

Honeywell | TrueDRY DR系列 智慧型全戶除濕機



當室內濕度過高時，室內出現發霉現象，且窗戶上會出現凝結水，**Honeywell** 智慧型全戶除濕機所搭配工業等級的濕度偵測器，在偵測到室內過高的濕度時，就會立即啟動全戶除濕機。使室內不僅在除濕的同時，也能提高舒適性，並有效的保護建築物本體延長裝修壽命及節省能耗。

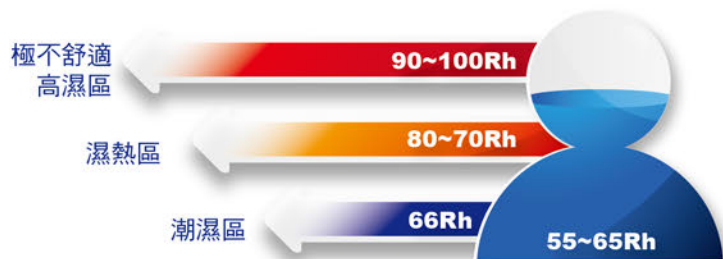


◀ 觸控式LCD濕度偵測控制器

濕度影響人體感受熱度

較高的濕度讓人感到比實際氣溫更高的室內溫度，例如在室內32°C、70%濕度時，人體感熱為41°C。在32°C、55%濕度時，人體感熱為36°C。同時間，濕度較高會影響了身體健康和環境舒適性。

相對濕度對於舒適性和健康性同等重要



☆ 含有較高濕度的空氣阻止人體散濕，影響舒適性

傳統的解決方案

當室內濕度較大時，通常會使用傳統的移動式除濕機，移動式除濕機需在每個房間獨立設置，常因水箱滿載、突發性梅雨而無法自動除濕，造成使用不便和空間浪費，只能短暫解決部分發霉的氣味與濕度，在移動式除濕機工作過程中也會造成室內噪音及室內溫度上升，也無法外出時不在家中的時候使用。

產品規格

產品型號	DR65A2000	DR90A2000	DR120A2000
說明	65型 除濕機MERV11級濾網	90型 除濕機MERV11級濾網	120型 除濕機MERV11級濾網
住宅坪數	50坪	80坪	100坪
除濕能力	每日30L 在26°C，60% RH環境	每日43L 在26°C，60% RH環境	每日57L 在26°C，60% RH環境
主要特性	<ul style="list-style-type: none">◆ 美國能源之星◆ 隨機濕度設定控制◆ 盤管防腐蝕e-塗層◆ 全室一機	<ul style="list-style-type: none">◆ 美國能源之星◆ 外氣新風口◆ 盤管防腐蝕e-塗層◆ 全室一機	<ul style="list-style-type: none">◆ 美國能源之星◆ 外氣新風口◆ 盤管防腐蝕e-塗層◆ 全室一機◆ 除濕高效率
電器規格	110-120V / 5.2安培 / 60Hz	110-120V / 6.3安培 / 60Hz	110-120V / 8.1安培 / 60Hz
設備尺寸	長724 x 寬305 x 高305 mm	長818 x 寬365 x 高492 mm	長818 x 寬365 x 高533 mm
安裝空間	長400 x 寬800 x 高400 mm	長400 x 寬1000 x 高550 mm	長400 x 寬1000 x 高650 mm
維修孔尺寸	400 x 600 mm	400 x 800 mm	400 x 800 mm

室內濕氣發生源

1. 室外空氣的濕氣通過門窗進入室內
2. 燒水以及烹飪產生的濕氣
3. 浴室產生的濕氣

長期處於過高的室內濕度可能造成

1. 黏性與潮濕的感覺
2. 窗戶與牆面凝結水
3. 油漆裂化脫落
4. 地板變形
5. 室內霉氣
6. 過高的空調費用
7. 衣櫃衣服變黃
8. 室內牆壁發霉
9. 孳生塵蟎
10. 棉被、沙發、衣服異味

最佳的解決方案

TrueDRY智慧型全戶除濕機吊隱式設計，搭配風管規劃，讓全室的房間每個區域都能集中除濕，也可定時開關機，更經濟與節能且除濕水量可直接排到排水口，免倒水操作。亦可達到節省空間、時間和安靜的恆濕環境，完成每個室內空間的除濕。