

■ 氣冷式規格表 (220V)

型 號		項目（單位）	※冷氣能力	電 源	外 形 尺 寸			※※電氣特性			冷氣 ※※※ ※※※
--------	--	--------	-------	--------	---------	--	--	--------	--	--	--

運轉範圍：

蒸發器吸入空氣溫度（標準風量時）：

最高：32°C DB / 23°C WB

最低：19°C DB / 13.5°C WB

凝縮器吸入空氣溫度：最高43°C DB / 最低21°C DB

■ 氣冷式規格表 (380V)

型號	項目（單位）	※冷氣能力 kW	電 源 60Hz	外形尺寸				※電氣特性			冷氣季節性能係數（COP） kWh/kWh	冷卻裝置				送風裝置				保護裝置	配管尺寸			配線		製 品 重 量 kg	能 源 效 率 等 級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				寬度 mm	深度 mm	高度 mm	可分開高度 mm	消耗電功率 kW	運轉電流 A	起動電流 A		壓縮機		凝縮器	蒸發器	煤控制裝置	型馬達極出數 式	電風量（強／弱） m³/min	機外靜壓 Pa（mmHg）		自動轉向馬達出力 W	冷媒液配管 mm	凝結水	緊急排水	電源輸入處			室內外電源線 芯數（mm²）	室內外控制線 芯數（mm²）																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												壓 式	出力（極數） kW																	數 量	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min	轉 速 r/min</

註：1. ※冷氣能力是依據CNS規格冷氣條件 (室內吸入空氣乾球溫度27℃，濕球溫度19℃，室外吸入空氣乾球溫度35℃，室內、外機冷媒連接配管單程7.5m) 運轉時之數值。
2. ※電氣特性乃依照CNS規格冷氣條件 (如上) 試驗測得之數值，實際電氣工事，請以1.2倍實施之。
3. 表內規格如有變更，恕不另行通知。

運轉範圍：
蒸發器吸入空氣溫度 (標準風量時)：
最高：32℃ DB / 23℃ WB
最低：19℃ DB / 13.5℃ WB
凝縮器吸入空氣溫度：最高43℃ DB / 最低21℃ DB

高效箱型
全規格列表

■ 水冷式規格表 (220V)

型號	項目（單位）	※冷氣能力	電源	外形尺寸				※電氣特性				冷氣季節性能因數(CSPF)	冷卻裝置				冷媒控制裝置	送風裝置						保護裝置	冷卻水		配管尺寸				製品重量	能源效率等級	
				寬度	深度	高度	可分開高度	消耗電功率	運轉電流	起動電流	壓縮機		凝縮器	蒸發器	型式	出力（極數）		數量	型馬達輸出數力	電風量（強／弱）	機外靜壓	自動轉向			水量（水溫30℃）	水頭損失	凝結水	緊急排水	冷卻水				
											轉向方式											馬達出力	入口						出口				
RP-NP 52WB		16.0	AC 1Φ 220V	800	500	1,990	1,770 + 250	3.65	18.9	163	4.59	高	3.75 (2)	1	二	多	多	兩側	0.265 (6)	44 / 38		左	右	3.5	48 (4.8)			F P T 1 1/4	F P T 1 1/4	190	5級		
RP-NP 32W		10.0		650	450	1,750	—	2.28	6.8	91	4.59		2.2 (2)	1			吸氣	0.105 (8)	25 / 22	0	風向	3	2.2	25 (2.5)			F P T 1	F P T 1	160				
RP-NP 42W		14.0		800	500	1,990	1,770 + 250	2.98	9.5	163	4.92	效	3.0 (2)	1		通	多翼送	0.135 (6)	AC 1Φ 220V 60Hz	36 / 22		自動	3.0	40 (4.0)					190	4級			
RP-NP 52W		16.0		800	500	1,990	1,770 + 250	3.64	11.4	94	4.60	率	3.4 (2)	1	重	路	通風機	0.322 (6)	44 / 38		掃描		3.5	48 (4.8)			F P T 1 1/4	F P T 1 1/4	190	5級			
RP-NP 52WL		16.0		800	500	1,770	—	3.81	11.8	121	4.40		3.75 (2)	1		旋	X 1	0.265 (6)	44	30 (3)									185	未納入分級			
RP-NP 82W		25.0		1,100	500	1,990	1,770 + 250	5.68	17.8	178	4.61	全	6.4 (2)	1	冷	路	兩側吸氣及單側吸氣	0.20 (6)		0			5.5	45 (4.5)					260	5級			
RP-NP 82WL		25.0		1,100	500	1,770	—	6.10	18.6	171	4.29	密		1		風		0.37 (6)		30 (3)					F P T 1	F P T 1 1/2	F P T 1 1/2	F P T 1 1/2	250	未納入分級			
RP-NP 102W		32.0	AC 3Φ 220V	1,400	500	1,990	1,770 + 250	7.28	23.0	91	4.60		3.75 (2)	2	卻	型		0.36 (6)		0			7.0	67 (6.7)					340	5級			
RP-NP 102WL		32.0		1,400	500	1,770	—	7.90	24.4	135	4.24	閉		2			毛	兩側	0.57 (6)		30 (3)								325	未納入分級			
RP-NP 152W		52.5		1,400	750	2,150	1,880 + 300	12.1	36.9	180	4.54	渦	6.4 (2)	2	管	鰭	吸氣	2.2 (4)	AC 3Φ 220V 60Hz	0	—	—	11.4	32 (3.2)					470	5級			
RP-NP 152WL		52.5		1,400	750	1,880	—	12.96	39.6	180	4.24			2		片	多翼送	2.2 (4)		50 (5)						F P T 2	F P T 2	450	未				
RP-NP 222W		72.0		1,700	750	1,880	—	17.78	54.3	190	4.24	卷	6.4 (2) + 3.75 (2)	2 + 1	式	管	風機	3.7 (4)		80 (8)		15.6	56 (5.6)					630	納				
RP-NP 302W		110.0		2,000	965	2,030	1,225 + 805	27.8	93.5	313	4.14		11.9 (2)	2			X 2	5.5 (4)		80 (8)		22.8	80 (8.0)			F P T 2 1/2	F P T 2 1/2	810	分級				
RP-NP 402W		140.0		2,000	1,335	2,030	1,225 + 805	36.6	126.5	338	4.00	式	11.9 (2) + 7.5 (2)	2 + 1	殼管式	式	管	7.5 (4)		200 (20)		30.5	45 (4.5)					1,200					

註：1. ※冷氣能力是依據CNS規格冷氣條件 (室內吸入空氣乾球溫度27℃，濕球溫度19℃，冷卻水入口溫度30℃，出口溫度35℃) 運轉時之數值。

2. ※※電氣特性乃依照CNS規格冷氣條件 (如上) 試驗測得之數值，實際電氣工事，請以1.2倍實施之。

3. 表內規格如有變更，恕不另行通知。

運轉範圍：(3~22HP) 蒸發器吸入空氣溫度 (額定風量時)：最高32℃ DB / 最低23℃ WB、最低19℃ DB / 最低13.5℃ WB；凝縮器冷卻水出口溫度：最高：38℃ / 最低：21℃ (30~40HP) 蒸發器吸入空氣溫度 (額定風量時)：最高32℃ DB / 最低23℃ WB、最低21℃ DB / 最低15℃ WB；凝縮器冷卻水出口溫度：最高：38℃ / 最低：21℃

■ 水冷式規格表 (380V)

型號	項目（單位）	※冷氣能力	電源	外形尺寸				※※電氣特性				冷氣季節性能係數(CSPF)	冷卻裝置				冷媒控制裝置	送風裝置					保護裝置	冷卻水		配管尺寸		製品重量	能源效率等級						
				寬度	深度	高度	可分開高度	消耗電功率	運轉電流	起動電流	壓縮機		凝縮器	蒸發器	型式	馬達極數		電源	風量（強／弱）	機外靜壓	自動轉向方式	馬達出力		水量（水溫30℃）	水頭損失	凝結水	緊急排水			冷卻水					
											型																			出力（極數）	數量	入口	出口		
																																		式	量
		kW	60Hz	mm	mm	mm	mm	kW	A	A	kWh/kWh	kW				kW	m³/min	Pa (mmAq)		W	m³/h	kPa (mAq)					kg								
	RP-NP 52WE	16.0		800	500	1,990	1,770 + 250	3.65	6.51	63	4.59	高	3.75 (2)	1	二	多	多	兩側吸氣多翼送風機 x 1	0.265 (6)	AC 1Φ 220V 60Hz	44 / 38	0	左右風向自動掃描	3	過電流繼電器（壓縮機）、防凍開關、吐出口溫度開關（壓縮機）、壓力開關、過電流繼電器（送風機・限 RP-NP 82WE・RP-NP 402WE）、內藏溫度開關（送風機・限 RP-NP 52WE・RP-NP 102WEL）	3.5	48 (4.8)			F P T 1 1/4	F P T 1 1/4	190	5 級		
	RP-NP 52WEL	16.0		800	500	1,770	—	3.81	6.81	63	4.40			1										0.265 (6)		44	30 (3)								
	RP-NP 82WE	25.0		1,100	500	1,990	1,770 + 250	5.71	10.09	89	4.58	效		1	重	路	通	多翼送風機各 1	0.21 (6)		66	0				5.5	45 (4.5)					F P T 1 1/2	F P T 1 1/2	260	5 級
	RP-NP 82WEL	25.0		1,100	500	1,770	—	6.10	10.78	89	4.29	率	6.4 (2)	1								0.37 (6)		30 (3)											F P T 1 1/2
	RP-NP 102WE	32.0		1,400	500	1,990	1,770 + 250	7.37	13.2	68	4.55	全		2	冷	風	路	兩側吸氣	0.36 (6)		88	0				7.0	67 (6.7)					F P T 1	F P T 1 1/2	340	5 級
	RP-NP 102WEL	32.0	AC 3Φ 380V	1,400	500	1,770	—	7.90	14.12	68	4.24	密	3.75 (2)	2						卻		0.57 (6)	AC 3Φ 380V 60Hz	30 (3)				—	—						
	RP-NP 152WE	52.5		1,400	750	2,150	1,880 + 300	11.95	21.9	97	4.60	閉		2	管	片	毛	多翼	2.2 (4)		130	0				11.4	32 (3.2)					F P T 2	F P T 2	470	5 級
	RP-NP 152WEL	52.5		1,400	750	1,880	—	12.96	22.9	105	4.24	渦	6.4 (2)	2								2.2 (4)		50 (5)											
	RP-NP 222WE	72.0		1,700	750	1,880	—	17.78	31.4	110	4.24	卷	6.4 (2) + 3.75 (2)	2 + 1	式	管	細	送風機	3.7 (4)		180	80 (8)				15.6	56 (5.6)							630	未
	RP-NP 302WE	110.0		2,000	965	2,030	1,225 + 805	27.8	50.9	148	4.14			11.9 (2)					2				5.5 (4)				260	80 (8)							
	RP-NP 402WE	140.0		2,000	1,335	2,030	1,225 + 805	36.6	68.8	163	4.00	式	11.9 (2) + 7.5 (2)	2 + 1	殼管式	式	管	2	7.5 (4)		360	200 (20)											1,200	未	

註：1. ※冷氣能力是依據CNS規格冷氣條件(室內吸入空氣乾球溫度27℃，濕球溫度19℃，冷卻水入口溫度30℃，出口溫度35℃)運轉時之數值。

2. ※※電氣特性乃依照CNS規格冷氣條件(如上)試驗測得之數值，實際電氣工事，請以1.2倍實施之。

3. 表內規格如有變更，恕不另行通知。

運轉範圍：(5~22HP)蒸發器吸入空氣溫度(額定風量時)：最高32℃ DB / 最低23℃ WB、最低19℃ DB / 最低13.5℃ WB；凝縮器冷卻水出口溫度：最高：38℃ / 最低：21℃ (30~40HP)蒸發器吸入空氣溫度(額定風量時)：最高32℃ DB / 最低23℃ WB、最低21℃ DB / 最低15℃ WB；凝縮器冷卻水出口溫度：最高：38℃ / 最低：21℃