

procozy® v.s 吊隱式壓縮機除濕機比較表

項目	procozy®	吊隱式壓縮機除濕機
除濕原理	日本進口沸石轉輪＋熱交換加熱，再生吸濕，空氣持續乾燥	壓縮冷凝方式，高溫高濕時除濕效率極佳，但溫度降低時效率明顯衰退
除濕能力	約 10 公升/日	👍 約 30 - 75 公升/日(依機型而定)
適用坪數	約 10 坪	👍 約 30 - 75 坪(依機型而定)
低溫效能 (<20°C)	👍 除濕效能維持穩定，不受溫度影響	除濕效能大幅下降，15°C 以下幾乎無法除濕
中高溫效能 (20-35°C)	除濕效能維持穩定，但出風偏暖	👍 除濕效能最佳，除濕快，冷風體感佳
高溫效能 (>35°C)	👍 可持續除濕，仍排暖風	壓縮機負載高，可能觸發保護而間歇停機
出風口 / 體感	全年暖風(冬季舒適、夏季偏熱)	夏季冷風舒適，冬季冷風體感差
出風味道	沸石除濕：沸石再生時可能出現短暫氣味(雜質揮發，非零件燒焦/非有害氣體)	👍 壓縮機式除濕機：正常出風無味， ❌ 但若長期使用未清理，機內容易發霉並產生霉味
噪音表現	👍 無壓縮機低頻噪音；三段風量選擇	壓縮機低頻噪音
耗電量	相對偏高(850W，熱能再生為主)	👍 較低(約250W - 540W，依機型而定)
長期電費成本	單機運轉耗電較高(機器少，空間大) 多台同室運作，濕度達標後會一起待機 → 總功耗不會線性成長	👍 在適溫範圍內運轉電費較省 但低溫時為達標常須長時間連續運轉 → 電費壓力高
冷凝水處理 / 霉菌風險	👍 無冷凝水盤，不積水，幾乎不發霉	❌ 有冷凝水盤，需定期清理；即使勤快清理，仍無法徹底避免霉菌再生
共管設計風險	獨立密閉式除濕，不與全熱交換器共管，避免交叉汙染與全戶霉菌風險	❌ 常與全熱交換器共管，冷凝水盤長期潮濕發霉，將隨管道氣流擴散至全戶，造成全面性霉菌污染風險
濾網系統	標配 MERV-11(可升級 MERV-13)，需定期更換	HEPA 或 MERV-等級濾網，少數高階機型再加活性炭濾網，需定期更換
排水方式	內建水箱＋抽水馬達＋排水管	集水盤＋排水管
維護費用	👍 僅需更換 MERV-11(MERV-13) 濾網，內部免清理，日後花費低	濾網更換＋冷凝盤/水盤定期清洗，日後花費高又費時
使用壽命	👍 結構簡單，無壓縮機，壽命較長	壓縮機與冷媒系統耗損快，壽命較短
產品保固	👍 原廠保固 3 年	多數品牌保固 1-2 年(視品牌/型號)