

系列	型式	性能	冷能				年耗電量	能源效率等級	外形尺寸 寬(最大)×高×深 最大:含配管尺寸	室內機安裝孔距 (寬×深)	配管尺寸 冷管 粗配管 細配管	配線 供電方式 (電源)	室內機 連內外機線	製成品重量
			冷氣能力 (冷專型/熱專型)	除濕能力	冷專型 冷專型 電流 (最大)	熱專型 熱專型 電流 (最大)								
頂級系列	RAS-22NK1 RAC-22NK1	—	冷 2.2 暖 2.7	1.4	2.0 (3.8)	382	7.40	353	1級	內 820x300x240 外 730(825)x600x290	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)11 (外)40
	—	RAS-22JK RAC-22JK	冷 2.2	1.4	2.0 (3.8)	385	7.35	356	1級	內 820x300x240 外 730(825)x600x290	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)11 (外)40
	RAS-28NK1 RAC-28NK1	RAS-28JK1 RAC-28JK1	冷 2.8 暖 3.4	1.78	2.8 (5.0)	550	7.10	468	1級	內 820x300x240 外 730(825)x600x290	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)11 (外)40
	RAS-36NK1 RAC-36NK1	RAS-36JK1 RAC-36JK1	冷 3.6 暖 3.8	1.9	3.6 (6.4)	742	6.81	628	1級	內 920x300x240 外 810(906)x685x300	509x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)13 (外)48
	RAS-40NK1 RAC-40NK1	RAS-40JK1 RAC-40JK1	冷 4.1 暖 4.5	2.8	4.2 (6.7)	900	6.61	737	1級	內 920x300x240 外 810(906)x685x300	509x335	12.7 (4分)	6.35 (2分)	(內)13 (外)48
	RAS-50NK1 RAC-50NK1	RAS-50JK1 RAC-50JK1	冷 5.0 暖 5.6	3.4	5.5 (8.1)	1190	6.35	935	1級	內 1090x300x250 外 810(906)x685x300	509x335	12.7 (4分)	6.35 (2分)	(內)15 (外)48
	RAS-63NK1 RAC-63NK1	RAS-63JK1 RAC-63JK1	冷 6.3 暖 7.2	4.3	7.2 (12.6)	1556	5.85	1279	1級	內 1090x300x250 外 880(954)x790x315	530x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)15 (外)55
	RAS-71NK1 RAC-71NK1	RAS-71JK1 RAC-71JK1	冷 7.2 暖 8.0	4.8	8.7 (13.7)	1890	5.71	1499	1級	內 1090x300x250 外 880(954)x790x315	530x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)15 (外)55
	RAS-81NK1 RAC-81NK1	RAS-81JK1 RAC-81JK1	冷 8.0 暖 9.1	5.5	10.8 (16.6)	2352	5.41	1757	1級	內 1090x300x250 外 920(1016)x885x315	570x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)15 (外)62
	RAS-90NK1 RAC-90NK1	RAS-90JK1 RAC-90JK1	冷 8.7 暖 9.5	5.8	11.9 (16.9)	2582	5.37	1925	1級	內 1090x300x250 外 920(1016)x885x315	570x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)15 (外)62
	RAS-22NE RAC-22NE	—	冷 2.2 暖 2.7	1.4	1.6 (3.8)	308	9.55	274	1級	內 1090x300x250 外 880(954)x790x315	530x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)15 (外)55
	RAS-28NE RAC-28NE	—	冷 2.8 暖 3.4	1.78	2.3 (5.0)	429	8.91	373	1級	內 1090x300x250 外 880(954)x790x315	530x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)15 (外)55
RAS-110NK1 RAC-110NK1	RAS-110JK1 RAC-110JK1	冷 11.0 暖 12.5	7.5	15.7 (24.1)	3427	5.30	2466	1級	內 1390x345x245 外 1060(1155)x940x370	700x420	15.88 (5分)	9.53 (3分)	(內)20 (外)80	
RAS-125NK1 RAC-125NK1	RAS-125JK1 RAC-125JK1	冷 12.5 暖 13.5	8.4	24.5 (26.8)	5330	4.41	3369	3級	內 1390x345x245 外 1060(1155)x940x370	700x420	15.88 (5分)	9.53 (3分)	(內)20 (外)83	
RAS-22HK1 RAC-22HK1	RAS-22QK1 RAC-22QK1	冷 2.2 暖 2.7	1.4	2.6 (4.1)	512	6.65	393	1級	內 810x300x215 外 730(825)x600x290	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)9 (外)33	
RAS-28HK1 RAC-28HK1	RAS-28QK1 RAC-28QK1	冷 2.8 暖 3.4	1.78	3.3 (5.7)	662	6.10	545	1級	內 810x300x215 外 730(825)x600x290	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)9 (外)33	
RAS-36HK1 RAC-36HK1	RAS-36QK1 RAC-36QK1	冷 3.6 暖 3.8	1.9	4.2 (6.5)	839	6.03	709	1級	內 910x300x215 外 810(906)x685x300	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)11 (外)36	
RAS-40HK1 RAC-40HK1	RAS-40QK1 RAC-40QK1	冷 4.1 暖 4.5	2.8	5.2 (7.1)	1025	5.75	847	1級	內 910x300x215 外 810(906)x685x300	554x335	12.7 (4分)	6.35 (2分)	(內)11 (外)36	
RAS-50HK1 RAC-50HK1	RAS-50QK1 RAC-50QK1	冷 5.0 暖 5.6	3.4	6.1 (9.2)	1299	5.61	1023	1級	內 1080x300x225 外 810(906)x685x300	509x335	12.7 (4分)	6.35 (2分)	(內)13 (外)48	
RAS-63HK1 RAC-63HK1	RAS-63QK1 RAC-63QK1	冷 6.3 暖 7.1	4.3	7.4 (12.7)	1612	5.60	1336	1級	內 1080x300x225 外 880(954)x790x315	530x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)13 (外)55	
RAS-71HK1 RAC-71HK1	RAS-71QK1 RAC-71QK1	冷 7.2 暖 7.8	4.8	9.2 (14.3)	2012	5.60	1527	1級	內 1080x300x225 外 880(954)x790x315	530x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)13 (外)55	
RAS-22YK1 RAC-22YK1	RAS-22SK1 RAC-22SK1	冷 2.2 暖 2.7	1.4	2.5 (4.3)	508	6.26	418	1級	內 810x300x215 外 730(825)x600x290	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)9 (外)34	
RAS-28YK1 RAC-28YK1	RAS-28SK1 RAC-28SK1	冷 2.8 暖 3.4	1.78	3.3 (5.7)	670	5.97	558	1級	內 810x300x215 外 730(825)x600x290	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)9 (外)34	
RAS-36YK1 RAC-36YK1	RAS-36SK1 RAC-36SK1	冷 3.6 暖 3.8	1.9	4.3 (6.5)	851	5.94	721	1級	內 910x300x215 外 810(906)x685x300	554x335	9.53 (3分)	6.35 (2分)	(內)11 (外)38	
RAS-40YK1 RAC-40YK1	RAS-40SK1 RAC-40SK1	冷 4.1 暖 4.5	2.8	5.0 (7.0)	1051	5.45	893	1級	內 910x300x215 外 730(825)x600x290	554x335	12.7 (4分)	6.35 (2分)	(內)11 (外)38	
RAS-50YK1 RAC-50YK1	RAS-50SK1 RAC-50SK1	冷 5.0 暖 5.6	3.4	6.5 (8.8)	1435	5.33	1114	1級	內 1080x300x225 外 810(906)x685x300	509x335	12.7 (4分)	6.35 (2分)	(內)13 (外)48	
RAS-63YK1 RAC-63YK1	RAS-63SK1 RAC-63SK1	冷 6.3 暖 7.1	4.3	8.1 (13.5)	1732	5.33	1405	1級	內 1080x300x225 外 880(954)x790x315	530x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)13 (外)55	
RAS-71YK1 RAC-71YK1	RAS-71SK1 RAC-71SK1	冷 7.2 暖 7.8	4.8	10.2 (15.2)	2182	5.30	1615	1級	內 1080x300x225 外 880(954)x790x315	530x335	15.88 (5分)	6.35 (2分)	(內)13 (外)55	

日立變頻冷氣

Hitachi Inverter Air Conditioner



業界省電第一
連續10年銷售第一



高品質 讓您安心、信賴



業界使用日本製壓縮機非常稀少
日立大量使用日本製壓縮機



連續17年
最高榮譽空調類白金獎



連續30年
理想品牌第一名



連續7年
商務人士理想品牌第一名

*1 日立變頻冷氣 RAS-22NE、CSPF 5.55 獲 2019 年台灣消費者信心調查(品牌)類組之冠。*2 依據 2019-2018 年台灣消費者信心調查(品牌)類組之冠。

Catalog No. RAC-AI-E

台灣日立江森自控空調設備股份有限公司	e 服務中心 365天24小時為您服務	請洽日立冷氣經銷商
總公司: (02)2508-3311 www.jci-hitachi.tw	台北服務部: (02)2994-3131 基隆營業所: (02)2458-6118 蘭陽營業所: (03)835-9288 台東服務站: (089)35-0606	桃園分公司: (03)392-2661 新竹分公司: (03)535-6388 台中分公司: (04)2382-5852 彰化分公司: (04)726-2021 南投服務站: (049)233-8324
	雲林服務站: (05)533-5065 嘉義分公司: (05)233-3086 台南分公司: (06)259-2141 高雄分公司: (07)224-9520 屏東營業所: (08)755-3355	



50% 50%
R410A = R32 + R125
(可燃性) (阻燃性)

冷氣冷媒分為可燃與不可燃

台灣政府規定可燃性冷媒空調應安裝於無連續性火源之房間內(例:明火、燃氣器具或電熱器具)。為居家安全日立採用歐美先進各國廣泛使用的R410A環保冷媒,安全不可燃,高品質讓您安心、信賴。而R32、R290冷媒屬於可燃性冷媒。

台灣和美國法規都強調R32冷媒的危險性

● R32、R290等可燃性冷媒的危險及規範,請參考台灣CNS國家標準資料連結: <https://www.csonline.com.tw/> (查詢60335-2-40,可於網站上預覽內容並購買)(2019.1.31)
● 美國國家環境保護局公告,使用R32、R290等可燃性冷媒,僅在特定條件下選用一體式冷氣(圖型為一體式,但分離式不是一體式)資料連結: <https://goo.gl/LjM2oj> 19498頁 (2015.4.10)

「R410A冷媒」比「R32冷媒」更新穎·更安全·更簡便

R32冷媒屬於HFCs(氫氟碳化物),是京都議定書與蒙特婁議定書的管制物質,依蒙特婁議定書「吉加利修正案」*,已開發國家從2019年起逐步削減消費基準量並依日程淘汰HFCs。

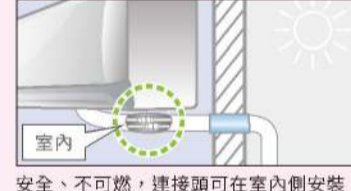
R410A冷媒添加了阻燃劑,可避免R32、R290等可燃性冷媒燃燒、爆炸的風險;且室內機的冷媒管接頭R410A冷媒只需要在室內安裝,非常簡便及安全,為了安全R32冷媒大部分品牌規定在室外安裝,除非符合ISO14903的接頭,但目前台灣為傳統喇叭口接頭(flared joint)不能在室內安裝,而台灣安裝習慣很多是室內進行且不符合安全規定,有洩漏產生燃燒的風險,故R410A冷媒無論安裝、維護都非常簡便,是目前較符合各面向量的安全環保新冷媒。

對應地球暖化,R32與R410A(成份含R32,同屬於HFCs)皆非最終冷媒,2019年開始逐年減少用量,先進國家正積極開發新一代環保冷媒,用來替代HFCs,而R32冷媒未來要被新一代冷媒取代。

*蒙特婁議定書通過「吉加利修正案」參考網頁: <https://www.saveoursky.org.tw/ozone/latest-news/765-kigali-agreement>

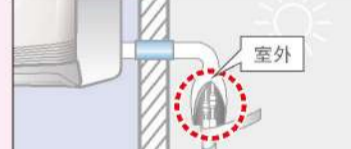
安裝配管圖

日立冷氣R410A機種



安全、不可燃,連接端可在室內側安裝。

他牌冷氣R32機種



為避免燃燒、爆炸風險,連接端大部份在室外側安裝,但台灣安裝習慣很多是室內安裝,不符合安全規範。

省電、環保、安全

日立變頻複合式空調

熱水 冷氣 暖氣 變頻三合一



冷氣能力
4.1~8.6
kW

日本製
壓縮機



儲水桶
100~
400L

使用冷氣時 免費製造熱水 / 一年使用各類熱水器費用比較 /

	日立變頻複合式空調	天然瓦斯	電熱水器	液化瓦斯	最多省下費用 (單位:元)
二人小套房	837	5,547	7,094	9,241	8,404
四人家家庭	1,674	11,093	14,188	18,481	16,807
六人家家庭	2,511	16,640	21,282	27,722	25,211

● 能源費用=能源單價×耗電×365日 ● 耗電=熱專型/單位冷量產出熱值 ● 單位冷量產出熱值=熱值×平均COP ● 熱專型以每人每日熱水使用70L(20°C加熱至55°C),一室二口,共需4,800kcal計算;一室四口,共需9,800kcal計算;一室六口,共需14,700kcal計算 ● 熱專型以電熱水器60L、液化瓦斯12,000L、天然瓦斯8,942L、複合式空氣熱水器6.9L、液化天然瓦斯0.75L、複合式空氣熱水器4.5計算(相關數據請參閱說明書) ● 儲水桶型以電熱水器60L、液化瓦斯12,000L、天然瓦斯8,942L、天然瓦斯20.8kg;電費3.07元/度計算(近年能源價格變動大,請參考中油及台電電價調整)

比一般熱水器 更省電、更安全 / 一年使用各類熱水器費用比較 /

	日立變頻熱泵熱水器	天然瓦斯	電熱水器	液化瓦斯	最多省下費用 (單位:元)
二人小套房	1,596	5,547	7,094	9,241	7,645
四人家家庭	3,192	11,093	14,188	18,481	15,289
六人家家庭	4,788	16,640	21,282	27,722	22,934

● 能源費用=能源單價×耗電×365日 ● 耗電=熱專型/單位冷量產出熱值 ● 單位冷量產出熱值=熱值×平均COP ● 熱專型以每人每日熱水使用70L(20°C加熱至55°C),一室二口,共需4,800kcal計算;一室四口,共需9,800kcal計算;一室六口,共需14,700kcal計算 ● 熱專型以電熱水器60L、液化瓦斯12,000L、天然瓦斯8,942L、天然瓦斯20.8kg;電費3.07元/度計算(近年能源價格變動大,請參考中油及台電電價調整)

日立變頻熱泵熱水器

熱水 循環再生 省電高效能

日本製
壓縮機



儲水桶
100~
400L

(可搭配儲水桶)

不可燃 R410A 50% (可燃性) 50% (阻燃性)
R410A = R32 + R125
 安全環保新冷媒
 冷氣冷媒分為可燃與不可燃，台灣政府規定可燃性冷媒空調應安裝於無連續性火源之房間內(例：明火、燃氣器具或電熱器具)。為居家安全日立冷氣採用歐美先進各國廣泛使用的R410A環保新冷媒，安全不可燃，高品質讓您安心、信賴。而R32、R290冷媒屬於可燃性冷媒。

壓縮機 日本製造
業界使用 日本製壓縮機 非常稀少
日立變頻冷氣 大量使用【日本製壓縮機】

日立變頻冷氣 連續

頂級系列 壓縮機全部日本製造

壁掛型 1對1 全部榮獲MIT微笑標章

室內機 RAS-22NK1 (冷暖型) / RAS-22JK (冷專型)
 ● 冷氣能力：2.2kW
 ● 暖氣能力：2.7kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬820×高300×深240

室外機 RAC-22NK1 (冷暖型) / RAC-22JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬730(最大825)×高600×深290

室內機 RAS-28NK1 (冷暖型) / RAS-28JK1 (冷專型)
 ● 冷氣能力：2.8kW
 ● 暖氣能力：3.4kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬820×高300×深240

室外機 RAC-28NK1 (冷暖型) / RAC-28JK1 (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬730(最大825)×高600×深290

室內機 RAS-36NK (冷暖型) / RAS-36JK (冷專型)
 ● 冷氣能力：3.6kW
 ● 暖氣能力：3.8kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬920×高300×深240

室外機 RAC-36NK (冷暖型) / RAC-36JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬810(最大906)×高685×深300

室內機 RAS-40NK (冷暖型) / RAS-40JK (冷專型)
 ● 冷氣能力：4.1kW
 ● 暖氣能力：4.5kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬920×高300×深240

室外機 RAC-40NK (冷暖型) / RAC-40JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬810(最大906)×高685×深300

室內機 RAS-50NK (冷暖型) / RAS-50JK (冷專型)
 ● 冷氣能力：5.0kW
 ● 暖氣能力：5.6kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1090×高300×深250

室外機 RAC-50NK (冷暖型) / RAC-50JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬810(最大954)×高685×深300

室內機 RAS-63NK (冷暖型) / RAS-63JK (冷專型)
 ● 冷氣能力：6.3kW
 ● 暖氣能力：7.2kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1090×高300×深250

室外機 RAC-63NK (冷暖型) / RAC-63JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高790×深315

室內機 RAS-71NK (冷暖型) / RAS-71JK (冷專型)
 ● 冷氣能力：7.2kW
 ● 暖氣能力：8.0kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1090×高300×深250

室外機 RAC-71NK (冷暖型) / RAC-71JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高790×深315

室內機 RAS-81NK (冷暖型) / RAS-81JK (冷專型)
 ● 冷氣能力：8.0kW
 ● 暖氣能力：9.1kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1090×高300×深250

室外機 RAC-81NK (冷暖型) / RAC-81JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬920(最大1016)×高885×深315

室內機 RAS-90NK (冷暖型) / RAS-90JK (冷專型)
 ● 冷氣能力：8.7kW
 ● 暖氣能力：9.5kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1090×高300×深250

室外機 RAC-90NK (冷暖型) / RAC-90JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬920(最大1016)×高885×深315

室內機 RAS-22NE (冷暖型)
 ● 冷氣能力：2.2kW
 ● 暖氣能力：2.7kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1090×高300×深250

室外機 RAC-22NE (冷暖型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高790×深315

室內機 RAS-28NE (冷暖型)
 ● 冷氣能力：2.8kW
 ● 暖氣能力：3.4kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1090×高300×深250

室外機 RAC-28NE (冷暖型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高790×深315

室內機 RAS-110NX1 (冷暖型) / RAS-110JX1 (冷專型)
 ● 冷氣能力：11.0kW
 ● 暖氣能力：12.9kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1390×高345×深245

室外機 RAC-110NX1 (冷暖型) / RAC-110JX1 (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬1060(最大1155)×高940×深370

室內機 RAS-125NX1 (冷暖型) / RAS-125JX1 (冷專型)
 ● 冷氣能力：12.5kW
 ● 暖氣能力：13.9kW
 ● 外形尺寸(mm)：寬1390×高345×深245

室外機 RAC-125NX1 (冷暖型) / RAC-125JX1 (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬1060(最大1155)×高940×深370

埋入型 1對1 1對2 1對3 1對4 1對5 全部榮獲MIT微笑標章

規格表

冷暖型	RAD-22NK1	RAD-28NK1	RAD-36NK	RAD-40NK	RAD-50NK	RAD-63NK	RAD-71NK	RAD-81NK	RAD-90NK	RAD-110NK1	RAD-125NK1	RAD-140NK1	RAD-160NK1	
冷專型	RAD-22JK	RAD-28JK1	RAD-36JK	RAD-40JK	RAD-50JK	RAD-63JK	RAD-71JK	RAD-81JK	RAD-90JK	RAD-110JK1	RAD-125JK1	RAD-140JK1	RAD-160JK1	
冷氣能力 kW	2.2	2.8	3.6	4.1	5.0	6.3	7.2	8.0	8.7	11.0	12.5	14.0	16.0	
暖氣能力 kW	2.7	3.4	3.8	4.5	5.6	7.2	8.0	9.1	9.5	12.5	13.5	16.0	18.0	
CSPF kWh/kWh	6.70	6.62	5.89	5.85	5.49	5.44	5.42	5.38	5.30	4.96	4.41	5.13	4.63	
機外靜壓 Pa	10			10			10			10			10	
配尺 粗配管	9.53 (3分)			12.7 (4分)			15.88 (5分)			15.88 (5分)			15.88 (5分)	
管寸 細配管	6.35 (2分)			6.35 (2分)			6.35 (2分)			6.35 (2分)			6.35 (2分)	
吹法 寬 mm	514	754		792			992			1102			1442	
吹法 高 mm	142	142		142			142			142			142	
回風箱 (另購品)	AG-2D	AG-3D		AG-5D			AG-6D			AG-8D			AG-11D	
製品重量 kg	15	19		23			24			27			36	
外形尺寸 mm	寬1055×高250×深495	寬1055×高250×深495		寬1200×高250×深505			寬1200×高250×深505			寬1400×高250×深505			寬1850×高250×深505	

規格表

冷暖型	RAD-22NK1	RAD-28NK1	RAD-36NK	RAD-40NK	RAD-50NK	RAD-63NK	RAD-71NK	RAD-81NK	RAD-90NK	RAD-110NK1	RAD-125NK1	RAD-140NK1	RAD-160NK1	
冷專型	RAD-22JK	RAD-28JK1	RAD-36JK	RAD-40JK	RAD-50JK	RAD-63JK	RAD-71JK	RAD-81JK	RAD-90JK	RAD-110JK1	RAD-125JK1	RAD-140JK1	RAD-160JK1	
冷氣能力 kW	2.2	2.8	3.6	4.1	5.0	6.3	7.2	8.0	8.7	11.0	12.5	14.0	16.0	
暖氣能力 kW	2.7	3.4	3.8	4.5	5.6	7.2	8.0	9.1	9.5	12.5	13.5	16.0	18.0	
CSPF kWh/kWh	6.70	6.62	5.89	5.85	5.49	5.44	5.42	5.38	5.30	4.96	4.41	5.13	4.63	
機外靜壓 Pa	10			10			10			10			10	
配尺 粗配管	9.53 (3分)			12.7 (4分)			15.88 (5分)			15.88 (5分)			15.88 (5分)	
管寸 細配管	6.35 (2分)			6.35 (2分)			6.35 (2分)			6.35 (2分)			6.35 (2分)	
吹法 寬 mm	514	754		792			992			1102			1442	
吹法 高 mm	142	142		142			142			142			142	
回風箱 (另購品)	AG-2D	AG-3D		AG-5D			AG-6D			AG-8D			AG-11D	
製品重量 kg	15	19		23			24			27			36	
外形尺寸 mm	寬1055×高250×深495	寬1055×高250×深495		寬1200×高250×深505			寬1200×高250×深505			寬1400×高250×深505			寬1850×高250×深505	

EV單管一對多系列 Max.1對6 / Max.1對7 冷暖型

室外機規格表

規格	RAM-130NX	RAM-150NX	RAM-200NXS	RAM-250NXS	RAM-200NXD	RAM-250NXD
電壓	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 三相 220V	AC 三相 220V	AC 三相 4線 380V	AC 三相 4線 380V
冷氣能力 kW	13.0	15.0	20.0	25.0	20.0	25.0
暖氣能力 kW	14.0	16.0	21.0	26.0	21.0	26.0
CSPF kWh/kWh	6.06	6.02	5.04	4.80	5.06	4.82
能源效率等級	1	1	1	2	1	2
配管尺寸(粗/細) mm	Φ15.88(5分)/Φ9.53(3分)	Φ15.88(5分)/Φ9.53(3分)	Φ15.88(5分)/Φ12.7(4分)	Φ15.88(5分)/Φ12.7(4分)	Φ15.88(5分)/Φ9.53(3分)	Φ15.88(5分)/Φ12.7(4分)
外形尺寸(寬×高×深) mm	1,060×940×370	1,060×940×370	950×1,380×370	950×1,380×370	950×1,380×370	950×1,380×370
製品重量 kg	76	76	138	138	138	138
室內外觀容量比 %	50-130	50-130	80-130	50-130	50-130	50-130
最大配管長 m	75	75	100	100	100	100
配管總長 m	75	75	200	200	200	200
可接室內機總台數	Max.6	Max.6	Max.7	Max.7	Max.7	Max.7

EV規格表

規格	EV-AP3NK	EV-AP5NK
電壓	AC 單相 220V	AC 單相 220V
配管尺寸(粗/細) mm	Φ15.88(5分)/Φ9.53(3分)	Φ15.88(5分)/Φ9.53(3分)
外形尺寸(寬×高×深) mm	465×200×270	625×200×270
製品重量 kg	11	15

壁掛型 1對2 全部榮獲MIT微笑標章

室外機 RAM-50NK (冷暖型) / RAM-50JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬810(最大906)×高685×深300

室外機 RAM-63NK (冷暖型) / RAM-63JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高790×深315

室外機 RAM-71NK (冷暖型) / RAM-71JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高790×深315

室外機 RAM-83NK (冷暖型) / RAM-83JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬920(最大1016)×高885×深315

室外機規格表

冷暖型	RAM-50NK	RAM-63NK	RAM-71NK	RAM-83NK
冷專型	RAM-50JK	RAM-63JK	RAM-71JK	RAM-83JK
冷氣能力 kW	5.0	6.3	7.2	8.4
暖氣能力 kW	5.6	7.1	8.4	9.2
除濕能力 l/h	3.4	3.6	3.8	5.6
運轉電流 A	5.7 (max.8.0)	7.9 (max.12.5)	9.2 (max.12.4)	10.7 (max.14.4)
消耗電功率 W	1235	1726	2000	2331
CSPF kWh/kWh	5.79	5.90	5.63	5.65
年耗電量度/年	1026	1268	1519	1767
能源效率等級	1級	1級	1級	1級
配管尺寸	粗配管 9.53 (3分) x 2	12.7 (4分) / 9.53 (3分)	12.7 (4分) / 9.53 (3分)	12.7 (4分) / 9.53 (3分)
細配管	6.35 (2分) x 2	6.35 (2分) x 2	6.35 (2分) x 2	6.35 (2分) x 2
與室內機連接線	1.25mm ² 絞線 x 3芯 + 扁平線	1.25mm ² 絞線 x 3芯 + 扁平線	1.25mm ² 絞線 x 3芯 + 扁平線	1.25mm ² 絞線 x 3芯 + 扁平線
室外機安裝固定腳孔距	寬509 x 深335	寬530 x 深335	寬530 x 深335	寬570 x 深335
製品重量 kg	48	56	56	63

室內機組合例

組合方式	RAM-50NK / RAM-50JK	RAM-63NK / RAM-63JK
1對2	22 + 28級 22 + 36級 28 + 28級	22 + 40級 22 + 50級 28 + 36級 28 + 40級 36 + 36級
1對3	28 + 50級 36 + 36級 36 + 40級 40 + 40級	22 + 63級 22 + 71級 28 + 63級 36 + 50級 40 + 40級

壁掛型 1對3 全部榮獲MIT微笑標章

室外機 RAM-86NK (冷暖型) / RAM-86JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬920(最大1016)×高885×深315

室外機規格表

冷暖型	RAM-86NK	RAM-86JK
冷專型	RAM-86JK	
冷氣能力 kW	8.4	
暖氣能力 kW	9.2	
除濕能力 l/h	5.34	
運轉電流 A	11.5 (max.16.0)	
消耗電功率 W	2497	
CSPF kWh/kWh	5.49	
年耗電量度/年	1818	
能源效率等級	1級	
配管尺寸	粗配管 12.7 (4分) / 9.53 (3分) x 2	
細配管	6.35 (2分) x 3	
與室內機連接線	1.25mm ² 絞線 x 3芯 + 扁平線	
室外機安裝固定腳孔距	寬570 x 深335	
製品重量 kg	63	

室內機組合例

組合方式	RAM-86NK / RAM-86JK
1對2	22 + 22 + 36級 22 + 22 + 40級 22 + 22 + 50級 28 + 28 + 36級 22 + 28 + 40級 22 + 36 + 36級
1對3	22 + 28 + 50級 22 + 36 + 40級 22 + 40 + 40級 28 + 28 + 28級 28 + 28 + 36級 28 + 28 + 40級

壁掛型 1對2 1對3 1對4 全部榮獲MIT微笑標章

室外機 RAM-108NK (冷暖型) / RAM-108JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬920(最大1016)×高885×深315

室外機 RAM-130NK (冷暖型) / RAM-130JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬1060(最大1155)×高940×深370

室外機規格表

冷暖型	RAM-108NK	RAM-130NK
冷專型	RAM-108JK	RAM-130JK
冷氣能力 kW	10.0	13.0
暖氣能力 kW	11.2	14.6
除濕能力 l/h	6.36	8.78
運轉電流 A	13.7 (max.17.3)	18.1 (max.23.9)
消耗電功率 W	2974	3939
CSPF kWh/kWh	5.76	5.48
年耗電量度/年	2063	2819
能源效率等級	1級	1級
配管尺寸	粗配管 12.7 (4分) / 9.53 (3分) x 3	12.7 (4分) / 9.53 (3分) x 3
細配管	6.35 (2分) x 4	6.35 (2分) x 4
與室內機連接線	1.25mm ² 絞線 x 3芯 + 扁平線	1.25mm ² 絞線 x 3芯 + 扁平線
室外機安裝固定腳孔距	寬570 x 深335	寬700 x 深420
製品重量 kg	63	83

室內機組合例

組合方式	RAM-108NK / RAM-108JK	RAM-130NK / RAM-130JK
1對2	22 + 90級 40 + 81級 50 + 63級	50 + 90級 63 + 81級 71 + 71級
1對3	22 + 28 + 71級 22 + 28 + 63級 22 + 36 + 63級 28 + 28 + 63級 28 + 40 + 50級 40 + 40 + 40級	22 + 28 + 90級 28 + 28 + 81級 28 + 36 + 71級 28 + 50 + 63級 28 + 40 + 71級 36 + 40級
1對4	22 + 22 + 22 + 36級 22 + 22 + 28 + 36級 22 + 22 + 50級 22 + 22 + 50級 22 + 28 + 40 + 40級 28 + 28 + 40 + 71級 28 + 28 + 36級 28 + 28 + 40級	22 + 22 + 36 + 50級 22 + 22 + 28 + 36級 28 + 28 + 36 + 71級 28 + 28 + 40 + 63級 28 + 28 + 40 + 71級 28 + 28 + 50 + 63級 36 + 36 + 40 + 40級

壁掛型 1對2 1對3 1對4 1對5

室外機 RAM-160NK (冷暖型) / RAM-160JK (冷專型)
 ● 外形尺寸(mm)：寬950(最大1030)×高1380×深370

室外機規格表

冷暖型	RAM-160NK	RAM-160JK
冷專型	RAM-160JK	
冷氣能力 kW	16.0	
暖氣能力 kW	16.5	
除濕能力 l/h	10.9	

10年銷售第一



旗艦系列 壓縮機全部日本製造

壁掛型 1對1 全部榮獲MIT微笑標章

室內機
RAS-22HK1 [冷專型]
RAS-22QK1 [冷專型]

- 冷氣能力：2.2kW
- 暖氣能力：2.7kW
- 外形尺寸(mm)：寬810×高300×深215

室外機
RAC-22HK1 [冷專型]
RAC-22QK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬730(最大825)×高600×深290

室內機
RAS-63HK1 [冷專型]
RAS-63QK1 [冷專型]

- 冷氣能力：6.3kW
- 暖氣能力：7.1kW
- 外形尺寸(mm)：寬1080×高300×深225

室外機
RAC-63HK1 [冷專型]
RAC-63QK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高790×深315

室內機
RAS-28HK1 [冷專型]
RAS-28QK1 [冷專型]

- 冷氣能力：2.8kW
- 暖氣能力：3.4kW
- 外形尺寸(mm)：寬810×高300×深215

室外機
RAC-28HK1 [冷專型]
RAC-28QK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬730(最大825)×高600×深290

室內機
RAS-71HK1 [冷專型]
RAS-71QK1 [冷專型]

- 冷氣能力：7.2kW
- 暖氣能力：7.8kW
- 外形尺寸(mm)：寬1080×高300×深225

室外機
RAC-71HK1 [冷專型]
RAC-71QK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高790×深315

室內機
RAS-36HK1 [冷專型]
RAS-36QK1 [冷專型]

- 冷氣能力：3.6kW
- 暖氣能力：3.8kW
- 外形尺寸(mm)：寬910×高300×深215

室外機
RAC-36HK1 [冷專型]
RAC-36QK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬730(最大825)×高600×深290

室內機
RAS-40HK1 [冷專型]
RAS-40QK1 [冷專型]

- 冷氣能力：4.1kW
- 暖氣能力：4.5kW
- 外形尺寸(mm)：寬910×高300×深215

室外機
RAC-40HK1 [冷專型]
RAC-40QK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬730(最大825)×高600×深290

壁掛型 1對2 全部榮獲MIT微笑標章

室內機規格表

冷專型	RAM-50HK1
冷氣能力 kW	5.0
暖氣能力 kW	5.6
除濕能力 lh	—
連續電流 A	5.9 (max. 8.3)
消耗電功率 W	1292
CSPF kWh/kWh	5.41
年耗電量 度/年	1098
能源效率等級	1級
管組粗配管 mm	9.53 (3分) x 2
尺寸細配管 mm	6.35 (2分) x 2
與室內機連接線	— 1.25mm 絞線 x 2 芯 + 扁平銅線
室外機安裝固定孔距 mm	寬509 x 深335
製品重量 kg	48

室內機組合例

組合方式	RAM-50HK1	RAM-50QK1
1對2	22 + 28級	22 + 36級
		28 + 28級

室內機
RAS-50HK1 [冷專型]
RAS-50QK1 [冷專型]

- 冷氣能力：5.0kW
- 暖氣能力：5.6kW
- 外形尺寸(mm)：寬1080×高300×深225

室外機
RAC-50HK1 [冷專型]
RAC-50QK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬810(最大906)×高685×深300

室內機
RAS-50YK1 [冷專型]
RAS-50SK1 [冷專型]

- 冷氣能力：5.0kW
- 暖氣能力：5.6kW
- 外形尺寸(mm)：寬1080×高300×深225

室外機
RAC-50YK1 [冷專型]
RAC-50SK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬880(最大954)×高685×深300

室內機
RAS-25YK1 [冷專型]
RAS-25SK1 [冷專型]

- 冷氣能力：2.5kW
- 暖氣能力：3.0kW
- 外形尺寸(mm)：寬810×高300×深215

室外機
RAC-25YK1 [冷專型]
RAC-25SK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬730(最大825)×高600×深290

室內機
RAS-28YK1 [冷專型]
RAS-28SK1 [冷專型]

- 冷氣能力：2.8kW
- 暖氣能力：3.4kW
- 外形尺寸(mm)：寬810×高300×深215

室外機
RAC-28YK1 [冷專型]
RAC-28SK1 [冷專型]

- 外形尺寸(mm)：寬730(最大825)×高600×深290

埋入型 1對1

規格表

冷專型	RAD-22YK1	RAD-25YK1	RAD-28YK1	RAD-36YK1	RAD-40YK1	RAD-50YK1	RAD-63YK1	RAD-71YK1
冷氣能力 kW	2.2	2.5	2.8	3.6	4.1	5.0	6.3	7.2
暖氣能力 kW	2.7	3.0	3.4	3.8	4.5	5.6	7.1	7.8
CSPF kWh/kWh	5.68	6.20	5.97	5.52	5.45	5.33	5.33	5.30
機外靜壓 Pa	10	10	10	10	10	10	10	10
配管粗配管	— 9.53 (3分)	9.53 (3分)	9.53 (3分)	12.7 (4分)	12.7 (4分)	15.88 (5分)	15.88 (5分)	15.88 (5分)
尺寸細配管	— 6.35 (2分)	6.35 (2分)	6.35 (2分)	6.35 (2分)	6.35 (2分)	6.35 (2分)	6.35 (2分)	6.35 (2分)
吹出口寬 mm	514	754	754	754	754	792	792	992
法蘭 mm	142	142	142	142	142	142	142	142
回風箱(另購品)	— AG-20	AG-3D	AG-3D	AG-3D	AG-3D	AG-5D	AG-5D	AG-5D
製品重量 kg	15	19	19	19	19	23	23	24
外形尺寸(寬×高×深) mm	815x554x95	1055x250x495	1055x250x495	1200x250x495	1400x250x495	—	—	—

◆政府規定：額定冷氣能力71kW以下之窗型及壁掛型冷氣，應標示能源效率等級。◆年耗電量(度/年)計算方式：由政府指定單位依據CNS國家標準試驗計算而得。◆1對2以上組合，室內機單台運轉之冷(暖)氣額定能力，請參閱1對1機種規格表，室內機之能力會隨著同時運轉台數的增加而下降，故在選購時請向銷售人員詢問。◆本型錄各項性能數據是依據CNS國家標準公佈之冷氣能力試驗條件：室內溫度27°C(DB)/19°C(WB)，室外溫度35°C(DB)/24°C(WB)。◆運轉電流欄內的()數據表示最大電流。◆為安全起見，配線欄內規格僅供參考，實際以安裝說明書為準。◆配管尺寸請依實際配管之室內機選用。若與室外機管組尺寸不符時，請另選用異徑接頭來加裝。◆冷氣運轉範圍：室內側21~32°C，室外側10~46°C。暖氣運轉範圍：室內側2°C以下，室外側2°C以上(窗型為7°C以上)。◆排水管VP16。◆本型錄資料僅供參考，若有修正時，將不另行通知，請依機體之標示為準。

請注意：◆安裝分離式室外機時，其安裝場所的寬度應比機體寬度多(預留30公分以上)，以利配管作業。◆為避免危險及方便日後維修，室外機勿安裝於高樓外牆。◆遙控器長時間不使用時，請將電池取出，以免電池漏液，造成遙控器損壞。◆小叮嚀：◆建議您於3、4月時提早開機運轉，確認機體有無故障，以便提前保養，讓您夏季使用時更安心！◆遙控器長時間不使用時，請將電池取出，以免電池漏液，造成遙控器損壞。

商用變頻冷專系列

售完為止

室外機
RAM-112JKB
RAM-125JKB
RAM-140JKQB
RAM-155JKQB

室內機
RAM-140JKB
RAM-140JK

規格表

規格單位	RAM-112JKB	RAM-125JKB	RAM-140JKQB	RAM-155JKQB	RAM-140JKB	RAM-140JK
電源	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 三相 220V
冷氣能力 kW	11.2	12.5	14.0	15.5	14.0	14.0
冷氣消耗電功率 kW	2.70	3.10	4.03	4.73	3.53	3.25
運轉電流 A	13.7	15.7	20.4	23.9	16.6	9.2
CSPF kWh/kWh	6.59	6.49	6.10	5.48	6.04	6.62
室外機 C S P F kWh/kWh	7.17	7.15	6.83	6.15	6.73	7.45
能源效率等級	1級	1級	1級	1級	1級	1級
配管尺寸	粗配管 Φ15.88 (附螺帽)	Φ15.88 (附螺帽)	Φ15.88 (附螺帽)	Φ15.88 (附螺帽)	Φ15.88 (附螺帽)	Φ15.88 (附螺帽)
細配管	Φ9.53 (附螺帽)	Φ9.53 (附螺帽)	Φ9.53 (附螺帽)	Φ9.53 (附螺帽)	Φ9.53 (附螺帽)	Φ9.53 (附螺帽)
外形尺寸(寬×高×深) mm	1,050×940×370	1,050×940×370	1,050×940×370	1,050×940×370	950×1,380×370	950×1,380×370
製品重量 kg	74	74	74	74	94	94

◆室內外機管長比為100:100，室內機連接管2台，1對2時需另購分接管E-NP2825

嵌入型4方向 室內機

規格表

規格單位	RCI-56FN	RCI-63FS	RCI-71FE	RCI-80FL	RCI-112FQ	RCI-125FY	RCI-140FZ	RCI-160FJ
電源	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V
冷氣能力 kW	5.6	6.3	7.1	8.0	11.2	12.5	14.0	16.0
外形尺寸(寬×高×深) mm	840 x 238 x 840	840 x 238 x 840	840 x 238 x 840	840 x 238 x 840	840 x 238 x 840	840 x 238 x 840	840 x 238 x 840	840 x 238 x 840
風速(總-強-弱) m/min	16-14-11	20-16-13	20-17-14	22-19-15	31-25-20	34-26-22	34-26-22	35-28-24
風量(總-強-弱) m³/min	28-16-14.11	26-20-16-13	26-20-17-14	26-22-18-15	35-31-25-20	36-34-28-22	36-34-28-22	37-35-28-24
馬達出力 kW	0.057	0.057	0.057	0.057	0.127	0.127	0.127	0.127
排水管尺寸	— VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
裝飾框型號	— P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU
昇降式裝飾框型號	— P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU	P-API160NAU
製品重量 kg	21	22	22	25	26	26	26	26

◆另購品：有線遙控器 PC-AR，具備有線遙控器 PC-ARFV

埋入型 室內機

規格表

規格單位	RPI-56FN	RPI-63FS	RPI-71FE	RPI-80FL	RPI-112FQ	RPI-125FY	RPI-140FZ	RPI-160FJ
電源	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V	AC 單相 220V
冷氣能力 kW	5.6	6.3	7.1	8.0	11.2	12.5	14.0	16.0
外形尺寸(寬×高×深) mm	940x250x550	1130x250x550	1130x250x550	1130x250x550	1300x250x550	1300x250x550	1300x250x550	1300x250x550
風速(總-強-弱) m/min	14-13.5-12	17-16-14	17-16-14	18-17-15.5	27-23-19	37-33-26	37-33-26	39-36-30
風量(總-強-弱) m³/min	14.15-13.12	19.17-16.14	19.17-16.14	19.17-16.14	30.27-25.19	39.30-30.25	39.30-30.25	42.8-35.82
馬達出力 kW	0.096	0.096	0.096	0.096	0.250	0.250	0.250	0.250
排水管尺寸	— 3/4" MPT	3/4" MPT	3/4" MPT	3/4" MPT	3/4" MPT	3/4" MPT	3/4" MPT	3/4" MPT
製品重量 kg	33	37	37	37	47	58	58	58

◆另購品：有線遙控器 PC-AR，具備有線遙控器 PC-ARFV

超薄箱型 室內機

規格表

規格單位	RPV-112NQ	RPV-140NZ
電源	AC 單相 220V	AC 單相 220V
冷氣能力 kW	11.2	14.0
外形尺寸(寬×高×深) mm	600 x 1,900 x 350	600 x 1,900 x 350
風量 m³/min	32-28-24	32-28-24
製品重量 kg	68	68

◆另購品：有線遙控器 PC-AR

日立變頻複合式空調 使用冷氣時，免費製造熱水

變頻三合一

熱水 冷氣 暖氣

CRS變頻型 CRD埋入型

規格表

規格單位	CRS-40KWE	CRS-50KWE	CRS-63QWE	CRS-71QWE	CRS-80QWE	CRS-90QWE	CRD-63QWE	CRD-71QWE
冷氣能力 kW	4.1	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
C S P F kWh/kWh	5.70	5.40	5.33	5.13	5.92	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

日立變頻熱泵熱水器 比一般熱水器，更省電、更安全

熱水 循環再生 省電高效率

WT系列 NT系列

規格表

規格單位	CHC-75WT	CHC-130WT	CHC-75NT	CHC-130NT
加熱能力 kW	7.5	12.8	7.5	12.8
性能係數(COP)	— 4.20	4.00	4.20	4.00

日立空氣清淨機 全部日本製造

全系列PM2.5對應

自動自動清

UDP-LV100 適用16.5坪
UDP-K110 適用24坪
UDP-K90 適用21坪
UDP-K80 適用16坪
UDP-J71 適用10坪
UDP-J60 適用7.5坪

日立除濕機 / 埋入型除濕機

全系列搭載PM2.5濾網

埋入型除濕機

RD-360HS RD-320HS RD-280HS RD-240HS RD-200HS RD-200HG RD-360HG RD-320HG RD-280HG RD-240HG RD-200HG RD-20FQ RD-20FR RD-16FR RD-12FR RD-12BR RD-360DX 18公升/日