

TOSHIBA

Leading Innovation >>>



東芝

商用分體冷氣機

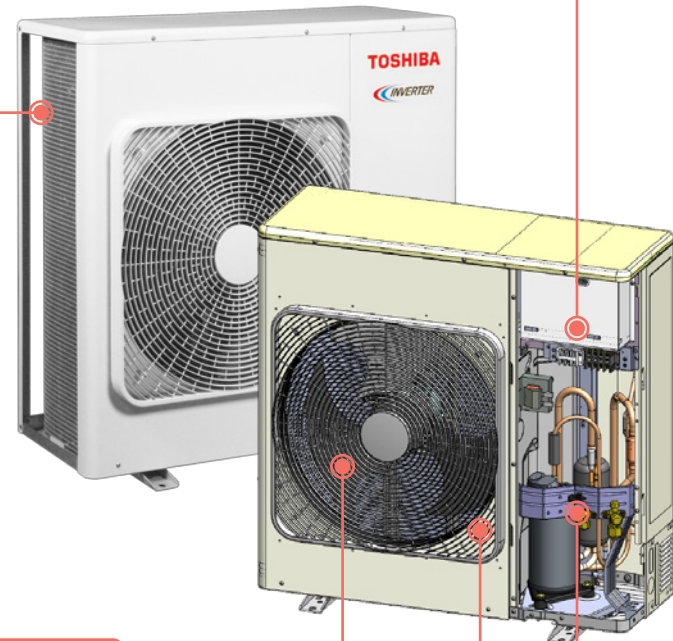
變頻淨冷系列SPI



東芝變頻淨冷(SPI)系列是一款專門用於輕型商業用途的節能空調，能夠有效以低雪種容量來達致高能源效益(EER)，減少能源消耗，做到環保節能效果。機身體積細小不多佔位置，方便安裝於小商店內。此外，機身還配備了各種人性化的貼心功能，例如於停電後的自動重啟功能，以確保機件穩定運作，儘量滿足用家的需求。

鋁合金製熱力交換器

大大提高換熱效率



正弦波驅動

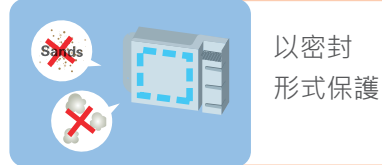
高效直流風扇電機

高壓式蝙蝠翼扇葉

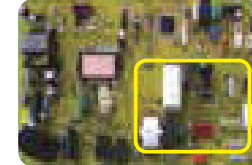
實現靜音操作，減少噪音



變頻器



以密封形式保護



配備內置保護式電路

中央核心部分備受保護

SPI備有以下4大優點確保時刻穩定運作

備有電源線路檢測功能，時刻保護電路 (適用於4及5匹；3相)

密封式變頻器有效阻隔沙塵，防止因外在條件所導致的故障

於高壓底下仍能保持穩定操作 (適用於4及5匹；3相)

PC底板具有特殊塗層，防止因沙塵引起的故障

採用雙旋轉式壓縮器

大幅提升效能

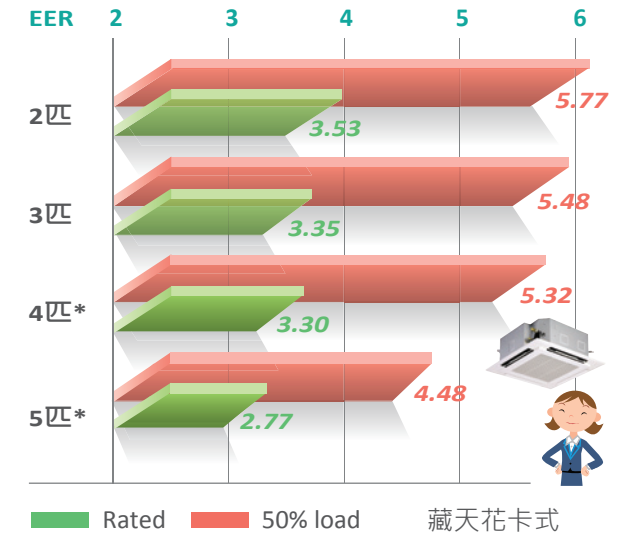


壓縮部件以精密技術製造

提供更高的可靠性

小型直流驅動電機

提供更高效率，更高功率

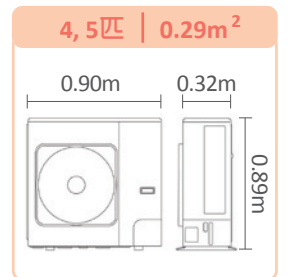
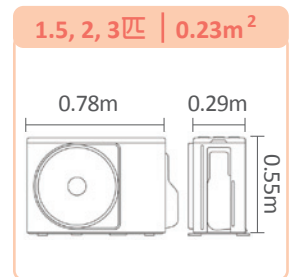


高效能

- SPI以低功耗提供高冷卻效能。
- 機內配備的變頻器有助於半負載時實現高的能源效益 (EER)。

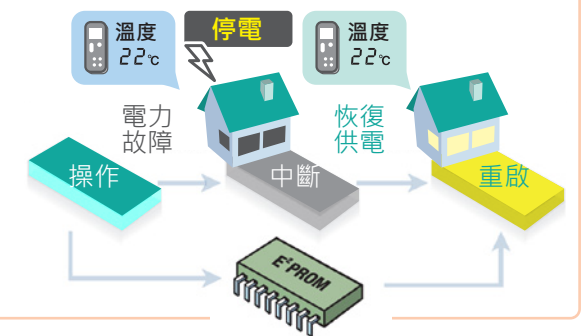
輕身細小，靈活安裝

SPI採用全新壓縮機，重量僅為48 kg內，而且體積細小，佔地面積只有0.23m²及0.29m²，不多佔用空間，方便安裝。



安全可靠

即使在停電後，SPI會根據斷電前的設定自動重新啟動，無需重新設置。

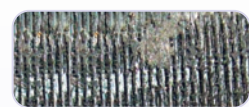


Aqua Resin

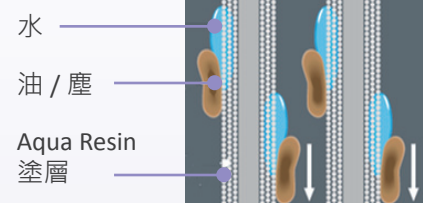
室內機蒸發器翅片上的一層Aqua Resin塗層能有效地防止水份及油脂形成，大大減低灰塵、細菌以及過敏原等積聚，時刻提供潔淨空氣



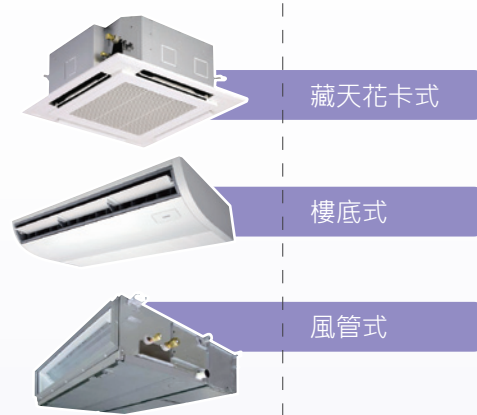
備有Aqua Resin塗層



沒有Aqua Resin塗層



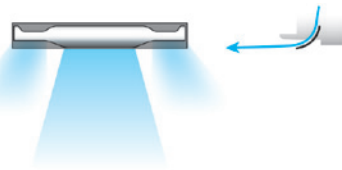
產品列表



	1.5匹	2.0匹	3.0匹	4.0匹	5.0匹
藏天花卡式	RAV-SE401UP-1	RAV-SE561UP-1	RAV-SE801UP-1	RAV-SE1001UP-1	RAV-SE1251UP-1
樓底式	RAV-SE402CP	RAV-SE562CP	RAV-SE802CP	RAV-SE1002CP	RAV-SE1252CP
風管式	RAV-SE401BP	RAV-SE561BP	RAV-SE801BP	RAV-SE1001BP	RAV-SE1251BP
單相	RAV-TE401AP	RAV-TE561AP	RAV-TE801AP		
三相				RAV-TE1001A8	RAV-TE1251A8

藏天花卡式 (四面出風)

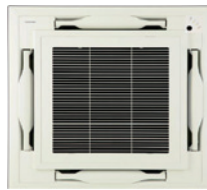
寬闊出風口均勻送風至每個角落



四面出風面罩

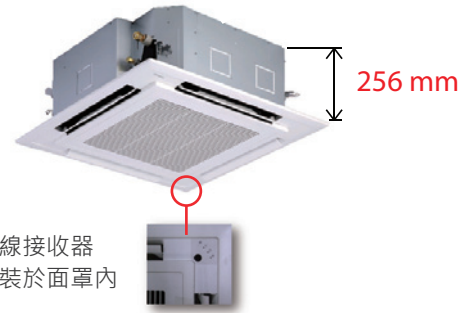
所有機身均使用同款

RBC-U31PGXP(W)-IN1面罩，輕巧纖薄，安裝多個室內機仍可保持整潔感覺，締造舒適生活環境



體積小巧

室內機機身細小，高度僅為256mm，而室外機高度亦僅為550mm (1.5匹 - 3匹) 及890mm (4匹 及5匹)，應用廣泛同時方便安裝



隨機附送
無線遙控



另選有線遙控
RBC-AMT32E標準式 或
RBC-AMS41E
(內置7天定時功能)



另選有線遙控
尊貴版

RBC-AMS51E-EN/ES
(備LCD背光顯示及節能選項等功能)



產品規格

匹數		HP	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0		
室內機	室內機		RAV-SE401UP-1	RAV-SE561UP-1	RAV-SE801UP-1	RAV-SE1001UP-1	RAV-SE1251UP-1		
	室外機		RAV-TE401AP	RAV-TE561AP	RAV-TE801AP	RAV-TE1001A8	RAV-TE1251A8		
	制冷*1	效能	kW	3.82	5.3	6.2	10.0	12.1	
		效能範圍	kW	1.1 - 4.0	1.2 - 5.6	1.2 - 7.1	4.0 - 11.2	4.0 - 12.5	
		耗電量	kW	1.12	1.50	1.85	3.03	4.37	
		能源效率值 (100%)		3.41	3.53	3.35	3.30	2.77	
		能源效率值 (50%)		5.62	5.77	5.48	5.32	4.48	
	送風量 (H/M/L)	m ³ /h	1050 / 870 / 780		1230 / 960 / 810	1800 / 1530 / 1230	1860 / 1530 / 1230		
	運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	32 / 29 / 28		35 / 31 / 28	47 / 44 / 39	48 / 44 / 39		
	機身尺寸 (HxWxD)	mm	256 x 840 x 840						
重量	kg	20							
面罩	型號	RBC-U31PGXP(W)-IN1							
	尺寸(HxWxD)	mm	30 x 950 x 950						
室外機	電源	單相 50Hz 220-240V				三相 50Hz 380-415V			
	壓縮機種類	旋轉式		雙旋轉式		雙旋轉式			
	喉管尺寸 (氣流/液流)	mm	Ø12.7 / Ø6.4		Ø15.9 / Ø9.5		Ø15.9 / Ø9.5		
	標準/最短喉管長度	m	7.5 / 2		7.5 / 2		7.5 / 5		
	最長喉管長度	m	25				30		
	最大高低差	m	10				20		
	機身尺寸 (HxWxD)	mm	550 x 780 x 290				890 x 900 x 320		
	重量	kg	33	32		48			
	運轉音量	dB(A)	47	52		59	60		
	雪種類別		R410A						

*1 製冷測試條件：室內溫度 27°C DB / 19°C WB · 室外溫度 35°C DB

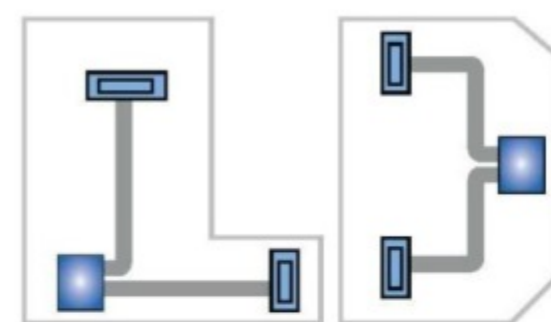
風管式

體積細小

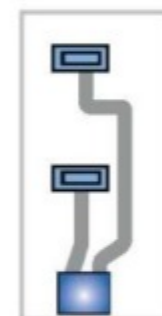
簡潔細小機身，室內機高度僅為275mm，而室外機高度亦只有550mm (1.5匹 - 3匹) 及890mm (4匹及5匹)，應用廣泛亦方便安裝



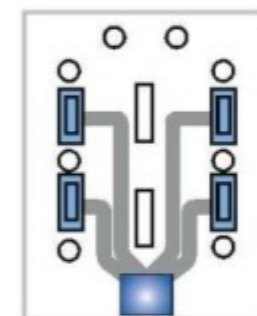
靈活風管設計，
彈性配合
不同類型房間



多邊形房間



窄長形房間



房間內多阻隔點

高淨壓指數

機外淨壓可高達120Pa，
強力送風至每間房間

內置去水泵

內置去水泵套裝方便將去水口至去水管道
距離提升至850mm，實現靈活的管道設計

隨機附送
RBC-AMS41E 有線遙控
(內置7天定時功能)



另選配件
TCB-ACX32E2
無線遙控套裝



另選配件
尊貴版
RBC-AMS51E-EN/ES 有線遙控
(備LCD背光顯示及節能選項等功能)



產品規格

匹數		HP	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0
室內機			RAV-SE401BP	RAV-SE561BP	RAV-SE801BP	RAV-SE1001BP	RAV-SE1251BP
室外機			RAV-TE401AP	RAV-TE561AP	RAV-TE801AP	RAV-TE1001A8	RAV-TE1251A8
室內機	效能	kW	3.82	5.3	6.3	10.6	12.6
	效能範圍	kW	1.1 - 4.0	1.2 - 5.6	1.2 - 7.1	4.0 - 11.0	4.0 - 13.0
	耗電量	kW	1.12	1.72	1.93	3.40	4.20
	能源效率值 (100%)		3.41	3.08	3.26	3.12	3.00
	能源效率值 (50%)		5.62	5.03	5.33	5.15	5.29
送風量 (H/M/L)	m ³ /h	900 / 720 / 540			1440 / 1220 / 560	1710 / 1260 / 830	2100 / 1650 / 1260
機外靜壓 (原廠設定)	Pa	30				30	50
機外靜壓 (最高 - 最低)	Pa	120 - 30				120 - 30	
運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	33 / 29 / 25			41 / 37 / 34	44 / 42 / 39	
機身尺寸 (HxWxD)	mm	275 x 700 x 750			275 x 1000 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750
重量	kg	23			30	30	40
電源		單相 50Hz 220-240V				三相 50Hz 380-415V	
壓縮機種類		旋轉式	雙旋轉式			雙旋轉式	
喉管尺寸 (氣流/液流)	mm	Ø12.7 / Ø6.4			Ø15.9 / Ø9.5	Ø15.9 / Ø9.5	
標準/最短喉管長度	m	7.5 / 2			7.5 / 2	7.5 / 5	
最長喉管長度	m	25				30	
最大高低差	m	10				20	
機身尺寸 (HxWxD)	mm	550 x 780 x 290				890 x 900 x 320	
重量	kg	33	32			48	
運轉音量	dB(A)	47	52			59	60
雪種類別		R410A					

*1 製冷測試條件：室內溫度 27°C DB / 19°C WB · 室外溫度 35°C DB

樓底式

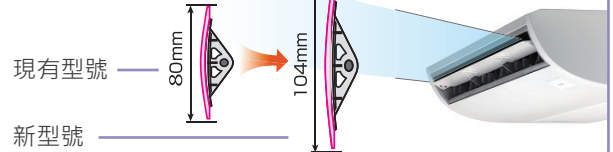
平滑流線設計

簡約風格·具圓滑流線型外殼·完美融入各式各類室內設計

廣角扇葉設計

根據個人設置自動調節風向·自動扇葉擺動模式均勻送風至房間每個角落·締造舒適環境

30%幅度擴張



隨機附送
RBC-ACX33CE1
無線遙控套裝



另選有線遙控
RBC-AMT32E標準式 或
RBC-AMS41E
(內置7天定時功能)



另選有線遙控
尊貴版
RBC-AMS51E-EN/ES
(備LCD背光顯示及節能選項等功能)



產品規格

匹數		HP	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	
室內機			RAV-SE402CP	RAV-SE562CP	RAV-SE802CP	RAV-SE1002CP	RAV-SE1252CP	
室外機			RAV-TE401AP	RAV-TE561AP	RAV-TE801AP	RAV-TE1001A8	RAV-TE1251A8	
室內機	效能	kW	3.82	5.3	6.6	10.0	12.0	
	效能範圍	kW	1.1 - 4.0	1.2 - 5.6	1.2 - 7.1	4.0 - 11.2	4.0 - 12.5	
	耗電量	kW	1.12	1.54	2.00	3.22	4.40	
	能源效率值 (100%)		3.41	3.44	3.30	3.11	2.73	
	能源效率值 (50%)		5.62	5.61	5.39	5.15	4.55	
送風量 (H/M/L)	m ³ /h	900 / 720 / 540		1750 / 1520 / 1180	1750 / 1520 / 1180	1860 / 1350 / 1020		
運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	37 / 35 / 28		50 / 46 / 39	50 / 46 / 39	51 / 47 / 40		
機身尺寸 (HxWxD)	mm	235 x 952 x 690		235 x 1269 x 690	235 x 1269 x 690	235 x 1586 x 690		
重量	kg	23		29	30	35		
室外機	電源	單相 50Hz 220-240V			三相 50Hz 380-415V			
	壓縮機種類	旋轉式		雙旋轉式		雙旋轉式		
	喉管尺寸 (氣流/液流)	mm	Ø12.7 / Ø6.4		Ø15.9 / Ø9.5		Ø15.9 / Ø9.5	
	標準/最短喉管長度	m	7.5 / 2		7.5 / 2		7.5 / 5	
	最長喉管長度	m	25		30		30	
	最大高低差	m	10		20		20	
	機身尺寸 (HxWxD)	mm	550 x 780 x 290			890 x 900 x 320		
	重量	kg	33	32		48		
	運轉音量	dB(A)	47	52		59	60	
	雪種類別		R410A					

*1 製冷測試條件：室內溫度 27°C DB / 19°C WB · 室外溫度 35°C DB

設計及規格如有更改·恕不另行通知·圖片只供參考·產品以實物為準



Certificate Number: 08030011107
certification
ISO9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 080110031046
certification
ISO14001
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 04010051070
certification
TIS18001
TOTAL INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 04500001021
certification
OHSAS
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM



開利 (香港) 有限公司
香港九龍九龍灣臨澤街 8 號傲騰廣場 9 - 11 樓
一般查詢：(852) 2694 5333
傳真：(852) 2694 5358
網址：www.carrier.com.hk

經銷商：