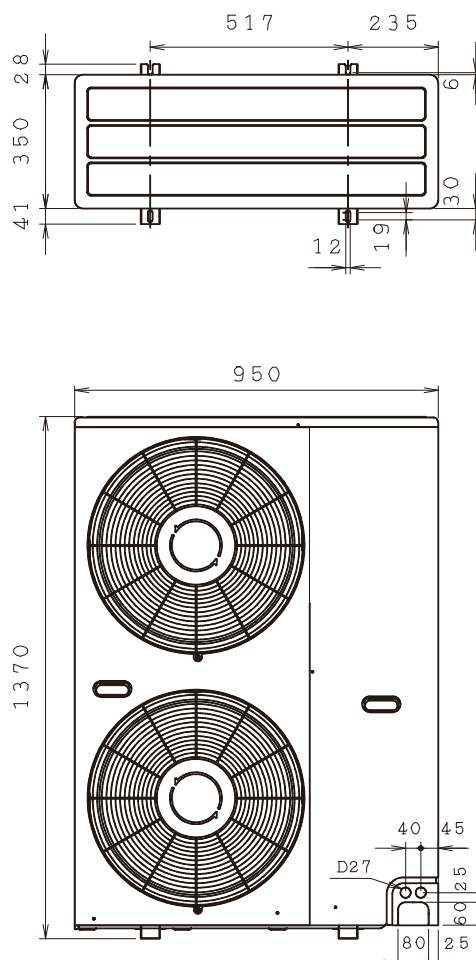
項目	型號	RMLA-K48KFSL	
冷媒		R407H	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	4.8	
運轉電流	A	8.9(220V) / 5.2(380V)	
消耗功率	kW	3.11	
壓縮機類型	-	直流變頻渦卷	
冷凍油種類	ℓ	FVC56EA / 1.9	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁鎂片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-40~-5
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	19.05
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	135	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-30°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMLA-K48KFSL

單位:mm



近期上市 / 側吹型室外機 冷凍冷藏兩用 (一體式)

R407H



室外機

RMLA-K67KFSL (5HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

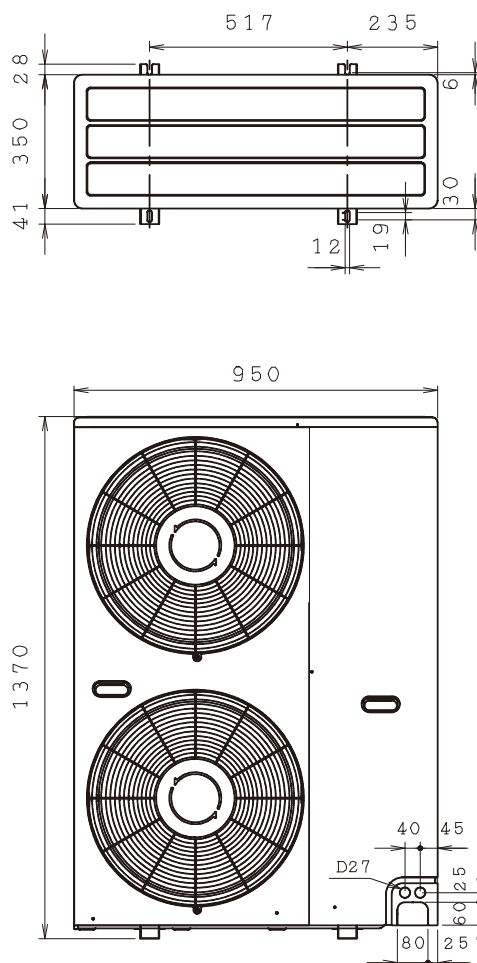
項目	型號	RMLA-K67KFSL	
冷媒		R407H	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	6.7	
運轉電流	A	14.3(220V) / 8.3(380V)	
消耗功率	kW	5.02	
壓縮機類型	-	直流變頻渦卷	
冷凍油種類	ℓ	FVC56EA / 2.3	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁箔片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-40~-5
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置	高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等		
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	28.6
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	135	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-30°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMLA-K67KFSL

單位:mm



近期上市 / 側吹型室外機 冷凍冷藏兩用 (一體式)

R407H



室外機

RMLA-K99KFSL (8HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

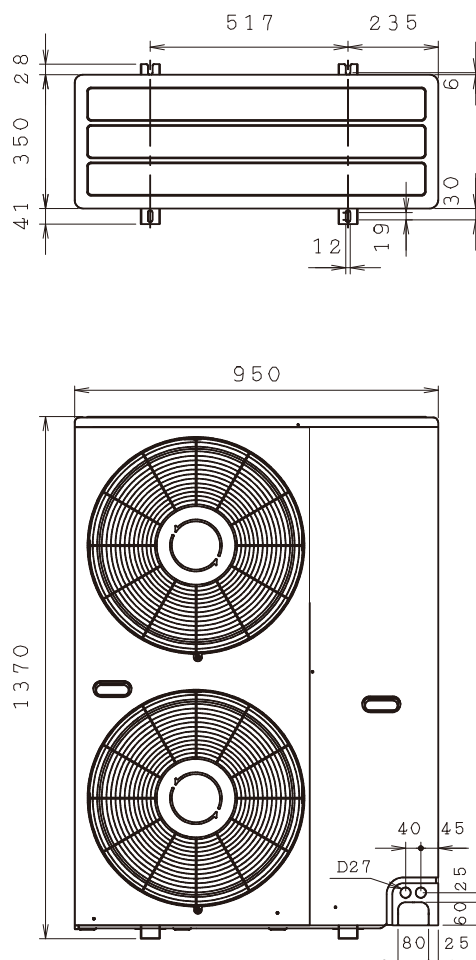
項目	型號	RMLA-K99KFSL	
冷媒		R407H	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	9.9	
運轉電流	A	19.7(220V) / 11.4(380V)	
消耗功率	kW	6.91	
壓縮機類型	-	直流變頻渦卷	
冷凍油種類	ℓ	FVC56EA / 2.3	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁鰭片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-40~-5
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	28.6
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	135	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-30°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMLA-K99KFSL

單位:mm



直流變頻冷凝機組性能表

冷凍能力(kW)

機型	HP	冷媒	外氣溫度°C	蒸發溫度°C								
				-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
RMLA-K99KFSM	3	R407H	27	-	-	-	-	7.0	8.5	10.1	11.8	13.5
			32	-	-	-	-	6.9	8.4	9.9	11.6	13.3
			38	-	-	-	-	6.2	7.6	9.0	10.5	12.0
			40	-	-	-	-	5.9	7.2	8.5	9.9	11.4
RMLA-K143KFSM	5		27	-	-	-	-	10.1	12.2	14.5	16.9	19.2
			32	-	-	-	-	9.9	12.0	14.3	16.6	18.9
			38	-	-	-	-	9.7	11.7	14.0	16.2	18.4
			40	-	-	-	-	9.1	11.1	13.2	15.3	17.4
RMLA-K163KFSM	6		27	-	-	-	-	12.3	14.9	17.4	20.3	22.9
			32	-	-	-	-	11.5	13.9	16.3	19.0	21.4
			38	-	-	-	-	10.4	12.6	14.8	17.2	19.4
			40	-	-	-	-	8.9	10.8	12.6	14.7	16.6
RMLA-K186KFSM	7		27	-	-	-	-	13.9	16.9	19.9	23.2	26.5
			32	-	-	-	-	13.0	15.9	18.6	21.7	24.8
			38	-	-	-	-	11.8	14.4	16.9	19.7	22.5
			40	-	-	-	-	10.1	12.3	14.4	16.8	19.2
RMLA-K193KFSM	8	27	-	-	-	-	14.0	16.7	19.6	22.9	26.0	
		32	-	-	-	-	13.8	16.4	19.3	22.5	25.6	
		38	-	-	-	-	13.5	16.1	18.9	22.1	25.1	
		40	-	-	-	-	10.8	12.8	15.0	17.5	20.0	
RMLA-K48KFSL	3	27	3.3	4.0	4.9	6.0	7.2	8.7	10.2	12.0	-	
		32	3.2	3.9	4.8	5.9	7.1	8.6	10.0	11.8	-	
		38	2.9	3.5	4.3	5.3	6.4	7.8	9.1	10.7	-	
		40	2.7	3.3	4.1	5.0	6.1	7.3	8.5	10.1	-	
RMLA-K67KFSL	5	27	4.3	5.5	6.8	8.1	9.7	11.6	13.5	15.9	-	
		32	4.2	5.4	6.7	8.0	9.5	11.4	13.3	15.6	-	
		38	4.1	5.3	6.5	7.8	9.3	11.1	13.0	15.2	-	
		40	3.9	5.0	6.2	7.4	8.8	10.5	12.3	14.4	-	
RMLA-K99KFSL	8	27	6.7	8.2	10.1	12.2	14.6	17.5	20.5	23.9	-	
		32	6.6	8.1	9.9	12.0	14.4	17.2	20.2	23.5	-	
		38	6.5	7.9	9.7	11.8	14.1	16.9	19.8	23.1	-	
		40	5.1	6.3	7.7	9.4	11.2	13.4	15.7	18.3	-	

註：該技術參數供選型用，非實測數據。



冷凍冷藏冷鏈 一站式解決方案

訂製、監控、管理、預警維護
一條龍式服務體系及系統整合方案

TECO
東元冷凍

側吹型室外機 冷藏專用 (一體式)

R404A



室外機

RMEA-K69KLSM (3HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

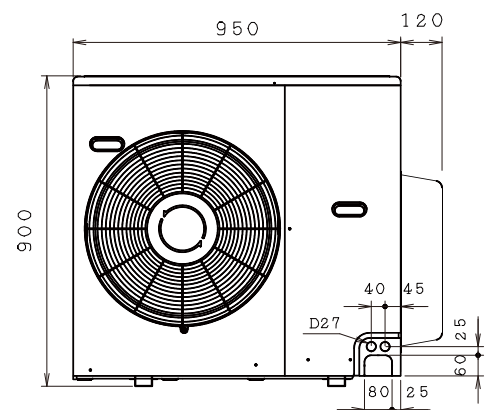
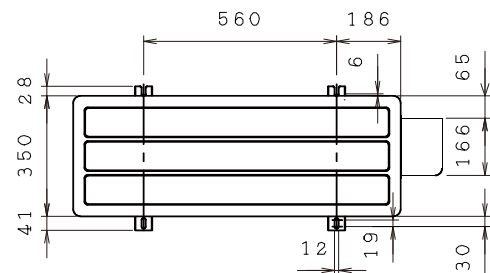
項目	型號	RMEA-K69KLSM	
冷媒		R404A	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	6.9	
運轉電流	A	9.4(220V) / 5.4(380V)	
消耗功率	kW	2.91	
壓縮機類型	-	全密渦卷	
啟動電流	A	95(220V) / 55(380V)	
冷凍油種類	ℓ	POE 215PZ / 1.1	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁鳍片管式
	風扇直徑	mm	490
	風量	CMM	70
儲液器容積	ℓ	4.5	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-20~10
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	9.52
	氣管	mm	19.05
外型尺寸	高	mm	900
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	90	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-10°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMEA-K69KLSM

單位:mm



側吹型室外機 冷藏專用 (一體式)

R404A



室外機

RMEA-K108KLSM (5HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

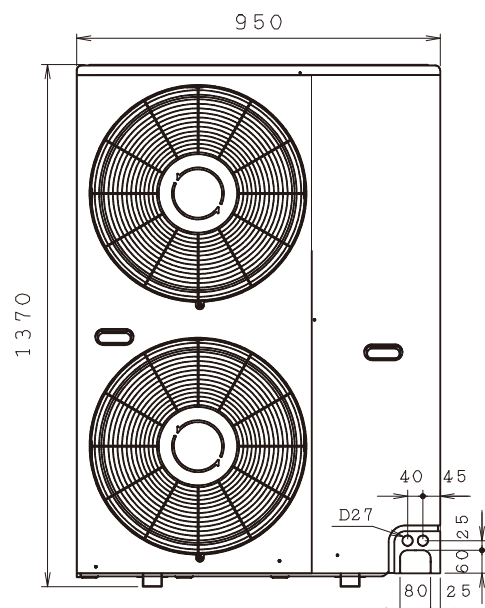
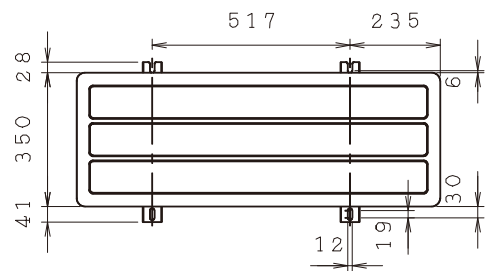
項目	型號	RMEA-K108KLSM	
冷媒		R404A	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	10.8	
運轉電流	A	16.1(220V) / 9.67(380V)	
消耗功率	kW	4.96	
壓縮機類型	-	全密渦卷	
啟動電流	A	123(220V) / 71.2(380V)	
冷凍油種類	ℓ	POE 215PZ / 1.6	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁箔片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-20~10
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	25.4
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	129	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-10°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMEA-K108KLSM

單位:mm



側吹型室外機 冷藏專用 (一體式)

R404A



室外機

RMEA-K163KLSM (8HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

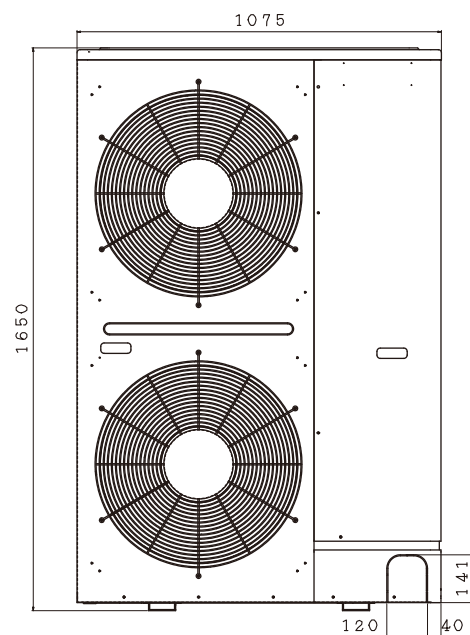
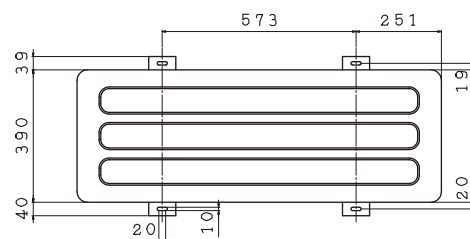
項目	型號	RMEA-K163KLSM	
冷媒		R404A	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	16.3	
運轉電流	A	25.3(220V) / 14.6(380V)	
消耗功率	kW	7.8	
壓縮機類型	-	全密渦卷	
啟動電流	A	190(220V) / 110(380V)	
冷凍油種類	ℓ	POE 215PZ / 2.7	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁箔片管式
	風扇直徑	mm	560 x2
	風量	CMM	160
儲液器容積	ℓ	7.8	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-20~10
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	15.88
	氣管	mm	31.75
外型尺寸	高	mm	1650
	寬	mm	1075
	深	mm	390
製品重量	kg	180	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-10°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMEA-K163KLSM

單位:mm



近期上市 / 側吹型室外機 冷凍冷藏兩用 (一體式)

R404A



室外機

RMEA-K37KLSL (3HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

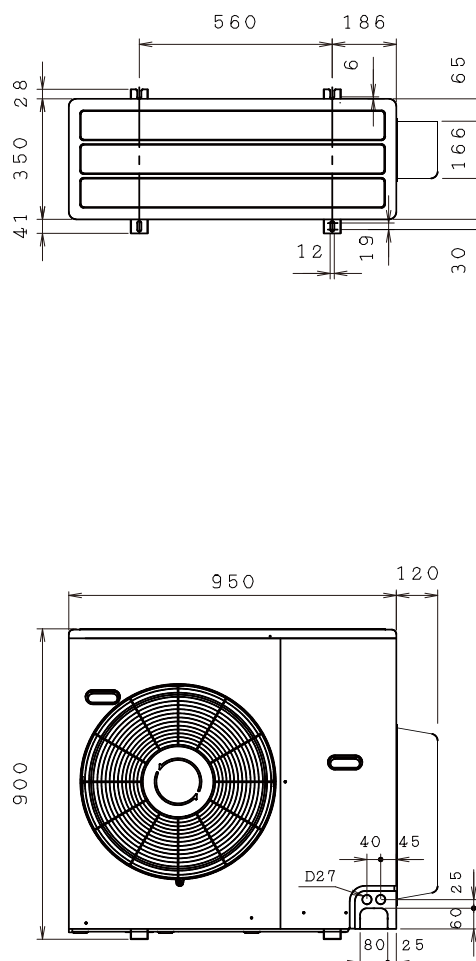
項目	型號	RMEA-K37KLSL	
冷媒		R404A	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	3.7	
運轉電流	A	12.6(220V) / 7.3(380V)	
消耗功率	kW	3.9	
壓縮機類型	-	全密渦卷	
啟動電流	A	96(220V) / 56(380V)	
冷凍油種類	ℓ	FV32S / 1.7	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁鏟片管式
	風扇直徑	mm	490
	風量	CMM	70
儲液器容積	ℓ	4.5	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-40~-5
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	9.52
	氣管	mm	19.05
外型尺寸	高	mm	900
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	97	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-30°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

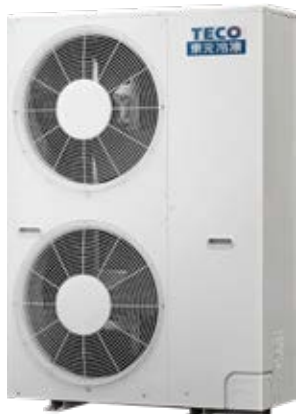
RMEA-K37KLSL

單位:mm



近期上市 / 側吹型室外機 冷凍冷藏兩用 (一體式)

R404A



室外機

RMEA-K58KLSL (5HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

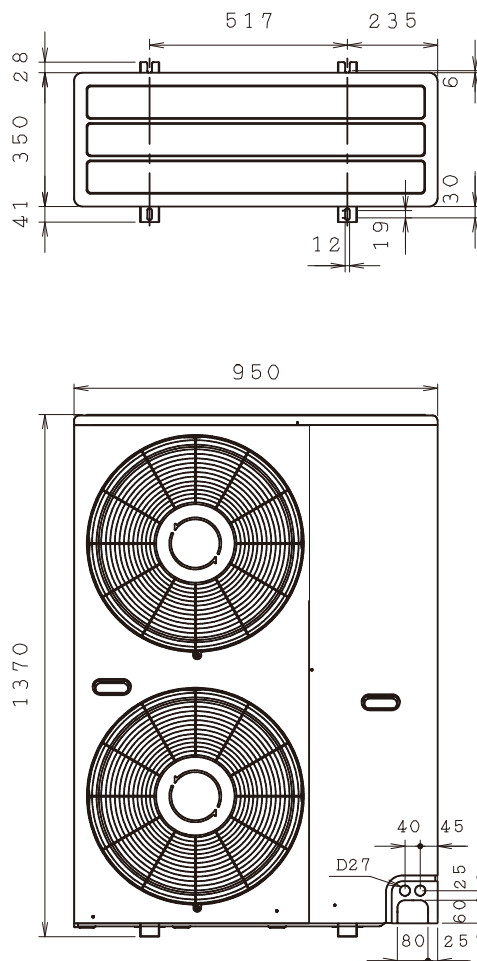
項目	型號	RMEA-K58KLSL	
冷媒		R404A	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	5.8	
運轉電流	A	17.3(220V) / 10.1(380V)	
消耗功率	kW	5.36	
壓縮機類型	-	全密渦卷	
啟動電流	A	106(220V) / 61(380V)	
冷凍油種類	ℓ	FV32S / 2.0	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鋁鳍片管式
	風扇直徑	mm	490 x2
	風量	CMM	140
儲液器容積	ℓ	6	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-40~-5
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置	高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等		
配管尺寸	液管	mm	12.7
	氣管	mm	25.4
外型尺寸	高	mm	1370
	寬	mm	950
	深	mm	350
製品重量	kg	134	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-30°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMEA-K58KLSL

單位:mm



近期上市 / 側吹型室外機 冷凍冷藏兩用 (一體式)

R404A



室外機

RMEA-K94KLSL (8HP)
(3Ø 220V)
(3Ø 380V)

規格表

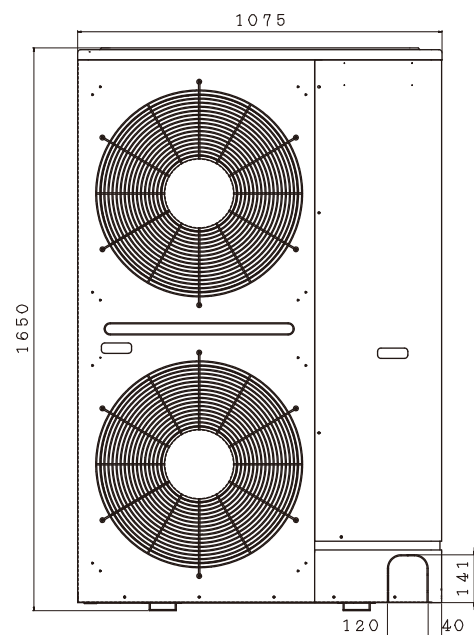
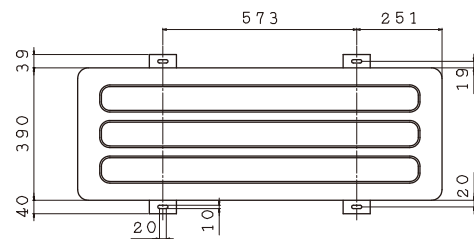
項目	型號	RMEA-K94KLSL	
冷媒		R404A	
額定電壓		3Ø 220V 60Hz 3Ø 4W 380V 60Hz	
冷凍能力	kW	9.4	
運轉電流	A	29.8(220V) / 17.3(380V)	
消耗功率	kW	9.2	
壓縮機類型	-	全密渦卷	
啟動電流	A	156(220V) / 90(380V)	
冷凍油種類	ℓ	FV32S / 2.5	
風扇馬達類型	-	直流無刷	
冷凝器	型式	-	鉛鍍片管式
	風扇直徑	mm	560 x2
	風量	CMM	160
儲液器容積	ℓ	7.8	
使用範圍	蒸發溫度	°C	-40~-5
	外氣溫度	°C	2~40
保護裝置		高壓開關、高壓感測器、 低壓感測器、吐出溫過熱保護等	
配管尺寸	液管	mm	15.88
	氣管	mm	31.75
外型尺寸	高	mm	1650
	寬	mm	1075
	深	mm	390
製品重量	kg	183	

註：

1. 上表為外氣溫度32°C、蒸發溫度-30°C、回流溫度18°C之條件。
2. 規格如有變更恕不另行通知。

RMEA-K94KLSL

單位:mm



定頻冷凝機組性能表											冷凍能力(kW)	
機型	HP	冷媒	外氣溫度°C	蒸發溫度°C								
				-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
RMEA-K69KLSM	3	R404A	27	-	-	-	-	4.7	5.8	7.0	8.4	10.0
			32	-	-	-	-	4.6	5.7	6.9	8.3	9.8
			38	-	-	-	-	4.2	5.2	6.2	7.5	8.9
			40	-	-	-	-	4.0	4.9	5.9	7.1	8.4
RMEA-K108KLSM	5		27	-	-	-	-	7.4	9.1	11.0	13.2	15.6
			32	-	-	-	-	7.3	8.9	10.8	12.9	15.4
			38	-	-	-	-	7.1	8.7	10.5	12.6	15.0
			40	-	-	-	-	6.7	8.2	10.0	11.9	14.2
RMEA-K163KLSM	8		27	-	-	-	-	10.6	13.4	16.6	20.1	24.2
			32	-	-	-	-	10.4	13.2	16.3	19.8	23.7
			38	-	-	-	-	10.2	12.9	16.0	19.4	23.3
			40	-	-	-	-	9.3	11.9	14.7	17.8	21.4
RMEA-K37KLSL	3		27	2.4	3.1	3.8	4.6	5.5	6.8	8.1	9.4	-
			32	2.5	3.0	3.7	4.6	5.6	6.7	8.0	9.2	-
			38	2.2	2.7	3.4	4.1	5.0	6.0	7.2	8.4	-
			40	2.1	2.6	3.2	3.9	4.7	5.7	6.8	7.9	-
RMEA-K58KLSL	5	27	3.9	4.8	5.9	7.3	9.0	10.9	13.2	15.3	-	
		32	3.9	4.7	5.8	7.2	8.8	10.7	12.9	15.0	-	
		38	3.8	4.6	5.7	7.0	8.6	10.5	12.6	14.6	-	
		40	3.6	4.3	5.3	6.6	8.1	9.9	11.9	13.8	-	
RMEA-K94KLSL	8	27	6.4	7.8	9.6	11.8	14.4	17.4	20.9	24.2	-	
		32	6.3	7.6	9.4	11.6	14.1	17.1	20.5	23.8	-	
		38	6.1	7.5	9.2	11.4	13.9	16.8	20.1	23.4	-	
		40	5.6	6.9	8.5	10.4	12.7	15.4	18.5	21.4	-	

註：該技術參數供選型用，非實測數據。

東元空調品質有保證



東元商用冷凍空調 全省據點

※ 型錄規格僅供參考使用，東元具變更及修改權利，不另行通知，實際規格依東元官網公告為準。

維修服務

AOK 東元集團 安心科技服務

站名	服務電話	傳真報修專線	服務區域
台北商用空調服務站	(02)2298-3667	(02)8994-4741	台北市、新北市(扣除鶯歌區)、基隆市、馬祖
中壢商用空調服務站	(03)381-0701	(03)381-0756	桃園市、鶯歌區
新竹商用空調服務站	(03)539-6488	(03)539-6442	新竹縣(市)、苗栗縣
台中商用空調服務站	(04)2359-3518	(04)2359-0964	台中市、南投縣、彰化縣
嘉義商用空調服務站	(05)231-0418	(05)233-3233	嘉義縣(市)、雲林縣
台南商用空調服務站	(06)264-9793	(06)265-6846	台南市
高雄商用空調服務站	(07)371-9096	(07)371-9098	高雄市、屏東縣、金門、澎湖
宜蘭商用空調服務站	(03)990-7000	(03)990-4257	宜蘭縣
花蓮商用空調服務站	(03)822-6176	(03)822-6670	花蓮縣
台東商用空調服務站	(089)239-455	(089)237-764	台東縣、綠島、蘭嶼

銷售諮詢

站名	連絡電話	服務區域	站名	連絡電話	服務區域
北區營業所	(02)2655-3333	北北基宜花	雲嘉營業所	(05)232-4414	雲嘉
桃壠營業所	(03)381-6333	桃壠	台南營業所	(06)265-0191	台南
竹苗營業所	(03)539-6490	竹苗	高屏營業所	(07)374-1456	高屏、台東
台中營業所	(04)2359-2696	中彰投			

經銷商



東元電機股份有限公司
TECO Electric & Machinery Co., Ltd.

RM-F_BD02



東元商用冷凍空調官網：<https://hvac.teco.com.tw>
24小時客服專線：0800-281-208
傳真報修專線：(02)8994-4741
網路報修：<http://www.tecoaok.com.tw>



東元商用
冷凍空調官網



東元品牌線上報修



東元品牌粉絲團