

追加冷媒

小福家裡想要安裝一台分離式冷氣。依公司標準安裝規定：冷媒配管長度若在 10 公尺以下，室外機內含 870g 的冷媒量已經足夠；若配管加長時，每增長 1 公尺，須追加 10(g/公尺)的冷媒量，且最大配管長度為 20 公尺。

問題 1 (1 分)：

小福房間的冷媒配管長度約 8 公尺，請問該台冷氣室外機應該追加多少冷媒量？

- (A) 0 g
- (B) 870 g
- (C) 900 g
- (D) 950 g

問題 2 (2 分)：

若安裝室外機後，整體配管長度為 15 公尺，請問要追加的冷媒量是多少呢？

問題 3 (2 分)：

王師傅帶了 2000 g 的冷媒量去做新機的安裝，回程檢查了冷媒桶的剩餘量約 1970 g，請問新機安裝的配管長度為何？