

HITACHI

日立除濕機

— 強力除濕 · 極致舒適 —



連續十一年
信譽品牌肯定



商務人士
理想品牌第一名



雲端智慧控



業界獨家*



埋入型除濕機



業務用除濕機

*係指熱管式空調裝置及除濕發明專利(證書號碼I638965)。



Content



家用除濕機

03 熱管除濕清淨型 RD-HH(1)

13 除濕清淨型 RD-FC **NEW**

17 熱管高效型 RD-HS/HG

19 除濕專用型 RD-FJ **NEW**



埋入型除濕機

25 清淨型 RDI-HH

31 高效型 RDI-DX



業務用除濕機

33 業務用 RD-NP

熱管除濕清淨型

除濕清淨型

熱管高效型

除濕專用型

埋入清淨型

埋入高效型

業務用

熱管除濕清淨型 RD-HH(1)

享受「乾」「淨」好空氣



天晴藍



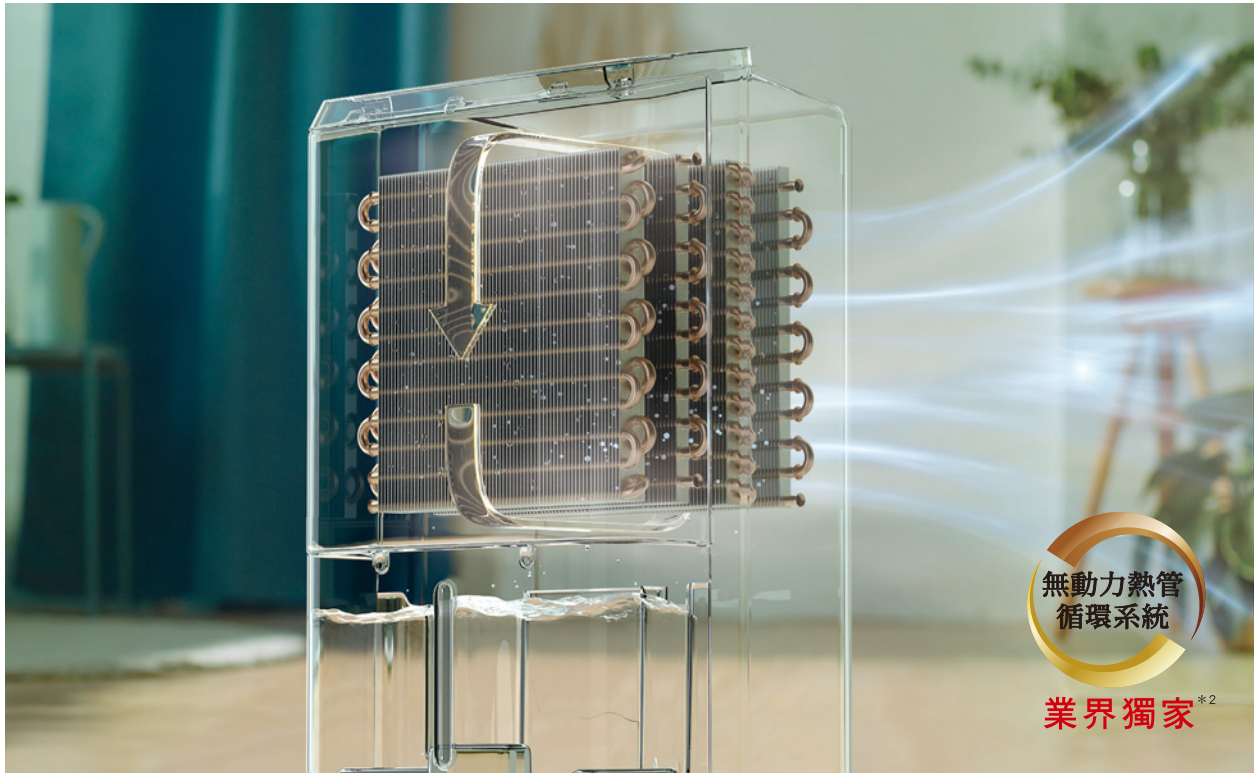
除濕力更強，能效更高！效能提升至**221%**^{*1}

機種型號	RD-280N	RD-280HH1
EF值	1.29	2.85
消耗電功率	450	205
除濕力	14L/日	14L/日

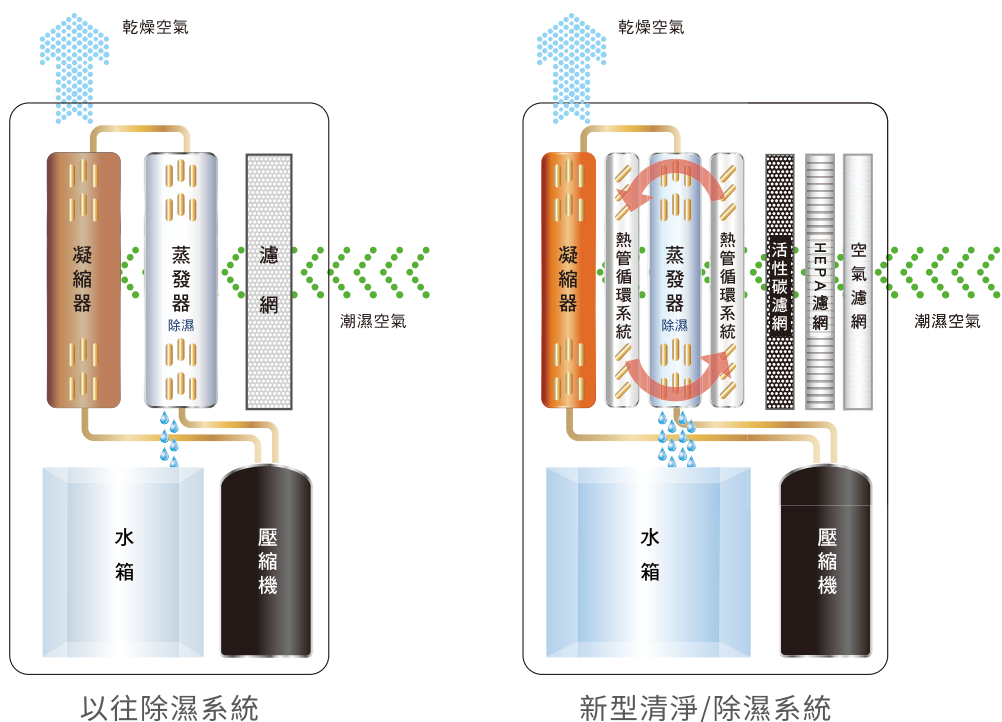
*1 係指RD-280HH1與過往機種RD-280N之能源因數值比較。

除濕效能再提升

無動力熱管循環系統



日立除濕機無動力熱管循環系統，配備業界最高規格四排熱交換器，無須額外消耗電力即可大幅提升除濕力，減少壓縮機耗電量，EF值有效提升，除濕力超強，節能、省電又環保。且熱管採用金屬材質，可長久使用，無須耗材，好清洗且不會發霉，耐用易保養。



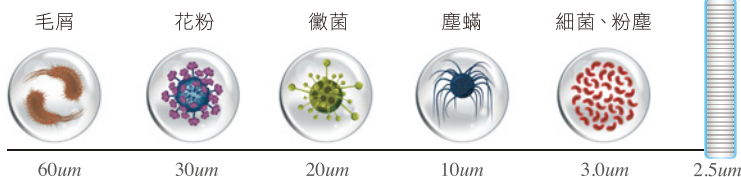
*2 係指熱管式空調裝置及除濕發明專利(證書號碼I638965)。

熱管除濕清淨型 RD-HH(1)

先淨化再除濕 營造健康環境



搭載高密度平織空氣濾網、HEPA濾網與脫臭活性炭濾網，層層濾淨空氣。還搭載負離子生成裝置，只要按下負離子清淨鍵，即可釋放負離子，讓你隨時隨地享受健康清新的空氣。



負離子生成裝置

負離子可淨化空氣、改善人體機能，森林中負離子濃度約2,500個/c.c.，瀑布旁約45,000個/c.c.，日立清淨型除濕機能在最短時間內釋放100萬個/c.c.負離子，讓您暢快呼吸清新空氣。

全面濾除空氣中的髒和濕

有效過濾甲醛、甲苯、二甲苯及抑制過敏原

層層防護讓呼吸更健康

空氣中含有許多細懸浮微粒及甲醛、甲苯、二甲苯等有害氣體，濕氣更會助長黴菌、塵蟎等過敏原大量滋生，是危害呼吸系統的元兇。日立清淨型除濕機搭載多重濾網，先淨化、再除濕，有效捕捉對人體健康有害的細懸浮微粒、黴菌、粉塵與有害氣體，並能抑制病菌、濕疹、過敏原等危害，減少對健康的傷害。

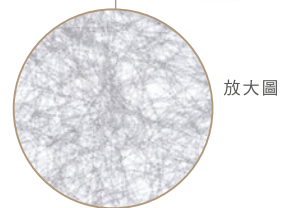
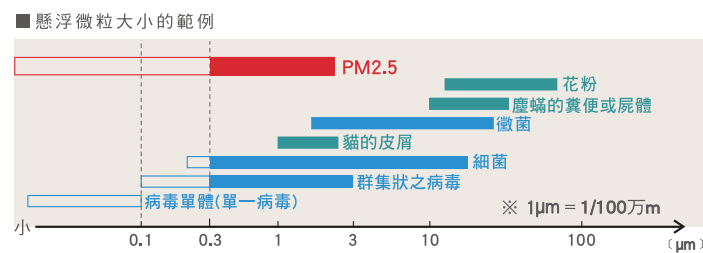
高密度平織空氣濾網

清淨第一道防線，能有效濾除空氣中大粒子的灰塵、棉絮、寵物毛屑及浮游物質，對塵埃濃度高的場所，更具有效果。



HEPA濾網

捕集許多肉眼看不到、對人體健康有害的細懸浮微粒，PM2.5去除率達99.9%^{*1}，HEPA濾網更可淨化空氣中小至PM0.1的細懸浮微粒，徹底淨化空氣。



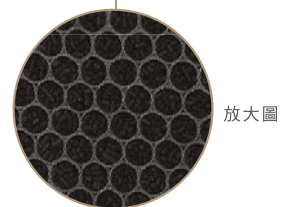
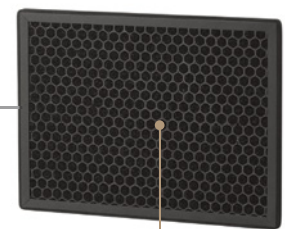
放大圖

脫臭活性炭濾網

藉由活性炭顆粒內部大小不一微細孔，有效去除臭氣成份(甲醛、甲苯、二甲苯等氣體)，甲醛去除率達99%^{*2}，甲苯去除率達96.6%^{*3}、二甲苯去除率達93.1%^{*4}，可降低室內空氣常見的惱人異味。

濾網脫臭機制

※示意圖



放大圖

*2 根據SGS檢驗報告，針對甲醛於1m³測試箱運轉2小時之去除率為99%。
*3 根據SGS檢驗報告，針對甲苯於1m³測試箱運轉2小時之去除率為96.6%。
*4 根據SGS檢驗報告，針對二甲苯於1m³測試箱運轉2小時之去除率為93.1%。

熱管除濕清淨型 RD-HH(1)

雲端智慧控 (近期更新)*1



日立冷氣開創空調新世代，以尖端智慧制御技術，新開發APP雲端智慧控，隨時隨地管理家中空調與除濕機，享受雲端生活。

智慧整合除濕機、空調系列產品

在外也能操控家中的空調產品，省事又安心！



網際網路

A 運轉模式

四種貼心功能，不同需求隨你操控。

B 濕度顯示

數字顯示愈高，表示室內濕度愈高。

C 自動空品偵測

隨時掌握空氣品質，感測家中過量異味與PM2.5濃度，一指立即開始淨除！

智慧排程

可預約排程運轉，還可設定多重條件(抵達/離開、距離)自行開啟/關閉。



室外

領先業界 標配手機遠端遙控功能*1

雲端操控 生活更智慧

熱管除濕清淨型



滿水警示

水箱滿水時，以面板提示燈及推播通知貼心提醒。



▲ 滿水警示

隨時掌握機體運轉

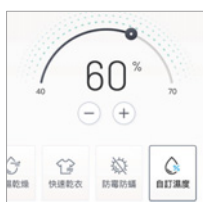
透過APP隨時掌握運轉模式，包括側吹模式、自動除霜。



▲ 隨時掌握機體運轉

簡潔介面 輕鬆設定

風速設定 (強、弱、微、靜)
濕度設定 (40-70%)
(限自定濕度模式)
定時預約設定
負離子清淨
(除濕同時享受好空氣)



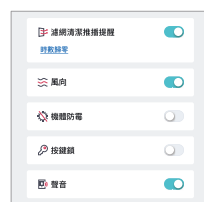
▲ 濕度設定

客製化設定

- 濾網清潔警示 (推播傳送濾網清潔提醒)
- 風向 (可選擇自動擺葉或固定送風)
- 機體防霉 (吹乾機體濕氣避免發霉)
- 按鍵鎖 (避免家中孩童誤觸)
- 聲音 (可切換為靜音模式)



▲ 風速設定



▲ 客製化設定

*1 雲端智慧控將於近期開放更新，APP內容請依最終開發畫面為準。*2 WiFi模組：RD-HH系列為標配；RD-HS/HG系列需特注(RC-W04XE)；RD-F系列需另購(RC-W04XE)，智慧手機需具備藍牙功能(不支援平板)。●特注：需付費及產品出廠前改造，購買時，請告知經銷商受訂此規格。●另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

熱管除濕清淨型 RD-HH(1)

享受全方位智慧功能



RD-HH(1)型觸控面板

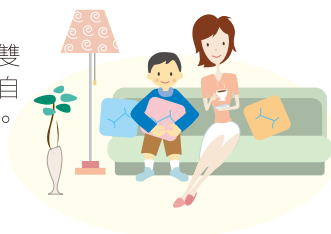
此面板為功能選項示意照片，正常使用時面板上只有正在作用的功能會亮。

- 01 負離子**
釋放負離子，除濕的同時享受健康清新空氣。
- 02 機體防霉**
關機時，啟動機體防霉功能，將機體內的濕氣吹乾，避免發霉。
- 03 空氣清淨**
以高密度平織空氣濾網、HEPA濾網及脫臭活性炭濾網清淨空氣塵污與異味。
- 04 除濕功能**
舒適節電、低濕乾燥、快速乾衣、防霉防蟻。
- 05 自定濕度**
依需求自定濕度(40~70%)。
- 06 定時**
顯示定時時數(1~12小時)。
- 07 風速**
「強、弱、微、靜」四種風速，降低噪音、提升生活品質。
- 08 風向**
廣角風向板自動擺葉，可廣域或固定方向送風，針對特殊方向持續除濕。
- 09 亮度**
可調整面板亮度。
- 10 滿水**
水箱滿水時，紅色指示燈亮起，機體發出嗶嗶警示聲，並停止自動運轉。
- 11 除霜**
具備自動除霜模式，溫度降到1°C仍可持續除濕。
- 12 濾網**
HEPA濾網清潔保養提示。
- 13 異味感測燈**
空氣異味提示。
- 14 PM2.5感測燈**
PM2.5偵測顯示。
- 15 複合鍵功能**
按壓3秒設定濾網使用時間重置、靜音功能與按鍵鎖功能。

四種運轉模式

舒適節電

採**濕度感應+溫度感應**雙重控制，不需設定即可自動控制濕度，輕鬆除濕。



快速乾衣

強力風速配合自動可調式風向板，依**濕度**和**溫度**自動設定運轉時間，衣物乾燥所需時間隨衣物量與厚重乾濕程度有所不同，完成後自動停止，達到省電效果。



低濕乾燥

持續除濕，讓室內維持在低濕乾燥狀態，地下室、廚房、浴室...等潮濕空間最適用。



防霉防蟻

濕度控制在**50%**以下，可防霉防蟻，防止小孩過敏，降低空氣中異味，為家人健康把關。



以頂級質感 帶來貼心舒適

空品監督 空氣異味&PM2.5感測燈

感測潛藏於空氣的臭味成分與細懸浮微粒，並依燈號顏色告知家中的空氣品質。

■ 空氣異味提示 良好
■ 空氣異味提示 普通
■ 空氣異味提示 嚴重



01 全國首創

水位聲光系統

(國家發明專利第 1252293 號)

運轉時 指示燈為藍色

滿水時 指示燈為紅色+Bi-Bi 警示 機體自動停止運轉

迴轉式壓縮機 高效除濕

高效迴轉式壓縮機+高效散熱裝置+安全不可燃環保冷媒R-134a，帶給您靜、勁、省的品質。



02 多重清淨濾網 空氣更清新

高密度平織空氣濾網、HEPA濾網及脫臭活性炭濾網清淨空氣塵污與異味。

03 連續排水 除濕更輕鬆

連接水管後直接排水，省去倒水的不便。

04 自動捲線 收納有效率

只需輕拉，即可自動收線，收納美觀大方。

06 停電自動復歸 聰明便利

如遇停電，復電後會自動回復之前的設定，繼續運轉。(不含定時開機設定)

06 萬向四輪 移動好方便

方向不受限，移動更輕鬆。

05 滴水靜音 水花不落地

特殊滴水靜音設計及止水裝置，加上獨立把手及水箱設計，可避免移動或取出水箱時濺出水滴。

熱管除濕清淨型 RD-HH(1)

上吹扇廣域出風 側吹扇精準除濕

上吹扇

超廣角設計
除濕迅速



浴室除濕



快速乾衣

左右**130°**

最大開啟角度

上下**90°**

最大開啟角度

側邊**90°**

最大開啟角度

台灣全年平均濕度約80%
為你解決一年四季的潮濕問題

上吹扇可超廣角開啟、固定方向送風；側吹扇
能夠運用在地板、鞋櫃等低角度的除濕需求。

(上吹扇與側吹扇僅能擇一出風)



側吹扇

低角度出風
滿足多種除濕需求



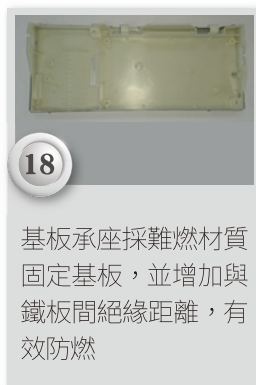
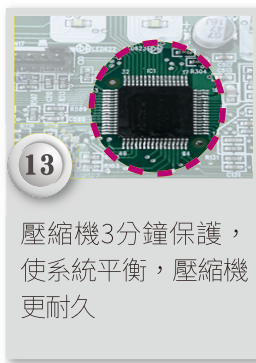
地板乾燥



鞋櫃防潮

全方位的除濕與安全防護

業界頂尖安全規格 防燃一次到位



除濕清淨型 RD-FC

NEW



獨家專利



榮耀紫

除濕力



RD-22FC



RD-18FC

- ◆ 搭載HEPA濾網，有效過濾面積增大60倍^{*1}
- ◆ 全新風板導角設計，120°廣域+前吹出風
- ◆ 獨家專利可調式大容量水箱(5L/3.8L)^{*2}
- ◆ 可單獨運行空氣清淨功能

一機雙效，對應多種需求

除濕+清淨 空氣更乾·淨

面積更大，潔淨力更強大

搭載HEPA濾網與高密度平織濾網，以超大面積濾網層層濾淨空氣，有效濾布面積較過往機種增大60倍。



HEPA濾網

高密度平織空氣濾網



PM2.5濾網

過往RD-F/B系列

60倍
大
升
級



60倍升級HEPA濾網

全新RD-FC



獨家專利



獨家專利 5L/3.8L可調式大容量水箱

透過新型水箱調整裝置，可設定水箱容量滿水位為5L或3.8L，減輕重量讓家中成員能輕鬆倒水無負擔。

可調式設計，自行設定超輕鬆

5L 高水位

3.8L 低水位



新型專利水箱調整裝置*2

H字樣朝上(尾部結構朝上)
滿水為大容量

L字樣朝上(尾部結構朝下)
滿水為小容量



*3：根據SGS檢驗報告，針對細懸浮微粒PM2.5於2.9m x1.4m x1.9m之密閉空間運轉1小時後之去除率為99.9%。

除濕清淨型 RD-FC

NEW

上吹廣域出風 前吹精準除濕

上吹

超廣角設計
除濕迅速



前吹

全新120°
風板導角
向前出風



上吹 左右130°
最大開啟角度

全新120°風板導角設計

前吹 上下120°
最大開啟角度



完美對應各種除濕需求

全新120°風板導角設計，能夠向前送風。
搭配自動/固定風向功能，可以達成超廣域120°
+前吹出風，對應各種除濕情境。

LED運轉模式指示燈

不同模式呈現相對應燈色，機體運轉狀態一目瞭然。



除濕清淨模式



清淨模式



水箱滿水

設計貼心，使用更便利

情境運轉設定 操作智慧直覺



RD-FC 操控面板

此面板為功能選項示意照片，正常使用時面板上只有正在作用的功能會亮。

- 01 空氣清淨**
啟動時圖樣會亮起並單獨運行「空氣清淨」而不執行除濕功能。
- 02 前吹風向**
自動調整風板角度，固定往前送風。(長按3秒為氣流燈亮度調整)
- 03 自動風向**
單鍵切換120°廣域送風或固定風向。(長按3秒為重置濾網計時)
- 04 快速乾衣**
強力風速配合風向板定向送風快速乾燥。
- 05 定時**
顯示定時時數(1~12小時)。
- 06 自定濕度**
依需求自定濕度(40~70%)。
- 07 濕度顯示**
機體啟動運轉後會自動偵測室內濕度。
- 08 運轉設定**
單鍵循環切換2種除濕模式。
- 09 狀態提示燈**
滿水：水箱滿水時燈號亮起並自動停止運轉，仍可進行空氣清淨功能。
除霜：周圍溫度低於15°C以下時燈號開始閃爍並進入自動除霜模式。
濾網：累積運轉500小時後，清潔提示燈號亮起，請清理濾網。
- 10 運轉開關**
按下後除濕機運轉或停止。(停止運轉後馬上復歸，約3分鐘之後才會開始除濕。)

APP 雲端智慧控
(另購)

加裝智慧型雲端模組，可藉由智慧型手機遠端遙控家中除濕機，隨時隨地享受乾爽生活。

雙重清淨過濾 空氣更清新

高密度平織空氣濾網、HEPA濾網濾淨空氣中的塵污與懸浮微粒。

多重安全標準

多重防護裝置，詳情參考P.12。

迴轉式壓縮機 高效除濕

高效迴轉式壓縮機+高效散熱裝置+安全不可燃環保冷媒R-134a，帶給您靜、勁、省的品質。

萬向四輪 移動好方便

方向不受限，移動更輕鬆。

停電自動復歸 聰明便利

如遇停電，復電後會自動回復之前的設定，繼續運轉。(不含定時關機設定)

兩種運轉模式

舒適節電

採**濕度感應+溫度感應**雙重控制，不需設定即可自動控制濕度，輕鬆除濕。



低濕乾燥

持續除濕，讓室內維持在低濕乾燥狀態，地下室、廚房、浴室...等潮濕空間最適用。



●另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

熱管高效型 RD-HS/HG

熱管節能新科技 除濕力再進化



玫瑰金(HG)



閃亮銀(HS)



RD-HS/HG型觸控面板

面板為功能選項示意照片，正常使用時面板上只有正在作用的功能會亮。

業界獨家創新除濕科技



廚房



浴室



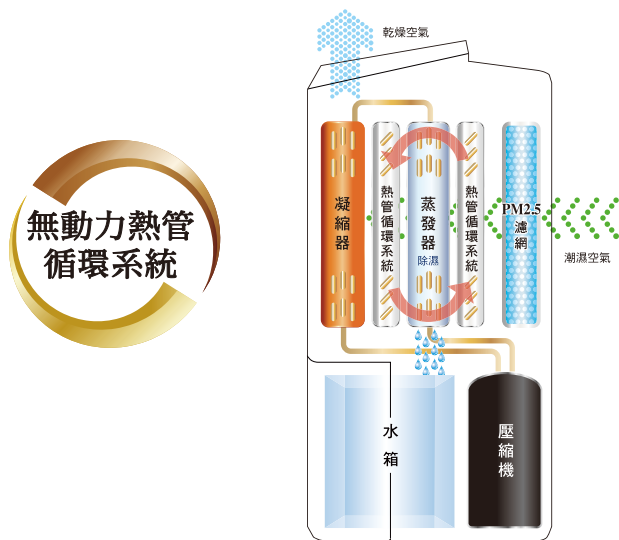
地下室



快速乾衣

業界獨家* 無動力熱管循環系統

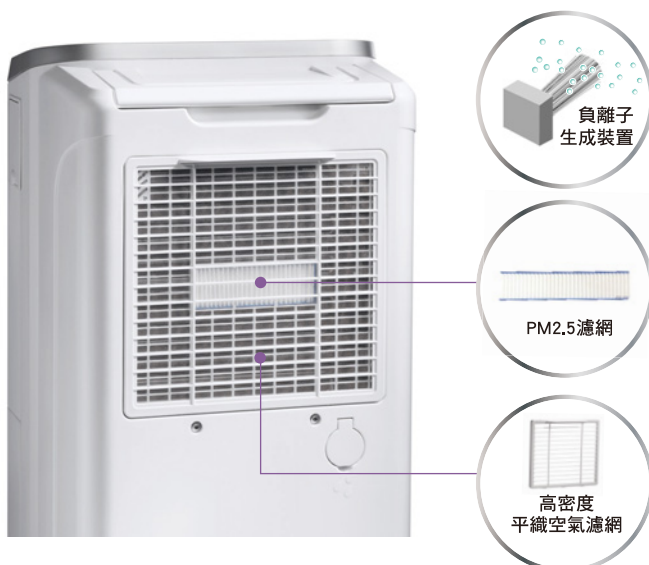
將使用在高科技產業的精密技術運用在除濕機，大幅提升除濕力，且無須更換耗材，更強、更省、更耐用。



無動力熱管循環系統

雙重濾淨 釋放負離子空氣更清新

搭載高密度平織空氣濾網與PM2.5濾網，配合負離子生成裝置，讓髒空氣先過濾再清新，讓你盡情享受乾淨好空氣，呼吸更健康。



情境運轉設定

依不同的除濕需求，切換(舒適節電、低濕乾燥)模式，讓不同空間一樣常保乾爽舒適。

快速乾衣

台灣全年平均濕度80%，讓衣服在雨天也能快速乾爽。

防霉防蟎

濕度自動設定約50%，連續運轉四小時，可防霉防蟎，防止小孩過敏，降低空氣中異味，為家人健康把關。

自動風向

風向板自動擺葉，可大角度或固定方向送風，針對特殊方向持續除濕。

APP雲端智慧控 (特注)

加裝智慧型雲端模組，可藉由智慧型手機遠端遙控家中除濕機，隨時隨地享受乾爽生活。

自定濕度

按壓此鍵即可設定所需濕度，進行除濕運轉。

水位聲光指示

機體運轉時為藍燈，水箱滿水時轉為紅燈並有警示聲，同時機體自動停止運轉。

定時

可設定1-12小時內自動關機。

自動除霜

具備自動除霜模式，溫度降到1°C仍可持續除濕。

自動捲線

只需輕拉即可自動收線，收納美觀大方。

多重安全標準

多重防護裝置，詳情參考P.12。

*係指熱管式空調裝置及除濕發明專利(證書號碼I638965)。 ●特注：需付費及產品出廠前改造，購買時，請告知經銷商受訂此規格。

除濕專用型 RD-FJ

NEW



獨家專利



璀璨白

除濕力

11
公升/日

RD-22FJ

9
公升/日

RD-18FJ

7
公升/日

RD-14FJ

- ◆ 搭載PM2.5濾網，有效過濾面積增大30倍^{*1}
- ◆ 全新風板導角設計，120°廣域+前吹出風
- ◆ 獨家專利可調式大容量水箱(5L/3.8L)^{*2}

多功能升級，舒適節能

濾網大升級 防護更加倍

面積更大，去除PM2.5更有效

搭載PM2.5濾網與高密度平織濾網，以超大面積濾網層層濾淨空氣，有效濾布面積較過往機種增大30倍。



獨家專利



獨家專利5L/3.8L可調式大容量水箱

透過新型水箱調整裝置，可設定水箱容量滿水位為5L或3.8L，減輕重量讓家中成員能輕鬆倒水無負擔。

可調式設計，自行設定超輕鬆

5L 高水位

3.8L 低水位



新型專利水箱調整裝置*2

H字樣朝上(尾部結構朝上)
滿水為大容量

L字樣朝上(尾部結構朝下)
滿水為小容量



除濕專用型 RD-FJ

NEW

上吹廣域出風 前吹精準除濕

上吹

超廣角設計
除濕迅速



前吹

全新120°
風板導角
向前出風



上吹 左右130°
最大開啟角度

前吹 上下120°
最大開啟角度

完美對應各種除濕需求

全新120°風板導角設計，能夠向前送風。
搭配自動/固定風向功能，可以達成超廣域120°
+前吹出風，對應各種除濕情境。



LED運轉模式指示燈

不同模式呈現相對應燈色，機體運轉狀態一目瞭然。



除濕模式



水箱滿水

居家好空氣，一步到位

輕鬆享受乾爽好空氣



RD-FJ 操控面板

此面板為功能選項示意照片，正常使用時面板上只有正在作用的功能會亮。

- 01 前吹風向**
自動調整風板角度，固定往前送風。
(長按3秒為氣氛燈亮度調整)
- 02 自動風向**
單鍵切換120°廣域送風或固定風向。
(長按3秒為重置濾網計時)
- 03 快速乾衣**
強力風速配合風向板定向送風快速乾燥。
- 04 定時**
顯示定時時數(1~12小時)。
- 05 自定濕度**
依需求自定濕度(40~70%)。
- 06 濕度顯示**
機體啟動運轉後會自動偵測室內濕度。
- 07 運轉設定**
單鍵循環切換2種除濕模式。
- 08 狀態提示燈**
滿水：水箱滿水時燈號亮起並自動停止運轉，仍可進行空氣清淨功能。
除霜：周圍溫度低於15°C以下時燈號開始閃爍並進入自動除霜模式。
濾網：累積運轉500小時後，清潔提示燈號亮起，請清理濾網。
- 09 運轉開關**
按下後除濕機運轉或停止。(停止運轉後馬上復歸，約3分鐘之後才會開始除濕。)

APP 雲端智慧控
(另購)

加裝智慧型雲端模組，可藉由智慧型手機遠端遙控家中除濕機，隨時隨地享受乾爽生活。

雙重濾網過濾 空氣更清新

高密度平織空氣濾網、PM2.5濾網濾淨空氣中的塵污與懸浮微粒。

多重安全標準

多重防護裝置，詳情參考P.12。

迴轉式壓縮機 高效除濕

高效迴轉式壓縮機+高效散熱裝置+安全不可燃環保冷媒R-134a，帶給您靜、勁、省的品質。

萬向四輪 移動好方便

方向不受限，移動更輕鬆。

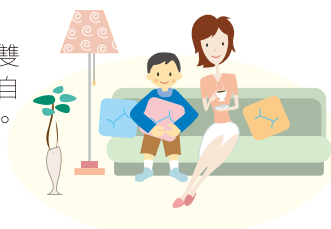
停電自動復歸 聰明便利

如遇停電，復電後會自動回復之前的設定，繼續運轉。(不含定時關機設定)

兩種運轉模式

舒適節電

採**濕度感應+溫度感應**雙重控制，不需設定即可自動控制濕度，輕鬆除濕。



低濕乾燥

持續除濕，讓室內維持在低濕乾燥狀態，地下室、廚房、浴室...等潮濕空間最適用。



●另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

日立除濕機規格表



熱管除濕清淨型

RD-360HH1(天晴藍)	RD-320HH1(天晴藍)	RD-280HH1(天晴藍)	RD-240HH(天晴藍)	RD-200HH1(天晴藍)	RD-160HH(天晴藍)	RD-22FC(榮耀紫)

除濕能力(公升/日)	18	16	14	12	10	8	11
------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

主要功能	舒適節電/低濕乾燥/快速乾衣/防霉防蟎						舒適節電/低濕乾燥 快速乾衣/空氣清淨
------	---------------------	--	--	--	--	--	------------------------

除濕	額定消耗電功率(W)*2	267	234	205	177	139	109	180	
	能源因數值(L/kWh)	2.81	2.85	2.85	2.83	3.00	3.07	2.55	
年耗電量(度)	144	126	111	95	75	59	97		
能源效率等級	第一級						第一級		
節能	潔淨空氣提供率(Dust) CASR值(cmm)	1.37	1.37	1.51	1.55	1.55	1.55	2.12	
		0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.208	
	空氣清淨	待機功率(W)	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	0.85
		能源效率等級	第一級						第一級


清淨	機體防霉	●	●	●	●	●	●	—	
	高密度平織空氣濾網	●	●	●	●	●	●	●	●
	過濾PM2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	HEPA濾網	●	●	●	●	●	●	●	●
	脫臭活性炭濾網	●	●	●	●	●	●	●	—
	負離子清淨	●	●	●	●	●	●	●	—

貼心設計	風向控制	超廣角上吹+側吹						超廣角上吹+前吹
	安全按鍵鎖	●	●	●	●	●	●	—
	滿水自動停止運轉	水位聲光指示						燈號/警示聲
	滴水靜音/連續排水	●	●	●	●	●	●	●
	電源線自動收納	●	●	●	●	●	●	—
	底部滑輪	四輪萬向移動						四輪萬向移動
	自定濕度/濕度顯示	●	●	●	●	●	●	●
	快速乾衣	●	●	●	●	●	●	●
	風速設定	強/弱/微/靜						—
	定時運轉(h)	1-12h						1-12h
	運轉模式顯示	LED面板顯示+指示燈						藍(除濕清淨)/紅(滿水)
	濾網清掃提示	●	●	●	●	●	●	●
	手機APP遙控	標配						另購 (RC-W04XE)

安全	迴轉式壓縮機	●	●	●	●	●	●	●
	停電自動復歸/自動除霜	●	●	●	●	●	●	●
	多項防護裝置	●	●	●	●	●	●	●

其他	LED面板顯示/操控	LED觸控式面板						LED按鍵式面板
	保固年限	3年						3年
	R-134a冷媒/高效DC馬達	●	●	●	●	●	●	●
	MIT微笑標章	●	●	●	●	●	●	●
	環保標章	●	●	●	●	●	●	●
	節能標章	●	●	●	●	●	●	●
	適用室溫範圍	1~40°C						5~35°C
	電源	單相/110V/60Hz						單相/110V/60Hz
	水箱容量	最大約5.3公升						二段水位調整:5/3.8(公升)
	外形尺寸 寬x高x深(mm)	365x625x305						365x625x235
製品重量(kg)	18.5	18	17.5	16.5	17	16	16.0	

●表內規格如有變更，恕不另行通知。 ●特注：需付費及產品出廠前改造，購買時請告知經銷商受訂此規格。
●另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

NEW	熱管高效型						除濕專用型 NEW		
RD-18FC (榮耀紫)	RD-450HS(閃亮銀) RD-450HG(玫瑰金)	RD-360HS(閃亮銀) RD-360HG(玫瑰金)	RD-320HS(閃亮銀) RD-320HG(玫瑰金)	RD-280HS(閃亮銀) RD-280HG(玫瑰金)	RD-240HS(閃亮銀) RD-240HG(玫瑰金)	RD-200HS(閃亮銀) RD-200HG(玫瑰金)	RD-22FJ(璀璨白)	RD-18FJ(璀璨白)	RD-14FJ(璀璨白)
	 						 		
榮耀紫			玫瑰金	閃亮銀			另購	璀璨白	
9	22	18	16	14	12	10	11	9	7
舒適節電/低濕乾燥 快速乾衣/空氣清淨	舒適節電/低濕乾燥/快速乾衣/防霉防蟎						舒適節電/低濕乾燥/快速乾衣		
147	303	243	207	197	158	135	173	142	116
2.55	3.03	3.09	3.22	2.96	3.15	3.09	2.65	2.65	2.52
79	163	131	112	106	86	73	93	77	63
第一級	第一級						第一級		
2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.208	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第一級	-						-		
-	●	●	●	●	●	●	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●	●	●	●	●	●	-	-	-
超廣角上吹+前吹	超廣角上吹+側吹						超廣角上吹+前吹		
-	●	●	●	●	●	●	-	-	-
燈號/警示聲	水位聲光指示						燈號/警示聲		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	●	●	●	●	●	●	-	-	-
四輪萬向移動	四輪萬向移動						四輪萬向移動		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	強/弱/微/靜						-		
1-12h	1-12h						1-12h		
/綠(清淨)	LED面板顯示+指示燈						藍(除濕)/紅(滿水)		
●	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●	●	●
另購 (RC-W04XE)	特注(RC-W04XE)						另購(RC-W04XE)		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED按鍵式面板	LED觸控式面板						LED按鍵式面板		
3年	3年						3年		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5-35°C	1~40°C						5~35°C		
單相/110V/60Hz	單相/110V/60Hz						單相/110V/60Hz		
二段水位調整:5/3.8(公升)	最大約5.3公升						高/低水位二段可調(高:約5公升;低:約3.8公升)		
365x625x235	365x625x305						365x625x235		
15.0	19	18	17.5	16.5	16.5	15.5	15.5	14.5	14.5

*1 係指RD-280HH1與過往機種RD-280N之能源因數值比較。 *2 額定消耗電功率之測定:室溫27°C,濕度60%。
*3 新型專利證書號M644593、M644587。 *4 RD-HS/HG之濾網清潔提示,於安裝雲端智慧控模組及APP後,於手機推播通知及APP中顯示。

埋入清淨型除濕機 RDI-HH



超越國家一級能效
滿足大坪數需求

清淨濾網設計
標配WiFi遠端遙控

除濕力

40
公升/日

RDI-800HH

32
公升/日

RDI-640HH

22
公升/日

RDI-450HH

日立埋入清淨型除濕機，完美對應台灣全年潮濕、空氣品質不佳的氣候類型，高效除濕力滿足大坪數需求，可透過風管全戶或個別空間除濕並自動排出濕氣，長時間保持乾燥防止黴菌產生，使空氣更乾淨舒適。標配雲端操控，可選購8房/32房集中控制器、無線遙控器、商用EZ集控器進行搭配，讓生活空間更加清新舒適。

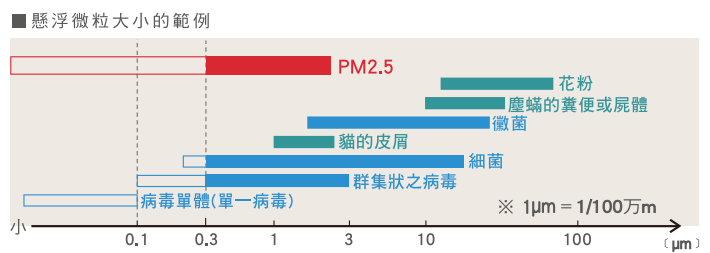
滿足大坪數需求



清淨除濕 雙效功能

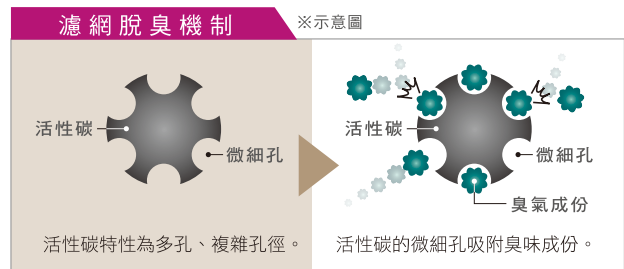
HEPA濾網

捕集許多肉眼看不到、對人體健康有害的細懸浮微粒，HEPA濾網更可淨化空氣中小至PM0.1的細懸浮微粒，徹底淨化空氣。



脫臭活性炭濾網

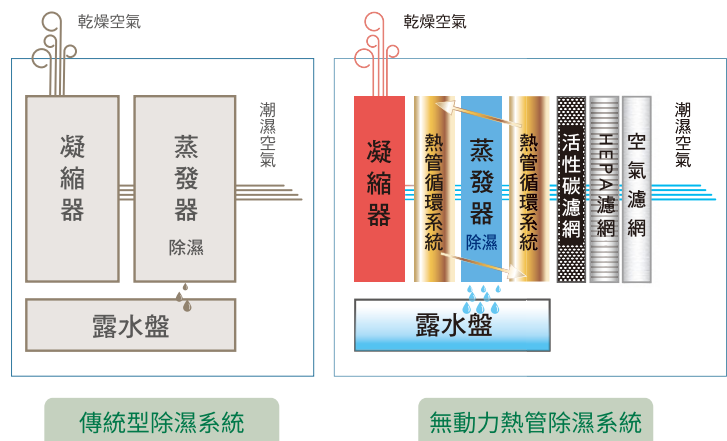
藉由活性炭顆粒內部大小不一微細孔，有效去除臭氣成份(甲醛、甲苯、二甲苯等氣體)，可降低室內空氣常見的惱人異味。



搭載業界獨家 無動力熱管循環系統

*業界獨家：係指熱管式空調裝置及除濕發明專利(證書號碼I638965)。

日立埋入型除濕機採用無動力熱管循環系統，不須電力輸入，即可有效增加蒸發器效能，發揮更好的除濕效果，節能、省電，又環保。



埋入清淨型除濕機 RDI-HH

系統構成



APP 雲端智慧控

A/ 運轉模式

六種功能 隨你操控

B/ 濕度顯示

數字顯示愈高，表示室內濕度愈高。



簡潔介面 輕鬆設定

風速設定 (強、弱、微)
濕度設定 (30-80%)
(限自定濕度模式)

客製化設定

- 電費試算功能
- 定時預約設定
- 濾網清洗推播提醒
- 機體防霉 (吹乾機體濕氣避免發霉)

● 另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

雲端智慧控 使用便利

全功能智慧模式 滿足多種除濕需求

舒適節電

採濕度感應+溫度感應，雙重控濕，不須設定即可自動控制濕度，輕鬆除濕。

快速乾衣

依濕度和溫度自動設定運轉時間，衣物乾燥所需時間隨衣物量與厚重乾濕程度有所不同，完成後自動停止，達到省電效果。

低濕乾燥

持續除濕，讓廚房、衣帽間、儲藏室、音響室、車庫等室內空間，維持在低濕乾燥狀態。

空氣清淨

搭載可過濾PM2.5的HEPA濾網，活性炭濾網能有效去除臭氣成份，降低室內惱人異味。

自定濕度

可依需求自定濕度30~80%，維持最適體感的環境。



防霉防蟻

濕度控制在50%以下，可防霉防蟻，防止小孩過敏，降低空氣中異味，為家人健康把關。

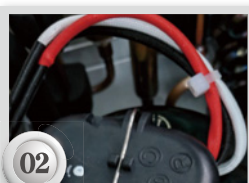


埋入清淨型除濕機 RDI-HH

安全防燃裝置



壓縮機過載保護器



壓縮機導線採耐高溫保護材質



電源基板採難燃材質包覆設計



保安型電容器



馬達故障，自動停止運轉



樹脂型密閉馬達，避免內部起火向外延燒



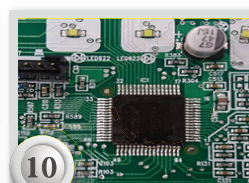
電流保險絲阻斷過大電流，避免機體受損



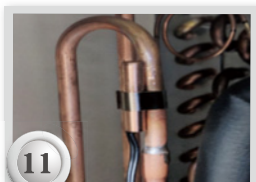
突波保護器防止高電壓進入機體，造成機體損壞



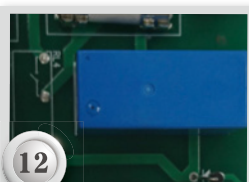
壓縮機端子蓋以難燃材（PBT）包覆設計



壓縮機3分鐘保護，使系統平衡壓縮機更耐久



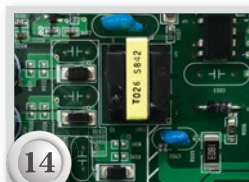
除霜溫度開關，使低溫除濕更安全



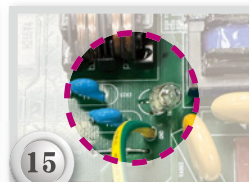
所有繼電器採密閉式接點閉合瞬間火花，不暴露在空氣中



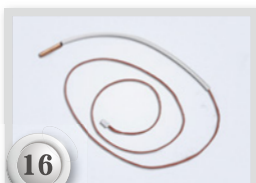
IC高壓接腳防潮絕緣處理



電源AC高電壓/DC低電壓隔離設計



雷擊保護

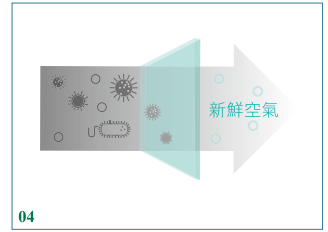
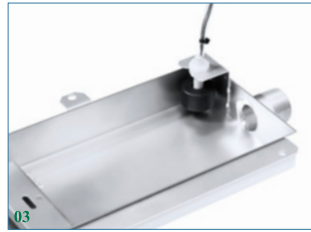
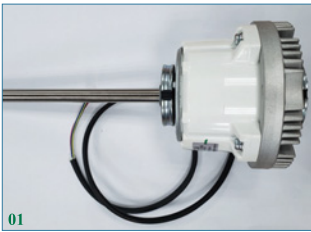


壓縮機吐出溫度異常保護



水位開關，隨時監控露水盤水位，避免排水阻塞，防止水位異常溢出

機體完善設計



01/ 高優化送風系統設計 搭載高效率DC直流馬達

提升除濕效率，不僅省能源，更有效降低運轉聲音，提供低噪音、高品質舒適居家環境。

02/ 降低壓縮機噪音影響

吊掛勾附防震橡膠，吸收機組噪音振動，帶給你高靜音的品質。

03/ 露水盤不鏽鋼材質

具耐用、不生鏽性質，加上不漏水設計，可避免水溢出。

04/ 多層濾網清淨 讓呼吸更健康

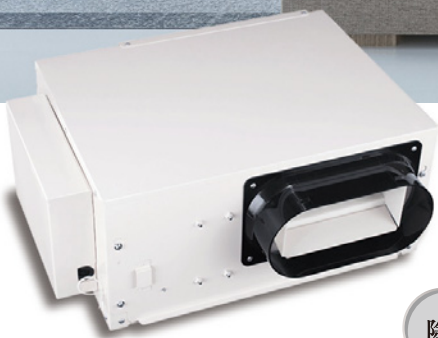
第一層高密度銀離子濾網，除了能有效濾除空氣中大粒子的灰塵、棉絮等物質外，亦有抑菌、防霉的效果；第二層HEPA濾網，可捕集肉眼看不到、對人體健康有害的細懸浮微粒，可淨化空氣中小至PM0.1之懸浮微粒；第三層脫臭活性炭濾網，有效去除臭味成份(甲醛、甲苯、二甲苯等氣體)，可降低室內空氣常見的惱人異味。

埋入清淨型除濕機規格表

除濕能力	22公升 / 日	32公升 / 日	40公升 / 日			
型號	RDI-450HH	RDI-640HH	RDI-800HH			
主要功能	舒適節電 / 低濕乾燥 / 快速乾衣 / 防霉防蟻 / 空氣清淨 / 自定濕度 (30 ~ 80%，5%為單位)					
額定消耗電功率	W	324	440	575		
能源因數值	L/kWh	2.83	3.03	2.90		
運轉電流	A	1.5	2.1	2.75		
最大風量	CMM	5.5	7.0	8.0		
靜壓設定	Pa	10 / 50 / 100	10 / 65 / 130	10 / 65 / 130		
清淨濾網	高密度銀離子濾網 / HEPA濾網 / 活性炭濾網					
風速設定	強 / 弱 / 微					
機體設計	DC直流馬達 / 不鏽鋼露水盤 / 鍍鋅鋼板外蓋 / 外觀杏黃塗裝 / 安全按鍵鎖 / 滿水自動停止運轉 / 濕度顯示					
控制器	有線控制器 (線長10m) / 遠端控制雲端智慧模組 (線長1m) / 8房/32房集中控制器 (另購) / 發射器 + 受光器 (另購)					
安全設計	迴轉式壓縮機 / 停電自動復歸 / 自動除霜 / 多項安全防燃裝置					
排程運轉	星期一至日獨立排程					
定時運轉	h			1-24hr		
使用冷媒	—			R134a	R410A	R410A
適用室溫範圍	—			5 ~ 40°C		
電源	—			單相 / 220V / 60Hz		
外形尺寸寬x高x深	mm			770 x 310 x 640	930 x 350 x 640	930 x 350 x 640
製品重量	kg			40	56	59
保固年限	—			3年		

●除濕能力、額定消耗電功率之測定：室溫27°C、濕度60%。 ●埋入型除濕機商品，屬非應施檢驗機種，沒有能源效率等級。 ●實際規格以官網公告為主。
●另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

埋入高效型除濕機 RDI-DX



EF值2.72超越國家一級能效
清淨裝置

超靜音設計
全智慧遙控

除濕力

18
公升/日

RDI-360DX

台灣氣候全年高濕，日立冷氣特別研發設計高效除濕模式，為你解決一年四季的潮濕問題，搭配遠近端遙控，即可依需求及濕度狀況，自由調整運轉功能，隨時保持宜人的生活空間。

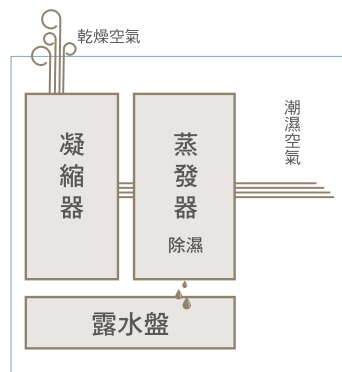
領先業界 效能No.1



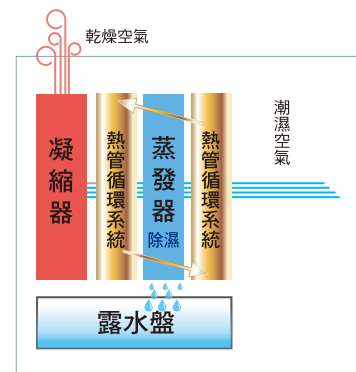
搭載業界獨家 無動力熱管循環系統

*業界獨家：係指熱管式空調裝置及除濕發明專利(證書號碼I638965)。

日立埋入型除濕機採用無動力熱管循環系統，不須電力輸入，即可有效增加蒸發器效能，發揮更好的除濕效果，節能、省電，又環保。



傳統型除濕系統



無動力熱管除濕系統

全功能智慧模式 滿足多種除濕需求

舒適節電

快速乾衣

低濕乾燥

標配WiFi遠端遙控

自定濕度

防霉防蟎

多重安全標準

*詳情請見P.29

埋入高效型除濕機規格表

除濕能力	18公升/日
型號	RDI-360DX
主要功能	舒適節電 / 低濕乾燥 / 快速乾衣 / 防霉防蟎 / 自定濕度 (30~80%，5%為單位)
額定消耗電功率	276 W
能源因數值	2.72 L/kWh
運轉電流	1.28 A
最大風量	4.5 CMM
靜壓設定	10 / 30 / 50 Pa
清淨濾網	高密度銀離子濾網
風速設定	強 / 弱 / 微
機體設計	DC直流馬達 / 不鏽鋼露水盤 / 鍍鋅鋼板外蓋 / 外觀杏黃塗裝 / 安全按鍵鎖 / 滿水自動停止運轉 / 濕度顯示
控制器	有線控制器(線長10m) / 遠端控制雲端智慧模組(線長1m) / 8房/32房集中控制器(另購) / 發射器 + 受光器(另購)
安全設計	迴轉式壓縮機 / 停電自動復歸 / 自動除霜 / 多項安全防燃裝置
排程運轉	星期一至日獨立排程
定時運轉	1-24hr
使用冷媒	R134a
適用室溫範圍	5~40°C
電源	單相 / 220V / 60Hz
外形尺寸寬x高x深	690 x 270 x 520 mm
製品重量	32 kg
保固年限	3年

- 除濕能力、額定消耗電功率之測定：室溫27°C、濕度60%。
- 埋入型除濕機商品，屬非應施檢驗機種，沒有能源效率等級。
- 另購：需付費並洽詢經銷商或日立冷氣服務人員到府安裝。

業務用除濕機 RD-NP



適用場所

精密電子零件廠

電腦室

食品廠

製藥廠

及其他需要乾燥的場所

印刷廠

倉庫

圖書檔案室

名畫古董貯藏室



效率高 適用範圍廣



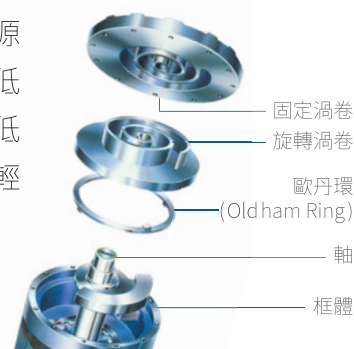
高科技冷卻式除濕(乾燥)設計

優雅的外型設計

- 吸入柵及吹出柵採用水平線條設計，讓周圍空間有寬廣的視覺效果。
- 正面轉角處採用圓弧形設計，使外型更加優雅。
- 柔美的杏黃色外觀，可與任何裝潢顏色搭配，而無突兀感。

高效率渦卷式壓縮機

- 高效率、省能源
- 震動小、噪音低
- 磨損低、故障低
- 體積小、重量輕



運轉溫度範圍廣

一般除濕機在15°C以下時，蒸發器表面即結霜而無法使用；日立業務用除濕機使用範圍從5°C~40°C均可順利運轉，一年四季都能發揮強力除濕功能。

維持室內空氣清新

獨特的空氣過濾網，濾淨微細的灰塵，常保室內空氣清新怡人，而且過濾網拆裝容易，清洗方便。

除濕效率高

採用R410A用高性能傳熱管，除濕能力特別強，每日除濕170~384公升，而利用凝縮器再熱空氣的設計，比一般利用電熱器的再熱方式省電。

完善的保護裝置

為確保使用時安全無虞，每部日立業務用除濕機都有完善的保護裝置，您可以高枕無憂。

安裝容易

只要裝好排水管，不需冷卻水塔、抽水機等附屬設備，接上電源即可運轉。

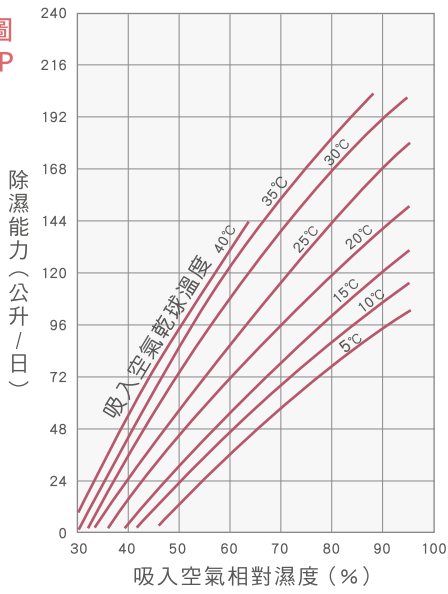
現有乾燥方式的優劣點比較

方式	火災	天候	衛生	運轉費用	購置成本	公害	品質	空間	設置場所	保養管理	乾燥時間
熱風乾燥	×	◎	○	○	○	×	×	◎	○	×	○
自然乾燥	◎	×	×	◎	◎	×	×	×	×	—	×
冷卻除濕乾燥	◎	◎	◎	○	×	◎	◎	◎	◎	○	○

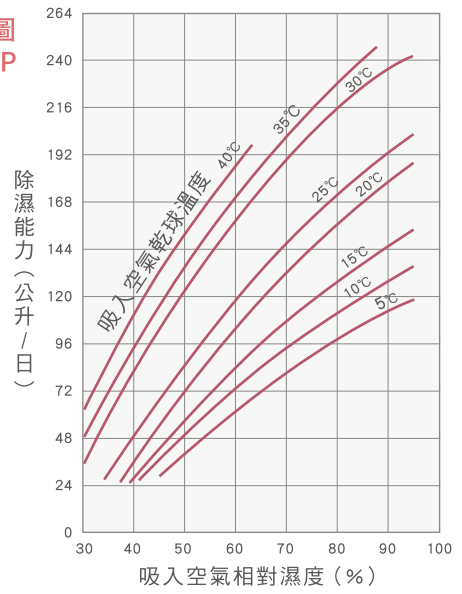
◎優良 ○尚可 ×劣

業務用除濕機 RD-NP

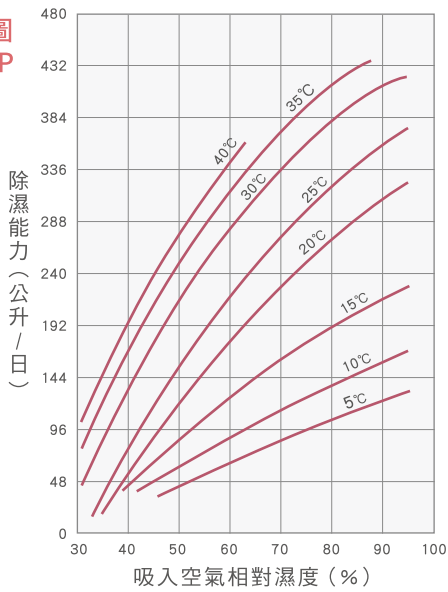
能力曲線圖
RD-NP21P



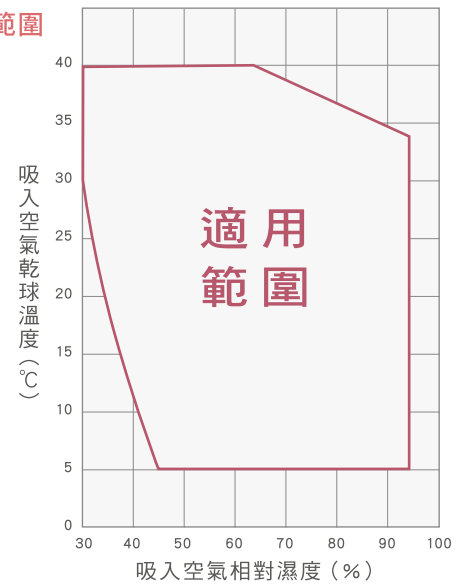
能力曲線圖
RD-NP31P



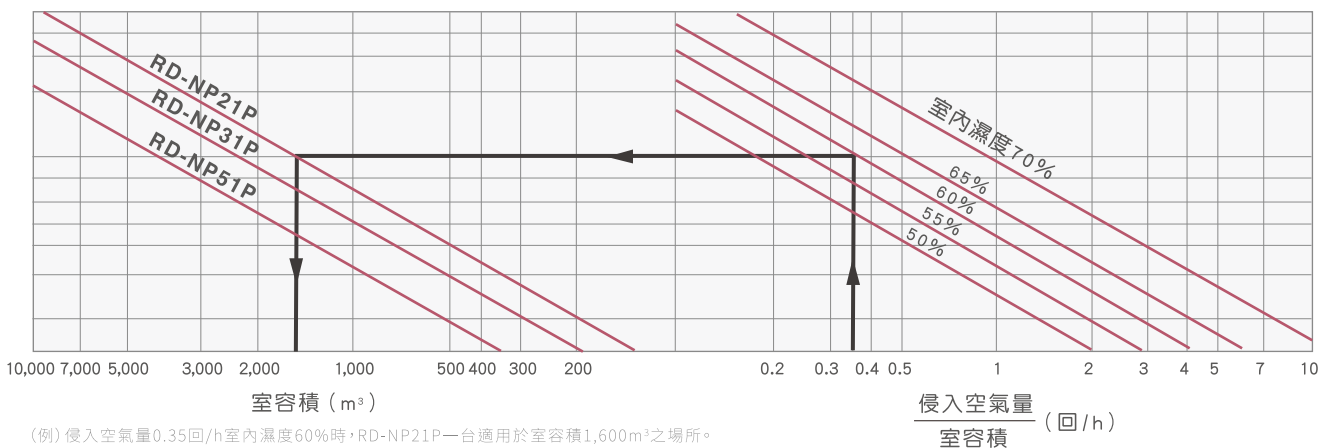
能力曲線圖
RD-NP51P



運轉適用範圍

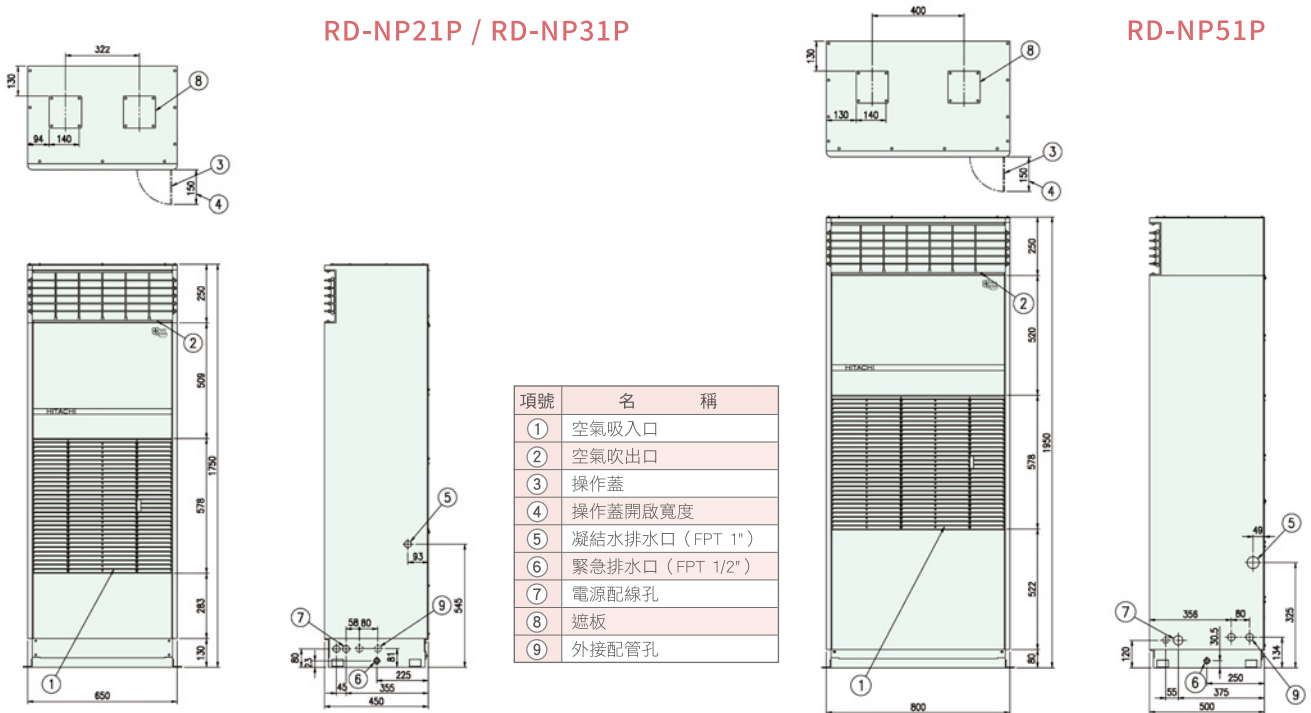


機種簡易選擇圖 (侵入空氣和室內容積之關係)



效率高 適用範圍廣

外觀尺寸圖



項號	名稱
①	空氣吸入口
②	空氣吹出口
③	操作蓋
④	操作蓋開啟寬度
⑤	凝結水排水口 (FPT 1")
⑥	緊急排水口 (FPT 1/2")
⑦	電源配線孔
⑧	遮板
⑨	外接配管孔

業務用除濕機規格表				
項目(單位)	型式	氣冷式		
		RD-NP21P	RD-NP31P	RD-NP51P
※ 除濕能力	L/d	170	216	384
使用範圍	—	5 ~ 40°C		
外形尺寸	寬度	650		800
	高度	1750		1950
	深度	450		500
	可分開高度	—		1730 + 250
觀塗裝顏色	—	2.5Y 8/2 (MUNSELL CODE)		
電氣特性	全入力	2.31	3.16	5.54
	運轉電流	10.6	14.5	15.8 9.1
	功率因數	99	99	92
	起動電流	66	83	121 62
電源	—	AC 1Φ 220V 60Hz		AC 3Φ 220V 60Hz AC 3Φ 380V 60Hz
冷卻裝置	壓縮機型式	高效率全密閉式		
	電動機出力(極數)	1.8 (2)	2.2 (2)	3.7 (2)
	凝縮器	多通路旋風型鍍片管式		
	蒸發器	多通路旋風型鍍片管式		
送風裝置	冷媒控制裝置	多通路毛細管		
	送風機型式	兩側吸氣多翼送風機 x 1		
	電動機出力(極數)	0.12 (6)	0.13 (6)	0.25 (6)
	風量	25	28	42
	機外靜壓	0		
運轉調整裝置	操作開關	旋轉開關(停止、送風、除濕)		
	濕度調整裝置	濕度調節器		
	指示燈	紅色(正常運轉) / 白色(故障顯示)		
保護裝置	—	高壓壓力開關、防凍開關、高溫運轉防止用溫度開關、操作回路保險絲		
	—	過載繼電器(壓縮機用)	過電流繼電器(壓縮機用) 吐出氣體過熱防止用溫度開關	過電流繼電器(壓縮機用)、逆相繼電器 吐出氣體過熱防止用溫度開關
配管尺寸	凝結水	FPT1		
	緊急排水	FPT 1/2		
製品重量	kg	115	118	180

備註：(1)※除濕能力欄內各項數據，為吸入空氣乾球溫度30°C，相對濕度80%下所測之值。
 (2)電氣特性欄內各項數據，為吸入空氣乾球溫度30°C，相對濕度80%下所測之值；實際電氣工事請以欄內之數據的1.2倍實施之。
 (3)表內規格如有變更，恕不另行通知。

全國最大變頻空調製造廠

日立冷氣引進日本同步核心技術

針對台灣氣候、高濕環境與使用習性

開發一系列高效率的**除濕機**

功能更強化、設計更人性化，降低無所不在的濕害

保持乾淨清爽的生活空間，為家人守護健康。

世界性的榮耀 高品質的印證

變頻空調領導者—日立冷氣，通過各界專業的評鑑與愛用者的肯定，贏得世界榮耀，高品質安心、信賴。



連續11年
信譽品牌肯定



連續22年
最高榮譽空調類白金獎



連續32年
理想品牌第一名



連續8年



5度榮獲



國際機構調查
冷氣零售銷量第一



經濟部
節能標章



環保標章

銷售第一依據GfK2023年台灣家用冷氣零售銷量調查

符合 ISO 14001 的環保標準 / ISO 9001 的品質標準



日立空調機的製造工廠已取得ISO 14001 的認證

日立アプライアンス(株)多賀家電本部
於1996年7月獲得認證【認證號碼：EC99J2009】
台灣日立江森自控股份有限公司
於1997年8月獲得認證【認證號碼：4A0E002】



日立空調機的製造工廠已取得ISO 9001 的認證

日立アプライアンス(株)多賀家電本部
於1994年3月獲得認證【認證號碼：JQA-0445】
台灣日立江森自控股份有限公司
於1995年4月獲得認證【認證號碼：4A0Y008】

* 本目錄各項規格如設計上有所變更，恕不另行通知，敬請見諒。

變頻空調領導者

台灣日立江森自控空調
設備販賣股份有限公司

總公司：(02)2508-3311
www.hitachiaircon.com/tw



e 服務中心報修專線 選擇原廠服務最安心

台北服務部：(02)2994-3131	桃園分公司：(03)392-2661	雲林服務站：(05)533-5065
基隆營業所：(02)2458-6118	新竹分公司：(03)535-6388	嘉義分公司：(05)233-3086
蘭陽營業所：(03)925-5366	台中分公司：(04)2382-5852	台南分公司：(06)259-2141
花東營業所：(03)835-9288	彰化分公司：(04)726-2021	高雄分公司：(07)224-9520
台東服務站：(089)35-0606	南投服務站：(049)233-8324	屏東營業所：(08)755-3355

Catalog No. RD.2024.03

請洽日立冷氣經銷商