TATUNG

冷氣廠
桃園市大園區337大觀路1119巷38號
03-3861111　#236
03-3864901

冷業台北區
台北市中山區中山北路三段22號
02-25925252　#2716　#3241

冷業桃竹苗
桃園市大園區大觀路1119巷38號
03-3861111　#825　#826

冷業台中區
台中市西屯區台灣大道4段1916號
04-23590824　04-23590901

嘉義聯絡處
嘉義市育人路546號
05-2850747

冷業台南區
台南市永康區中正南路502號
06-2531418

冷業高雄區
高雄市岡山區成功路446號
07-3758116

www.tatung.com
LinkedIn: tatungpower

NO.492-12110-40A

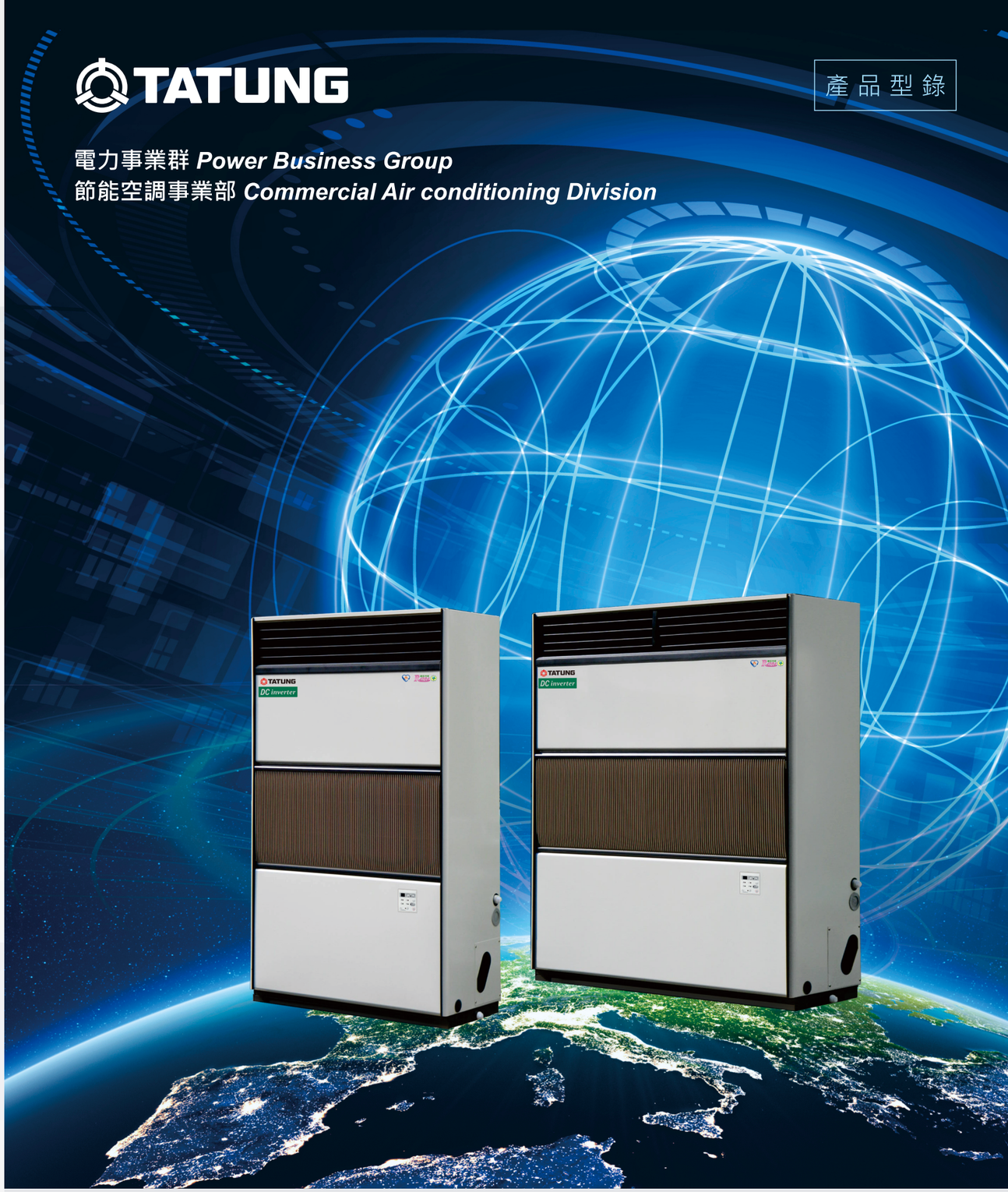
Web Code

2024-11

TATUNG

產品型錄

電力事業群 *Power Business Group*
節能空調事業部 *Commercial Air conditioning Division*



R410A
環保新冷媒

變頻箱型機
Inverter Package

產品特色

1.直流變頻迴轉式壓縮機

- ●結構簡單，體積小，重量輕。
- ●高效率DC馬達及大容量運轉範圍。
- ●高壓殼側設計，低噪音，低拋油量。
- ●差壓式供油，確保壓縮機長時間在低轉速運轉時有足夠的潤滑。
- ●雙缸壓縮機採用 PWM信號控制，低啟動電流、低震動，高效率、高可靠性。



2.直流變頻智慧控制系統

導入高效直流變頻智慧控制系統，可精準隨設定溫度控制頻率，達到省電節能。



3.直流風扇組

採用直流風扇組藉由 VSP 控制，可將風扇消耗電力減少30%以上，同時可降低電子設備的電磁干擾，使用DC馬達不僅效率高且噪音低安靜無電磁音。

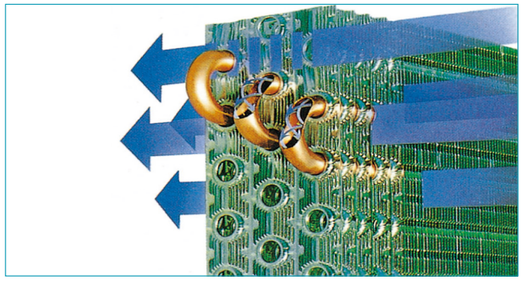


4.LED微電腦觸控、室溫顯示

- ●採用 LED微電腦溫控，控制靈敏，室溫可顯示及調節。
- ●設有低溫防凍保護設計，避免在低溫使用時發生蒸發器結冰現象。
- ●壓縮機啟動延遲保護設計，異常保護顯示，延長壓縮機壽命。
- ●壓縮機轉速顯示，可知目前運轉狀態，並智慧運轉，達到省電節能(水冷式)。

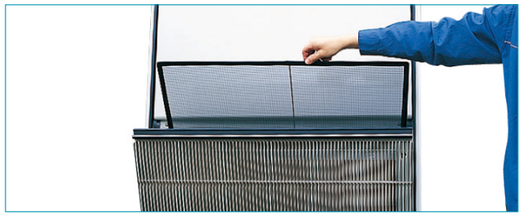
5.冷房能力大

高效率熱交換器，採用耐腐蝕高親水性散熱鋁鰭片；冷氣十足，冷房能力大。



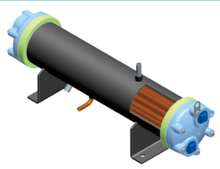
6.防塵、除濕效果好

高品質濾氣網，完全除塵；保護健康且保養容易。針對海島型氣候冷卻器除濕最恰當，人人身心愉快。



7.高效率安全冷卻器產品設計(水冷式)

冷凝器採用無縫銅管殼管式及高效率熱交換管加工組合安全性及熱傳效率高，水側配管可任意左右互換。



8.免水泵低噪音(氣冷式)

氣冷式免水泵、免冷卻水塔，免除停水或水源不足，水質不良的影響，低噪音。

9.新式小管徑配管省事(氣冷式)

冷媒配管和排水配管，採用最新式小管徑，室內外機連絡配管以螺帽連接、免燒焊，益增施工方便性。

環保
R410A環保冷媒
降低全球暖化

智慧
高效直流變頻
智慧控制系統

節能
一級能效
超越國家標準

■ 控制器功能介紹



單系統



雙系統

特點：1. LED溫度值顯示。
2. 送風、冷房、及指示燈。
3. 定時停機或開機。(由LED顯示設定)
4. 異常指示及燈訊。
5. 異常代碼顯示易於判斷故障原因。
6. 符號顯示面板，易於操作。

功能：1. 送風功能
2. 選擇冷房功能時，風扇、水泵(水冷)、壓縮機依序連鎖運轉
3. 壓縮機運轉燈訊，運轉時亮起，延遲保護時閃爍
4. 預約定時起動：在主機停機時，可設定1～24小時，時間到即自動開機
5. 預約定時停機：在主機運轉時，可設定1～24小時，時間到即自動停機
6. 異常保護動作時，異常指示燈閃爍
7. 連鎖水泵開關，水泵未開時，會自動停止壓縮機運轉(水冷式)
8. 初次送電及中途停電告知功能(溫度顯示閃爍表示)
9. 雙壓縮機自動輪替運轉
10. 停電復歸記憶再啟動(選配)
11. 運轉/異常乾接點、啟停接點(選配)

圖示說明： 電源鍵　溫度調節鍵　運轉頻率鍵(水冷)　送風指示燈　異常指示燈
模式鍵　定時鍵　室外溫度鍵(氣冷)　冷氣指示燈　運轉指示燈



變頻水冷式箱型機 2D直流

R410A 環保新冷媒

■ 產品特點

直流變頻 | 微電腦溫控 | 啓動延遲保護 | 異常指示 | 定時開關功能

室內溫度顯示 | 完整驗證 | 節能省電 | 高效率



■ 變頻水冷式箱型機規格表

能源分級標示 CSPF			能源效率第1級	能源效率第1級
項目 \ 機種			TCV-5PN	TCV-5PNX
電源			3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz
額定冷氣能力		kW	18.2	18.0
額定中間冷氣能力		kW	8.8	
冷卻水量		L/min	60	
水頭損失		mAq	3.0	
運轉電流		A	12.6	8.1
啟動電流		A	3.8	2.4
額定冷氣消耗電力		kW	4.17	4.24
額定中間消耗電力		kW	1.29	1.34
季節性能因數 CSPF		kWh/kWh	**6.91**	**6.67**
壓縮機	型式		DC變頻迴轉式	
	個數		1	
	馬達出力	kW	3.87	
	起動方式		低頻啟動	
蒸發器型式			親水性耐蝕處理鋁鰭片盤管式	
凝結器型式			殼管式	
送風裝置	風扇型式		多翼送風扇	
	數量		DC直流x1	
	風量	CMM	45	
	機外靜壓	Pa	0	
冷媒控制			膨脹閥	
控制方式			LED微電腦溫控	
保護裝置			壓縮機過電流保護 、壓縮機啟動延遲保護 、 電源相序保護 、高/低壓保護開關 、 蒸發器低溫保護 、送風馬達過電流保護 、 可熔栓 、水流開關連鎖接點保護	
配管	冷卻水出入口		PT 1-1/4B	
	上部滴水口		PS 1B	
	下部滴水口		PS 1B	
冷媒			R-410A	
尺寸	高	(mm)	1,870	
	寬	(mm)	950	
	深	(mm)	510	
重量		(kg)	225	

註：1.冷氣能力依據CNS3615及CNS14464之測試條件下所測定。
2.運轉範圍限制：室內吸入空氣最高32°CDB/23°CWB，最低21°CDB/15°CWB，冷卻水入口水溫最高34°C，最低16°C。
3.一般冷房環境溫度要求若低於20°C，視為低溫裝置，標準冷房不能適用，類似特殊情形，請事前與本公司業務單位接洽。
4.本型錄規格如有變更，恕不另行通知。

變頻水冷式箱型機 2D直流

R410A 環保新冷媒

■ 產品特點

直流變頻 | 微電腦溫控 | 啓動延遲保護 | 異常指示 | 定時開關功能

室內溫度顯示 | 完整驗證 | 節能省電 | 高效率



■ 變頻水冷式箱型機規格表

能源分級標示 CSPF			能源效率第1級			能源效率第1級		
項目 \ 機種			TCV-8PN	TCV-8PNX	TCV-8PNY	TCV-10PN	TCV-10PNX	TCV-10PNY
電源			3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz	3ø 440V 60Hz	3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz	3ø 440V 60Hz
額定冷氣能力		kW	28.5			35.2		
額定中間冷氣能力		kW	14.2	13.6	13.6	17.58	17.1	17.1
冷卻水量		L/min	100			128		
水頭損失		mAq	3.0			3.0		
運轉電流		A	18.0	10.4	9.0	24.0	13.4	11.6
啟動電流		A	8.5	5.5	4.8	8.5	5.5	4.8
額定冷氣消耗電力		kW	5.98	6.06	6.06	8.20	8.29	8.29
額定中間消耗電力		kW	1.78	1.89	1.89	2.60	2.65	2.65
季節性能因數 CSPF		kWh/kWh	**7.95**	**7.32**	**7.32**	**6.85**	**6.58**	**6.58**
壓縮機	型式		DC變頻迴轉式			DC變頻迴轉式		
	個數		1			1		
	馬達出力	kW	8.04			8.04		
	起動方式		低頻啟動			低頻啟動		
蒸發器型式			親水性耐蝕處理鋁鰭片盤管式			親水性耐蝕處理鋁鰭片盤管式		
凝結器型式			殼管式			殼管式		
送風裝置	風扇型式		多翼送風扇			多翼送風扇		
	數量		DC直流x1			DC直流x1		
	風量	CMM	72			90		
	機外靜壓	Pa	0			0		
冷媒控制			膨脹閥			膨脹閥		
控制方式			LED微電腦溫控			LED微電腦溫控		
保護裝置			壓縮機過電流保護 、壓縮機啟動延遲保護 、 電源相序保護 、高/低壓保護開關 、 蒸發器低溫保護 、送風馬達過電流保護 、 可熔栓 、水流開關連鎖接點保護			壓縮機過電流保護 、壓縮機啟動延遲保護 、 電源相序保護 、高/低壓保護開關 、 蒸發器低溫保護 、送風馬達過電流保護 、 可熔栓 、水流開關連鎖接點保護		
配管	冷卻水出入口		PT 1-1/2B			PT 1-1/2B		
	上部滴水口		PS 1B			PS 1B		
	下部滴水口		PS 1B			PS 1B		
冷媒			R-410A			R-410A		
尺寸	高	(mm)	1,870			1,870		
	寬	(mm)	1,470			1,470		
	深	(mm)	510			510		
重量		(kg)	330			330		

註：1.冷氣能力依據CNS3615及CNS14464之測試條件下所測定。
2.運轉範圍限制：室內吸入空氣最高32°CDB/23°CWB，最低21°CDB/15°CWB，冷卻水入口水溫最高34°C，最低16°C。
3.一般冷房環境溫度要求若低於20°C，視為低溫裝置，標準冷房不能適用，類似特殊情形，請事前與本公司業務單位接洽。
4.本型錄規格如有變更，恕不另行通知。

變頻水冷式箱型機

R410A 環保新冷媒

■ 產品特點

DC 直流變頻 | 微電腦溫控 | 啓動延遲保護 | 異常指示 | 定時開關功能

室內溫度顯示 | 完整驗證 | 節能省電 | 高效率 | 雙系統



■ 變頻水冷式箱型機規格表

能源分級標示 CSPF			能源效率 第1級	能源效率 第1級	能源效率 第1級
項目 \ 機種			TCV-15PN	TCV-15PNX	TCV-15PNY
電源			3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz	3ø 440V 60Hz
額定冷氣能力		kW	53.2	53.2	52.7
額定中間冷氣能力		kW	26.5	25.2	24.7
冷卻水量		L/min	190		
水頭損失		mAq	3.5		
運轉電流		A	31.9	19.5	17.5
啟動電流		A	12.5	7.3	6.3
額定冷氣消耗電力		kW	11.30	11.45	11.85
額定中間消耗電力		kW	4.37	4.37	4.30
季節性能因數CSPF		kWh/kWh	**6.47**	**6.21**	**6.12**
壓縮機	型式		DC變頻迴轉式		
	個數		2		
	馬達出力	kW	8.04 x 2		
	起動方式		依序低頻啟動		
蒸發器型式			親水性耐蝕處理鋁鰭片盤管式		
凝結器型式			殼管式		
送風裝置	風扇型式		AC交流多翼送風扇		
	馬達出力	W	2,200		
	風量	CMM	135		
	機外靜壓	Pa	0		
	吹出氣槽		另購品(FA-15N)		
冷媒控制			膨脹閥		
控制方式			LED微電腦溫控		
保護裝置			壓縮機過電流保護、壓縮機啟動延遲保護、 電源相序保護、高/低壓保護開關、 蒸發器低溫保護、送風馬達過載保護、 可熔栓、水流開關連鎖接點保護		
配管	冷卻水出入口		PT 2B		
	上部滴水口		PS 1B		
	下部滴水口		PS 1B		
冷媒			R-410A		
尺寸	高	(mm)	1,870+320(充氣室FA-15N)		
	寬	(mm)	1,470		
	深	(mm)	795		
重量		(kg)	480+18(充氣室FA-15N)		

註：1.冷氣能力依據CNS3615及CNS14464之測試條件下所測定。
2.運轉範圍限制：室內吸入空氣最高32℃DB/23℃WB，最低21℃DB/15℃WB，冷卻水入口水溫最高34℃，最低16℃。
3.一般冷房環境溫度要求若低於20℃，視為低溫裝置，標準冷房不能適用，類似特殊情形，請事前與本公司業務單位接洽。
4.本型錄規格如有變更，恕不另行通知。

變頻水冷式箱型機 2D直流

R410A 環保新冷媒

■ 產品特點

DC 直流變頻 | 微電腦溫控 | 啓動延遲保護 | 異常指示 | 定時開關功能

室內溫度顯示 | 完整驗證 | 節能省電 | 高效率 | 雙系統



能源分級標示 CSPF			能源效率 第1級	能源效率 第1級
項目 \ 機種			TCV-20PN	TCV-20PNX
電源			3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz
額定冷氣能力		kW	71.0	
額定中間冷氣能力		kW	35.5	
冷卻水量		L/min	257	
水頭損失		mAq	4.5	
運轉電流		A	46.6	27.0
啟動電流		A	25.0	8.0
額定冷氣消耗電力		kW	17.10	17.10
額定中間消耗電力		kW	6.68	6.68
季節性能因數CSPF		kWh/kWh	**5.68**	**5.68**
壓縮機	型式		DC變頻迴轉式	
	個數		2	
	馬達出力	kW	8.04 x 2	
	起動方式		依序低頻啟動	
蒸發器型式			親水性耐蝕處理鋁鰭片盤管式	
凝結器型式			殼管式	
送風裝置	風扇型式		多翼送風扇	
	數量		DC直流 x1	
	風量	CMM	180	
	機外靜壓	Pa	0	
	吹出氣槽		另購品(FA-20N)	
冷媒控制			膨脹閥	
控制方式			LED微電腦溫控	
保護裝置			壓縮機過電流保護、壓縮機啟動延遲保護、 電源相序保護、高/低壓保護開關、 蒸發器低溫保護、送風馬達過電流保護、 可熔栓、水流開關連鎖接點保護	
配管	冷卻水出入口		PT 2B	
	上部滴水口		PS 1B	
	下部滴水口		PS 1B	
冷媒			R-410A	
尺寸	高	(mm)	1,870+320(充氣室FA-20N)	
	寬	(mm)	1,810	
	深	(mm)	795	
重量		(kg)	526+22(充氣室FA-20N)	

註：1.冷氣能力依據CNS3615及CNS14464之測試條件下所測定。
2.運轉範圍限制：室內吸入空氣最高32℃DB/23℃WB，最低21℃DB/15℃WB，冷卻水入口水溫最高34℃，最低16℃。
3.一般冷房環境溫度要求若低於20℃，視為低溫裝置，標準冷房不能適用，類似特殊情形，請事前與本公司業務單位接洽。
4.本型錄規格如有變更，恕不另行通知。

變頻水冷式箱型機

■ 產品特點



R410A 環保新冷媒



■ 變頻水冷式箱型機規格表

型式			風管型		
項目 \ 機種			TCV-30PNF	TCV-30PNXF	TCV-30PNYF
電源			3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz	3ø 440V 60Hz
額定冷氣能力		kW	103.0		
額定中間冷氣能力		kW	51.5		
冷卻水量		L/min	380		
水頭損失		mAq	4.5		
運轉電流		A	83.8	48.5	41.9
啟動電流		A	33.7	19.5	16.8
額定冷氣消耗電力		kW	28.73		
額定中間消耗電力		kW	11.56		
季節性能因數CSPF		kWh/kWh	4.79		
壓縮機	型式		DC變頻迴轉式		
	個數		2		
	馬達出力	kW	8.57 x2		
	起動方式		依序低頻啟動		
蒸發器型式			親水性耐蝕處理鋁鰭片盤管式		
凝結器型式			殼管式		
送風裝置	風扇型式		AC交流多翼送風扇		
	馬達出力	W	5,500		
	風量	CMM	270		
	機外靜壓	Pa	200		
冷媒控制			膨脹閥		
控制方式			LED微電腦溫控		
保護裝置			壓縮機過電流保護、壓縮機啟動延遲保護、 電源相序保護、高/低壓保護開關、 蒸發器低溫保護、送風馬達過載保護、 可熔栓、水流開關連鎖接點保護		
配管	冷卻水出入口		PT 2 1/2B		
	上部滴水口		PS 1B		
	下部滴水口		PS 1B		
冷媒			R-410A		
尺寸	高	(mm)	1,876		
	寬	(mm)	1,760		
	深	(mm)	1,125		
重量		(kg)	880		

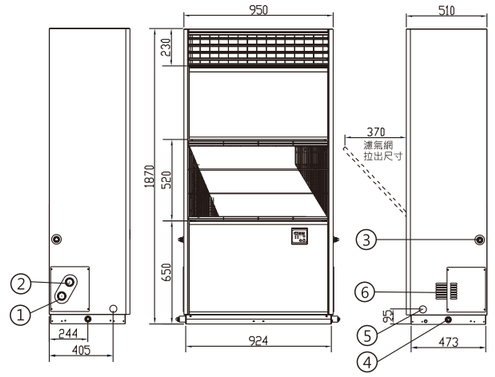
註：1.冷氣能力依據CNS3615及CNS14464之測試條件下所測定。
2.運轉範圍限制：室內吸入空氣最高32℃DB/23℃WB，最低21℃DB/15℃WB，冷卻水入口水溫最高34℃，最低16℃。
3.一般冷房環境溫度要求若低於20℃，視為低溫裝置，標準冷房不能適用，類似特殊情形，請事前與本公司業務單位接洽。
4.本型錄規格如有變更，恕不另行通知。

■ 水冷式箱型機外形尺寸(mm)

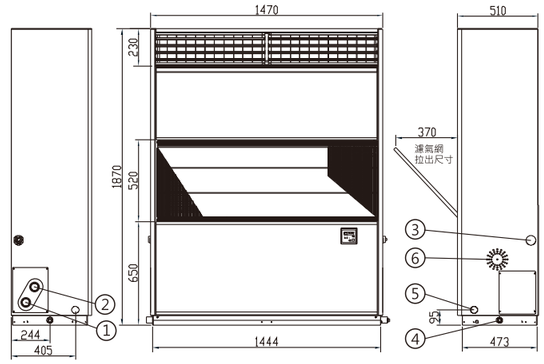
代號說明：

1.冷卻水入口	3.上部滴水口	5.電源線入口
2.冷卻水出口	4.下部滴水口	6.散熱孔

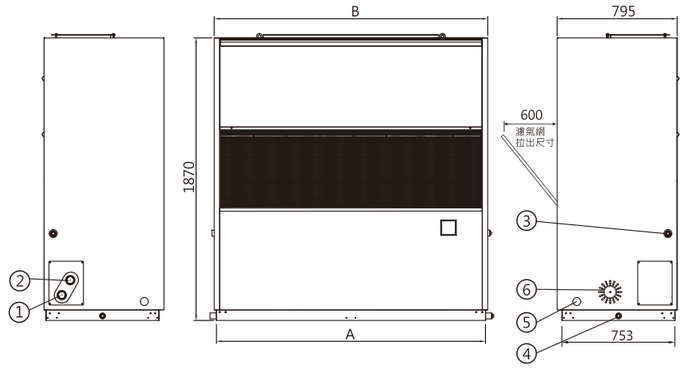
TCV-5PN(X,Y)



TCV-8PN(X,Y)、TCV-10PN(X,Y)



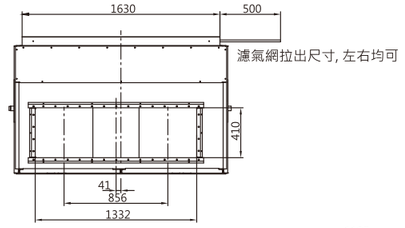
機種 \ 尺寸	A	B
TCV-15PN(X,Y)	1445	1470
TCV-20PN(X)	1785	1810

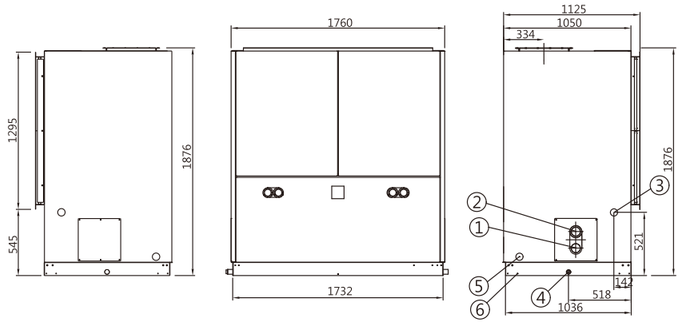


TCV-30PN(X,Y)F

代號說明：

1.冷卻水入口	4.下部滴水口
2.冷卻水出口	5.電源線入口
3.上部滴水口	6.接地螺絲





變頻氣冷式箱型機 3D直流

R410A 環保新冷媒

■ 產品特點

直流變頻 | 微電腦溫控 | 啓動延遲保護 | 異常指示 | 定時開關功能

室內溫度顯示 | 完整驗證 | 節能省電 | 高效率



■ 變頻氣冷式箱型機規格表

能源分級標示			能源效率第1級	能源效率第1級	能源效率第1級	能源效率第1級
額定冷氣能力		kW	26.0	26.0	29.0	29.0
額定中間冷氣能力		kW	12.6	12.6	14.2	14.2
運轉電流		A	20.8	12.3	26.5	15.4
起動電流		A	14.0	8.0	14.0	8.0
額定冷氣消耗電力		kW	7.38	7.38	9.40	9.40
額定中間消耗電力		kW	2.58	2.58	2.79	2.79
季節性能因數CSPF		kWh/kWh	5.11	5.11	5.08	5.08
室內機	機 種		TFPV-8PN	TFPV-8PNX	TFPV-10PN	TFPV-10PNX
	電 源		3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz	3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz
	蒸發器型式		親水性耐蝕處理鋁鰭片盤管式			
	送風裝置 風扇型式		多翼送風扇			
	送風裝置 數量		DC直流 x1			
	送風裝置 風量	CMM	72	72	90	90
	送風裝置 機外靜壓	Pa	0			
	尺寸 高	mm	1,870			
	尺寸 寬	mm	1,470			
	尺寸 深	mm	510			
	製品重量	kg	210			
室外機	機 種		RPV-8PN	RPV-8PNX	RPV-10PN	RPV-10PNX
	電 源		3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz	3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz
	凝結器型式		藍波處理耐蝕鋁鰭片盤管式			
	壓縮機 型式		DC變頻迴轉式			
	壓縮機 個數		1			
	壓縮機 馬達出力	kW	5.23			
	壓縮機 起動方式		低頻起動			
	風扇 型式 x 個數		DC直流, 螺旋風扇 x 1			
	尺寸 高	mm	1,308			
	尺寸 寬	mm	1,685			
	尺寸 深	mm	630			
	製品重量	kg	190			
電源接入			室外機	室外機+室內機	室外機	室外機+室內機
溫度控制			LED微電腦溫控			
冷媒與冷媒控制			R410A , 膨脹閥			
保護裝置			壓縮機過電流保護、壓縮機啟動延遲保護、電源相序保護、高/低壓保護開關、蒸發器低溫保護、送風馬達過電流保護(內/外機)、可熔栓			
配管	氣側	mm	19.1 x 1			
	液側	mm	15.9 x 1			

註：1.冷氣能力係於室內吸入空氣溫度27°CDB/19.0°CWB，室外吸入空氣溫度35°CDB時之條件下所測定。
2.運轉範圍限制：室內吸入空氣溫度最高32°CDB，最低21°CDB，室外吸入空氣溫度最高43°CDB，最低21°CDB。
3.一般冷房環境溫度要求若低於20°C，視為低溫裝置，標準冷房不能適用，類似特殊情形，請事前與本公司業務單位接洽。
4.規格如有變更，恕不另行通知。

變頻氣冷式箱型機 3D直流

R410A 環保新冷媒

■ 產品特點

直流變頻 | 微電腦溫控 | 啓動延遲保護 | 異常指示 | 定時開關功能

室內溫度顯示 | 完整驗證 | 節能省電 | 高效率 | 雙系統

TFPV-15PN(X)



■ 變頻氣冷式箱型機規格表

能源分級標示			能源效率第1級	能源效率第1級	能源效率第1級	能源效率第2級
額定冷氣能力		kW	52.0	52.0	58.0	58.0
額定中間冷氣能力		kW	26.0	26.0	29.0	29.0
運轉電流		A	41.5	27.7	48.0	33.9
起動電流		A	24.2	14.4	24.0	17.6
額定冷氣消耗電力		kW	14.95	14.95	16.80	17.80
額定中間消耗電力		kW	5.07	5.07	5.92	6.44
季節性能因數CSPF		kWh/kWh	5.28	5.28	5.09	4.72
室內機	機 種		TFPV-15PN	TFPV-15PNX	TFPV-20PN	TFPV-20PNX
	電 源		3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz	3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz
	蒸發器型式		親水性耐蝕處理鋁鰭片盤管式			
	送風裝置 風扇型式		多翼送風扇			
	送風裝置 數量		DC直流 x1			
	送風裝置 風量	CMM	135	135	180	180
	送風裝置 機外靜壓	Pa	0			
	尺寸 高	mm	1870+320(充氣室FA-20N)			
	尺寸 寬	mm	1,810			
	尺寸 深	mm	795			
	製品重量	kg	320+22(充氣室FA-20N)			
室外機	機 種		RPV-8PN x2	RPV-8PNX x2	RPV-10PN x2	RPV-10PNX x2
	電 源		3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz	3ø 220V 60Hz	3ø 380V 60Hz
	凝結器型式		藍波處理耐蝕鋁鰭片盤管式			
	壓縮機 型式		DC變頻迴轉式			
	壓縮機 個數		2			
	壓縮機 馬達出力	kW	5.23 x 1(每台)			
	壓縮機 起動方式		低頻起動			
	風扇 型式 x 個數		DC直流, 螺旋風扇 x 1(每台)			
	尺寸 高	mm	1,308			
	尺寸 寬	mm	1,685			
	尺寸 深	mm	630			
	製品重量	kg	190 x2			
電源接入			室外機+室內機			
溫度控制			LED微電腦溫控			
冷媒與冷媒控制			R410A , 感溫式膨脹閥			
保護裝置			壓縮機過電流保護、壓縮機啟動延遲保護、電源相序保護、高/低壓保護開關、蒸發器低溫保護、送風馬達過電流保護(內/外機)、可熔栓			
配管	氣側	mm	19.1 x 2			
	液側	mm	15.9 x 2			

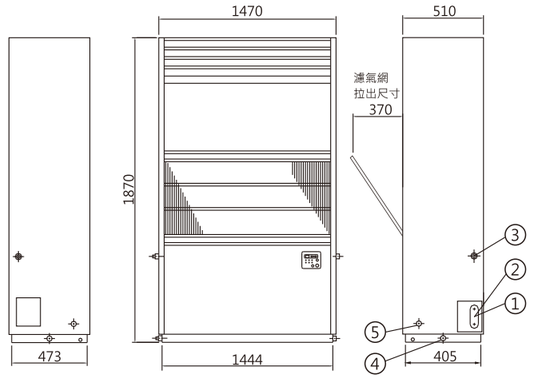
註：1.冷氣能力係於室內吸入空氣溫度27°CDB/19.0°CWB，室外吸入空氣溫度35°CDB時之條件下所測定。
2.運轉範圍限制：室內吸入空氣溫度最高32°CDB，最低21°CDB，室外吸入空氣溫度最高43°CDB，最低21°CDB。
3.一般冷房環境溫度要求若低於20°C，視為低溫裝置，標準冷房不能適用，類似特殊情形，請事前與本公司業務單位接洽。
4.規格如有變更，恕不另行通知。

■ 氣冷式箱型機外形尺寸(mm)

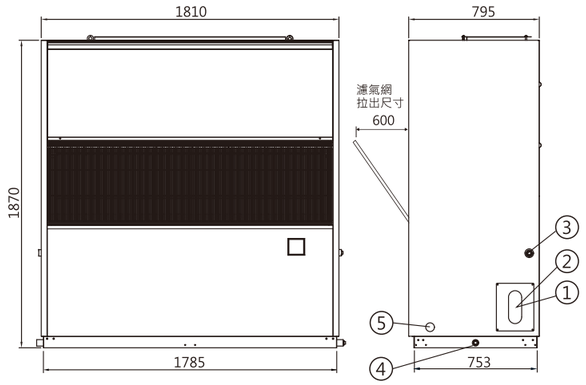
代號說明：

1.液側配管接續口	3.上部滴水口	5.電源線入口
2.氣側配管接續口	4.下部滴水口	

TFPV-8PN(X)、TFPV-10PN(X)



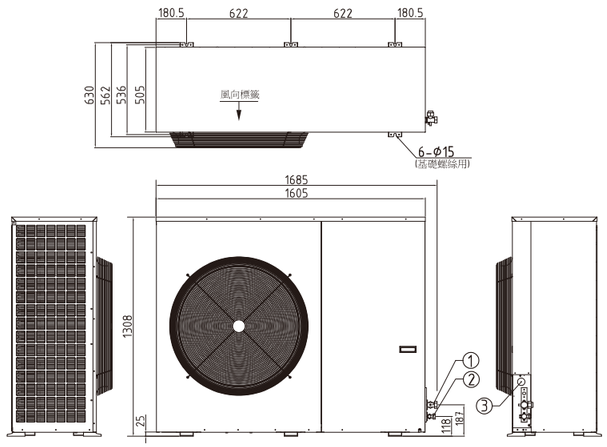
TFPV-15PN(X)、TFPV-20PN(X)



RPV-8PN(X)、RPV-10PN(X)

代號說明：

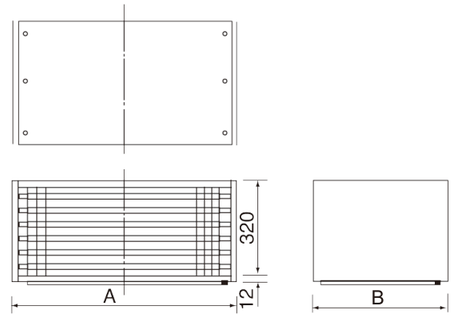
1.氣側配管接續口
2.液側配管接續口
3.電源線暨聯絡線入口



■ 充氣室(15~20RT直吹型使用)

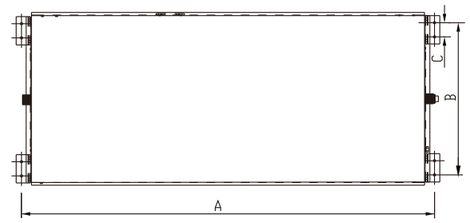
型 名	使用機種	A	B	重量
FA-15N	TCV-15PN(X,Y)	1470	795	18 kg
FA-20N	TCV-20PN(X) TFPV-15PN(X) TFPV-20PN(X)	1810	795	22 kg



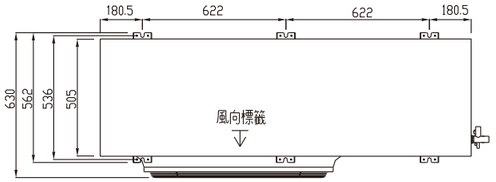


■ 安裝基礎尺寸(mm)

機型名稱 ＼ 尺寸	A	B	C
TCV-5PN(X,Y)	975	430	40
TCV-8PN(X,Y)、TCV-10PN(X,Y) TFPV-8PN(X)、TFPV-10PN(X)	1495	430	40
TCV-15PN(X,Y),	1495	704	40
TCV-20PN(X) TFPV-15PN(X), TFPV-20PN(X)	1834	704	40
TCV-30PN(X,Y)F	1782	963	40

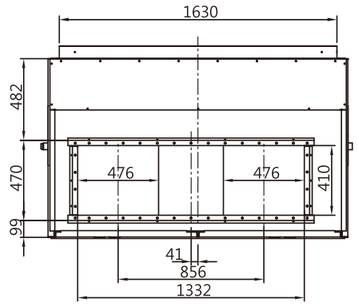


RPV-8PN(X)
RPV-10PN(X)



■ 風管型出風口銜接尺寸(mm)

TCV-30PN(X,Y)F



環境舒適，從選對空調開始

大同商用空調在地深耕超過半世紀，產品種類齊全
新一級能效業界領先，超越國家標準。

■ 安裝實例



服飾店

一樓店面如服飾店、小商店等開放型空間，依據負載選用機組安裝，而機組透過環境負載調變，機組智慧化頻率調整運轉需求，提供舒適室內環境，涼爽空氣同時均勻分布於環境之中。





小商店

