



※儲水桶規格表請參考P15

### 日立變頻三合一空調壁掛型

### 日立變頻三合一空調埋入型



規格	型號		室內機	CRS-40KWE	CRS-50KWE	CRS-63QWE	CRS-71QWE	CRS-80QWE	CRS-90QWE	CRD-63QWE	CRD-71QWE	
			室外機	CRC-40KWE	CRC-50KWE	CRC-63QWE	CRC-71QWE	CRC-80QWE	CRC-90QWE	CRC-63QWE	CRC-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)		
空調性能	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		
	冷氣季節性能因數(CSPF)	kWh/kWh	5.70	5.40	5.33	5.13	5.52	5.39	5.10	5.02		
	除濕能力	L/h	2.8	3.4	4.3	4.8	5.5	5.8	—	—		
	運轉電流	A	4.9	6.3	7.6	9.2	9.9	10.7	8.3	10.0		
	消耗電功率	W	1026	1333	1654	1970	2162	2324	1805	2182		
	年耗電量	度/年	855	1100	1404	1667	1721	1896	—	—		
能源效率分級			1級	1級	1級	1級	1級	1級	—	—		
加熱性能	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		
	冬季加熱能力	kW	4.4	4.8	6.5	7.5	8.3	9.0	6.5	7.5		
	最高出水溫度	°C	70		70		70		70			
	第一小時熱水供應量	L/h	190		250		320		250			
	水溫範圍	°C	38~70		38~70		38~70		38~70			
外形尺寸 製品重量	室內機	寬x高x深	mm	910x300x215	1080x300x225	1090x300x225		1390x345x245		1200x250x505	1400x250x505	
		製品重量	kg	11	13	14		19		23	24	
	室外機	寬x高x深	mm	810x900x300			880x1015x315		1060x1260x370		880x1015x315	
		製品重量	kg	65			75		104		75	
機外靜壓	—	Pa	—		—		—		10	10		
吹出法蘭	寬	mm	—		—		—		792	992		
	高	mm	—		—		—		142	142		
回風箱 (另購品)	—	—	—		—		—		AG-5D	AG-6D		
固定腳孔距	室外機(寬x深)	mm	509x335		530x335		700x420		530x335			
冷媒配管尺寸	粗配管	mm	12.7(4分)		15.88(5分)		15.88(5分)		15.88(5分)			
	細配管	mm	6.35(2分)		6.35(2分)		9.53(3分)		6.35(2分)			
其他	使用冷媒		R410A									
	冷媒流量控制		電子膨脹閥									
	環境溫度	冷氣	°C	室內/室外	21~32°C / 10~46°C							
		暖氣	°C		27°C以下 / 2°C以上							
		熱回收	°C	室外	21~32°C / 15~43°C							
		加熱(水)	°C		0~43°C							
	保護功能		洩漏電流保護、高壓過載保護、電流異常保護、水溫異常保護									
	供電方式		1Φ60Hz 220V									
	室內外機連結線		1.25mm <sup>2</sup> 絞線×2芯+扁平絕緣端子			1.25mm <sup>2</sup> 絞線×3芯+扁平絕緣端子						
	水源		限自來水									
入水溫	製熱水	5°C以上										
	熱回收	15°C以上										

※另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。



## 日立熱泵熱水機 (變頻)

## 日立熱泵熱水機 (定速)



規格		型號	CHC-75WT	CHC-130WT	CHC-75NT	CHC-130NT	RHS-N101A	RHS-N201A	
加熱性能	加熱能力	kcal/h	-	-	-	-	35000	73100	
		kW	7.5	12.8	7.5	12.8	40.7	85	
	性能係數(COP)	-	4.20	4.00	4.20	4.00	3.26	3.28	
	冬季加熱能力	kW	4.8	9.0	4.8	9.0	-	-	
	額定消耗電功率	kW	1.786	3.200	1.786	3.200	-	-	
外形尺寸	寬x高x深	mm	810x900x300	1060x1260x370	810x900x300	1060x1260x370	1070x1950x585	2134x1982x685	
	製品重量	kg	65	104	65	104	340	700	
壓縮機	型式	-	全密閉雙迴轉式		全密閉雙迴轉式		全密閉渦卷式		
	數量	-	1		1		1	2	
	容量控制	%	變頻無段控制		變頻無段控制		100 / 0	100 / 50 / 0	
蒸發器(空氣源)型式		-	鋁箔片管式		鋁箔片管式		鋁箔片管式		
熱水器型式		-	二重管熱交換器		二重管熱交換器		板式熱交換器		
膨脹裝置		-	電子式膨脹閥		電子式膨脹閥		感溫式膨脹閥		
送風機	型式	-	螺旋式		螺旋式		螺旋式		
	數量	PC	1		1		1	2	
泵浦	型式	-	多段離心式		-		水平多段離心式		
	數量	PC	1		-		1		
熱水配管口徑	-	FPT	DN20(6分)		DN20(6分)		1 1/2"	2"	
標準水量	-	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	6.9	14.5	
泵浦揚程	-	mAq	-	-	-	-	33	36	
機內水損	-	mAq	-	-	-	-	8	11	
機外揚程	-	mAq	-	-	-	-	25	25	
其他	使用冷媒	-	R410A		R410A		R410A		
	冷媒封入量	kg	1.16	2.00	1.16	2.00	5.5	7.5x2	
	起動方式	-	變頻直接起動		變頻直接起動		直接起動		
	保護功能	-	洩漏電流保護、高壓過載保護、電流異常保護、水溫異常保護、除霜溫度保護、馬達內藏溫度保護		洩漏電流保護、高壓過載保護、電流異常保護、水溫異常保護、除霜溫度保護、馬達內藏溫度保護		高壓保護、低壓保護、吐出溫度保護、欠逆相保護、液注溫度開關、過電流保護、除霜溫度保護、馬達內藏溫度保護		
	防震裝置	-	壓縮機用特殊防震橡膠		壓縮機用特殊防震橡膠		壓縮機用特殊防震橡膠		
	供電方式	-	1φ 60Hz 220V		1φ 60Hz 220V		AC 3φ 60Hz 220V AC 3φ 4W 60Hz 380V		
	水源	-	限自來水		限自來水		限自來水		
	控制開關	-	智慧有線控制器		智慧有線控制器		切換開關及遠方遙控用聯鎖接點		
	運轉調整	溫度調整範圍	°C	38~70°C		38~55°C		溫度自動調節器	
		指示燈	-	-		-		白色-電源、綠色-運轉、紅色-異常	
電氣特性	全入力(不含泵)	kW	-		-		12.5	25.9	
	泵浦入力	kW	0.099		-		1.5	2.6	
	運轉電流 額定(MAX)	220V	A	8.2 (29.4)	14.7 (33.9)	8.2 (13.0)	14.7 (17.5)	42	76.9
		380V		-	-	-	-	24.3	44.7
	起動電流	220V	8.2	14.7	8.2	14.7	210	250	
380V		-	-	-	-	145	160		
備註			(1) 使用範圍：熱水出口溫度最高值(Max.)70°C，最低值(Min.)38°C，入水溫度5°C以上，室外溫度最高值(Max.)43°C，最低值(Min.)0°C。 (2) 製熱能力測試條件：熱水側入水15°C，出水55°C，外氣溫度DB 20°C，WB 15°C。 (3) COP為不含泵浦入力。		(1) 使用範圍：熱水出口溫度最高值(Max.)55°C，最低值(Min.)38°C，入水溫度5°C以上，室外溫度最高值(Max.)43°C，最低值(Min.)0°C。 (2) 製熱能力測試條件：熱水側入水15°C，出水55°C，外氣溫度DB 20°C，WB 15°C。 (3) COP為不含泵浦入力。		(1) 使用範圍：熱水出口溫度最高值(Max.)58°C，最低值(Min.)21°C，室外溫度最高值(Max.)43°C，最低值(Min.)4°C。 (2) 製熱能力測試條件：熱水側入水50°C，出水55°C，外氣溫度DB 15°C，WB 11.3°C。 (3) COP為不含泵浦入力。		

## 日立儲水桶

(圖片僅供參考)



規格		型號				
		WT-100AWE	WT-150AWE	WT-200AWE	WT-300AWE	WT-400AWE
輔助電熱器	kW	3.0				
儲水桶容量	L	100	150	200	300	400
外徑x高	mm	Φ470x1205	Φ470x1575	Φ530x1700	Φ630x1625	Φ700x1640
空重/滿水重	kg	27/129	34/187	47/247	65/376	76/498
入水孔配管		DN20(6分)				
出水孔配管		DN20(6分)				
室外機與儲水桶連接方式		以三芯電線接續(2芯電源、1芯接地)				
水桶供電方式		由室外機供電				



MEMO