



冷凍空調基本訓練教材

YP-0101-1508

水冷吊掛薄型空調機三段風速及溫度控制器-電源主控盒接線圖說明

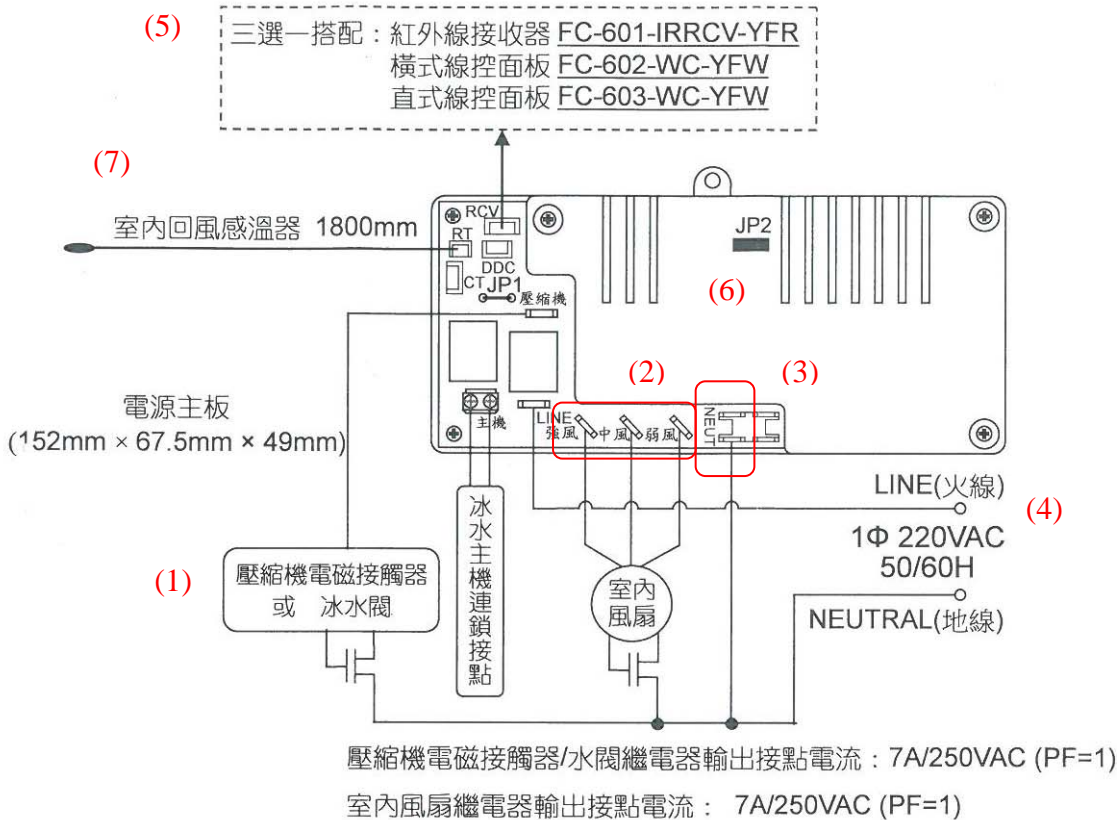
104年8月20日

一、目的：提供本公司出品之各型水冷吊掛薄型空調機(水冷多聯變頻空調機除外)之三段風速及溫度控制，電源主控盒接線說明。

二、接線圖：

水冷吊掛薄型空調機電源主控盒(電源 1φ-220V-50/60Hz)

※C/S: E2A4 通電後壓縮機強制三分鐘延遲啟動保護



三、接線說明：

(1) 壓縮機電磁接觸器或冰水閥-

利用此接點與薄型空調機之壓縮機作連鎖。

(2) 強風、中風、弱風與薄型空調機之風車馬達之**高速(黃色線)**、**中速(咖啡色線)**、**低速(橙色線)**連接。

(3) NEUT(NEUTRAL 地線)與室內送風機馬達之**電源線(藍色線)**連接。

(4) LINE(火線)接電源線的火線。

(5) RCV-與各種接收器搭配，目前可選擇以下三種：

紅外線接收器 FC-601-1RRCV-YFR(搭配無線遙控器使用)

橫式線控面板 FC-602-WC-YFW

直式線控面板 FC-603-WC-YFW

(6) 客戶訂購薄型空調機若有「自動復歸」之需求者，可打開黑色塑膠蓋板，在機板中央有 JP2 自樣的插件，直接將塑膠插件取下，該控制機板即有「自動復歸」的功能。(但除非必要本公司不建議使用自動復歸功能)

(7) 室內回風感溫器：線長 1800mm，感測點應裝於蒸發盤管之入風側。



FC-601-1RRCV-YFR



FC-602-WC-YFW



FC-603-WC-YFW