



主控制板

AIR SWING

OFF ON

WAIT 3 MINUTES BEFORE RESTARTING

COOLER

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

THERMOSTAT

LOW FAN HIGH FAN LOW COOL HIGH COOL

OFF

MAIN CONTROL

AIR SWING

OFF ON

風擺開關掣

OFF 停止風擺的操作。

ON 風擺正在運轉。(只限於低送風制冷運轉及高送風制冷運轉。)

室溫器開關掣

主控開關掣

如圖所示旋轉室溫器開關掣：

以獲取較少冷氣

以獲取較多冷氣

COOLER

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

THERMOSTAT

高送風運轉

低送風運轉

停止所有的運轉

LOW FAN HIGH FAN LOW COOL HIGH COOL

OFF

MAIN CONTROL

低送風制冷運轉

高送風制冷運轉

操作狀況
在以下情況下使用冷氣機：

- 操作溫度範圍。

		室內		室外	
		D.B.T.	W.B.T.	D.B.T.	W.B.T.
最高溫度		32	23	43	26
最低溫度		21	15	21	15

備注：濕度可能超過 90%。

持續於超過 90% 的濕度運轉會導致吸入口和吹出口的葉片凝結水氣及滴水。

3 空調器的操作

- 1** 打開控制面板蓋門。



2 將插頭插入電插座之前，先把電源停止及把主控開關調校為停止“OFF”。

 **小心**

將插頭插入電插座之前，先把電源停止及把主控開關調校為停止“OFF”。

3 主控制開關。



4 室溫器開關。



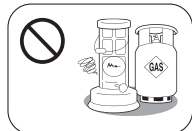
5 風擺開關。



4 空調器的安裝

■ 選擇最好的安裝位置

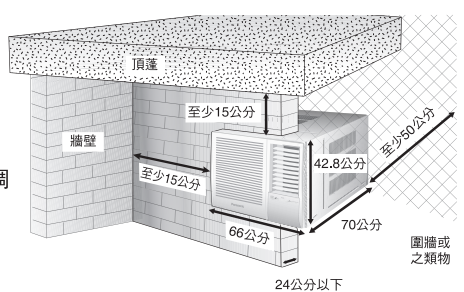
- 安裝時，請選用一個最接近的電源插座。確保您容易取得電源插座，以便在緊急時您能快速地斷開空調器的電源。
- 確保空調器有良好的支撐、穩固鎖緊、易於取得並不受阻礙。
- 避免安裝於下列場所：含鹽份或硫化氣體、通風口、潮濕及有易燃氣體之處。
- 安裝排水系統時，務必排通冷凝水到恰當之處。
- 蓋子、障礙物及不穩固的支座會導致過度的操作噪音及震盪。
- 空調器背面底部有防濺濕保護。您不必遮蓋這部份。
- R32空調機的安裝以及維修需由授權代理商或維修技術人員進行。



■ 安裝之前準備的工作

尺寸

- 沒有障礙物在空調器的四周圍。
- 準備一個稍微大過機殼的安裝洞口。
- 左右牆壁離開本機的距離至少 15 公分。
- 安裝最小高度為75公分。
(根據IEC60335-2-40，載有1.224公斤以下製冷劑的空調器不設房間面積限制。)

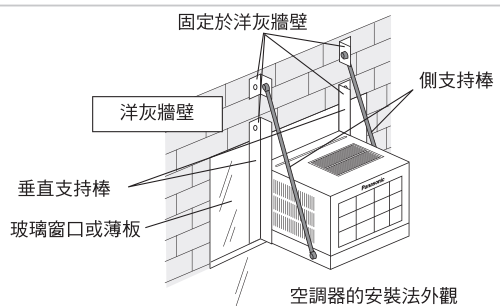


■ 安裝時的注意事項

當安裝空調器於玻璃窗口或薄板時，垂直支持棒及側支持棒須固定於洋灰牆壁，以便空調器的重量能被洋灰牆壁支持。

這可減少傳及玻璃窗口或薄板的震動，從而減少由安裝所造成的噪音問題。

- 安裝時，請使用 3/16" x 1-1/2" “鋁角” 所製成的安裝框及 1/8" x 1-1/4" “鋁角” 所製成的側支持棒。

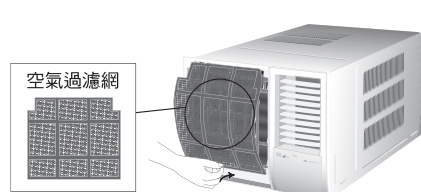


■ 面板的拆卸

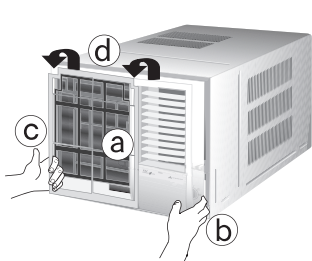
- 1 取下正面入風口面板。
將正面入風口面板向上提起大約 90° 後稍微向左移以拆除垂片。
將進氣網的串鉤解開。



- 2** 取下空氣過濾網。
稍微向上提起然後握著手柄把空氣過濾網取出。



- 3** 取下面板。
- 取出靠近排氣柵欄的前柵欄螺釘，然後取出側面的兩顆螺釘。
 - 在面板靠近電源軟線的右下角，壓緊機殼側，同時向前拉右以釋放右邊的阻片。
 - 在左下角，壓緊機殼側，同時將面板角部向前拉左以釋放左邊的阻片。不要向面板下邊拉超過三寸以免損壞阻片。
 - 從機殼頂部向上拉面板，釋放機殼頂部的兩個阻片。



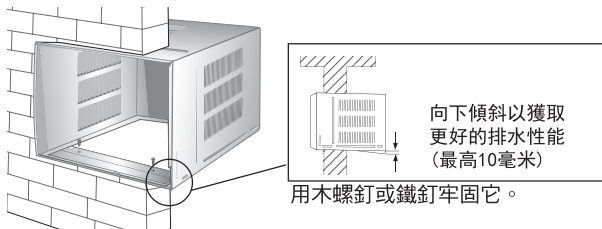
4 空調器的安裝

■ 安裝之步驟

- 取出底盤鎖定支架及螺釘。
- 把底架從機殼滑拉出來。

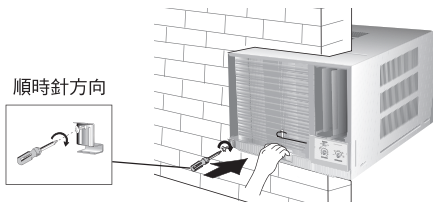


- 放置機殼在安裝洞內。

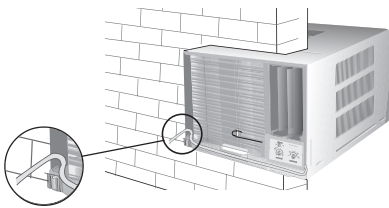


- 將底架放回機殼。

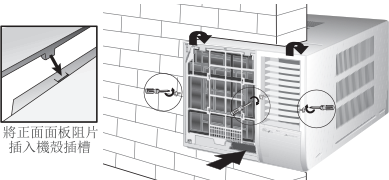
- 用底盤鎖定支架及螺釘將底盤緊固於機殼。



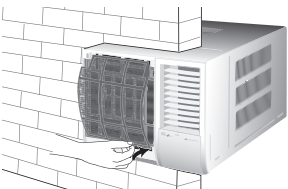
在安裝面板時，交流電線可以繞向左邊或右邊，視交流電源出口的位置而定。



- 安置面板於機殼並用螺釘擰緊。



- 安置空氣過濾網於面板。（請參閱此包裝內的抗菌濾塵網安裝說明）



- 將串鉤插入進氣網的洞孔。稍微將正面進氣網往右移以扣入阻片，然後向下按壓即可緊閉。

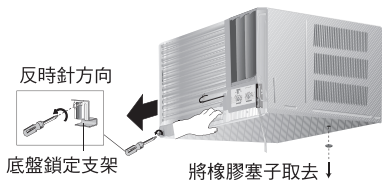


■ 冷凝器排水系統

本機採用將冷凝水噴洒在冷凝器線圈上的設計，以取得最佳的制冷效能。這種方法稱為“甩擲系統”。如果噴灑的聲響令您覺得討厭，您可以採用以下方法進行室外排水，不過這會導致性能稍微減低。

備注：若安裝本機於海邊，我們建議您設置冷凝器排水系統以免冷凝器被快速腐蝕。

- 將底盤的橡膠塞子取走和拆除底盤鎖定支架。接着，把底架從機殼滑拉出來。

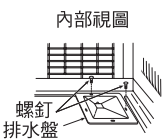


- 安裝排水管。將排水管固定於排水盤。



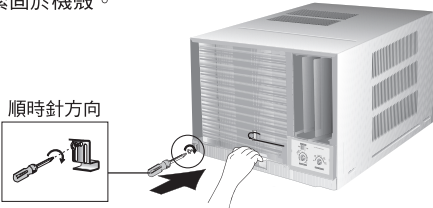
備注： 您可按照個人所須在當地購買排水管或水喉。

- 安裝排水盤。



用兩個螺釘將排水盤安裝於機殼的右角。

- 將底架放回機殼。然後用底盤鎖定支架及螺釘將底盤緊固於機殼。

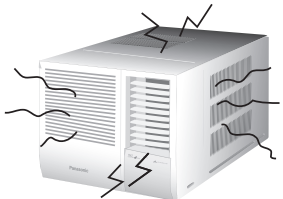


■ 電力裝置

- 請務必使用額定電壓和指定空調器電路圖。
- 本設備必須接地和安裝 ELCB 或殘餘電流裝置 (RCD)。否則在故障的情況下它可能會導致電擊或火患。
- 時間延遲保險絲或斷路器的額定電源為 16 安培用於 CW-N1819EA 和 20 安培用於 CW-N2419EA
- 電源供應的電線地區分界額必須是 3 芯 × 2.5 平方毫米或更大。
- 電源必須來自一個獨立電路。
- 所有電機安裝工作都必須符合當地的電線和安全條例。
- 在固定安裝電路上必須設有一個接觸間隔不少於 3.5 毫米的雙極開關。
- 請委托授權代理商或專業人員進行安裝工作。

■ 噪音問題

- 應該選擇一個能承受空調器重量而又不會引起太多操作噪音和震動的安裝地點。
- 在安裝時應該確保本機後部（室外）的空氣流動和噪音不會對鄰居造成不便。
- 本機後部（室外）的空氣出口處如果放有障礙物，或被物體蓋住，就會引起過度噪音和影響空調器性能。



■ 搬運

- 如果由於裝修或搬運至其他地點而需要重新擺放空調器，這些拆卸和重新安裝的工作都必須支付額外的服務費，在搬運之前請先詢問代理商。

5 節省能源提示

- 不要使房間過冷。這對健康不利，而且浪費更多電力。
- 房間空調器的容量必需符合房間尺寸以獲得高效率 and 滿意運轉。
- 保持所有門窗緊閉。防止暖氣流入和冷氣流出。
- 制冷運轉時關上窗簾或布簾以避免直射日光。
- 隔離熱源處。
- 每兩個星期清洗空氣過濾網一次。骯髒的過濾網可能減低制冷效力。

6 保養及維修



警告

要拔出電插頭以清洗本機之前切記先關掉空調器和切斷電源。若長時間不使用本機，請關閉電源。



- 用溫和的肥皂或清潔劑配合溫水來清洗機殼和面板。
- 您可輕易拆卸正面入風口面板以進行清洗工作(請參考取下正面入風口面板步驟)。小心用水和海棉清洗。
- 可使用吸塵器輕易清潔過濾網。抽吸過濾網正面的塵埃並用水清洗其背部。若過於骯髒，請使用溫和家用清潔劑來清洗。
- 切勿使用苯劑、稀釋劑、潔亮劑或用沾有腐蝕性化學劑的布料來清洗本機。
- 若主機極度骯髒，散熱功能將減退，而主機可能無法發揮有效的制冷運轉。請諮詢信興電器服務中心有限公司以進行每年定期檢查。（每年檢查不受保於保修服務）
- 若空氣過濾網累積塵埃，制冷效能將減退，亦浪費大約 6% 用於操作空調器的電力。

備注： 切勿將面板或空氣過濾網直接放在太陽底下曬乾。(這將造成褪色或歪曲。)

■ 換季前檢查

- 吹出空氣是否涼快？開始操作的 15 分鐘內，空氣吸入口及吹出口的溫度差距多過 8°C 是正常的。
- 室內或室外機的空氣吸入口和吹出口是否受阻？

■ 檢查建議

- 使用超過數季後主機將變髒而減低其效能。視運轉狀況而定，骯髒的主機可能散發異味，而塵埃將阻塞抽濕系統。除了定期清洗之外，我們也建議每季檢查。請諮詢信興電器服務中心有限公司。

7 要求維修服務之前

之前



在要求維修或服務之前，請先檢查下列各點。如果依然無法排除故障，請洽詢信興電器服務中心有限公司。

狀況 1

若主機在運轉當中過於吵鬧。

正常運轉當中可能檢測到以下聲音：

- 低弱嘯聲表示主機正在運轉。
- 當壓縮機開關時發出柔和卡嗒聲。
- 當壓縮機啟動時因為冷媒循環而發出類似流水聲。
- 噴灑聲表示冷凝器正在冷凝。

若您聽到上述以外的噪聲時，請諮詢信興電器服務中心有限公司。

狀況 2

若主機無法操作。

- 沒有插入主電源線。
- 主電流斷路器跳掣。

狀況 3

若主機無法正常制冷。

- 室溫器開關掣設定水平低過 6。
- 房間太大以供主機的制冷效能。
- 通風換氣桿設定於 OPEN (開啟)。
- 窗簾或家具防礙空氣循環。
- 開始操作的 15 分鐘內，空氣吸入口及吹出口的溫度差距多過 8°C 是正常的。

狀況 4

若主機後面滴水。

- 濕度略高。
- 凝結的水溢出。
- 要糾正問題時，請附置排水盤於主機。

狀況 5

若房內滴水。

- 主機可能向內傾斜。請稍微向外調整以糾正傾斜。
- 可視個人所須裝上排水盤。
- 排水盤可能受阻。

立即洽詢信興電器服務中心

有下列任何事件發生時，請立即關掉電源並洽詢信興電器服務中心。

- 斷路器經常跳掣或保險絲經常燒斷。
- 如果不小心讓水或異物進入空調器。
- 運行時有不正常的聲音。

備注：

- 相對於室內一側的封閉件為防濺結構 (IPX4)。
- 不可將本機安裝在洗衣房或天花板漏水的地方等等。
- 若電線已損壞或需要替換，它必須由製造廠家或服務代理商或擁有同等資格的人員進行替換以避免發生危害性事故。

重要

此母線內的電線是根據以下顏色代碼：

- 青色和黃色：地線
- 藍色：中線
- 褐色：活線

“此設備的母線內的電線顏色可能和您的插頭終端的顏色記號不一樣，在這情形下：青色和黃色的電線必須接至插頭上標上 E 字或標上安全地線符號⊕或青色或青色和黃色的終端。藍色的電線必須接至標上 N 字或黑色的終端。褐色的電線必須接至標上 L 字或紅色的終端。”

（備注：電源插座應該由授權 / 合格的技術人員替換或安裝。）

只限於 CW-N1819EA 型式。

Panasonic Corporation
Website: <http://www.panasonic.com>

在菲律賓印刷

OFTH0810-00

ACXF55-23220