

TOSHIBA

變頻淨冷系列 SPI

商用分體冷氣機



產品特點

■ 高效製冷 全線通過BEC 2021要求

東芝變頻淨冷(SPI)系列，以低耗電量提供高效製冷效果
*4-6匹採用三相電



■ 佔地空間小，安裝靈活

東芝變頻淨冷(SPI)系列，採用全新壓縮機，重量僅為57kg內，而且體積細小，佔地面積只有0.24m²及0.29m²，佔地位置少，方便安裝



■ 自動重啟功能

即使停電後，SPI會根據斷電前的設定自動重新重啟，無需要重新設置



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

[△] 只適用於2,3HP

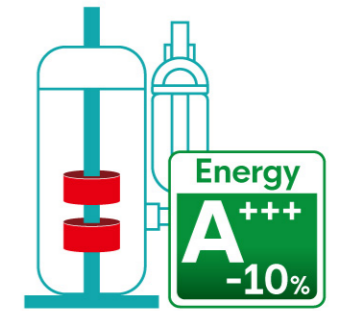
變頻器

SPI備有以下4大優點，讓中央核心確保時刻穩定運作：

- ※ 備有電源線路檢測功能，時刻保護電路 (適用於4-6匹；三相電)
- ※ 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4-6匹；三相電)
- ※ PC底板具有特殊塗層，防止因沙塵引起的故障

雙旋轉式 壓縮器

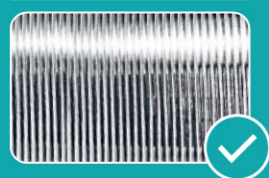
採用雙旋轉式壓縮器，壓縮部件以精密技術製造，提供更高的可靠性，大幅提升效能



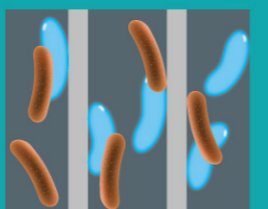
Acrylic Resin 塗層

室內機蒸發器翅片上的一層Acrylic 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Acrylic Resin塗層



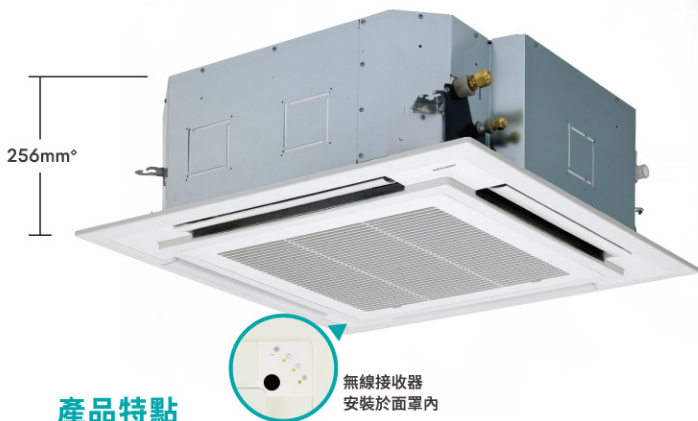
沒有Acrylic Resin塗層



潔淨空氣 × 節約能源 × 持久耐用

室內機	2匹	3匹	4匹	5匹	6匹
藏天花卡式	RAV-SE563UP-HK	RAV-SE803UP-HK	RAV-SE1003UP-HK	RAV-SE1253UP-HK	RAV-SE1403UP-HK
風管式	RAV-SE563BP-HK	RAV-SE803BP-HK	RAV-SE1003BP-HK	RAV-SE1253BP-HK	RAV-SE1403BP-HK
樓底式	RAV-SE563CP-HK	RAV-SE803CP-HK	RAV-SE1003CP-HK	RAV-SE1253CP-HK	RAV-SE1403CP-HK
室外機					
單相電	RAV-TE563AP-HK	RAV-TE803AP-HK	-	-	-
三相電	-	-	RAV-TE1003A8P-HK	RAV-TE1253A8P-HK	RAV-TE1403A8P-HK

藏天花卡式(四面出風)



產品特點



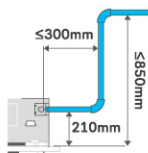
體積小巧

室內機機身細小，高度僅為256mm°；室外機高度僅為630mm (2匹及3匹) 及890mm (4匹至6匹)，應用廣泛同時方便安裝



850mm去水泵

冷凝水可以從天花板表面向上850mm排放，根據機身安裝位置，靈活自由地設定管道佈置



°只適用於型號RAV-SE563UP-HK及RAV-SE803UP-HK

隨機附送



無線遙控套裝

另選有線遙控



RBC-AMS41E / RBC-AMTU31-E
標準式(內置7天定時功能)

另選有線遙控



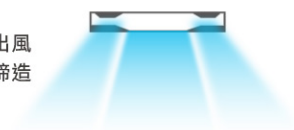
尊貴版

RBC-AMSU51-EN/E5
(備LCD背光顯示及節能選項等功能)



四面出風面板

面板設計輕巧纖薄、寬闊出風口均勻送風至每個角落，締造舒適生活環境

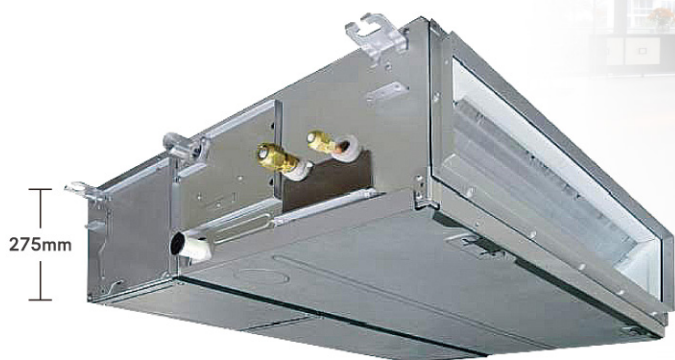


產品規格

匹數	HP	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
型號	室內機	RAV-SE563UP-HK	RAV-SE803UP-HK	RAV-SE1003UP-HK	RAV-SE1253UP-HK	RAV-SE1403UP-HK
	室外機	RAV-TE563AP-HK	RAV-TE803AP-HK	RAV-TE1003A8P-HK	RAV-TE1253A8P-HK	RAV-TE1403A8P-HK
電源		1ph 50Hz 220-240V			3ph 50Hz 380-415V	
製冷效能*	kW	5.2 (1.5-5.6)	7.1 (1.5-7.4)	10.0 (4.0-11.2)	12.3 (4.0-13.0)	13.4 (4.0-15.4)
	Btu/h	17740	24230	34120	41970	45720
耗電量	kW	1.31	2.34	2.77	3.75	4.46
能源效益	EER	3.97	3.03	3.61	3.28	3.00
室內機						
送風量 (H/M/L)	m ³ /h	1050/870/780	1230/960/780	2010/1440/1170	2130/1440/1230	2130/1500/1260
運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	35/31/27	35/31/28	46/42/37	47/43/38	48/44/39
機身尺寸 (HxWxD)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
重量	kg	20	20	24	24	24
面板						
尺寸 (HxWxD)	mm	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
重量	kg	4	4	4	4	4
室外機						
雪種類別		R410A				
最長喉管長度	m	25	25	30	30	50
最大高低差	m	10	10	20	20	30
喉管尺寸 (氣流/液流)	mm	φ12.7/φ6.4	φ15.9 / φ9.5	φ15.9 / φ9.5		
機身尺寸 (HxWxD)	mm	630x800x300	630x800x300	890x900x320	890x900x320	890x900x320
重量	kg	33	35	57	57	57

* 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



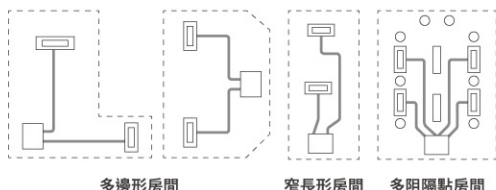
隨機附送  RBC-AMS41E / RBC-AMTU31-E 標準式(內置7天定時功能)	另選無線遙控  RBC-ACXU31P-E 無線遙控套裝	另選有線遙控  RBC-AMSU51-EN/ES (備LCD背光顯示及節能選項等功能)
--	---	--

產品特點



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，彈性配合不同類型房間



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630mm(2匹及3匹)及890mm(4匹-6匹)，應用廣泛亦方便安裝



高淨壓指數

機外淨壓可高達120Pa，強力送風至每間房間

產品規格

匹數	HP	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
型號	室內機	RAV-SE563BP-HK	RAV-SE803BP-HK	RAV-SE1003BP-HK	RAV-SE1253BP-HK	RAV-SE1403BP-HK
	室外機	RAV-TE563AP-HK	RAV-TE803AP-HK	RAV-TE1003A8P-HK	RAV-TE1253A8P-HK	RAV-TE1403A8P-HK
電源		1ph 50Hz 220-240V			3ph 50Hz 380-415V	
製冷效能*	kW	5.2 (1.5-5.6)	7.1 (1.5-7.4)	10.0 (4.0-11.2)	12.3 (4.0-13.0)	13.4 (4.0-15.4)
	Btu/h	17740	24230	34120	41970	45720
耗電量	kW	1.73	2.21	3.32	3.95	4.46
能源效益	EER	3.01	3.21	3.01	3.11	3.00

室內機

送風量 (H/M/L)	m ³ /h	900/720/540	1440/1110/960	1440/1180/960	2100/1650/1260	2100/1650/1260
機外靜壓 (高-低)	Pa	30(120-30)		30(120-30)	50(120-30)	
運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	35/33/28	41/38/34	43/41/38	44/42/39	44/42/39
機身尺寸 (H×W×D)	mm	275×700×750	275×1000×750	275×1000×750	275×1400×750	275×1400×750
重量	kg	23	31	31	41	41

室外機

雪種類別		R410A				
最長喉管長度	m	25	25	30	30	50
最大高低差	m	10	10	20	20	30
喉管尺寸 (氣流/液流)	mm	φ12.7/φ6.4		φ15.9 / φ9.5		φ15.9 / φ9.5
機身尺寸 (H×W×D)	mm	630×800×300	630×800×300	890×900×320	890×900×320	890×900×320
重量	kg	33	35	57	57	57

* 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



隨機附送



RBC-ACXU31CP-E
無線遙控套裝

另選有線遙控



RBC-AMS41E /
RBC-AMTU31-E
標準式(內置7天定時功能)

另選有線遙控



RBC-AMSU51-EN/ES
(備LCD背光顯示及節能
選項等功能)

尊貴版

產品特點



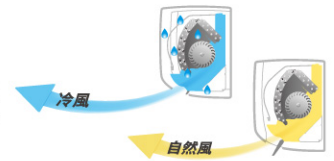
平滑流線機身設計

簡約風格，具圓滑流線型外殼，
完美融入各類室內設計



自動清洗功能

關機後，機內風扇會繼續運轉，吹乾
運行時產生濕氣，令冷氣機內部保持
清爽，防止霉菌滋生



產品規格

匹數	HP	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
型號	室內機	RAV-SE563CP-HK	RAV-SE803CP-HK	RAV-SE1003CP-HK	RAV-SE1253CP-HK	RAV-SE1403CP-HK
	室外機	RAV-TE563AP-HK	RAV-TE803AP-HK	RAV-TE1003A8P-HK	RAV-TE1253A8P-HK	RAV-TE1403A8P-HK
電源		1ph 50Hz 220-240V			3ph 50Hz 380-415V	
製冷效能*	kW	5.2 (1.5-5.6)	7.1 (1.5-7.4)	10.0 (4.0-11.2)	12.3 (4.0-13.0)	13.4 (4.0-15.4)
	Btu/h	17740	24230	34120	41970	45720
耗電量	kW	1.42	2.23	2.90	3.84	4.46
能源效益	EER	3.66	3.18	3.45	3.20	3.00
室內機						
送風量 (H/M/L)	m ³ /h	900/720/540	1750/1520/1180	1860/1530/1200	2040/1560/1220	2040/1560/1260
運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	37/35/31	42/35/31	44/38/33	46/41/35	46/44/37
機身尺寸 (HxWxD)	mm	235x950x690	235x1270x690	235x1586x690	235x1586x690	235x1586x690
重量	kg	23	29	37	37	37
室外機						
雪種類別		R410A				
最長喉管長度	m	25	25	30	30	50
最大高低差	m	10	10	20	20	30
喉管尺寸 (氣流/液流)	mm	φ12.7/φ6.4	φ15.9 / φ9.5	φ15.9 / φ9.5		
機身尺寸 (HxWxD)	mm	630x800x300	630x800x300	890x900x320	890x900x320	890x900x320
重量	kg	33	35	57	57	57

* 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: 00000001000
ISO9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 00110000000
ISO14001
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 00000000000
TIS18001
OHSAS

Certificate Number: 00000000000
OHSAS



開利(香港)有限公司

香港九龍灣臨澤街8號啓匯9樓901室

一般查詢：(852) 2694 5333

傳真：(852) 2694 5358

網址：www.carrier.com.hk

經銷商：