

防爆型分離式冷氣機

Model No.KT-EXPD-I2-10S

< 一對二型 設計 >

設計條件

- ❖ 室內吊掛式冷風機組 (耐壓防爆型) 共兩台
- ◇ 外型尺寸：箱體 寬×深×高：約 132x90x85 cm (吊掛式或鋼架座落式)
- ◇ 冷氣能力：14,500 KCAL/H (16.9Kw)
- ◇ 風扇馬達：0.5 HP，風量：38 CMM 以上，靜壓：20m/m Aq
- ◇ 冷卻盤管：由 3/8"銅管外加高效率鋁鰭片漲管組成。冷媒管接頭 3/4"FR，1/2"FR，並附關斷閥。
- ◇ 耐壓防爆馬達連接不銹鋼防爆專用金屬軟管，防爆電氣鋼管配線。
- ◇ 重量：約 170 KG



室內機 (耐壓防爆型)



室內機 (耐壓防爆型)

- ❖ 室外冷氣主機 (非防爆型) (10RT，一對二設計)
- ◇ 外型尺寸：箱體 寬×深×高：約 182x82x104cm (橫向落地式)。
- ◇ 壓縮機：R-134a 冷媒，全密渦卷式。
- ◇ 冷卻風扇馬達：475W，風量：68 CMM 以上，共兩台。
- ◇ 冷卻盤管：由 3/8"銅管外加高效率鋁鰭片漲管組成。
- ◇ 開關盤：IP-66 防雨型，內含 NFB. MS. 變頻器控制元件，盤面附電源相位指示燈。
- ◇ 重量：約 388 KG



室外機

❖ 防爆等級

- ◇ 室內機馬達為 d₂G₄ 耐壓防爆型設計。(Ex d IIB T4。台灣工研院認證)
- ◇ 室內機電盤箱為 d₂G₄ 耐壓防爆型設計。(Ex d IIB T6。台灣工研院認證)

-
- ◇ 低溫儲液桶採用 SUS-304 材質，特殊熱交換設計可提高製冷效果，當外氣達 40°C 或雨季高濕度環境下，防爆冷氣機台，都可滿足 24 小時連續運轉。
 - ◇ 使用 R-134a 冷媒及專業冷凍油，創造最佳冷氣運轉條件，將使管路破損機率降至最低。
 - ◇ 室內機、室外機框架鈹金採用 SUS-304 材質
 - ◇ 電源：3Φ × 380V × 60HZ
 - ◇ 壓縮機：R-134a 冷媒全密渦卷壓縮機共兩台。
 - ◇ 冷風機風車與馬達：耐壓防爆馬達與離心風機，直接傳動。

◇ 415V，440V，460V 電壓，可依客戶需求製作。◇

08/28/2021