

日立冷氣空調系列

家用空調 | 多用途變頻系列 | 除濕機 | 空氣清淨機 |
變頻三合一空調 | 變頻熱泵熱水機 | 外氣處理機 | 全熱交換器 | 淨化箱 |



深耕台灣的變頻空調領導品牌

台灣和日本的空調產業紛紛外移大陸或東南亞之際，日立冷氣則持續加強投資、深耕台灣超過半世紀，擁有全國最大空調製造廠、領先業界的空調試驗室及全國頂尖的空調研發團隊，以日本同步科技，在台灣研發、設計、製造高品質冷氣。

高品質 讓您安心、信賴



全國最大空調製造廠



業界唯一國家甲乙丙級技術士證照檢定場



同步日本變頻頂尖科技



全國頂尖200人空調研發團隊



領先業界33間空調試驗室



專業服務好安心

產品功能及規格，詳細請查詢官網或專用型錄，如有更改恕不另行通知。

Catalog No. RA.2022.03

符合 ISO 14001 的環保標準 / ISO 9001 的品質標準

<p>日立空調機的製造工廠已取得 ISO 14001 的認證 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 家庭用空調事業部 栃木空調本部 於1997年1月29日獲得認證【認證號碼: EC99J2060】 台灣日立江森自控股份有限公司 於1997年8月獲得認證【認證號碼: 4A0E002】</p>	<p>日立空調機的製造工廠已取得 ISO 9001 的認證 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 家庭用空調事業部 栃木空調本部 於2003年1月31日獲得認證【認證號碼: JQA-OM9462】 台灣日立江森自控股份有限公司 於1995年4月獲得認證【認證號碼: 4A0Y008】</p>
---	---

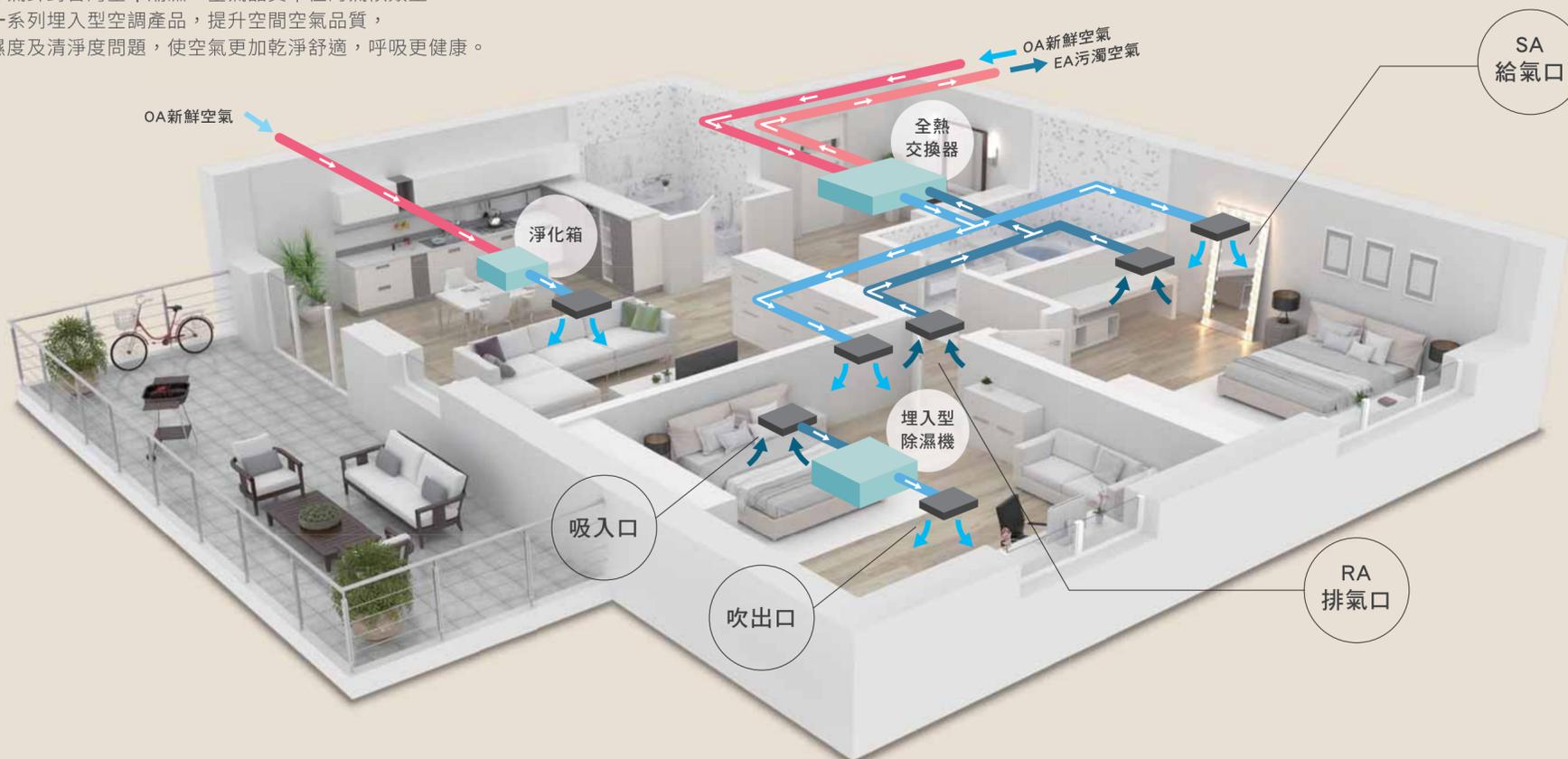
<p>台灣日立江森自控空調設備販賣股份有限公司 總公司: (02) 2508-3311 www.jci-hitachi.tw</p>	<p>e 服務中心 報修專線 選擇原廠服務最安心</p> <p>台北服務部: (02)2994-3131 桃園分公司: (03)392-2661 雲林服務站: (05)533-5065 基隆營業所: (02)2458-6118 新竹分公司: (03)535-6388 嘉義分公司: (05)233-3086 蘭陽營業所: (03)925-5366 台中分公司: (04)2382-5852 台南分公司: (06)259-2141 花東營業所: (03)835-9288 彰化分公司: (04)726-2021 高雄分公司: (07)224-9520 台東服務站: (089)35-0606 南投服務站: (049)233-8324 屏東營業所: (08)755-3355</p>	<p>請洽日立冷氣經銷商</p>
--	--	------------------



除濕 | 換氣 | 淨氣 | 日立埋入型除濕機 | 日立全熱交換器 | 日立淨化箱

與空間一起 呼吸最好空氣

日立冷氣針對台灣全年潮濕、空氣品質不佳的氣候類型，開發一系列埋入型空調產品，提升空間空氣品質，改善濕度及清淨度問題，使空氣更加乾淨舒適，呼吸更健康。



埋入型除濕機

- 業界獨家無動力熱管循環系統
日立埋入型除濕機採用無動力熱管循環系統，不須電力輸入，即可有效增加蒸發器效能，發揮更好的除濕效果，節能、省電，又環保。
- HEPA濾網、脫臭活性炭濾網
- 標配雲端智慧控



全熱交換器

- 換氣節能科技
室內側排氣的同時引進並過濾室外新鮮空氣，並進行熱交換，減少因換氣導致的室溫改變，保持清新的室內空氣品質。
- 層層防護高效淨化空氣
- 超薄結構 安裝維護更便利
- AQI感測器自動淨化PM2.5 (另購)



淨化箱

- 雙層結構高效過濾
前濾網有效去除大型異物後，再由PM2.5濾網高效淨化空氣。搭配內建馬達維持穩定風量，解決風道因阻力過大造成風量不足的問題。
- PM2.5去除率 > 99.9%
- 可獨立運作
- 穩定大風量



* 業界獨家：換氣熱管式空調裝置及除濕發明專利(證書號碼638965)

* 另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝

* 根據SGS檢驗報告，針對細懸浮微粒PM2.5於2.9m x 1.4m x 1.9m之密閉空間運轉1小時後之去除率 > 99.9%

除濕清淨型

熱管高效型

除濕專用型

- 全系列
除濕力
提升1級
- 全系列
PM2.5對應
除濕清淨型
- 連續九年信譽品牌肯定
- 商務人士理想品牌第一名



型號 (顏色)	RD-360HH1 (天晴藍)	RD-320HH1 (天晴藍)	RD-280HH1 (天晴藍)	RD-240HH (天晴藍)	RD-200HH1 (天晴藍)	RD-160HH (天晴藍)	RD-450HS (閃亮銀) RD-450HG (玫瑰金)	RD-360HS (閃亮銀) RD-360HG (玫瑰金)	RD-320HS (閃亮銀) RD-320HG (玫瑰金)	RD-280HS (閃亮銀) RD-280HG (玫瑰金)	RD-240HS (閃亮銀) RD-240HG (玫瑰金)	RD-200HS (閃亮銀) RD-200HG (玫瑰金)	RD-22FG (玫瑰金)	RD-20FR (玫瑰金)	RD-16FR (玫瑰金)	RD-12FR (玫瑰金)	RD-12BR (玫瑰金)													
除濕能力 (公升/日)	18	16	14	12	10	8	22	18	16	14	12	10	11	10	8	6	6													
主要功能	HEPA濾網、活性炭濾網、舒適乾燥、低濕乾燥、快速乾衣、防霉防蟻						舒適節電、低濕乾燥、快速乾衣、防霉防蟻						舒適節電、低濕乾燥、快速乾衣、防霉防蟻																	
額定消耗電功率 W	267	234	205	177	139	109	303	243	207	197	158	135	165	173	133	113	113													
能源因數值 L/kWh	2.81	2.85	2.85	2.83	3.00	3.07	3.03	3.09	3.22	2.96	3.15	3.09	2.77	2.41	2.51	2.21	2.21													
年耗電量度	144	126	111	95	75	59	163	131	112	106	86	73	89	93	72	61	61													
適用室溫範圍	-	1~40°C	1~40°C	1~40°C	1~40°C	1~40°C	1~40°C	1~40°C	1~40°C	1~40°C	1~40°C	1~40°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C	5~35°C													
電源 60Hz	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V	單相/110V													
水箱容量(最大) 公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約5.3公升	約3公升	約3公升	約3公升	約3公升													
清淨	機體防霉、高密度平織空氣濾網、HEPA濾網、脫臭活性炭濾網、過濾PM2.5、負離子清淨						機體防霉、高密度平織空氣濾網、HEPA濾網、脫臭活性炭濾網、過濾PM2.5、負離子清淨						機體防霉、高密度平織空氣濾網、HEPA濾網、脫臭活性炭濾網、過濾PM2.5、負離子清淨																	
貼心設計	標配智慧雲端模組						特注(RC-W02XE1/RC-W04XE)						特注(RC-W02XE1/RC-W04XE)																	
風向控制	超廣角上吹+側吹						超廣角上吹+側吹						超廣角上吹+側吹																	
LED面板顯示/操控	LED觸控式面板						LED觸控式面板						LED觸控式面板																	
安全按鍵鎖	●						●						●																	
滿水自動停止運轉	●						●						●																	
滴水靜音	●						●						●																	
電源線自動收納	●						●						●																	
底部滑輪	四輪萬向移動						四輪萬向移動						四輪萬向移動																	
自動濕度	●						●						●																	
風速設定	強/弱/微/靜						強/弱/微/靜						強/弱/微/靜																	
定時運轉	1-12h						1-12h						1-12h																	
自動除霜	●						●						●																	
面板亮度調整	●						●						●																	
迴轉式壓縮機	●						●						●																	
停電自動復歸	●						●						●																	
多項防護裝置	●						●						●																	
保固年限 年	3年						3年						3年																	
外形尺寸(寬x高x深) mm	365x625x305			365x625x305			365x625x305			365x625x305			365x625x305			365x625x305			330x600x220			330x600x220			330x600x220			330x600x220		
製品重量 kg	18.5			18			17.5			16.5			16			15.5			15.5			13.5			13			12.5		

*1 根據SGS檢驗報告，針對細懸浮微粒PM2.5於2.9mx1.4mx1.9m之密閉空間運轉1小時後之去除率為99.9%。*2 係指RD-280HH1與過往機種RD-280N之能源因數值比較。*3 係指熱管式空調裝置及除濕發明專利(證書號碼638965)。*4 依機種功能不同，實際面板請以實機為準。
● 額定消耗電功率之測定：室溫27°C、濕度60%。● Taiseia 101智慧家庭產品標章取得機種，請上www.taiseia.org.tw查詢。● 特注：需付費及產品出廠前改造，購買時，請告知經銷商受此規格。

- 全系列
PM2.5對應
- 通過英國過敏協會認證
- 十度榮獲信譽品牌肯定
- 商務人士理想品牌第一名



型號	UDP-K110	UDP-K92	UDP-K80	UDP-PF90J	UDP-LV100	UDP-K72	UDP-K62											
加濕力/除濕力 (急速風量)	加濕 加濕力 最大約 800 mL/小時	加濕 加濕力 最大約 800 mL/小時	加濕 加濕力 最大約 700 mL/小時	-	加濕 加濕力 最大約 540 mL/小時 除濕 除濕力 最大約 6.0 L/日	-	-											
運轉模式	◆ 空氣清淨、加濕、肌膚保濕 ◆ 快速運轉功能：PM2.5感測、花粉、脫臭、eco省電運轉、快速、外出			◆ 自動、急速、睡眠、eco省電運轉	◆ 空氣清淨、花粉、加濕、肌膚保濕、除濕、衣物乾燥 ◆ 快速運轉功能：脫臭(快速、一般)、eco省電運轉	◆ 空氣清淨、強力脫臭、花粉、eco省電運轉	◆ 空氣清淨、異味、花粉											
機種特色	◆ 自體清潔 ◆ 廣域快速集塵 ◆ 不鏽鋼清淨系統 ◆ 鏡面觸控面板 ◆ 自動風向板 ◆ 定時器(4小時) ◆ 空氣清淨度顯示 ◆ 溫濕度顯示 ◆ 4感測器(濕度、溫度、煙塵、異味) ◆ 感應器 ◆ 兒童安全鎖			◆ 廣域快速集塵 ◆ 可過濾小至0.02μm微粒 ◆ 可過濾甲醛達99.9% ◆ 5段空氣品質顏色顯示(PM2.5、TVOC) ◆ 自動風向板(雙風向板) ◆ 定時器(2、4、6、8小時) ◆ 濾網壽命顯示 ◆ 2感測器(PM2.5、異味) ◆ 兒童安全鎖	◆ 自體乾燥 ◆ 不鏽鋼清淨系統 ◆ 自動風向板 ◆ 定時器(2、4小時) ◆ 空氣清淨度顯示 ◆ 溫濕度顯示 ◆ 4感測器(濕度、溫度、煙塵、異味) ◆ 感應器 ◆ 兒童安全鎖	◆ 遙控器 ◆ 定時器(4小時) ◆ 空氣清淨度顯示 ◆ 1感測器(異味)	◆ 遙控器 ◆ 定時器(2小時) ◆ 1感測器(異味)											
清淨濾網	抗過敏HEPA濾網(可抑制有害物質) 可水洗脫臭濾網(可去除異味等)			抗過敏HEPA濾網(可抑制有害物質) 不可水洗脫臭濾網(可去除異味等)	抗過敏HEPA濾網(可抑制有害物質) 可水洗脫臭濾網(可去除異味等)	抗過敏HEPA濾網(脫臭、集塵一體式)												
運轉模式	空氣清淨運轉			空氣清淨運轉	空氣清淨運轉	空氣清淨運轉	空氣清淨運轉											
適用坪數	~24坪(79m ²)			~20坪(65m ²)	~15.5坪(51m ²)	~10坪(33m ²)	~7.5坪(25m ²)											
模式	急速 高速 中速 靜音	急速 高速 中速 靜音	急速 高速 中速 靜音	急速 高速 中速 靜音	急速 高速 中速 靜音	急速 高速 中速 靜音	急速 中速 靜音											
風量 m ³ /min	11.0 3.8 3.0 0.9	9.2 4.0 2.7 1.1	7.2 3.3 2.5 1.0	9.0 4.0 3.0 1.0	7.2 4.0 3.0 1.5 1.1	5.0 4.0 2.8 1.0	3.2 1.1 0.6											
消耗電功率 W	90 12 10 7	90 16 10 7	56 16 9 7	43	11 9 6	63 16 9 5 4	45 32 14 4 41 20 13											
運轉音 dB	55 32 25 14	55 38 30 15	49 38 30 15	50	34 25 15	52 39 32 19 14	50 45 38 18 51 30 23											
加濕方式	氣化式			-	氣化式													
水箱容量 公升	約2.5*7			-	約3.5*8													
外形尺寸 mm	寬360 x 高673 x 深291			寬450 x 高657 x 深280			寬398 x 高648 x 深293			寬420 x 高537 x 深242			寬400 x 高424 x 深133					
製品重量 kg	13.7			12.0			11.5			16.0			7.0			4.0		

*1 根據SGS檢驗報告，針對細懸浮微粒PM2.5於2.9mx1.4mx1.9m之密閉空間運轉1小時後之去除率為99.9%。*2 圖片僅供參考，商品色以實品為主。*3 濾網依使用狀況不同，更換時間亦可能提前。*4 對捕集到的杉木、原草與樟木花粉及塵蟎的糞便、貓的皮膚屑等所含的致敏物質具有抑制效果。● 實驗機構：三子二子製藥株式會社 ● 實驗方法：ELISA法 ● 抑制方法：對濾網塗上抗過敏劑 ● 實驗結果：能抑制杉木花粉96%、抑制樟木花粉90%、抑制原草的糞便93%、抑制塵蟎的糞便91%、抑制貓的皮膚屑85%。數值由本公司計算所得。*5 對吸附之塵蟎之防蟎效果。*6 僅自動運轉。*7 加濕時的有效加濕量約為2.3L。*8 除濕時約達3.0L時將自動停止；加濕時有效加濕量約3.0L。● 加濕力：依據日本電機工業會規格(JEM1426)。室溫20°C、相對濕度維持30%，運轉1小時的加濕量。● 除濕力：依據日本電機工業會規格(JEM1411)。室溫20°C、相對濕度維持60%，運轉24小時的除濕量。● 加濕及除濕型空氣清淨運轉數據，請查詢官網或專用型錄。【關於空氣清淨之集塵、脫臭能力：●無法去除有害物質(一氧化碳等)。●無法完全去除持續產生之臭味等。】

套裝銷售 · 選機簡易化

組合販賣 | 室內機 + 室外機 + 彩色觸控型有線遙控器 / 無線遙控器 + 分歧管(限1對2)(另購)

安裝更便利 | 最大配管長度可達 100m 滿足長配管安裝環境需求

全冷媒系統為鎖付式配管 不用燒焊，大幅提昇施工配管便利性

嵌入式 4 方向



規格表		1 對 1				1 對 2	
冷暖型	室內機	RCI-112HB	RCI-125HB	RCI-140HB	RCI-160HB	RCI-90HBx2	RCI-100HBx2
	室外機	RAC-112HB	RAC-125HB	RAC-140HB	RAC-160HB	RAM-180H/HD	RAM-200H/HD
冷專型	室內機	RCI-112HB	RCI-125HB	RCI-140HB	RCI-160HB	RCI-90HBx2	RCI-100HBx2
	室外機	RAC-112KB	RAC-125KB	RAC-140KB	RAC-160KB	RAM-180K/KD	RAM-200K/KD
電源	室內機	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V
	室外機	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 三相 220V/三相 4線 380V	60Hz AC 三相 220V/三相 4線 380V
冷氣能力	kW	11.2	12.5	14.0	16.0	18.0	20.0
暖氣能力	kW	12.5	14.0	16.0	18.0	20.0	22.4
CSPF	kWh/kWh	5.62	5.42	5.10	5.10	5.24	5.10
配管尺寸(粗/細)	室內機	Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)				Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)	
	室外機	Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)				Φ19.05(6分) / Φ9.53(3分)	
外形尺寸(寬x高x深)	室內機	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
	室外機	1060x940x370	1060x940x370	1060x940x370	950x1380x370	950x1380x370	950x1380x370
排水管尺寸		VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
製品重量(內機/外機)	kg	26/76	26/76	26/76	26/98	26/138	26/138

彩色觸控型有線遙控器

一觸即控 觸動美好生活

3.5吋 彩色液晶觸控螢幕

繁體中/英文+圖像式操作介面

內建受光器 可搭配無線遙控器

待機時 時鐘/溫度顯示

超薄箱型



規格表		1 對 1	
冷暖型	室內機	RPV-112HQ	RPV-140HQ
	室外機	RAC-112HBV	RAC-140HBV
冷專型	室內機	RPV-112HQ	RPV-140HQ
	室外機	RAC-112KBV	RAC-140KBV
電源	室內機	AC 單相 220V	AC 單相 220V
	室外機	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V
冷氣能力	kW	11.2	14.0
暖氣能力	kW	12.5	16.0
CSPF	kWh/kWh	5.20	5.04
配管尺寸(粗/細)	mm	Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)	
外形尺寸(寬x高x深)	室內機	600x1900x350	
	室外機	1060x940x370	
排水管尺寸		OD20	
製品重量(內機/外機)	kg	65/76	

埋入型系列



規格表		1 對 1							
冷暖型	室內機	RPI-112HB	RPI-125HB	RPI-140HB	RPI-160HB	RPI-180HB	RPI-200HB	RPI-90HBx2	RPI-100HBx2
	室外機	RAC-112HB	RAC-125HB	RAC-140HB	RAC-160HB	RAC-180H/HD	RAC-200H/HD	RAM-180H/HD	RAM-200H/HD
冷專型	室內機	RPI-112HB	RPI-125HB	RPI-140HB	RPI-160HB	RPI-180HB	RPI-200HB	RPI-90HBx2	RPI-100HBx2
	室外機	RAC-112KB	RAC-125KB	RAC-140KB	RAC-160KB	RAC-180K/KD	RAC-200K/KD	RAM-180K/KD	RAM-200K/KD
電源	室內機	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 三相 220V/三相 4線 380V	60Hz AC 三相 220V/三相 4線 380V
	室外機	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 三相 220V/三相 4線 380V			
冷氣能力	kW	11.2	12.5	14.0	16.0	18.0	20.0	18.0	20.0
暖氣能力	kW	12.5	14.0	16.0	18.0	20.0	22.4	20.0	22.4
CSPF	kWh/kWh	4.63	4.40	4.23	4.64	4.43	4.24	4.76	4.63
配管尺寸(粗/細)	室內機	Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)		Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)		Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)		Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)	
	室外機	Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)		Φ15.88(5分) / Φ9.53(3分)		Φ19.05(6分) / Φ9.53(3分)		Φ19.05(6分) / Φ9.53(3分)	
外形尺寸(寬x高x深)	室內機	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800	1820x350x800	1820x350x800	940x350x800	940x350x800
	室外機	1060x940x370	1060x940x370	1060x940x370	950x1380x370	950x1380x370	950x1380x370	950x1380x370	950x1380x370
排水管尺寸		MPT 3/4"		MPT 3/4"		MPT 3/4"		MPT 3/4"	
製品重量(內機/外機)	kg	58/76	58/76	58/76	58/98	78/138	78/138	47/138	47/138

定速分離系列 | 壁掛型 / 埋入型

壁掛型 1 對 1



冷專型		室內機	RAS-22UK	RAS-28UK	RAS-36UK	RAS-40UK	RAS-50UK	RAS-63UK1
性能	室內機	室內機	RAS-22UK	RAS-28UK	RAS-36UK	RAS-40UK	RAS-50UK	RAS-63UK1
	室外機	室外機	RAC-22UK	RAC-28UK	RAC-36UK	RAC-40UK	RAC-50UK	RAC-63UK1
冷氣能力	kW		2.3	2.8	3.6	4.1	5.0	6.3
CSPF	kWh/kWh		4.00	4.03	4.02	4.08	3.71	3.84
室內機尺寸(寬x高x深)	mm		810x300x215	810x300x215	910x300x215	1080x300x225		
室外機尺寸(寬x高x深)	mm		730(819)x560x297	810(906)x685x300	810(906)x685x300	880(954)x790x315		
電源 1Φ(60Hz)	V		220	220	220	220	220	220
除濕能力	l/h		1.4	1.78	1.9	2.8	3.4	4.3
	A		2.8	3.37	4.35	5.4	6.54	7.96
運轉電流	A		17	21.5	32.5	25	37	48
冷氣起動電流	A		602	727	938	1052	1411	1716
消耗電功率	W		602	727	938	1052	1411	1716
年耗電量	度/年		683	825	1064	1194	1601	1947
室外機安裝固定腳孔距(寬x深)	mm		554x335	509x335	509x335	509x335	530x335	
配管尺寸	粗配管	mm	9.53(3分)	9.53(3分)	12.7(4分)	12.7(4分)	15.88(5分)	
	細配管	mm	6.35(2分)	6.35(2分)	6.35(2分)	6.35(2分)	6.35(2分)	
凝結水			VP16	VP16	VP16	VP16	VP16	
電源輸入處			室外機	室外機	室外機	室外機	室外機	
配線			3芯	3芯	3芯	3芯	3芯	
室內機			1.25mm ² 絞線+扁平端子					
連接線			(內)10 (外)34	(內)11 (外)44	(內)13 (外)48	(內)13 (外)59		
製品重量	kg							

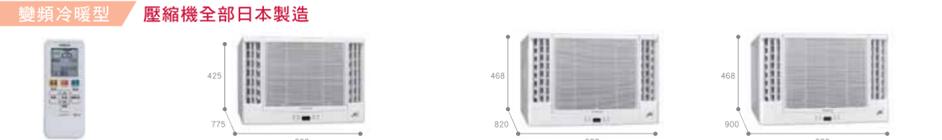
埋入型 1 對 1



冷專型		室內機	RAS-80UK1	RAS-100UK1
性能	室內機	室內機	RAS-80UK1	RAS-100UK1
	室外機	室外機	RAC-80UK1	RAC-100UK1
冷氣能力	kW		8.2	9.7
CSPF	kWh/kWh		3.65	3.53
室內機尺寸(寬x高x深)	mm		1390x345x245	1400x250x505
室外機尺寸(寬x高x深)	mm		920(1016)x885x315	1060(1155)x940x370
電源 1Φ(60Hz)	V		220	220
除濕能力	l/h		5.3	6.6
運轉電流	A		11.6	13.8
冷氣起動電流	A		70	85
消耗電功率	W		2350	2880
年耗電量	度/年		2667	3268
室外機安裝固定腳孔距(寬x深)	mm		570x335	700x420
配管尺寸	粗配管	mm	15.88(5分)	15.88(5分)
	細配管	mm	9.53(3分)	9.53(3分)
凝結水			VP16	VP16
電源輸入處			室外機	室外機
配線			3芯	3芯
室內機			1.25mm ² 絞線+扁平端子	1.25mm ² 絞線+扁平端子
連接線			(內)20 (外)80	(內)20 (外)95
製品重量	kg			

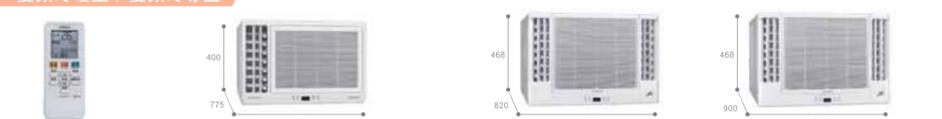
窗型系列

變頻冷暖型 壓縮機全部日本製造



冷暖型	RA-25NV1	RA-28NV1	RA-36NV1	RA-40NV1	RA-50NV1	RA-61NV	RA-69NV
冷氣能力 (kW)	2.5	2.8	3.6	4.1	5.0	6.1	6.9
暖氣能力 (kW)	2.5	2.8	3.6	4.1	5.0	6.1	6.9
CSPF (kWh/kWh)	5.30	5.15	4.65	4.87	4.52	4.45	4.35
運轉電流(最大) (A)	3.0(4.1)	3.5(5.0)	5.0(6.8)	5.4(6.9)	7.4(9.3)	8.9(12.9)	10.5(12.9)
除濕能力 (l/h)	1.6	1.78	1.9	2.8	3.4	4.3	4.8
消耗電功率 (W)	651	748	1077	1165	1603	1936	2295
年耗電量 (度/年)	561	646	920	1001	1313	1629	1885
安裝孔 (寬x高)	620x435 mm		700x478 mm		680x468x900 mm		
製品重量 (kg)	51		68		77		
外形尺寸(寬x高x深)	600x425x775 mm		680x468x820 mm		680x468x900 mm		

變頻冷暖型 / 變頻冷專型



冷暖型	RA-25HV1	RA-28HV1	RA-36HV1	RA-40HV1	RA-50HV1	-	-
冷氣能力 (kW)	2.5	2.8	3.6	4.1	5.0	6.0	6.8
暖氣能力 (kW)	2.5	2.8	3.6	4.1	5.0	-	-
CSPF (kWh/kWh)	5.10	4.83	4.60	4.60	4.26	4.40	4.16
運轉電流(最大) (A)	3.2(4.1)	3.6(5.0)	5.3(6.7)	5.7(7.4)	7.9(9.9)	8.5(9.9)	10.1(11.5)
除濕能力 (l/h)	1.6	1.78	1.9	2.8	3.4	4.3	4.8
消耗電功率 (W)	687	790	1144	1200	1641	1859	2205
年耗電量 (度/年)	583	689	930	1059	1395	1621	1941
安裝孔 (寬x高)	620x410 mm		700x478 mm		680x468x900 mm		
製品重量 (kg)	冷專型:48		冷專型:47		75		
外形尺寸(寬x高x深)	600x400x775 mm		680x468x820 mm		680x468x900 mm		

定速冷專型



冷專型	RA-22WK	RA-28WK	RA-36WK	RA-40WK	RA-50WK	RA-60WK	RA-68WK	RA-22TK	RA-28TK
冷氣能力 (kW)	2.2	2.8	3.6	4.1	5.0	6.0	6.8	2.2	2.8
CSPF (kWh/kWh)	3.83	3.64	3.71	3.42	3.38	3.38	3.48	3.64	3.69
運轉電流/起動電流 (A)	2.7/14	3.9/19	5.0/26	5.7/24	7.4/37	8.5/54	10.1/60	3.0/16	3.9/20
除濕能力 (l/h)	1.42	1.78	1.9	2.8	3.4	4.3	4.8	1.42	1.78
消耗電功率 (W)	602	805	1016	1254	1548	1859	2046	633	795
年耗電量 (度/年)	683	914	1153	1423	1757	2110	2322	718	902
安裝孔 (寬x高)	620x435 mm		700x478 mm		700x478 mm			620x410 mm	
製品重量 (kg)	42	51	56	64	69	78	81	47	49
外形尺寸(寬x高x深)	600x425x775 mm		680x468x820 mm		680x468x900 mm			600x400x775 mm	

*1.限RAS-80-100UK1 *2.限RAS-22-63UK1 *3.RAS-22-63UK1為自體防霉;RAS-80-100UK1為機體防霉 *4.限RAS-80-100UK1 *埋入型100UK1為三風扇 *另購:需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝 *限變頻型適用 *Taisei 101智慧家庭產品標章取得機種,請上www.taisei.org.tw查詢 *另購:需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝

全熱交換器



日立除濕機 | 埋入型 / 業務用



H型 (清淨型)

KPI-153H KPI-253H
KPI-353H KPI-503H



規格表	KPI-153H	KPI-253H	KPI-353H	KPI-503H
電源	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V
外形尺寸(寬x高x深) mm	962x220x735	962x220x735	1112x220x735	1112x270x735
風量 m³/h	150	250	350	500
機外靜壓 Pa	75	85	90	100
熱回收 冷氣 %	69	63	64	63
效率 暖氣 %	75	70	70	69
溫度 冷氣 %	64	60	61	60
效率 暖氣 %	80	77	79	75
噪音 dB(A)	32	36	39	40
馬達出力 kW	0.02x2	0.04x2	0.07x2	0.11x2
製品重量 kg	38	40	46	52
連接風管外徑 mm	Φ144	Φ144	Φ144	Φ194
有線遙控器	PC-P1KQNT (標配) (線長10m)			
PM2.5 高效率濾網	(標配)			
活性碳濾網	(另購)			
AQI 感測器PM型 [PM2.5 濃度偵測]	PC-PMS1QNT (另購)			
AQI 感測器VC型 [VOC、CO₂ 濃度偵測]	PC-VCS1QNT (另購)			
WiFi 智慧雲端模組	RC-W02XE2 (另購)			

Y型 (薄型)

KPI-102Y

規格表	KPI-102Y	KPI-152Y	KPI-252Y	KPI-352Y	KPI-502Y	KPI-652Y	KPI-802Y	KPI-1002Y	KPI-1502Y	KPI-2002Y
電源	60Hz AC 單相 220V									
外形尺寸(寬x高x深) mm	610x210x500	580x264x808	599x270x882	804x270x882	904x270x962	884x340x1222	884x388x1322	1134x388x1322	884x785x1322	1134x785x1322
風量 m³/h	100	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
機外靜壓 Pa	80	75	85	90	100	70	120	85	75	60
熱回收 冷氣 %	55	63	63	66	62	62	65	65	65	65
效率 暖氣 %	65	70	70	69	67	68	71	71	71	71
溫度效率 %	73.5	75	75	75	75	75	75	75	75	75
噪音 dB(A)	30.5	26	27	31	33	35	38	38	41	41
馬達出力 kW	0.035	0.01x2	0.02x2	0.04x2	0.06x2	0.18x2	0.18x2	0.18x2	0.18x4	0.18x4
製品重量 kg	20	25	29	37	43	64	71	83	165	189
連接風管外徑 mm	Φ75	Φ144	Φ144	Φ144	Φ194	Φ194	Φ242	Φ242	□650x280	□650x280
濾網材質	-	不織布								

Z型 (高靜壓)

KPI-152Z KPI-502Z KPI-1002Z
KPI-252Z KPI-652Z KPI-1502Z
KPI-352Z KPI-802Z KPI-2002Z

規格表	KPI-152Z	KPI-252Z	KPI-352Z	KPI-502Z	KPI-652Z	KPI-802Z	KPI-1002Z	KPI-1502Z	KPI-2002Z
電源	60Hz AC 單相 220V								
外形尺寸(寬x高x深) mm	599x270x882	804x270x882	904x270x962	884x340x1222	884x388x1322	834x388x1126	1216x388x1129	834x776x1126	1216x776x1129
風量 m³/h	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
機外靜壓 Pa	155	160	200	200	220	170	195	180	190
熱回收 冷氣 %	75	67	70	62	67	61	64	62	64
效率 暖氣 %	76	73	73	69	73	67	72	68	72
溫度效率 %	79	76	75	74	76	74	77	74	77
噪音 dB(A)	28	29	33	34	36	38.5	38.5	41.5	41.5
馬達出力 kW	0.02x2	0.04x2	0.06x2	0.18x2	0.18x2	0.2x2	0.2x2	0.2x4	0.2x4
製品重量 kg	29	37	43	64	71	60	73	140	163
連接風管外徑 mm	Φ144	Φ144	Φ194	Φ194	Φ242	Φ242	Φ242	□650x280	□650x280
濾網材質	-	不織布							

●Taiseia 101 智慧家庭產品標章取得機種，請上 www.taiseia.org.tw 查詢。 ●另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

埋入型除濕機



型號	RDI-360DX	RDI-450HH	RDI-640HH
除濕能力 L/d	18	22	32
主要功能	舒適節電/低濕乾燥 快速乾衣/防霉防蟻 自定溫度 (30~80%、5%為單位)	舒適節電/低濕乾燥 快速乾衣/防霉防蟻 空氣清淨/自定溫度 (30~80%、5%為單位)	舒適節電/低濕乾燥 快速乾衣/防霉防蟻 空氣清淨/自定溫度 (30~80%、5%為單位)
額定消耗電功率 W	276	324	440
能源因數值 L/kWh	2.72	2.83	3.03
運轉電流 A	1.28	1.5	2.10
最大風量 m³/min	4.5	5.5	7.0
靜壓設定 Pa	10/30/50	10/50/100	10/65/130
清淨濾網	奈米銀負離子濾網	奈米銀負離子濾網/HEPA濾網/活性碳濾網	奈米銀負離子濾網/HEPA濾網/活性碳濾網
機體設計	DC直流馬達 不鏽鋼水盤 鍍鈣鋼板外蓋 外觀吉普美裝 安全按鍵鎖 滴水自動停止運轉 溫度顯示	DC直流馬達 不鏽鋼水盤 鍍鈣鋼板外蓋 外觀吉普美裝 安全按鍵鎖 滴水自動停止運轉 溫度顯示	DC直流馬達 不鏽鋼水盤 鍍鈣鋼板外蓋 外觀吉普美裝 安全按鍵鎖 滴水自動停止運轉 溫度顯示
控制器	標配：有線遙控器(線長10m) 遙端控制雲端智慧模組 (線長1m) 另購：8房集中控制器 射燈+受光器	標配：有線遙控器(線長10m) 遙端控制雲端智慧模組 (線長1m) 另購：8房集中控制器 射燈+受光器	標配：有線遙控器(線長10m) 遙端控制雲端智慧模組 (線長1m) 另購：8房集中控制器 射燈+受光器
安全設計	逆轉式壓縮機 停電自動復歸 自動除霜 多項安全防範措施	逆轉式壓縮機 停電自動復歸 自動除霜 多項安全防範措施	逆轉式壓縮機 停電自動復歸 自動除霜 多項安全防範措施
排程運轉	-	星期一-日 獨立排程	星期一-日 獨立排程
定時運轉 h	1-24h	1-24h	1-24h
使用冷媒	-	R134a	R134a
適用室溫範圍	5~40°C	5~40°C	5~40°C
電源	60Hz 單相/220V	60Hz 單相/220V	60Hz 單相/220V
外形尺寸(寬x高x深) mm	690x270x520	770x310x640	930x350x640
製品重量 kg	32	40	56
保固年限 年	3年	3年	3年

●除濕能力、額定消耗電功率之測定：埋入型為室溫27°C、濕度60%；業務用為室溫30°C、濕度80%。 ●埋入型除濕機商品，非原廠檢驗合格，沒有能源效率等級。 ●Taiseia 101 智慧家庭產品標章取得機種，請上 www.taiseia.org.tw 查詢。 ●另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

業務用除濕機



氣冷式
RD-NP21P
RD-NP31P
RD-NP51P

型號	RD-NP21P	RD-NP31P	RD-NP51P
除濕能力 L/d	170	216	384
使用範圍	-	5~40°C	5~40°C
外形尺寸	寬度 mm: 650 高度 mm: 1750 深度 mm: 450	寬度 mm: 650 高度 mm: 1750 深度 mm: 450	寬度 mm: 800 高度 mm: 1950 深度 mm: 500
可分開高度 mm	-	-	1730+250
塗裝顏色	- 2.5Y #/2 (MUNSELL CODE)		
全入力 kW	2.31	3.16	5.54
氣運轉電流 A	10.6	14.5	15.8
氣運轉電流 A	9.1	9.2	9.2
特起功率因數 %	99	99	92
起動電流 A	66	83	121
起動電流 A	62	62	62
電源	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 三相 220V	60Hz AC 三相 380V
壓縮機	-	-	高效率全密封式
電動機出力(極數) kW	1.8(2)	2.2(2)	3.7(2)
凝縮器	- 多通路旋風型翅片管式		
蒸發器	- 多通路旋風型翅片管式		
冷媒控制裝置	- 多通路毛细管		
送風機	-	-	兩側吸氣多翼送風機x1
電動機出力(極數) kW	0.12(6)	0.13(6)	0.25(6)
電源	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V
風量 m³/min	25	28	42
機外靜壓 mmAq	0		
運轉操作開關	- 旋轉開關(停止、送風、除濕)		
調整	- 溫度調節裝置		
裝置指示燈	- 紅色(正常運轉) 白色(故障顯示)		
保護裝置	- 高壓壓力開關、防凍開關、 高溫運轉防止用溫度開關、操作回路保險絲		
過載繼電器(壓縮機用)	-	-	過電流繼電器(壓縮機用)
逆相繼電器	-	-	逆相繼電器
吐氣體過熱防止用溫度開關	-	-	吐氣體過熱防止用溫度開關
凝結水	-	-	FPT1
緊急排水	-	-	FPT1/2
製品重量 kg	115	118	180

日立淨化箱



- 可獨立運轉
- 可與全熱交換器連動運轉



UDPI-150
UDPI-250



UDPI-350

型號	UDPI-150	UDPI-250	UDPI-350
電源	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V
外形尺寸(寬x高x深) mm	550x200x420	550x200x420	600x220x500
風量 m³/h	150	250	350
機外靜壓 Pa	88	65	80
馬達出力 kW	0.025	0.030	0.060
PM2.5 過濾效率 %	>99.9	>99.9	>99.9
製品重量 kg	14	14.5	18.5
連接風管外徑 mm	Φ144	Φ144	Φ144

* 依據SGS檢驗報告：針對標準淨化微粒PM2.5於2.9m x 1.4m x 1.9m之密閉試空間中運轉1小時之去除率>99.9%。

外氣處理機



型號	RPIA-5NB	RPIA-8NB	RPIA-10NB
電源	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V	60Hz AC 單相 220V
外形尺寸(寬x高x深) mm	1320 x 370 x 800	1270 x 486 x 1069	1270 x 486 x 1069
冷氣能力 kW	14.0	22.4	28.0
消耗電功率 kW	0.350	0.550	0.580
運轉電流 A	1.61	2.53	2.65
暖氣能力 kW	13.7	21.9	24.5
噪音 dB(A)	43	48	48
機外靜壓 Pa	200	220	220
送風裝置	風量 m³/min: 18 馬達出力 kW: 0.18	風量 m³/min: 28 馬達出力 kW: 0.14 x 2	風量 m³/min: 35 馬達出力 kW: 0.18 x 2
配管	氣配管 mm: Φ15.88 液配管 mm: Φ9.53	氣配管 mm: Φ19.05 液配管 mm: Φ9.53	氣配管 mm: Φ22.2 液配管 mm: Φ9.53
濾網框回風口尺寸(寬x高) mm	1265 x 342	1144 x 463	1144 x 463
出風口尺寸(寬x高) mm	1203 x 220	1106 x 338	1106 x 338
排水管尺寸	-	VP25	VP25
回風濾網框	-	標準品	標準品
銀離子負離子濾網	-	標準品	標準品
HEPA 濾網	-	另購品	另購品
製品重量 Kg	60	97	97
冷媒	R410A	R410A	R410A

註：規格表內各項數據是依據下述條件測試求得。

- 冷氣：室外溫度：33°C(DB) / 28°C(WB)
- 暖氣：室外溫度：0°C(DB) / -2.9°C(WB)
- 配管長：7.5m
- 噪音值是在機體正下方垂直距離1.5m處，所測得之數據。
- 噪音值為機外靜壓在標準狀態，若安裝時機外靜壓與機體設定值不同，噪音值可能會升高。
- 噪音值是在無管室中量測，現地會因安裝環境的噪音、反射音等的影響而升高。
- 另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

變頻三合一空調

熱水 冷氣 暖氣 日立變頻三合一空調 使用冷氣時，免費製造熱水*



系列	日立變頻三合一空調壁掛型						日立變頻三合一空調埋入型		
	室內機	CRS-40KWE	CRS-50KWE	CRS-63QWE	CRS-71QWE	CRS-80QWE	CRS-90QWE	CRD-63QWE	CRD-71QWE
室外機	CRS-40KWE	CRS-50KWE	CRS-63QWE	CRS-71QWE	CRS-80QWE	CRS-90QWE	CRS-63QWE	CRS-71QWE	
儲水桶(另購品)	WT-200AWE(亦可選購100~400AWE)		WT-300AWE(亦可選購100~400AWE)		WT-400AWE(亦可選購100~400AWE)		WT-300AWE(亦可選購100~400AWE)		
冷氣能力 kW	4.1~8.6	5.0	6.3	7.2	8.0	8.6	6.3	7.2	
暖氣能力 kW	4.5	5.6	7.2	8.0	9.1	9.5	7.2	8.0	
CSPF kWh/kWh	5.70	5.40	5.33	5.13	5.52	5.39	5.10	5.02	
加熱能力 kW	6.3	7.1	9.0	10.0	11.0	12.0	9.0	10.0	
性能係數 COP	4.45	4.20	4.10	4.00	4.10	4.00	4.10	4.00	
外形尺寸 室內機 mm	910x300x215	1080x300x225	1090x300x225	1090x300x225	1390x345x245	1390x345x245	1200x250x505	1400x250x505	
外形尺寸 室外機 mm	810x900x300	810x900x300	880x1015x315	880x1015x315	1060x1260x370	1060x1260x370	880x1015x315	880x1015x315	