

節能

減排

智能

自動

TECO
東元空調

商用箱型空調機系列

直流變頻箱型、水冷式、氣冷分離式

工業用除濕機系列

空氣門系列



Air Condition Innovation



Air Condition Innovation

台灣商用空調機領導品牌 全自主在地設計生產製造

東元集團以「提倡前瞻思想，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，提供給各使用層客戶，並對愛護地球盡一份貢獻。



CONTENTS

目錄

04 商用箱型空調機系列

水冷式直流變頻箱型空調機

氣冷分離式直流變頻箱型空調機

水冷式箱型空調機

氣冷分離式箱型空調機

31 工業用除濕機系列

35 空氣門系列



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。



商用箱型空調機系列

水、氣冷式直流變頻箱型空調機，全系列微電腦控制



水冷式直流變頻箱型空調機

東元變頻空調以高科技及高品質為目標，推出「CSPF 1級能效」水冷箱型直流變頻機組，並搭配自主開發之驅動及控制，使用R410A環保冷媒，達到科技享受與環境保護的完美平衡。

特點

1. 業界第一台商用水冷式箱型直流變頻空調機

採用日系設計直流變頻壓縮機緩起動方式大幅降低起動電流，同時降低對電氣回路的衝擊，元件壽命得以延長。電子式膨脹閥搭配變頻壓縮機使冷凍系統不論於何種負載情況下，都可保有最佳耗電節能效果。

2. CSPF 1級能效水冷箱型機

最適壓縮機容量選配，不僅低負載有優異表現，同時全載時，能效水準仍大幅優於定頻機組，針對商用場所全域運轉處處皆省電，實為營業場所最佳之選擇，獲利最佳利器。

3. 高效節能省電和環境保護並行

- 採用高效能全密閉渦卷式直流變頻壓縮機和高效率直流變頻風扇馬達^(註)。
- 流體力學設計之高效率風扇，搭配最佳化設計之熱交換器，大幅提高性能。
- 應用直流變頻機組，壓縮機不需經常的啟動及停止，進而達到節能效果。
- 使用環保冷媒R410A。

註：高效率直流變頻風扇馬達應用於PWCU-K180/280/350系列。

4. 獲得台灣精品獎

全球領先 業界首發

CSPF一級能效

DC變頻壓縮機

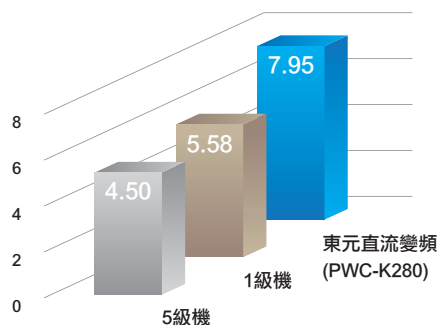
省能節電達36%^(註1)

註1：省電節能比例計算，以PWCU-K280機種CSPF值為7.95Wh/Wh，計算年耗電量約為4260度/年；比較東元定頻PWC-K270機種CSPF值為4.77Wh/Wh(4級機)，其年耗電量約為6730度/年，兩者比較計算後年耗電量節能36%。

榮獲2019年台灣精品獎



能源效率提升趨勢圖



無風管空氣調節機能源效率分級基準表

機種	CSPF (kWh/kWh)	各等級基準				
		5 級	4 級	3 級	2 級	1 級
氣冷式		3.40以上，低於3.81	3.81以上，低於4.22	4.22以上，低於4.62	4.62以上，低於5.03	5.03以上
水冷式		4.50以上，低於4.77	4.77以上，低於5.04	5.04以上，低於5.31	5.31以上，低於5.58	5.58以上

R410A冷媒

全面採用R410A環保冷媒，高製冷效果。
不破壞大氣臭氧層，環保愛地球。



直流變頻架構

採用直流變頻壓縮機及驅動，搭配優異控制技術，運轉平順振動小，省電、高效能。



水冷式直流變頻箱型空調機

全球領先業界首發 | CSPF一級能效 | DC變頻壓縮機 | 省能節電達36%(註1)

註1：省電節能比例計算，以PWCU-K280機種CSPF值為7.95Wh/Wh，計算年耗電量約為4260度/年；比較東元定頻PWC-K270機種CSPF值為4.77Wh/Wh(4級機)，其年耗電量約為6730度/年，兩者比較計算後年耗電量節能36%。

水冷式變頻箱型空調機規格表 (R410A)

機型	項目	能源效率	型式	冷氣能力	電源	CSPF	電氣特性			外型尺寸				製品重量	壓縮機			送風機			冷卻水 30°C		配管尺寸			
							全入力	全電流	起動電流	高度	寬度	深度	含充氣箱高度		型式	數量	電動機出力	風扇數量	風量	機外靜壓	電動機出力	水量	水頭損失	冷卻水出入口	冷卻器室排水	機械室排水
		※註2			60Hz	(Wh/Wh)	kW	A	A	mm	mm	mm	mm	kg		數量	kW		m ³ /min	※註5	kW	m ³ /h	kPa	B	B	B
PWCU-K180BF	第1級	18.1	無風管型	18.1	1Ø,220V	6.90	4.1	20.3	8	1900	807	485	-	166	變頻渦卷	1	2.5	1	40	0	0.375	3.8	30.4	1 1/4	1	1
PWCU-K180CF	第1級	18.1	無風管型	18.1	3Ø,220V	6.90	4.1	11.7	8	1900	807	485	-	166	變頻渦卷	1	2.5	1	40	0	0.375	3.8	30.4	1 1/4	1	1
PWCU-K180SF	第1級	18.1	無風管型	18.1	3Ø,380V	6.90	4.1	6.8	5	1900	807	485	-	168	變頻渦卷	1	2.5	1	40	0	0.375	3.8	30.4	1 1/4	1	1
PWCU-K280CF	第1級	28.5	無風管型	28.5	3Ø,220V	7.95	5.96	17.0	8	1900	1364	485	-	298	變頻渦卷	1	4.7	2	74	0	1.20	5.9	34.2	1 1/2	1	1
PWCU-K280SF	第1級	28.5	無風管型	28.5	3Ø,380V	7.95	5.96	9.8	5	1900	1364	485	-	300	變頻渦卷	1	4.7	2	74	0	1.20	5.9	34.2	1 1/2	1	1
PWCU-K350CF	第1級	35.2	無風管型	35.2	3Ø,220V	6.85	8.2	23.4	8	1900	1364	485	-	298	變頻渦卷	1	4.7	2	80	0	1.20	7.3	39.2	1 1/2	1	1
PWCU-K350SF	第1級	35.2	無風管型	35.2	3Ø,380V	6.85	8.2	13.5	5	1900	1364	485	-	300	變頻渦卷	1	4.7	2	80	0	1.20	7.3	39.2	1 1/2	1	1
PWCU-K525CLD	第1級	53.0	無風管型	53.0	3Ø,220V	5.62	12.4	35.4	8	1875	1549	670	(+280)	435	變頻渦卷	2	4.7	2	135	0	2.25	11.1	24.5	2	1	1
PWCU-K525SLD	第1級	53.0	無風管型	53.0	3Ø,380V	5.62	12.4	20.5	5	1875	1549	670	(+280)	439	變頻渦卷	2	4.7	2	135	0	2.25	11.1	24.5	2	1	1
PWCU-K700CLD	第1級	71.0	無風管型	71.0	3Ø,220V	5.62	17.2	49.1	8	1875	1735	670	(+280)	570	變頻渦卷	2	4.7	2	180	0	3.75	15.0	34.3	2	1	1
PWCU-K700SLD	第1級	71.0	無風管型	71.0	3Ø,380V	5.62	17.2	28.4	5	1875	1735	670	(+280)	574	變頻渦卷	2	4.7	2	180	0	3.75	15.0	34.3	2	1	1
PWCU-K525CMD	不適用	53.0	接風管型	53.0	3Ø,220V	5.62	12.4	35.4	8	1875	1549	670	(+280)	435	變頻渦卷	2	4.7	2	135	50	2.25	11.1	24.5	2	1	1
PWCU-K525SMD	不適用	53.0	接風管型	53.0	3Ø,380V	5.62	12.4	20.5	5	1875	1549	670	(+280)	439	變頻渦卷	2	4.7	2	135	50	2.25	11.1	24.5	2	1	1
PWCU-K700CMD	不適用	71.0	接風管型	71.0	3Ø,220V	5.62	17.2	49.1	8	1875	1735	670	(+280)	570	變頻渦卷	2	4.7	2	180	80	3.75	15.0	34.3	2	1	1
PWCU-K700SMD	不適用	71.0	接風管型	71.0	3Ø,380V	5.62	17.2	28.4	5	1875	1735	670	(+280)	574	變頻渦卷	2	4.7	2	180	80	3.75	15.0	34.3	2	1	1

註1.請依表列所載機型規格搭配電氣工事使用，若有規格外搭配使用以致發生故障將不在保證範圍內，請自行維修，本公司恕不處理。

註2.冷氣能力為依據CNS3615之測試條件下，運轉時之數值。

冷氣運轉：室內側吸入空氣乾球溫度27°C，濕球溫度19°C；冷卻水入口溫度30°C，出口溫度35°C。

註3.CSPF為冷氣季節性能因素。

註4.冷氣適用溫度範圍：21°C ~ 30°C。

註5.機外靜壓 為出廠設定值。

註6.若有特殊規格要求時，請向本公司營業部門洽詢。

註7.為持續本公司開發設計之發展，規格若有變更，恕不另行通知。

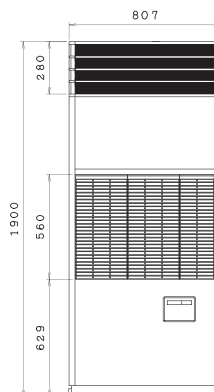
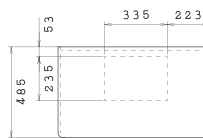


無風管型

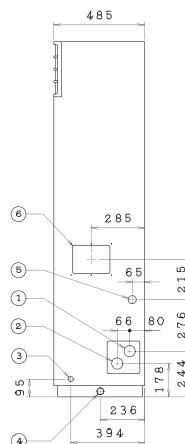
PWCU-K180BF
(1Ø220V)

PWCU-K180CF
(3Ø220V)

PWCU-K180SF
(3Ø380V)



- ① 11/4B 冷卻水出口
- ② 11/4B 冷卻水入口
- ③ 27Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)



CSPF
第1級

冷氣能力：18.1 kW

外型尺寸：高1900x寬807x深485(mm)

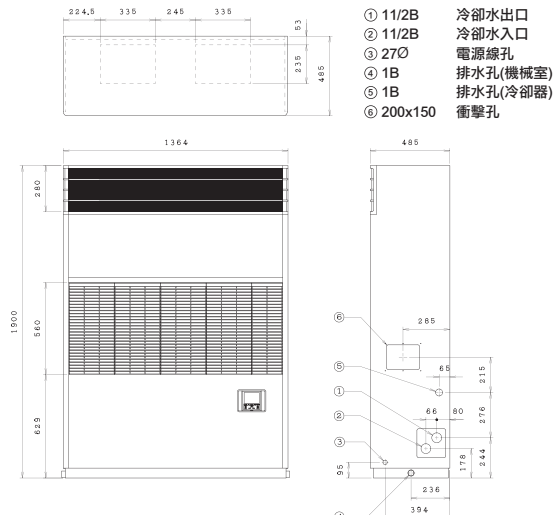


無風管型

PWCU-K280CF
PWCU-K350CF
(3Ø220V)
PWCU-K280SF
PWCU-K350SF
(3Ø380V)

CSPF
第 1 級

冷氣能力：28.5kW及35.2kW
外型尺寸：高1900x寬1364x深485(mm)

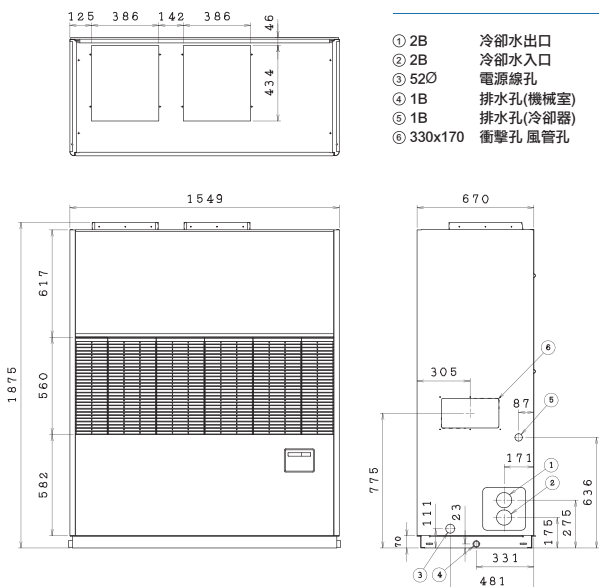


**無風管型
(前後回風)**

PWCU-K525CLD
(3Ø220V)
PWCU-K525SLD
(3Ø380V)

CSPF
第 1 級

冷氣能力：53.0kW
外型尺寸：高1875x寬1549x深670(mm)



充氣箱

PZPW15-J

外型尺寸：高280x寬1549x深670(mm)

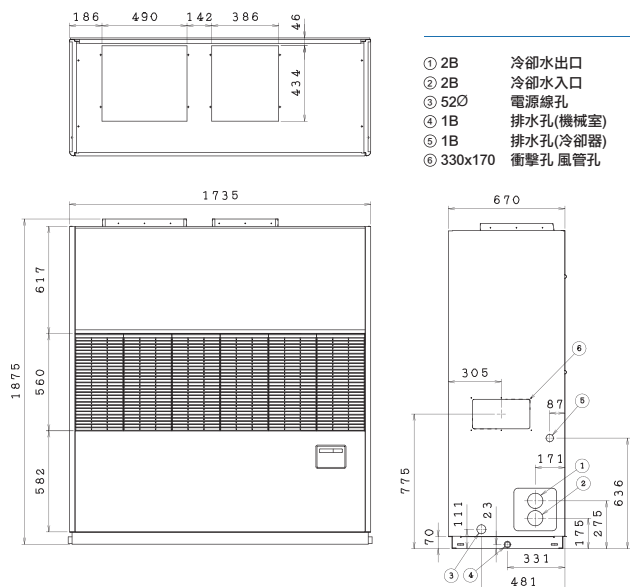


**無風管型
(前後回風)**

PWCU-K700CLD
(3Ø220V)
PWCU-K700SLD
(3Ø380V)

CSPF
第 1 級

冷氣能力：71.0 kW
外型尺寸：高1875x寬1735x深670(mm)



充氣箱

PZPW20-J

外型尺寸：高280x寬1735x深670(mm)

水冷式直流變頻箱型空調機系列產品



接風管型 (前後回風)

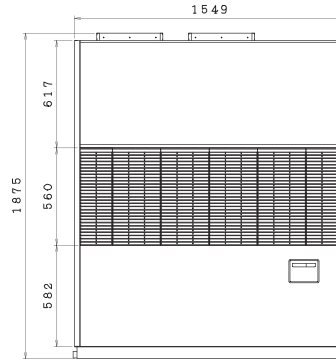
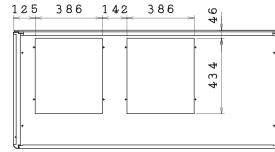
PWCU-K525CMD
(3Ø220V)

PWCU-K525SMD
(3Ø380V)

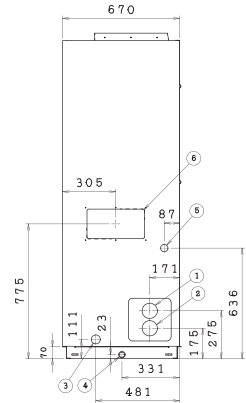
未納入分級
標示制度

冷氣能力：53.0kW

外型尺寸：高1875x寬1549x深670(mm)



- ① 2B 冷卻水出口
- ② 2B 冷卻水入口
- ③ 52Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)
- ⑥ 330x170 衝擊孔 風管孔



充氣箱

PZPW15-J

外型尺寸：高280x寬1549x深670(mm)



接風管型 (前後回風)

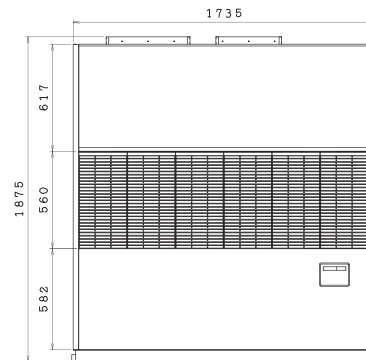
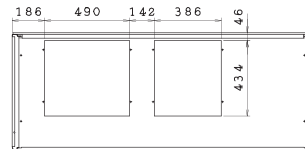
PWCU-K700CMD
(3Ø220V)

PWCU-K700SMD
(3Ø380V)

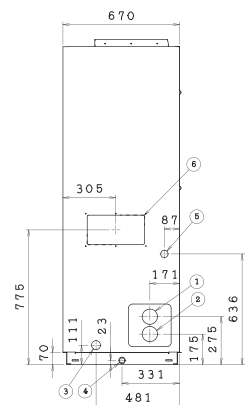
未納入分級
標示制度

冷氣能力：71.0 kW

外型尺寸：高1875x寬1735x深670(mm)



- ① 2B 冷卻水出口
- ② 2B 冷卻水入口
- ③ 52Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)
- ⑥ 330x170 衝擊孔 風管孔



充氣箱

PZPW20-J

外型尺寸：高280x寬1735x深670(mm)

氣冷分離式直流變頻箱型空調機

東元變頻空調以高科技及高品質為目標，推出「CSPF 1級能效」氣冷箱型直流變頻機組，並搭配自主開發之驅動及控制，使用R410A環保冷媒，達到科技享受與環境保護的完美平衡。

特點

1. 業界第一台商用氣冷箱型直流變頻空調機

採用日系設計直流變頻壓縮機緩起動方式大幅降低起動電流，同時降低對電氣回路的衝擊，元件壽命得以延長。電子式膨脹閥搭配變頻壓縮機使冷凍系統不論於何種負載情況下，都可保有最佳耗電節能效果。

2. CSPF 1級能效水冷箱型機

最適壓縮機容量選配，不僅低負載有優異表現，同時全載時，能效水準仍大幅優於定頻機組，針對商用場所全域運轉處處皆省電，實為營業場所最佳之選擇，獲利最佳利器。

3. 高效節能省電和環境保護並行

- 採用高效能全密閉渦卷式直流變頻壓縮機。
- 流體力學設計之高效率風扇，搭配最佳化設計之熱交換器，大幅提高性能。
- 應用直流變頻機組，壓縮機不需經常的啟動及停止，進而達到節能效果。
- 使用環保冷媒R410A。

4. 科技節能，業界領先

全球領先 業界首發

CSPF一級能效

DC變頻壓縮機

省能節電達28%(註1)

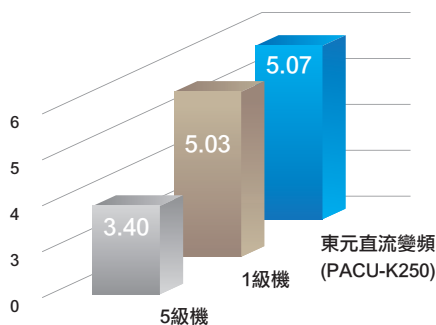
註1：省電節能比例計算，以PACU-K250機種CSPF值為5.07Wh/Wh，計算年耗電量約為5861度/年；比較東元定頻PAC-K250機種CSPF值為3.61Wh/Wh(5級機)，其年耗電量約為8228度/年，兩者比較計算後年耗電量節能28%。

能源效率提升趨勢圖

CSPF
第1級



節能標章



無風管空氣調節機能源效率分級基準表

機種	CSPF (kWh/kWh)	各等級基準				
		5級	4級	3級	2級	1級
氣冷式		3.40以上，低於3.81	3.81以上，低於4.22	4.22以上，低於4.62	4.62以上，低於5.03	5.03以上
水冷式		4.50以上，低於4.77	4.77以上，低於5.04	5.04以上，低於5.31	5.31以上，低於5.58	5.58以上

R410A冷媒

全面採用R410A環保冷媒，高製冷效果。
不破壞大氣臭氧層，環保愛地球。



直流變頻架構

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



氣冷式直流變頻箱型空調機系列產品



室內機

PFCU-K250C
(3Ø220V)
PFCU-K250S
(3Ø380V)

室內機尺寸：
高1900x寬1178x深485(mm)



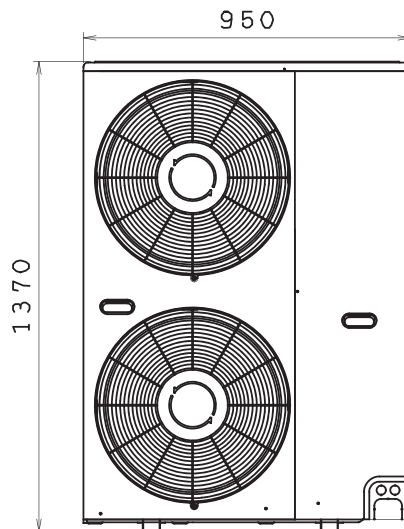
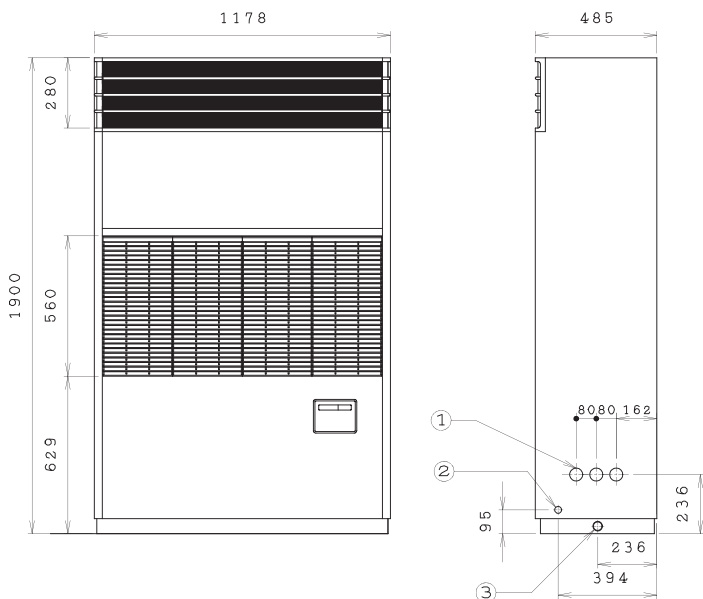
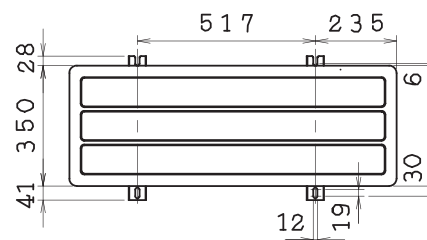
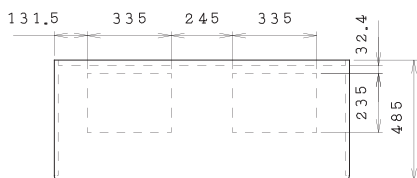
室外機

PACU-K250C1
(3Ø220V)
PACU-K250S1
(3Ø380V三相4線)

CSPF
第 1 級

冷氣能力：25.0 kW
室外機尺寸：高1370x寬950x深350(mm)

- ① 52Ø 冷媒配管入口
- ② 27Ø 電源線孔
- ③ 1B 排水孔



氣冷式直流變頻箱型空調機系列產品



室內機

PFCU-K280C
(3Ø220V)

PFCU-K280S
(3Ø380V)

室內機尺寸：
高1900x寬1364x深485(mm)



室外機

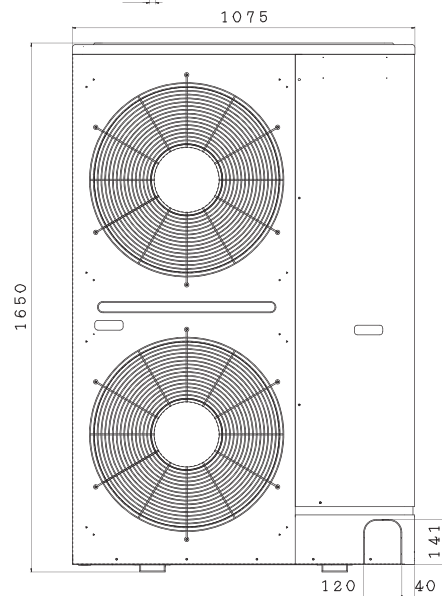
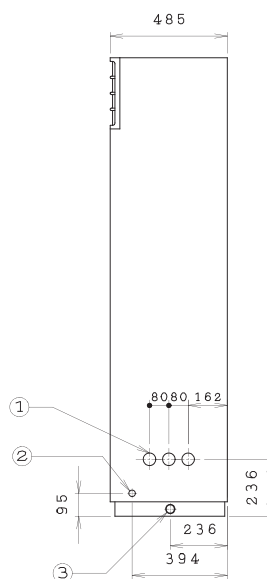
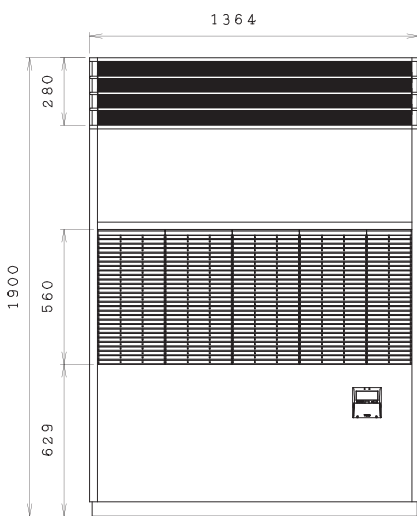
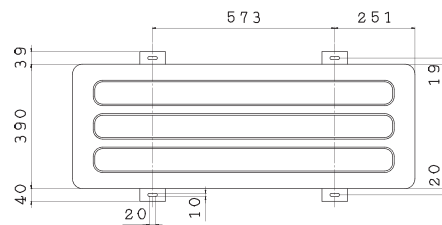
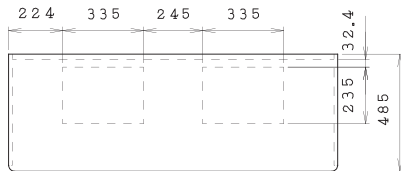
PACU-K280C1
(3Ø220V)

PACU-K280S1
(3Ø380V三相4線)

CSPF
第 1 級

冷氣能力：28.0kW
室外機尺寸：高1650x寬1075x深390(mm)

- ① Ø52 冷媒配管入口
- ② 27Ø 電源線孔
- ③ 1B 排水孔



氣冷式直流變頻箱型空調機系列產品



室內機

PFCU-K450C
(3Ø220V)
PFCU-K450S
(3Ø380V)

近期上市



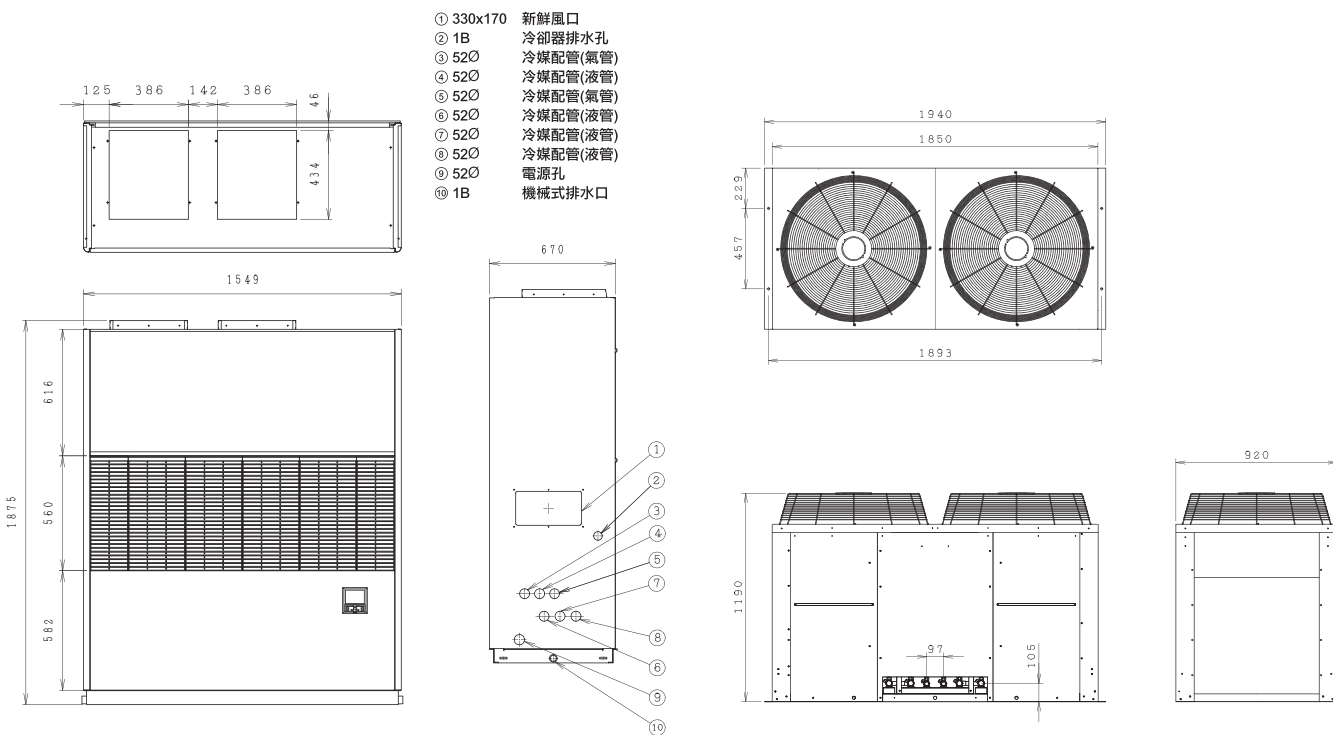
室外機

PACU-K450CLD
(3Ø220V)
PACU-K450SLD
(3Ø380V 三相4線)

室內機尺寸：
高1875x寬1549x深670(mm)

CSPF
第 1 級

冷氣能力：45.0 kW
室外機尺寸：高1190x寬1850x深920(mm)



充氣箱

PZPW15-J

外型尺寸：高280x寬1549x深670(mm)

氣冷式直流變頻箱型空調機系列產品



室內機

PFCU-K580C
(3Ø220V)
PFCU-K580S
(3Ø380V)

近期上市



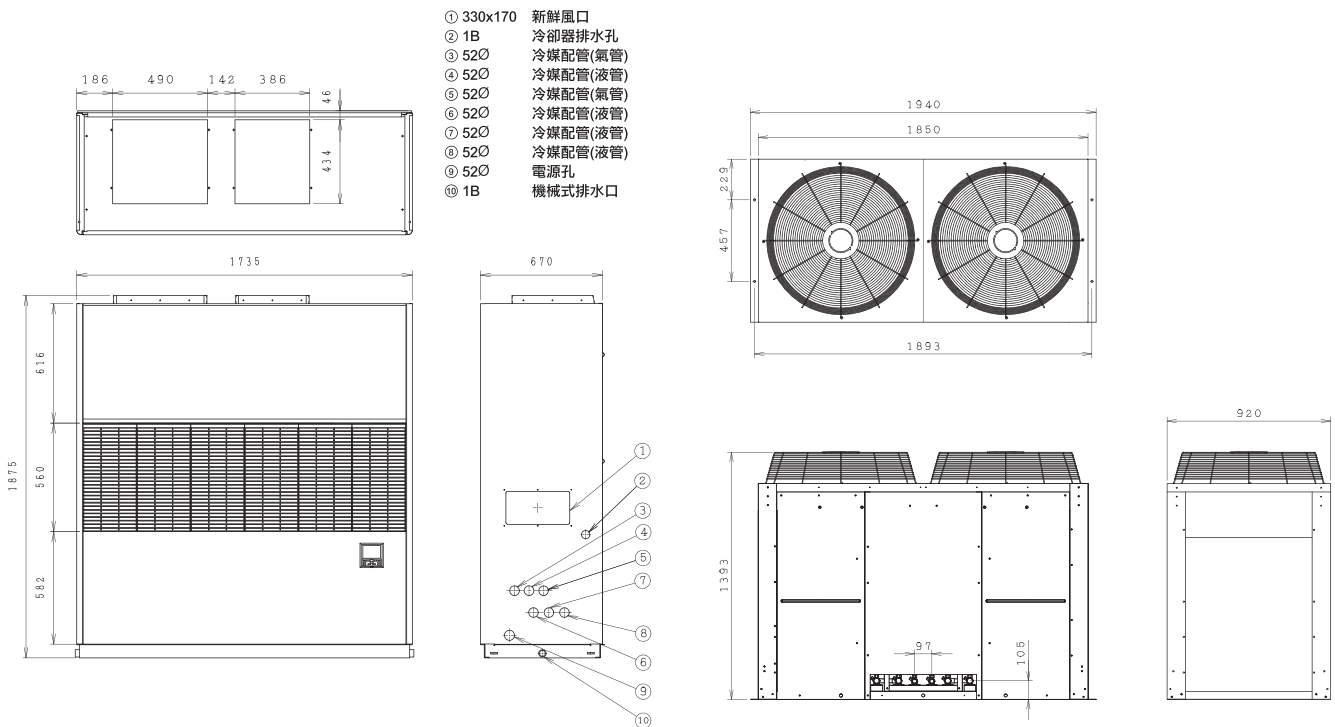
室外機

PACU-K580CLD
(3Ø220V)
PFCU-K580SLD
(3Ø380V 三相4線)

室內機尺寸：
高1875x寬1735x深670(mm)

CSPF
第 1 級

冷氣能力：58.0 kW
室外機尺寸：高1393x寬1850x深920(mm)



充氣箱

PZPW20-J

外型尺寸：高280x寬1735x深670(mm)

TECO
東元空調



商用箱型空調機系列

水、氣冷式箱型空調機全系列

水冷式箱型空調機

環保冷媒R410A，PWC系列採用：微電腦控制式面板；PWX系列採用：旋鈕控制式面板

特點

高效能冷凍系統設計

採用R410A冷媒:安全不可燃、不破壞臭氧層，環保又省電。
全系列渦卷式壓縮機:性能強悍，品質穩定，耐用壽命長。

優越冷凍系統及電控設計

低壓損高熱傳冷卻盤管設計，能效不斷提升。智慧型微電腦溫控，精準控制室內溫度，環境舒適又健康。更可依客戶訂製加裝電熱器，加熱穩定安全，環境更優化。

全面性完整保護機制

兼具使用與安全壽命雙重設計，三分鐘保護、低溫防凍保護、高低壓力保護、雙機輪流起動運轉、欠逆相保護、雙系統可單機運轉，處處以使用者優先考量的設計理念完整實現。



其他特點：

1. 智慧型電子式溫度控制，精準控制。
2. 低溫防凍保護，避免結冰。
3. 三分鐘保護設計。
4. 15-50RT採兩段溫控，節省能源。
5. 雙系統壓縮機輪替啟動。
6. 停電自動復歸調整DIP，毋須配線。
7. 高低壓保護
8. 欠逆相保護
9. 雙壓系統，單一系統異常，另一機可繼續運轉使用。
10. 全系列5RT-50RT，符合國家新能效標準。
11. 商品性高(價格便宜、耐久性、可靠性)。
12. 特規品可訂製生產。

水冷式箱型空調機系列產品配置表

機型	冷卻能力 (kW)	噸數 (RT)	無風管型	接風管型	220V		380V	440V
					單相	三相		
PWC-K160 / PWX-K160	16.0	5	●		●	●	●	●
PWC-K270 / PWX-K270	27.0	8	●			●	●	●
PWC-K350 / PWX-K350	35.0	10	●			●	●	●
PWC-K525 / PWX-K525	52.5	15	●	●		●	●	●
PWC-K750 / PWX-K750	75.0	20		●		●	●	●
PWC-K1050 / PWX-K1050	105.0	30		●		●	●	●
PWC-K1400 / PWX-K1400	140.0	40		●		●	●	●
PWC-K1750 / PWX-K1750	175.0	50		●		●	●	●



水冷式箱型空調機系列產品

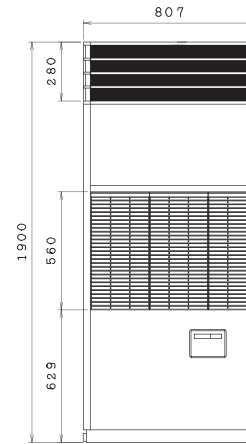
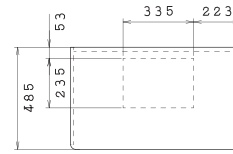


無風管型

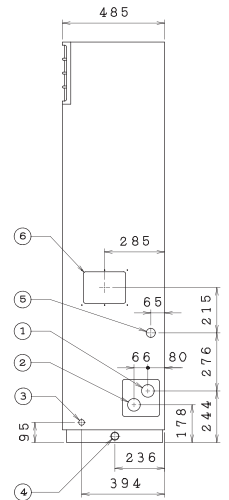
- PWC-K160B
PWX-K160B
(1Ø220V)
- PWC-K160C
PWX-K160C
(3Ø220V)
- PWC-K160S
PWX-K160S
(3Ø380V)
- PWC-K160R
PWX-K160R
(3Ø440V)

CSPF
第 4 級

冷氣能力：16.0 kW
外型尺寸：高1900x寬807x深485(mm)
註：PWC-K160B能源效率第5級



- ① 11/4B 冷卻水出口
- ② 11/4B 冷卻水入口
- ③ 27Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)

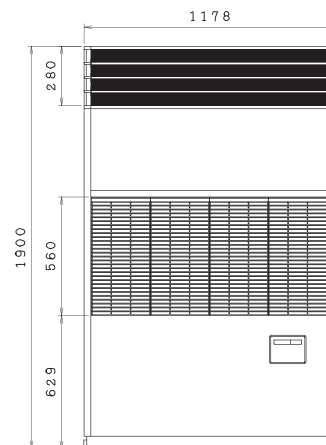
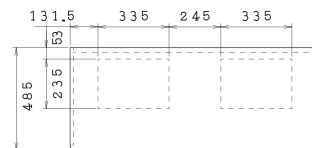


無風管型

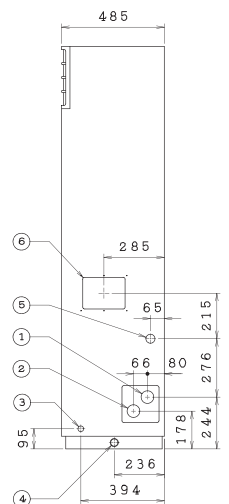
- PWC-K270C
PWX-K270C
(3Ø220V)
- PWC-K270S
PWX-K270S
(3Ø380V)
- PWC-K270R
PWX-K270R
(3Ø440V)

CSPF
第 4 級

冷氣能力：27.0 kW
外型尺寸：高1900x寬1178x深485(mm)



- ① 11/2B 冷卻水出口
- ② 11/2B 冷卻水入口
- ③ 27Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)

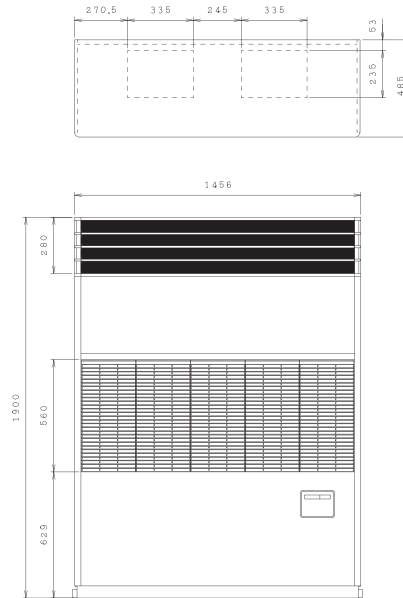


水冷式箱型空調機系列產品



無風管型

PWC-K350C
PWX-K350C
(3Ø220V)
PWC-K350S
PWX-K350S
(3Ø380V)
PWC-K350R
PWX-K350R
(3Ø440V)



- ① 11/2B 冷卻水出口
- ② 11/2B 冷卻水入口
- ③ 27Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)
- ⑥ 200x150 衝擊孔

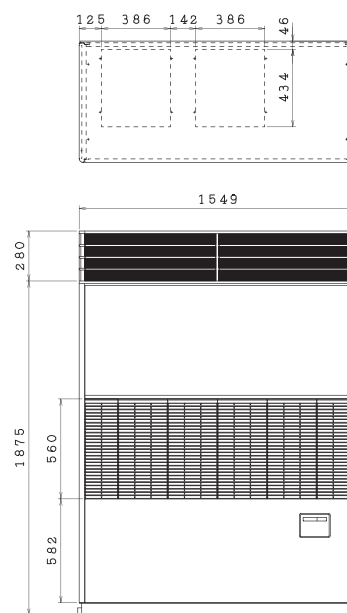
CSPF
第 4 級

冷氣能力：35.0 kW
外型尺寸：高1900x寬1456x深485(mm)



無風管型 (前後回風)

PWC-K525CLD
PWX-K525CLD
(3Ø220V)
PWC-K525SLD
PWX-K525SLD
(3Ø380V)
PWC-K525RLD
PWX-K525RLD
(3Ø440V)



- ① 2B 冷卻水出口
- ② 2B 冷卻水入口
- ③ 52Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)
- ⑥ 330x170 衝擊孔

※ 訂單生產。

CSPF
第 4 級

冷氣能力：52.5 kW
外型尺寸：高2155(含充氣箱280)x寬1549x深670(mm)

PWC系列



微電腦控制式面板

PWX系列



旋鈕控制式面板

水冷式箱型空調機系列產品

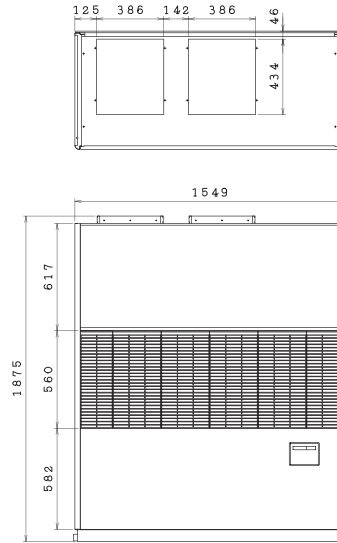


接風管型
(前後回風)

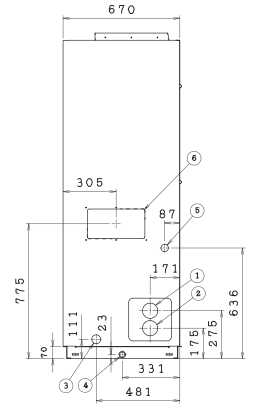
PWC-K525CMD
PWX-K525CMD
(3Ø220V)
PWC-K525SMD
PWX-K525SMD
(3Ø380V)
PWC-K525RMD
PWX-K525RMD
(3Ø440V)

未納入分級
標示制度

冷氣能力：52.5 kW
外型尺寸：高1875x寬1549x深670(mm)



- ① 2B 冷卻水出口
- ② 2B 冷卻水入口
- ③ 52Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)
- ⑥ 330x170 衝擊孔 風管孔



充氣箱

PZPW15-J

外型尺寸：高280x寬1549x深670(mm)
(PWC-K525、PWX-K525系列皆可搭配)

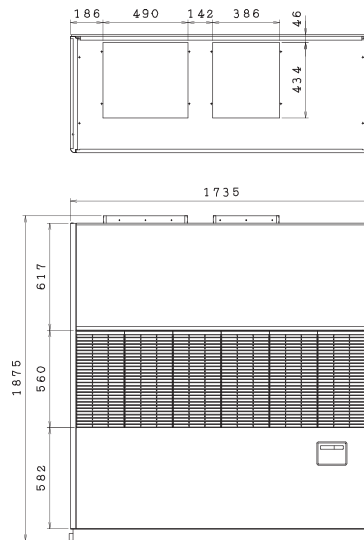


接風管型
(前後回風)

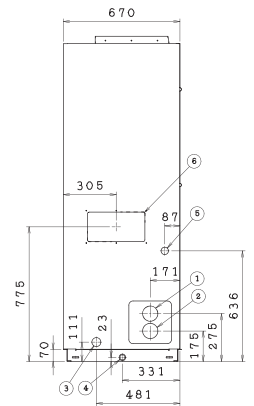
PWC-K750CMD
PWX-K750CMD
(3Ø220V)
PWC-K750SMD
PWX-K750SMD
(3Ø380V)
PWC-K750RMD
PWX-K750RMD
(3Ø440V)

未納入分級
標示制度

冷氣能力：75.0 kW
外型尺寸：高1875x寬1735x深670(mm)



- ① 2B 冷卻水出口
- ② 2B 冷卻水入口
- ③ 52Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)
- ⑥ 330x170 衝擊孔 風管孔



充氣箱

PZPW20-J

外型尺寸：高280x寬1735x深670(mm)
(PWC-K750、PWX-K750系列皆可搭配)



水冷式箱型空調機系列產品

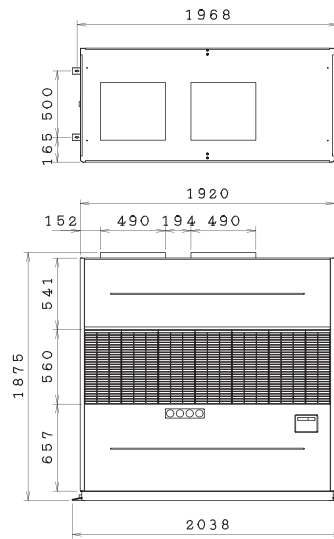


接風管型 (前後回風)

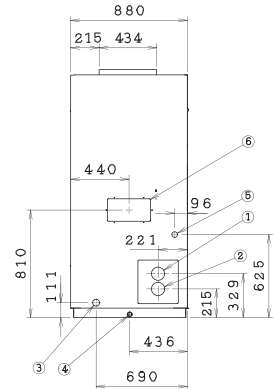
PWC-K1050CPD
PWX-K1050CPD
(3Ø220V)

PWC-K1050SPD
PWX-K1050SPD
(3Ø380V)

PWC-K1050RPD
PWX-K1050RPD
(3Ø440V)



- ① 2 1/2B 冷卻水出口
- ② 2 1/2B 冷卻水入口
- ③ 52Ø 電源線孔
- ④ 1B 排水孔(機械室)
- ⑤ 1B 排水孔(冷卻器)
- ⑥ 326x170 衝擊孔 風管孔



未納入分級
標示制度

冷氣能力：105.0 kW
外型尺寸：高1875x寬1920x深880(mm)

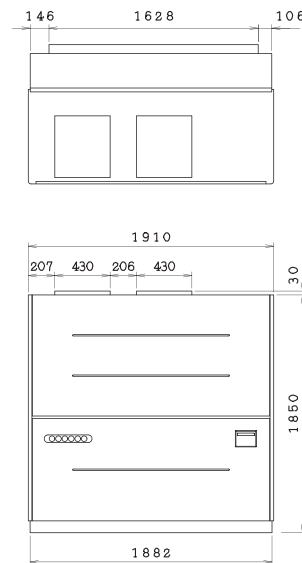


接風管型 (背面回風)

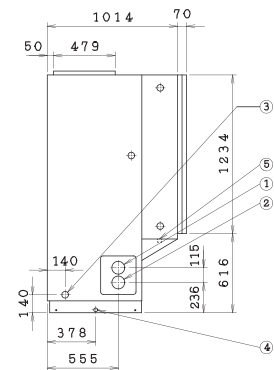
PWC-K1400CPT
PWX-K1400CPT
(3Ø220V)

PWC-K1400SPT
PWX-K1400SPT
(3Ø380V)

PWC-K1400RPT
PWX-K1400RPT
(3Ø440V)



- ① 2 1/2B 冷卻水出口
- ② 2 1/2B 冷卻水入口
- ③ 75Ø 電熱器配線孔
- ④ 52Ø 電源線孔
- ⑤ 1 1/4B 排水孔(機械室)
- ⑥ 1 1/4B 排水孔(冷卻器)



未納入分級
標示制度

冷氣能力：140.0 kW
外型尺寸：高1880x寬1910x深1084(mm)

水冷式箱型空調機系列產品

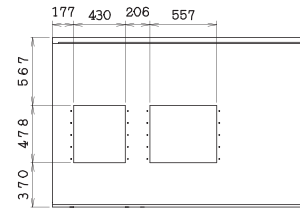


接風管型
(前後回風)

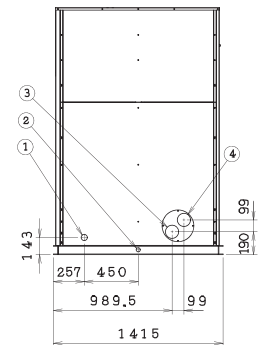
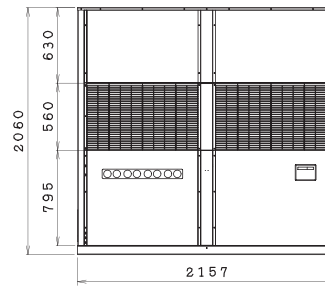
PWC-K1750CPF
PWX-K1750CPF
(3Ø220V)

PWC-K1750SPF
PWX-K1750SPF
(3Ø380V)

PWC-K1750RPF
PWX-K1750RPF
(3Ø440V)



- ① 52Ø 電源線孔
- ② 1B 排水孔(機械室)
- ③ 3B 冷卻水入口
- ④ 3B 冷卻水出口



未納入分級
標示制度

冷氣能力：175.0 kW
外型尺寸：高2060x寬2157x深1415(mm)

水冷式箱型空調機規格表(R410A)

機型	項目	型式	冷氣能力 ※註2 kW	電源 60Hz	C S P F (Wh/Wh)	電氣特性			外型尺寸				製品重量 kg	壓縮機					送風機			冷卻水 30°C		配管尺寸			
						全入力 kW	全電流 A	起動電流 A	高度 mm	寬度 mm	深度 mm	含充氣箱高度 mm		型式	數量	電動機出力 kW	曲軸箱電熱器 W	風扇數量	風量 m³/min	機外靜壓 ※註5 Pa	電動機出力 kW	保護裝置 ※註8	水量 m³/h	水頭損失 kPa	冷卻水出入口 B	冷卻器室排水 B	機械室排水 B
PWC-K160B PWX-K160B	無風管型		16.0	1Ø,220V	4.73	3.54	16.7	134	1900	807	485	-	166	渦卷式	1	3.19	-	1	40	0	0.19	abcd	3.5	30.4	1 1/4	1	1
PWC-K160C PWX-K160C			16.0	3Ø,220V	4.77	3.51	11.1	110	1900	807	485	-	166		1	3.19	-	1	40	0	0.19		3.5	30.4	1 1/4	1	1
PWC-K160S PWX-K160S			16.0	3Ø,380V	4.77	3.51	6.4	66	1900	807	485	-	168		1	3.19	-	1	40	0	0.19		3.5	30.4	1 1/4	1	1
PWC-K160R PWX-K160R			16.0	3Ø,440V	4.77	3.51	5.6	53	1900	807	485	-	168		1	3.19	-	1	40	0	0.19		3.5	30.4	1 1/4	1	1
PWC-K270C PWX-K270C			27.0	3Ø,220V	4.77	5.93	18.8	164	1900	1178	485	-	232		1	4.75	-	2	75	0	1.10		5.7	34.3	1 1/2	1	1
PWC-K270S PWX-K270S			27.0	3Ø,380V	4.77	5.93	11.0	95	1900	1178	485	-	234		1	4.75	-	2	75	0	1.06		5.7	34.3	1 1/2	1	1
PWC-K270R PWX-K270R			27.0	3Ø,440V	4.77	5.93	9.5	100	1900	1178	485	-	234		1	4.75	-	2	75	0	0.75		5.7	34.3	1 1/2	1	1
PWC-K350C PWX-K350C			35.0	3Ø,220V	4.77	7.69	24.3	225	1900	1456	485	-	310		1	6.44	-	2	85	0	1.10		7.5	39.2	1 1/2	1	1
PWC-K350S PWX-K350S			35.0	3Ø,380V	4.77	7.69	14.2	140	1900	1456	485	-	312		1	6.44	-	2	85	0	1.06		7.5	39.2	1 1/2	1	1
PWC-K350R PWX-K350R			35.0	3Ø,440V	4.77	7.69	12.3	114	1900	1456	485	-	312		1	6.44	-	2	85	0	0.75		7.5	39.2	1 1/2	1	1
PWC-K525CLD PWX-K525CLD			52.5	3Ø,220V	4.77	11.52	36.4	183	1875	1549	670	(+280)	435		2	4.75	-	2	135	0	2.25		11.1	24.5	2	1	1
PWC-K525SLD PWX-K525SLD			52.5	3Ø,380V	4.77	11.52	21.3	118	1875	1549	670	(+280)	439		2	4.75	-	2	135	0	2.25		11.1	24.5	2	1	1
PWR-K525RLD PWX-K525RLD			52.5	3Ø,440V	4.77	11.52	18.4	114	1875	1549	670	(+280)	439		2	4.75	-	2	135	0	2.25		11.1	24.5	2	1	1
PWC-K525CMD PWX-K525CMD			52.5	3Ø,220V	4.70	11.70	37.0	183	1875	1549	670	(+280)	435		2	4.75	-	2	135	50	2.25		11.1	24.5	2	1	1
PWC-K525SMD PWX-K525SMD			52.5	3Ø,380V	4.70	11.70	21.7	118	1875	1549	670	(+280)	439		2	4.75	-	2	135	50	2.25		11.1	24.5	2	1	1
PWR-K525RMD PWX-K525RMD			52.5	3Ø,440V	4.70	11.70	18.7	114	1875	1549	670	(+280)	439		2	4.75	-	2	135	50	2.25		11.1	24.5	2	1	1
PWC-K750CMD PWX-K750CMD			75.0	3Ø,220V	4.50	17.47	55.5	256	1875	1735	670	(+280)	570		2	6.56	-	2	180	80	3.75		16.2	34.3	2	1	1
PWC-K750SMD PWX-K750SMD			75.0	3Ø,380V	4.50	17.47	33.1	170	1875	1735	670	(+280)	574		2	6.56	-	2	180	80	3.75		16.2	34.3	2	1	1
PWC-K750RMD PWX-K750RMD			75.0	3Ø,440V	4.50	17.47	27.6	140	1875	1735	670	(+280)	574		2	6.56	-	2	180	80	3.75		16.2	34.3	2	1	1
PWC-K1050CPD PWX-K1050CPD		接風管型		105.0	3Ø,220V	4.19	26.25	80.8	335	1875	1920	880	-		680	2	9.63	-	2	270	200	5.50		22.6	29.4	2 1/2	1
PWC-K1050SPD PWX-K1050SPD			105.0	3Ø,380V	4.19	26.25	46.3	158	1875	1920	880	-	682	2	9.63	-	2	270	200	5.50		22.6	29.4	2 1/2	1	1	
PWC-K1050RPD PWX-K1050RPD			105.0	3Ø,440V	4.19	26.25	40.1	172	1875	1920	880	-	682	2	9.63	-	2	270	200	5.50		22.6	29.4	2 1/2	1	1	
PWC-K1400CPT PWX-K1400CPT			140.0	3Ø,220V	4.19	35.00	111.9	315	1880	1910	1084	-	945	3	8.56	-	2	360	200	7.50		30.0	34.3	2 1/2	1 1/4	1 1/4	
PWC-K1400SPT PWX-K1400SPT			140.0	3Ø,380V	4.19	35.00	65.8	197	1880	1910	1084	-	956	3	8.56	-	2	360	200	7.50		30.0	34.3	2 1/2	1 1/4	1 1/4	
PWC-K1400RPT PWX-K1400RPT			140.0	3Ø,440V	4.19	35.00	56.5	158	1880	1910	1084	-	956	3	8.56	-	2	360	200	7.50		30.0	34.3	2 1/2	1 1/4	1 1/4	
PWC-K1750CPF PWX-K1750CPF			175.0	3Ø,220V	4.19	43.75	134.0	375	2060	2157	1415	-	1386	4	7.50	-	2	450	200	11.25		37.6	49.0	3	-	1	
PWC-K1750SPF PWX-K1750SPF			175.0	3Ø,380V	4.19	43.75	77.2	239	2060	2157	1415	-	1386	4	7.50	-	2	450	200	11.25		37.6	49.0	3	-	1	
PWC-K1750RPF PWX-K1750RPF		175.0	3Ø,380V	4.19	43.75	66.8	198	2060	2157	1415	-	1388	4	7.50	-	2	450	200	11.25		37.6	49.0	3	-	1		

註：1. 請依表列所載機型規格搭配電氣工事使用，若有規格外搭配使用以致發生故障將不在保證範圍內，請自行維修，本公司恕不處理。

2. 冷氣能力為依據CNS3615之測試條件下，運轉時之數值。

冷氣運轉：室內側吸入空氣乾球溫度27°C，濕球溫度19°C；冷卻水入口溫度30°C，出口溫度35°C。

3. 冷氣適用溫度範圍：21°C ~ 30°C。

4. PWC-K160B、PWC-K160C、PWC-K160S、PWC-K160R附自動導風掃描裝置。

5. 機外靜壓 為出廠設定值。

6. 若有特殊規格要求時，請向本公司營業部門洽詢。

7. 為持續本公司開發設計之發展，規格若有變更，恕不另行通知。

8. 保護裝置：a. 壓力開關 b. 熱動電驛(依機種選配) c. 內置式溫度開關 d. 防凍開關 e. 欠逆相保護開關。

氣冷分離式箱型空調機

環保冷媒R410A，PFC系列採用：微電腦控制式面板；PFX系列採用：旋鈕控制式面板

特點

1. 符合低碳環保節能趨勢，開發採用R410A環保冷媒。
2. 採用高能效、高效率之渦卷式壓縮機；冷凍系統可靠度、信賴性高，電機壽命更持久。
3. 開發提升馬達之機械效率達20%↑，使能效大幅上升。
4. 搭配微電腦人機介面控制，使得環境溫度控制更精準均勻，控制更加人性化。
5. 冷凍空調系統再優化設計，採用最佳化兩器設計，機體無需增大，能效大幅提高，使用者可在有限空間環境下得到最大空調能力與最省之耗電。
6. 機體外觀優雅大方並且考慮顧客各種需求，使用基板DIP設定可簡易修改符合各種空調需求，輕鬆迎合各種使用環境。

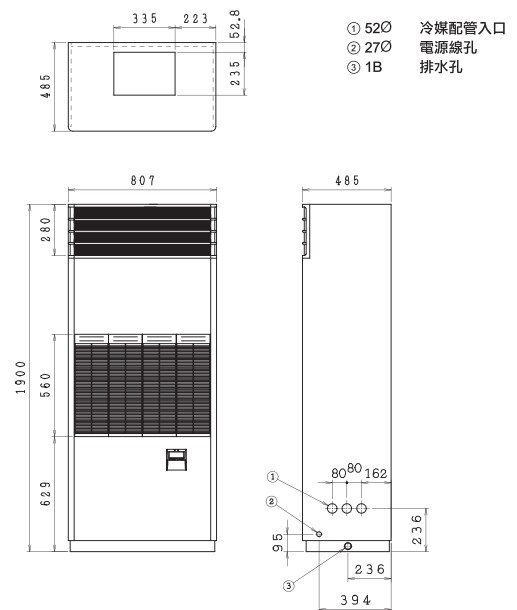
氣冷分離式箱型空調機系列產品



室內機

PFC-K140B
(1Ø220V)

室內機尺寸：
高1900x寬807x深485(mm)

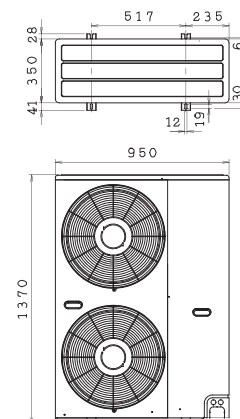


室外機

PAC-K140B
(1Ø220V)

PAC-K140C
(3Ø220V)

PAC-K140S
(3Ø380V)



CSPF
第5級

冷氣能力：14.0 kW
室外機尺寸：高1370x寬950x深350(mm)



氣冷分離式箱型空調機系列產品



室內機

PFC-K250C
PFX-K250C
(3Ø220V)

PFC-K250S
PFX-K250S
(3Ø380V)

室內機尺寸：
高1900x寬1178x深485(mm)



室外機

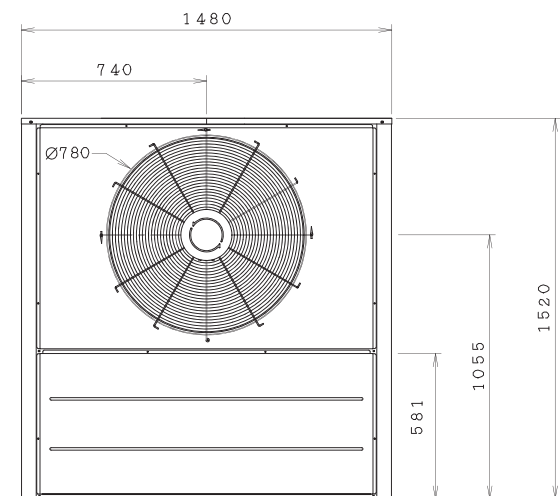
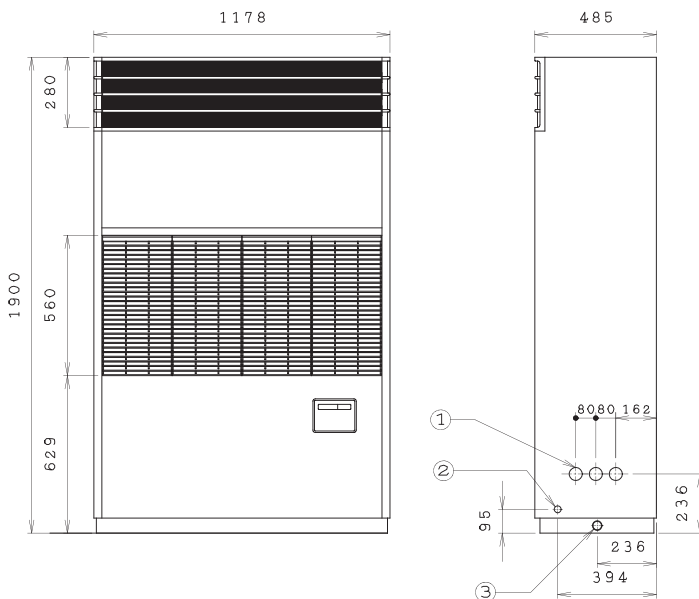
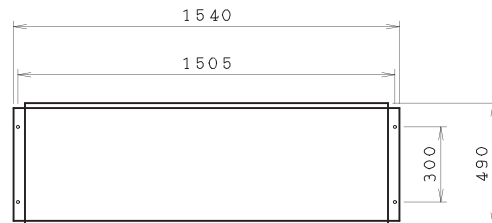
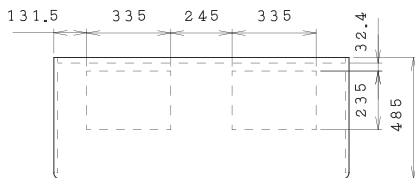
PAC-K250C
PAX-K250C
(3Ø220V)

PAC-K250S
PAX-K250S
(3Ø380V)

CSPF
第5級

冷氣能力：25.0 kW
室外機尺寸：高1520x寬1540x深490(mm)

- ① 52Ø 冷媒配管入口
- ② 27Ø 電源線孔
- ③ 1B 排水孔



氣冷分離式箱型空調機系列產品



室內機

PFC-K320C
PFX-K320C
(3Ø220V)
PFC-K320S
PFX-K320S
(3Ø380V)

室內機尺寸：
高1900x寬1364x深485(mm)



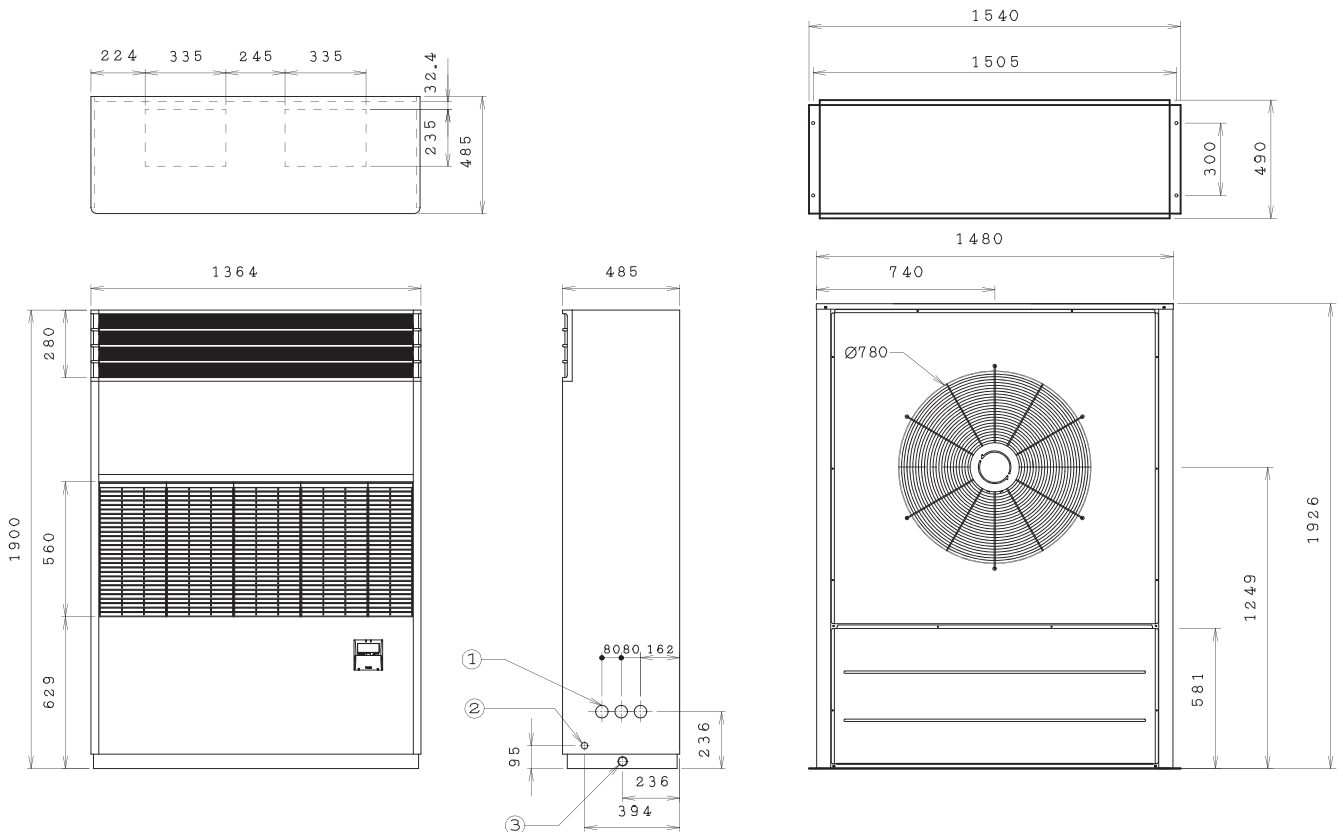
室外機

PAC-K320C
PAX-K320C
(3Ø220V)
PAC-K320S
PAX-K320S
(3Ø380V)

CSPF
第5級

冷氣能力：32.0 kW
室外機尺寸：高1926x寬1540x深490(mm)

- ① Ø52 冷媒配管入口
- ② 27Ø 電源線孔
- ③ 1B 排水孔



氣冷分離式箱型空調機系列產品



室內機

PFC-K500CM
PFX-K500CM
(3Ø220V)

PFC-K500SM
PFX-K500SM
(3Ø380V)



室外機

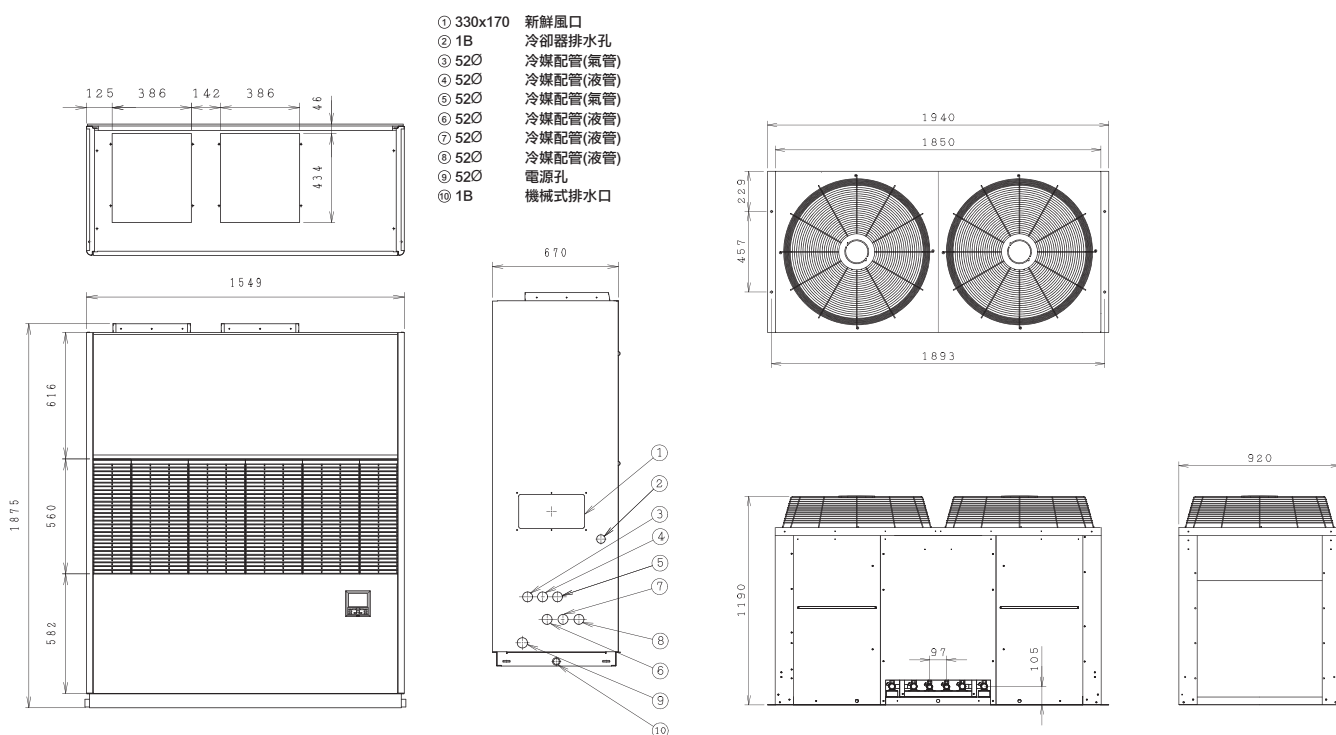
PAC-K500CLD
PAX-K500CLD
(3Ø220V)

PAC-K500SLD
PAX-K500SLD
(3Ø380V)

室內機尺寸：
高1875x寬1549x深670(mm)

未納入分級
標示制度

冷氣能力：50.0 kW
室外機尺寸：高1190x寬1850x深920(mm)



充氣箱

PZPW15-J

外型尺寸：高280x寬1549x深670(mm)
(PFC-K500、PFX-K500系列皆可搭配)

氣冷分離式箱型空調機系列產品



室內機

PFC-K630CLD
PFX-K630CLD
(3Ø220V)

PFC-K630SLD
PFX-K630SLD
(3Ø380V)



室外機

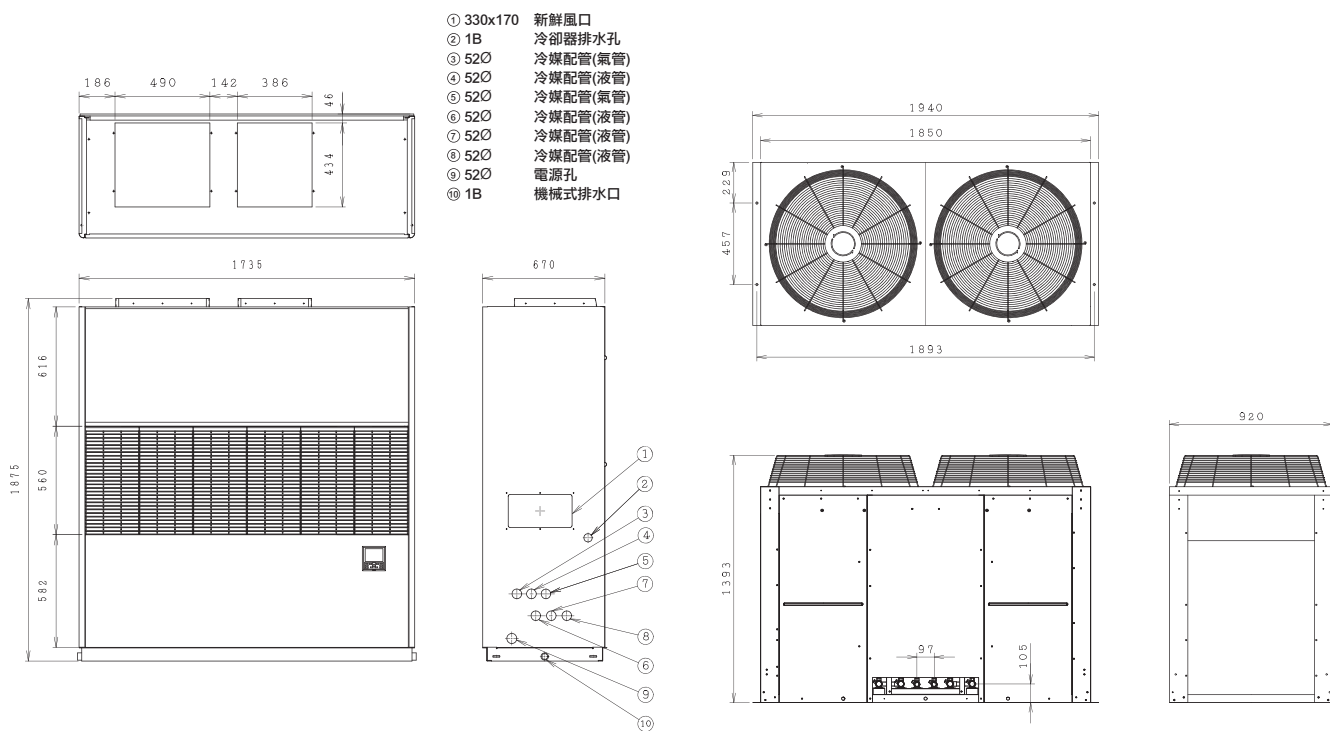
PAC-K630CLD
PAX-K630CLD
(3Ø220V)

PAC-K630SLD
PAX-K630SLD
(3Ø380V)

室內機尺寸：
高1875x寬x1735x深670(mm)

未納入分級
標示制度

冷氣能力：63.0 kW
室外機尺寸：高1393x寬1850x深920(mm)



充氣箱

PZPW20-J

外型尺寸：高280x寬1735x深670(mm)
(PFC-K630/640、PFX-K630/640系列皆可搭配)



氣冷分離式箱型空調機系列產品



室內機

PFC-K640RM
PFX-K640RM
(3Ø440V)
訂單生產



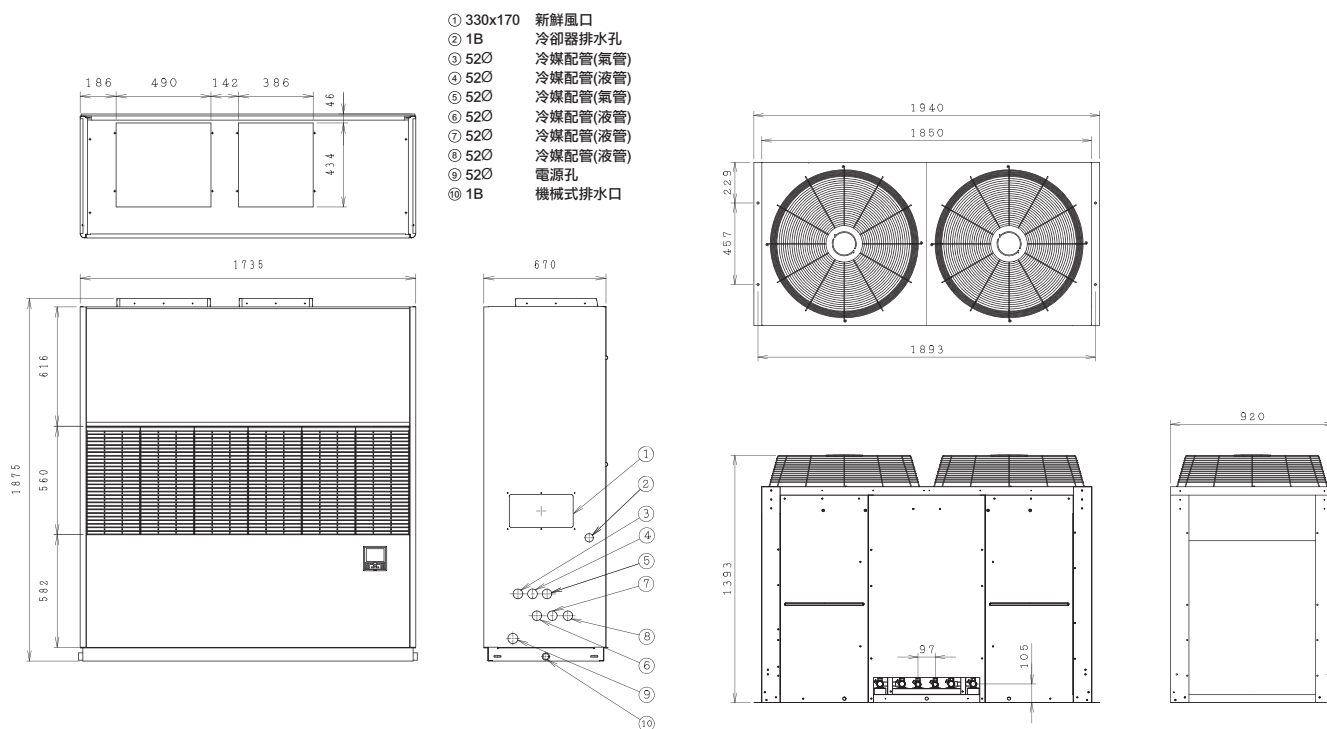
室外機

PAC-K640RLD
PAX-K640RLD
(3Ø440V)
訂單生產

室內機尺寸：
高1875x寬1735x深670(mm)

未納入分級
標示制度

冷氣能力：64.0 kW
室外機尺寸：高1393x寬1850x深920(mm)



充氣箱

PZPW20-J

外型尺寸：高280x寬1735x深670(mm)
(PFC-K630/640、PFX-K630/640系列皆可搭配)

氣冷分離式箱型空調機系列產品



室內機

PFC-K720CLD
PFX-K720CLD
(3Ø220V)

PFC-K720SLD
PFX-K720SLD
(3Ø380V)

PFC-K720RLD
PFX-K720RLD
(3Ø440V)
訂單生產



室外機

PAC-K720CLD
PAX-K720CLD
(3Ø220V)

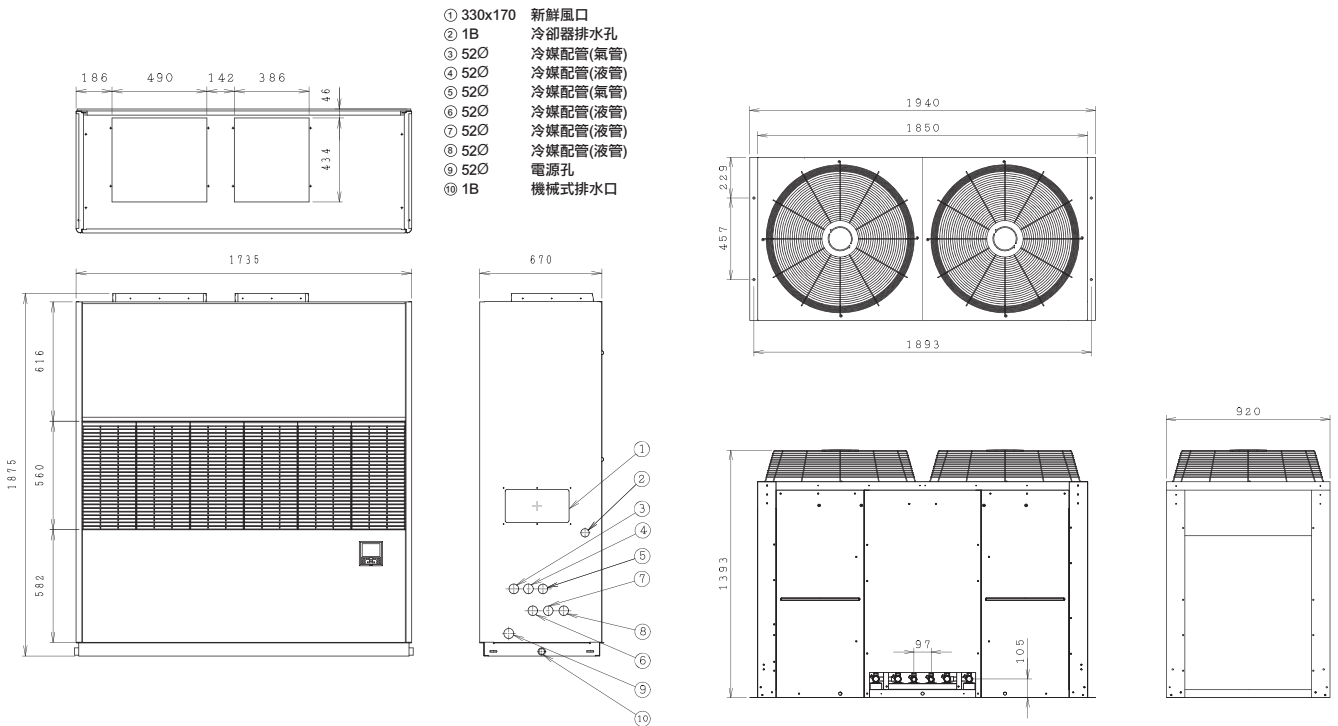
PAC-K720SLD
PAX-K720SLD
(3Ø380V)

PAC-K720RLD
PAX-K720RLD
(3Ø440V)
訂單生

室內機尺寸：
高1875x寬x1735x深670(mm)

未納入分級
標示制度

冷氣能力：72.0 kW
室外機尺寸：高1393x寬1850x深920(mm)



充氣箱

PZPW20-J

外型尺寸：高280x寬1735x深670(mm)
(PFC-K630/640、PFX-K630/640系列皆可搭配)



氣冷分離式箱型空調機規格表(R410A)

機型	項目	型式	冷氣能力 ※註2 kW	電源 60Hz	CSPF (Wh/Wh)	電氣特性			外型尺寸				製品重量 kg	壓縮機			送風機				保護裝置 ※註8	配管尺寸							
						全入力 kW	全電流 A	起動電流 A	高度 mm	寬度 mm	深度 mm	含充氣箱高度 mm		型式	數量	電動機出力 kW	風扇數量	風量 m ³ /min	機外靜壓 ※註5 Pa	電動機出力 kW		液管 B	氣管 B	等效配管長度 B	等效配管高度 B				
																										a c d e			
PAC-K140B			14.0	1Ø,220V		3.73	17.4	135	1370	950	350	-	125	渦卷式	1	2.8	2					abcd	1/2"	3/4"	50M	25M			
PAC-K140C			14.0	3Ø,220V		3.73	11.9	110	1370	950	350	-	125	渦卷式	1	2.8	2					abcde							
PAC-K140S			14.0	3Ø,380V		3.73	6.9	52	1370	950	350	-	125	渦卷式	1	2.8	2					abcd							
PFC-K140B			14.0	1Ø,220V	3.52	0.43	2.0	6	1900	807	485	-	102	-			1	40	0	0.187									
PAC-K250C PAX-K250C	無風管型		25.0	3Ø,220V		6.69	21.4	165	1520	1540	490	-	215	渦卷式	1	4.8	1						a c d e	5/8"	3/4" x2	50M	25M		
PFC-K250C PFX-K250C			25.0	3Ø,220V	3.61	0.56	1.8	10.5	1900	1178	485	-	161	-			2	75	0	0.38									
PAC-K250S PAX-K250S			25.0	3Ø,380V		6.69	12.4	95	1520	1540	490	-	215	渦卷式	1	4.8	1												
PFC-K250S PFX-K250S			25.0	3Ø,380V	3.61	0.56	1.0	6	1900	1178	485	-	165	-			2	75	0	0.38									
PAC-K320C PAX-K320C			32.0	3Ø,220V		8.60	27.5	230	1926	1540	490	-	255	渦卷式	1	6.4	1								5/8"	3/4" x2	50M	25M	
PFC-K320C PFX-K320C			32.0	3Ø,220V	3.61	0.67	2.1	9	1900	1364	485	-	185	-			2	85	0	0.38									
PAC-K320S PAX-K320S			32.0	3Ø,380V		8.60	15.9	143	1926	1540	490	-	251	渦卷式	1	6.4	1												
PFC-K320S PFX-K320S			32.0	3Ø,380V	3.61	0.67	1.2	6	1900	1364	485	-	187	-			2	85	0	0.38									
PAC-K500CLD PAX-K500CLD		接風管型		50.0	3Ø,220V		13.46	43.1	219	1190	1850	920	-	365	渦卷式	2	4.8	2							a c d e	5/8" x2	3/4" x4	50M	25M
PFC-K500CM PFX-K500CM				50.0	3Ø,220V	3.45	1.70	5.4	45	1875	1549	670	(+280)	322	-			2	135	50	2.25								
PAC-K500SLD PAX-K500SLD			50.0	3Ø,380V		13.46	24.9	125	1190	1850	920	-	365	渦卷式	2	4.8	2												
PFC-K500SM PFX-K500SM			50.0	3Ø,380V	3.45	1.70	3.1	25	1875	1549	670	(+280)	326	-			2	135	50	2.25									
PAC-K630CLD PAX-K630CLD			63.0	3Ø,220V		17.40	55.7	230	1393	1850	920		390	渦卷式	2	6.4	2							5/8" x2		3/4" x4	50M	25M	
PFC-K630CM PFX-K630CM			63.0	3Ø,220V	3.32	2.50	8.0	60	1875	1735	670	(+280)	355	-			2	180	80	3.75									
PAC-K630SLD PAX-K630SLD			63.0	3Ø,380V		17.40	32.8	143	1393	1850	920		388	渦卷式	2	6.4	2												
PFC-K630SM PFX-K630SM			63.0	3Ø,380V	3.32	2.50	4.6	42	1875	1735	670	(+280)	358	-			2	180	80	3.75									
PAC-K640RLD PAX-K640RLD			64.0	3Ø,440V		17.95	28.7	118	1393	1850	920		388	渦卷式	2	6.4	2							a c d e		5/8" x2	3/4" x4	50M	25M
PFC-K640RM PFX-K640RM			64.0	3Ø,440V	3.28	2.50	4.0	34	1875	1735	670	(+280)	358	-			2	180	80	3.75									
PAC-K720CLD PAX-K720CLD		72.0	3Ø,220V	19.90	56.0	230		1393	1850	920		390	渦卷式	2	6.4	2													
PFC-K720CM PFX-K720CM		72.0	3Ø,220V	2.95	9.0	60	3.30	1875	1735	670	(+280)	355				2	200	80	3.75										
PAC-K720SLD PAX-K720SLD		72.0	3Ø,380V	19.90	33.1	143		1393	1850	920		388	渦卷式	2	6.4	2							5/8" x2		3/4" x4	50M	25M		
PFC-K720SM PFX-K720SM		72.0	3Ø,380V	2.95	5.2	42	3.30	1875	1735	670	(+280)	358				2	200	80	3.75										
PAC-K720RLD PAX-K720RLD		72.0	3Ø,440V	20.60	29.0	118		1393	1850	920		388	渦卷式	2	6.4	2													
PFC-K720RM PFX-K720RM		72.0	3Ø,440V	2.95	4.5	34	3.20	1875	1735	670	(+280)	358				2	200	80	3.75										

- 註：1. 請依表列所載機型規格搭配電氣工事使用，若有規格外搭配使用以致發生故障將不在保證範圍內，請自行維修，本公司恕不處理。
 2. 冷氣能力為依據CNS3615之測試條件下，室內、外機冷媒連接配管單程5m時之數值。
 冷氣運轉：室內側吸入空氣乾球溫度27°C濕球溫度19°C；室外側吸入乾球溫度35°C濕球溫度24°C。
 3. 冷氣適用溫度範圍：室內21°C~32°C、室外21°C~43°C
 4. PFC-K140B附自動導風掃描裝置。
 5. 機外靜壓為出廠設定值。
 6. 若有特殊規格要求時，請向本公司營業部門洽詢。
 7. 為持續本公司開發設計之發展，規格若有變更，恕不另行通知。
 8. 保護裝置：a.壓力開關 b.熱動電驛(依機種選配) c.內置式溫度開關 d.防凍開關 e.欠逆相保護開關。
 9. PAC-K640 / PFC-K640, PXC-K640 / PXC-K640, PAC-K720 / PFC-K720, PXC-K720 / PXC-K720 系列等需訂單生產。

TECO
東元空調



工業用除濕機系列

採用環保冷媒R410A，自動儲物裝置，創造恆溫恆濕的舒適環境！

工業用除濕機系列

採用環保冷媒R410A，自動儲物裝置，創造恆溫恆濕的舒適環境！

特點

1. 創造恆溫恆濕的舒適環境
2. 自動儲物裝置
3. 採用進口高效率壓縮機，除濕力強、低噪音
4. 風向自動調節裝置
5. 運轉操作簡單

適用範圍

1. 濕度高的場所
2. 恆溫恆濕需求的場所
3. 試驗環境裝置，動物、植物實驗室
4. 生產工業用：藥品類的乾燥，蜜餞、果子類的製造及包裝室
5. 物品的保管儲藏室：穀類、電氣製品、相機、底片、藥品、皮毛、衣物的保管

工業用除濕機選用方式

步驟一：判斷換氣次數

步驟二：決定所需的濕度

步驟三：計算室內容體積大小

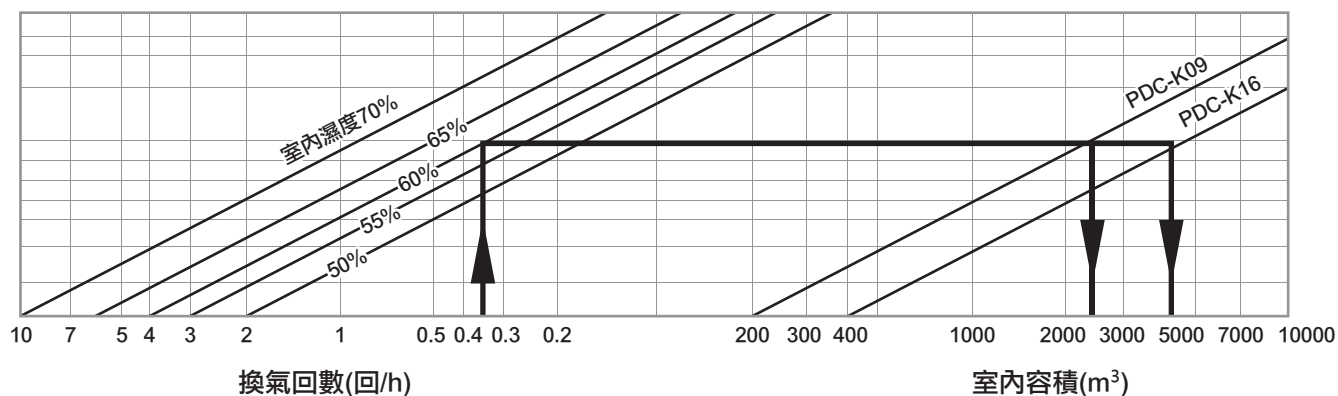
步驟四：求出所需的機型

選定實例：

2500m³場所換氣回數0.35回/h室內所需要濕度60%則PDC-K09一台即可。

下表作成條件：

1. 外氣DB30°C RH80%。
2. 室內無水份發生除濕機台數機種選擇圖（由侵入空氣和室內容積之關係）



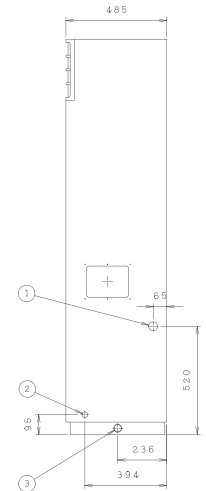
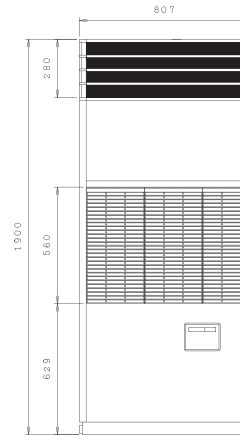
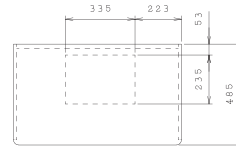
工業用除濕機系列產品



無風管型

- PDC-K09B (1Ø220V)
- PDC-K09C (3Ø220V)
- PDC-K09S (3Ø380V)
- PDC-K16B (1Ø220V)
- PDC-K16C (3Ø220V)
- PDC-K16S (3Ø380V)

- ① 1B 排水孔(冷卻器)
- ② 27Ø 電源線孔
- ③ 1B 排水孔(機械室)



未納入分級
標示制度

外型尺寸：
高1900x寬807x深485(mm)

R410A冷媒



全面採用R410A環保冷媒，高製冷效果。
不破壞大氣臭氧層，環保愛地球。

工業用除濕機規格表 (R410A)

項目 機型	型式	除濕能力 I/h	電源 60Hz	電氣特性			外型尺寸			製品重量 kg	壓縮機				送風機			配管尺寸			
				全入力 kW	全電流 A	起動電流 A	高度 mm	寬度 mm	深度 mm		型式	數量	電動機出力 kW	曲軸箱電熱器 W	風扇數量	風量 m³/min	機外靜壓 Pa	電動機出力 kW	保護裝置	冷凝水出口 B	機械式排水 B
PDC-K09B	標準型	9.0	1Φ,220V	3.40	16.0	110	1900	807	485	154	渦卷式	1	2.28	-	1	37	0	0.18	acd	1	1
PDC-K09C		9.0	3Φ,220V	3.40	10.5	88	1900	807	485	152		1	2.28	-	1	37	0	0.18	acde	1	1
PDC-K09S		9.0	3Φ,380V	3.40	6.2	65	1900	807	485	153		1	2.28	-	1	37	0	0.18	acd	1	1
PDC-K16B		16.0	1Φ,220V	5.20	25.4	127	1900	807	485	171		1	3.19	-	1	40	0	0.18	acd	1	1
PDC-K16C		16.0	3Φ,220V	5.20	15.7	101	1900	807	485	173		1	3.19	-	1	40	0	0.18	acde	1	1
PDC-K16S		16.0	3Φ,380V	5.20	9.3	68	1900	807	485	175		1	3.19	-	1	40	0	0.18	acd	1	1

註：1. 請依表列所載機型規格搭配電氣工事使用，若有規格外搭配使用以致發生故障將不在保證範圍內，請自行維修，本公司恕不處理。
 2. 除濕能力與電器特性欄內各項數據，為吸入空氣乾球溫度30℃，相對溼度80%運轉下所測得數值。
 3. 適用除濕能力範圍：請參考表別。
 4. 若有特殊規格要求時，請向本公司營業部門洽詢。
 5. 為持續本公司開發設計之發展，規格若有變更，恕不另行通知。
 6. 保護裝置：a.壓力開關 b.熱動電驛(可選配) c.內置式溫度開關 d.防凍開關 e.欠逆相保護開關。

工業用除濕機系列

自然換氣次數：

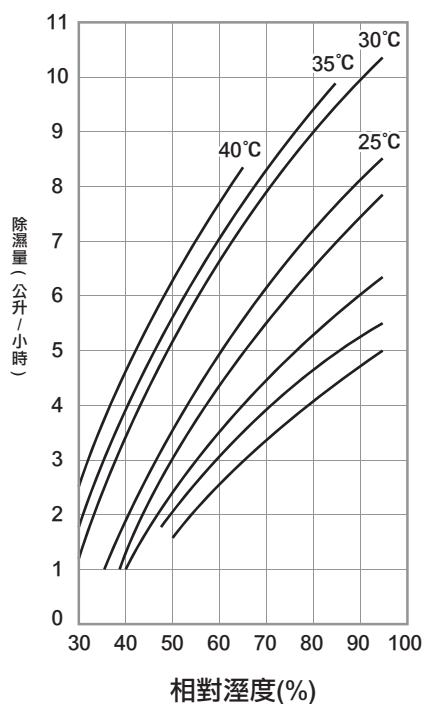
每小時入侵的外氣量(m³/h)/室內容積(m³)的值。

- * 換氣次數與建築物的構造及門戶開關次數相關。
- * 除濕機所能處理的水量與空間大小、構造、自然換氣次數、室內溫度及濕度有關。

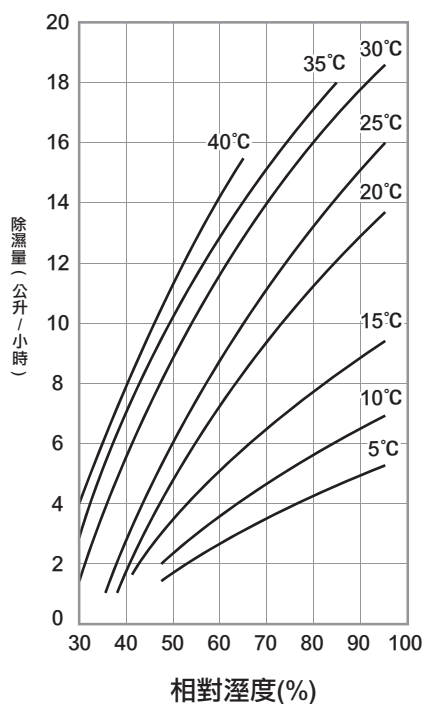
自然換氣次數簡易表

場所	換氣次數
出入頻繁的商店	2 ~ 3
工廠	0.5 ~ 3
無窗戶或直接面對室外入口的房間	0.5 ~ 0.75
倉庫	0.5 ~ 2
辦公室	0.5 ~ 1
接待室	1 ~ 2
教室	0.5 ~ 3
教會	0.75 ~ 2
咖啡館(無通風)	1
咖啡館(有通風)	4
洋式木造住宅	1
和式木造住宅	1.5

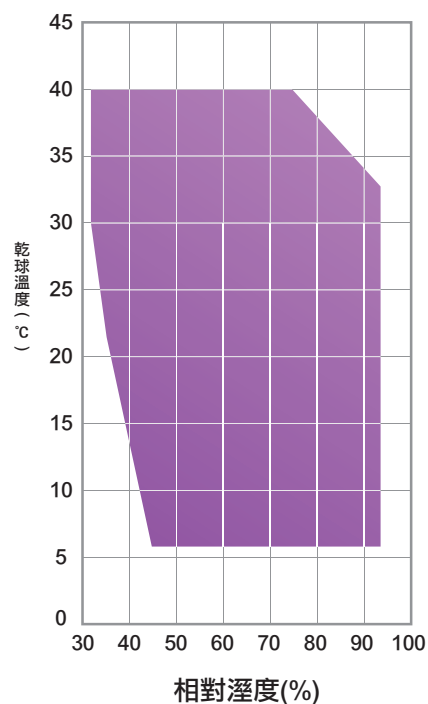
PDC-K09系列



PDC-K16系列



適用範圍





TECO
東元空調

空氣門系列

營業場所節能環保最佳幫手

空氣門系列

冷氣出不去・蚊子進不來！



功能

防止冷(暖)氣外洩，節省用電

有效遮斷冷(暖)房之效果，節省用電，防止室內空氣外洩。維持室內大空間之氣溫，開著店門也能做生意，廣納財源、是冷(暖)氣的守門神。

防煙臭效果

有效遮斷異臭味及油煙味，及有害的廢氣滲入，防止特殊氣味外溢（例如：化學藥味、魚腥味、油漆味），並可隔除廚房之油煙腥氣，使客人感到心曠神怡。

防塵效果

在交通流量大空氣汙染地區，或精密儀器、印刷紙業之場所，可有效隔除汙塵、菸灰；防止車輛之廢氣入侵，保持室內清爽潔淨，保護人體健康。

防蚊效果

食品加工製作所及麵包店、餐廳、廚房及易招引蚊蟲之特殊場所，可阻斷使之難以穿入，抗蚊蟲預防登革熱病蟲害，達到有效衛生管理。

方便效果

在開放式店鋪，融合顧客和商店的親和力，店門不必開開又關關，搬運業工人出入頻繁的倉庫，當兩手搬運貨品時，可不用去開門，方便又有工作效率。

強制對流效果

在特定場所無法再加裝冷氣時，可控制室內循環對流效果。

適用場所

公共娛樂場所

百貨公司、商店、電影院、歌舞廳、咖啡廳、大餐廳、大飯店、大酒店、大旅社、飲食店、食品店、冰果店、理髮廳、美容院、醫院、療養院、辦公大樓、銀行金融界、保險公司、公司行號、學校實驗室、圖書館、會議室、電腦室等。

住宅別墅

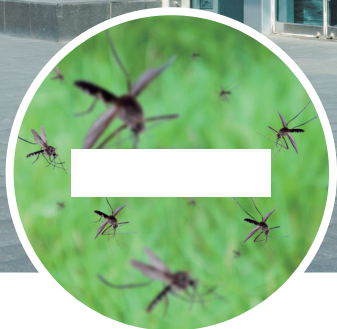
一般住宅、公寓、別墅等。

生產工廠

各種裝設有冷暖氣之工廠、試驗室、製藥廠、化工廠、食品加工廠、食品冷凍廠、製冰廠、紡織廠、鑄造廠、電機廠、精密加工廠、塗裝工廠、農業倉庫、下水處理廠等。

特點

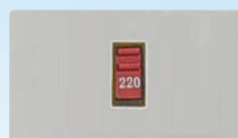
1. 外型優雅美觀，體小質輕；安裝、保養都簡易，壁掛門牆及懸吊天棚兩相宜。
2. 扇葉新穎效率高，結構堅固耐用。
3. 風向可任意調節，噪音小、風量大。
4. 使用超精密省電小霸王—東元E級馬達。
5. 採特殊防鏽處理，防濕抗酸耐鹼高，品質有保證。
6. 使用電源適用性廣泛，電壓110V、220V、380V皆可適用。
7. 服務網廣佈全省，提供完善的服務。



家中安裝東元空氣門 守住冷氣隔絕病媒蚊

東元空氣門採用東元E級小霸王馬達，精密、省電、高效率！堅固耐用的品質，有口皆碑！所提供的空氣簾幕，有效阻絕煙塵、廢氣，防止冷氣外洩並避免蚊蟲入侵，預防登革熱等病蟲害，保持環境的清潔衛生。當然更為您節省能源、創造財源！

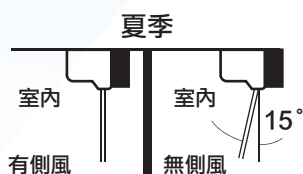
操作方式



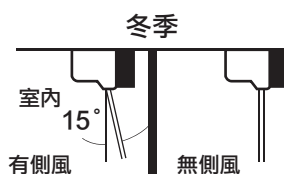
PUSH ↑ 220V
PULL ↓ 110V

雙電壓機型電壓選擇
(PN325、PN330、PN425、PN430系列)

風向調整方法：送風方向影響效率，故請按下述方法調整使用，以達到最高效率。



- (1) 使用於有側風之場所時，請垂直向下調整吹送。
- (2) 無側風時，請微向室內(約15°)調整吹送。



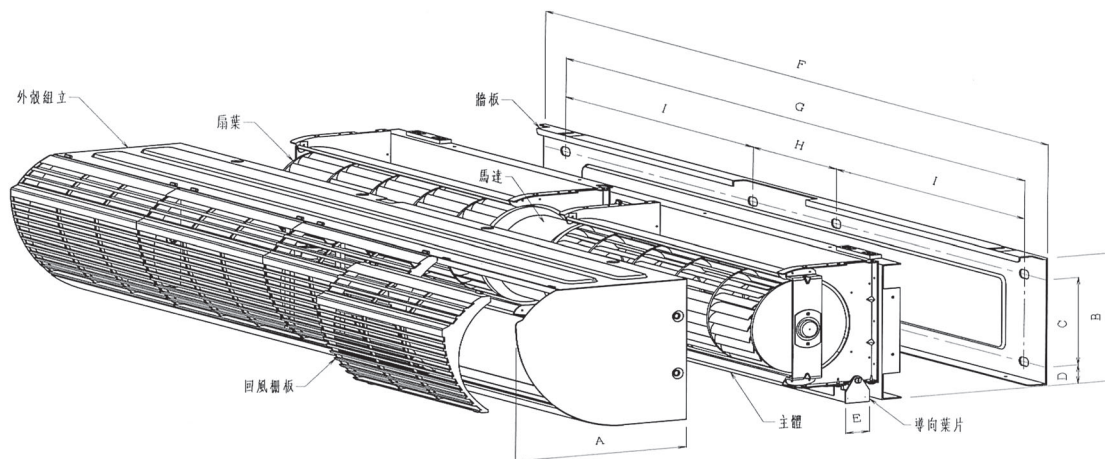
- (1) 使用於有側風之場所時，請微向室外(約15°)調整吹送。
- (2) 無側風時，請垂直向下調整吹送。



- (1) 室內外無溫度差時，請垂直向下調整吹送。
- (2) 室內外有溫度差時，請參考上述情形調整吹送。

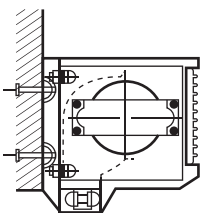
安裝須注意事項

1. 請儘可能裝在屋內側。
2. 送風口請靠牆壁裝。
3. 空氣門長度須等於或大於門寬。
4. 空氣門與安裝牆面間請不要留間隙。
5. 安裝後請檢查是否堅牢安全。
6. 安裝牆棚薄弱時注意補強。



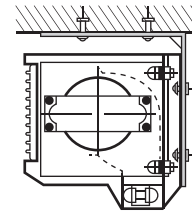
門牆安裝法

1. 將牆板固定在事先固定於門牆上之螺栓。
2. 再將本體固定於牆板上，罩外殼面罩等，並固定。
3. 接上電源試轉是否運轉正常，安裝堅牢。

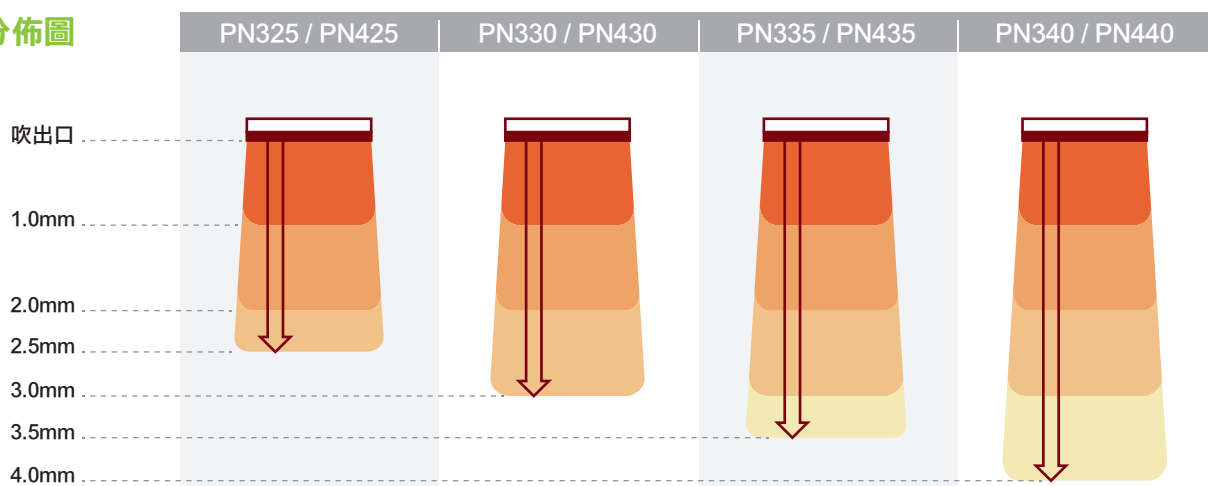


天棚安裝法

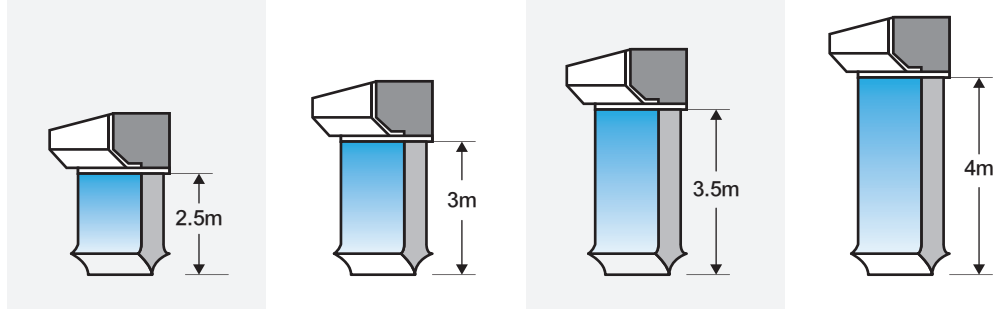
1. 先將L型架固定於事先埋固之基礎螺栓上。
2. 再將牆板以螺栓固定於L型架。
3. 然後按門牆安裝法安裝試轉即可。
4. 本L型架由安裝者自備。



風速分佈圖



風速分佈圖





確確實實 層層防止冷／暖氣外洩，環保省電

功能：採用下吹式出風口，將蚊蟲、塵埃、異味等遮斷於室外，室內保持清爽潔淨，提高空氣品質。

適用：便利商店、百貨公司、醫院診所、公司行號、辦公大樓、金融業、美容院等。

特點：噪音小、風量大、風向可任意調節、電源適用性廣泛。

空氣門系列規格表

項目 機型	有效遮斷距離 m	電源 60Hz	電氣特性		電動機出力 W	吹出口平均風速 m / sec	吹出口平均風量 m ³ /min	製品重量 kg	外型尺寸 mm									
			全入力 W	電流 A					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PN3251J	2.5	1Φ,110V / 220V	73	0.68 / 0.34	38	7.0~10.5	27	16.8	236	177	122	25	60	896	798	200	299	12x22
PN4251J	2.5	1Φ,110V / 220V	117	1.08 / 0.54	50	7.0~10.5	35	20.8	236	177	122	25	60	1198	1100	200	450	12x22
PN3301J	3.0	1Φ,110V / 220V	119	1.10 / 0.55	60	7.5~11.5	30	17.2	236	177	122	25	60	896	798	200	299	12x22
PN4301J	3.0	1Φ,110V / 220V	170	1.57 / 0.79	83	7.5~11.5	39	21.4	236	177	122	25	60	1198	1100	200	450	12x22
PN3352K	3.5	3Φ,220V / 380V	139	0.43 / 0.25	76	8.5~12.5	33	16.3	236	177	122	25	60	896	798	200	299	12x22
PN4352K	3.5	3Φ,220V / 380V	194	0.60 / 0.35	104	8.5~12.5	43	20.7	236	177	122	25	60	1198	1100	200	450	12x22
PN3401K	4.0	3Φ,220V / 380V	185	0.55 / 0.32	128	11.0~15.0	40	17.3	236	177	122	25	60	896	798	200	299	12x22
PN4401K	4.0	3Φ,220V / 380V	265	0.80 / 0.50	167	11.0~16.0	60	21.2	236	177	122	25	60	1198	1100	200	450	12x22

註：1. 請依表列所載機型規格搭配電氣工事使用，若有規格外搭配使用以致發生故障將不在保證範圍內，請自行維修，本公司恕不處理。
2. 若有特殊規格要求時，請向本公司營業部門洽詢。
3. 為持續本公司開發設計之發展，規格若有變更，恕不另行通知。

東元產品品質有保證



經濟部 ISO 9001
品質認證



經濟部 ISO 14001
國際環保管理系統認可



國家精品獎



國家新創獎



台灣精品金質獎



台灣百大品牌



節能標章



環保標章



台灣製造

東元家電暨商用空調 全省據點

服務		AOK 東元集團 安欣科技服務	
家用產品		商用產品	
中山 (02)2309-2500	新竹 (03)539-6488	彰化 (04)763-1331	苓雅 (07)715-7023
台北 (02)2298-3667	台中 (04)2359-3518	嘉義 (05)231-0418	台南 (06)264-9793
新莊、雙和 (02)6635-8088	苗栗 (037)236-090	雲林 (05)595-1439	高雄 (07)371-9096
中壢 (03)381-0701	嘉義 (05)231-0418	屏東 (08)755-3240	新竹 (03)539-6488
基隆 (02)2428-1188	宜蘭 (03)990-7000	嘉義 (05)231-0418	屏東 (08)755-3240
桃園 (03)320-6800	台中 (04)2359-3518	新營 (06)622-6700	台東 (089)239-455
中壢 (03)381-0701	草屯 (049)238-0541	台南 (06)264-9793	花蓮 (038)226-176
花蓮 (038)226-176	台東 (089)239-455	花蓮 (038)226-176	台東 (089)239-455
諮詢		經銷商	
北北基 (02)2655-3333	雲林縣、嘉義縣/市 (05)232-4414	台南市 (06)265-0191	高雄市、屏東縣/市、台東 (07)374-1456
桃園市 (03)381-6333	台南市 (06)265-0191	宜花 (03)990-7072	
新竹縣/市、苗栗縣 (03)539-6490	高雄市、屏東縣/市、台東 (07)374-1456		
台中市、彰化縣、南投縣 (04)2359-2696	宜花 (03)990-7072		

※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。

TECO
東元空調

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

P_BA08

東元品牌官網: www.tecohome.com.tw
 家用產品: 客服諮詢專線0800-281-200(於上班時間提供服務)
 24小時報修專線4055-7888(行動電話請加02)
 商用產品: 客服&報修專線0800-281-208



東元品牌官網



東元品牌線上報修



東元品牌粉絲團