

HITACHI

領先業界新技術 極致效能全進化



全系列搭載
PM2.5濾網

無動力熱管
循環系統

37%
效能提升

日立除濕機

— 業界獨家^{*}無動力熱管循環系統 —

*1 係指RD-280HS與RD-280DS之能源因素數值(EF值)相比提升37%。*2 係指熱管式空調裝置及除濕發明專利(證書號碼:1638965)。

全系列

一級
能效

啟動頂級舒適生活



閃亮銀
除濕力



RD-360HS

RD-320HS

RD-280HS

RD-240HS

RD-200HS



新技術導入 效能全新進化

除濕效能提升**37%**^{*1}

業界獨家^{*2}無動力熱管循環系統

搭載**PM2.5**濾網

過濾髒空氣

智慧遙控

手機APP遠端監控最聰明

側吹出風口

滿足多種角度的除濕需求

人性化機體設計

觸控式面板、嶄新便利功能

能源因數值

Energy Factor (EF值)

EF值=額定除濕能力(公升/小時)/消耗電功率(千瓦)。

*1 效能提升37%：係指RD-280HS與RD-280DS之能源因數值(EF值)相比提升37%。

*2 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)。



關於 無動力熱管 循環系統

先端技術

將使用在高科技產業的
精密技術，運用在除濕機，
提升冷卻效能

無動力循環

大幅提昇除濕能力及
省電效能，效率再超越

絕對耐用

熱管為金屬材質不易發霉，
且無須更換耗材，經濟又耐用



玫瑰金
除濕力

18
公升/日

RD-360HG

16
公升/日

RD-320HG

14
公升/日

RD-280HG

12
公升/日

RD-240HG

10
公升/日

RD-200HG



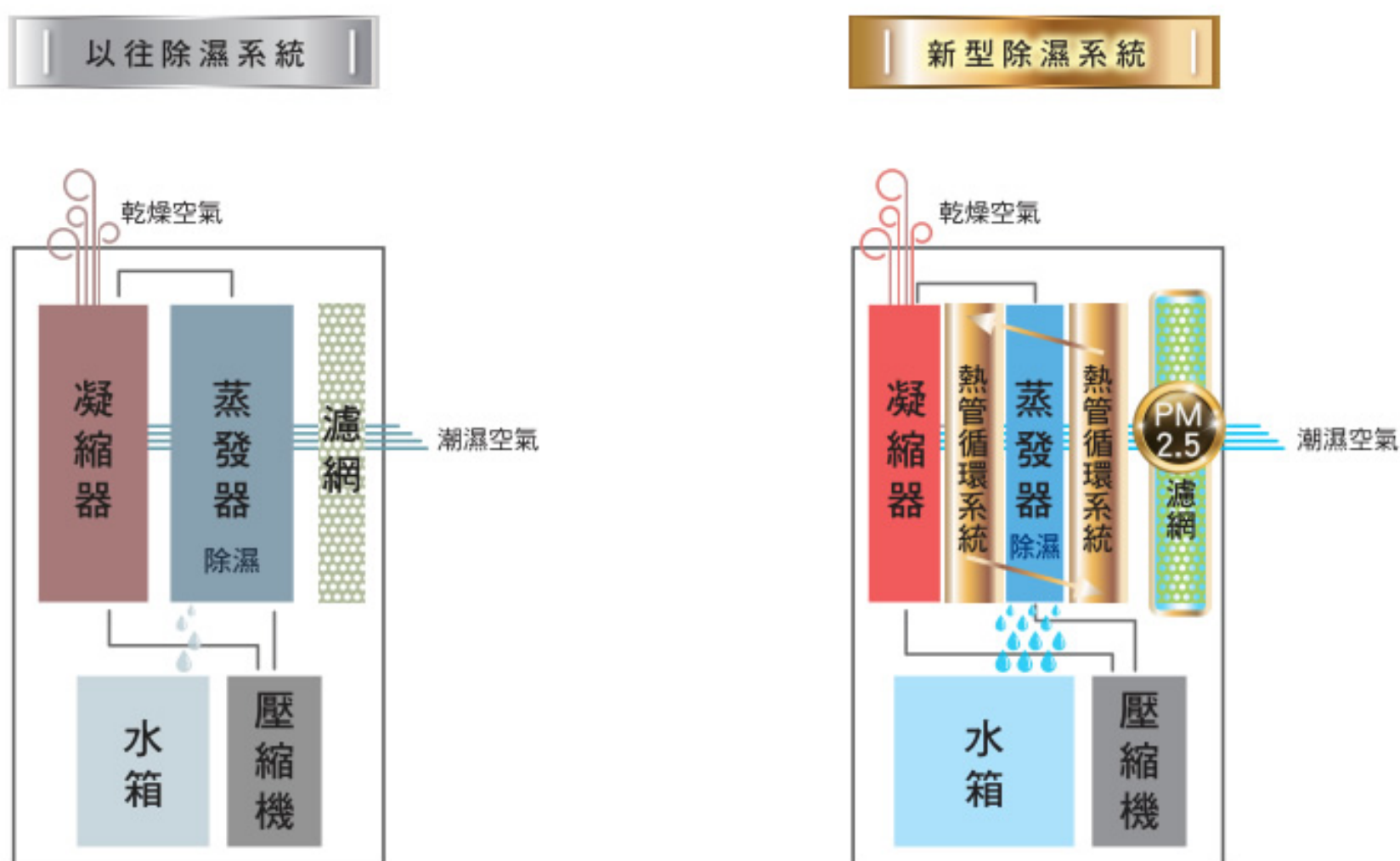
業界獨家^{*1} 無動力熱管循環系統

打造頂尖除濕力 效能提升**37%**^{*2}

熱管節能新科技

熱管利用冷媒相位變化原理，無需消耗電力，將進入的潮濕空氣先行降溫，減輕蒸發器的負荷，增加除濕力；同時達到降低電力效果，大幅提升節能省電效益。

最新型RD-200H級以上系列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。



除濕力更強，能效更高！

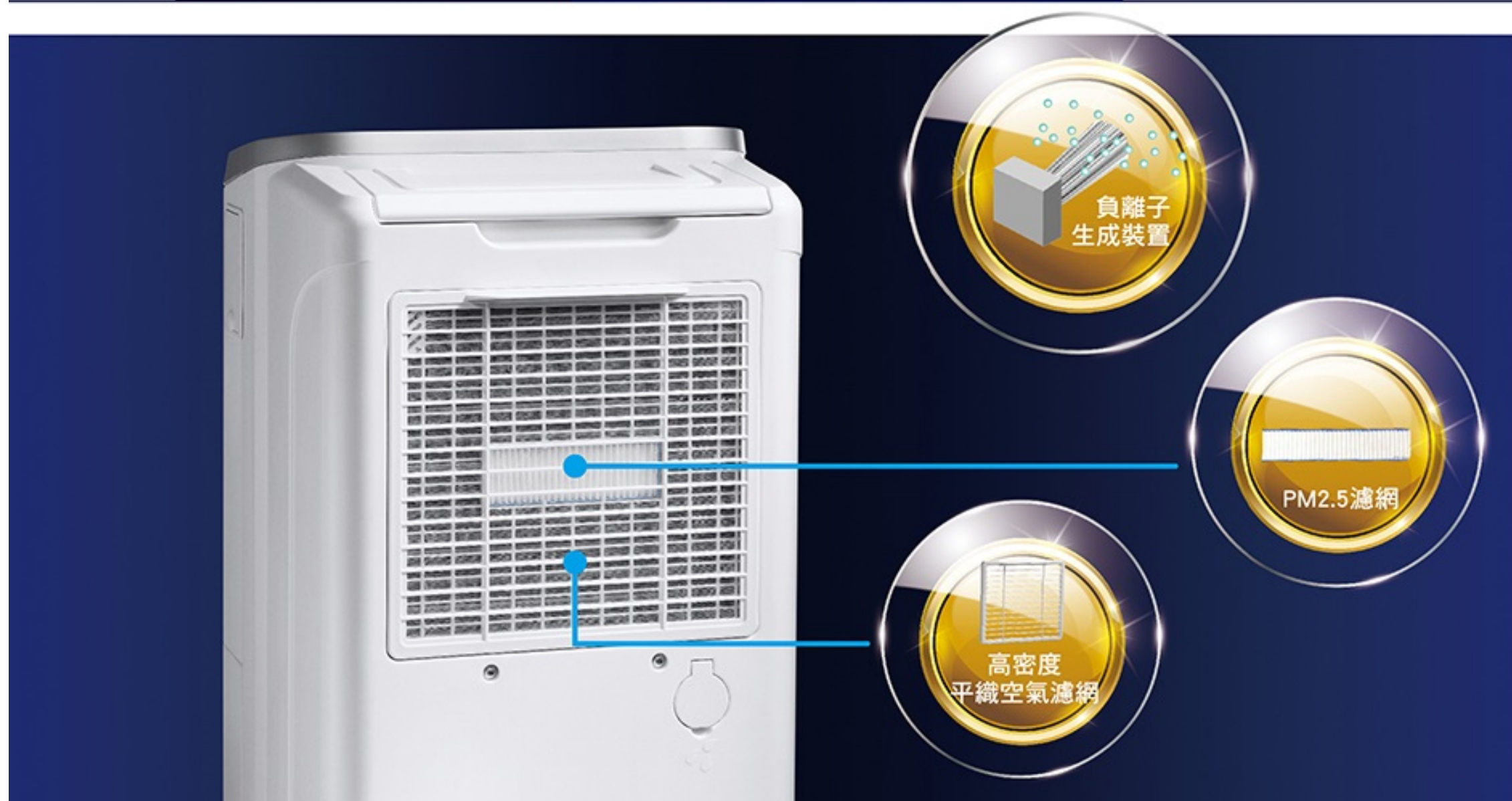
機種型號	RD-280DS	RD-280HS
除濕力	14L/H	14L/H
EF值	2.15	2.96
消耗電功率	271	197



*1 業界獨家：係指熱管式空調裝置及除濕發明專利申請中(申請案號:106130830)。 *2 效能提升37%：係指RD-280HS與RD-280DS之能源因數值(EF值)相比提升37%。

雙重濾淨，徹底清淨

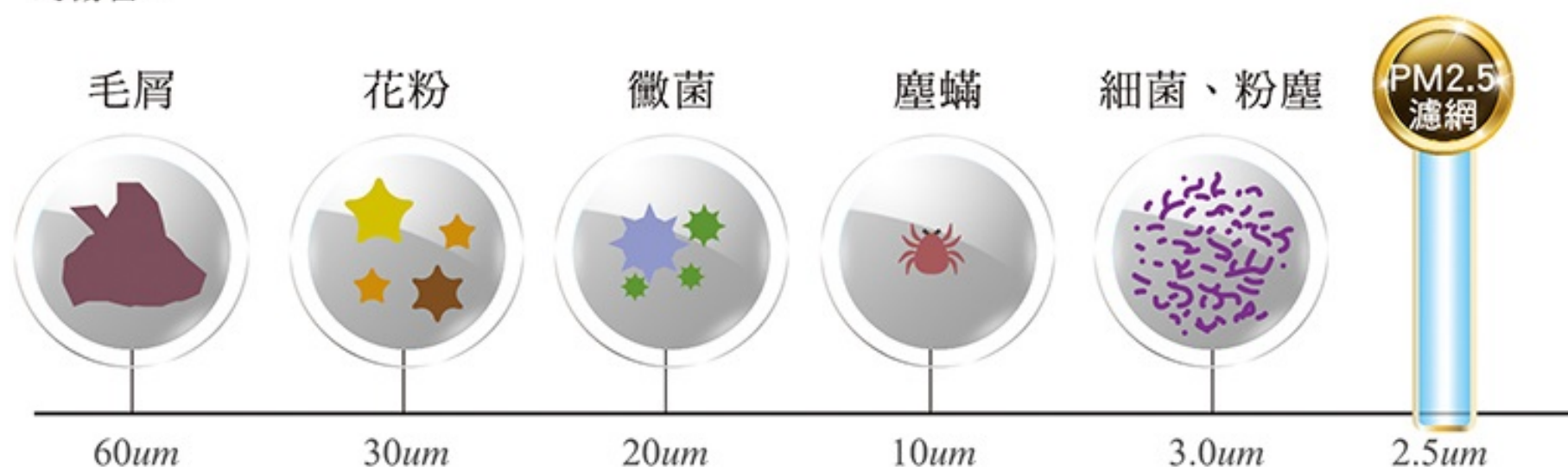
讓你與家人 享受新鮮好空氣



PM2.5濾網 高密度平織空氣濾網

搭載高密度平織空氣濾網，與PM2.5濾網，層層濾淨空氣；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。

空氣中含有許多肉眼看不到的細懸浮微粒，是危害呼吸系統的元兇。PM2.5濾網能有效捕捉對人體健康有害的細懸浮微粒、毛屑、花粉、黴菌、塵蟎、細菌、粉塵等，減少對呼吸道的傷害。

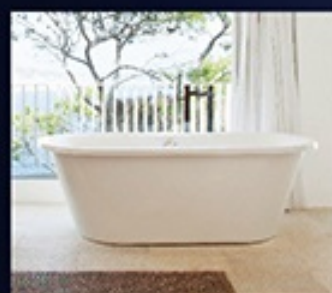


雙氣流廣域出風，除濕零死角

側吹精準除濕 滿足多種需求

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。



側吹扇

低角度出風，
滿足多種除濕需求



地板乾燥



鞋櫃防潮

*上吹扇與側吹扇僅能擇一出風。

以頂級質感 營造除濕好心情

全功能智慧模式 聰明享受好生活

01 負離子清淨

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 按鍵鎖

輕碰3秒啟動按鍵鎖，再次輕碰3秒解除；可避免孩童誤觸按鍵。

04 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 聲音

可切換為靜音模式。

10 滿水

水箱滿水時，紅色指示燈亮起，機體發出嗶嗶警音，並自動停止運轉。

11 除霜

具備自動除霜模式，溫度降到1°C仍可持續除濕。

四種運轉模式

舒適節電

採濕度感應 + 溫度感應，雙重控濕，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

濕度自動設定約50%，連續運轉四小時，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。



人性化設計，完美貼心

講究細節 打造舒適生活

全國首創 水位聲光指示 (國家發明專利第 I 252293 號)

運轉時  指示燈為藍色

滿水時  指示燈為紅色+Bi-Bi聲警示
機體自動停止運轉



迴轉式壓縮機 高效除濕
高迴轉式壓縮機+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。

超便利

01 連續排水 除濕更輕鬆
接水管後即可直接排水，省去倒水的不便。

02 自動捲線 收納有效率  業界唯一
只需輕拉，即可自動收線，避免電線散落。

超方便

03 滴水靜音 水花不落地
特殊滴水靜音設計及止水裝置，加上獨立水箱把手及水箱蓋設計，可避免移動或取出水箱時濺出水滴。

360° 好移動

04 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)

智慧生活，一指啟動

雲端監控 智由自在



雲端智慧控



網際網路



室內

AP分享器

智慧型雲端模組
(特注品) RC-W02XE1

系統構成

智慧整合日立除濕機、空調系列產品

隨想隨控 雲端生活

A 運轉模式

四種功能 隨你操控

B 濕度顯示

燈號顯示位置愈高
表示室內濕度愈高

簡潔介面 輕鬆設定

風速設定 (強、弱、微、靜)
濕度設定 (40-70%)
滿水警示 (推播通知貼心提醒)

客製化設定

風向 (可選擇自動擺葉或固定送風)
定時預約設定
負離子清淨 (除濕同時享受好空氣)
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



▲濕度設定



▲滿水警示

多重安全標準，防燃超安心

為你把關 防護一次到位



01 雙重過負荷保護器



02 壓縮機導線
採耐高溫保護材質



03 電源基板採難燃
材質包覆設計



04 保安型電容器
過熱自動斷路



05 樹脂型密閉馬達
避免內部起火向外延燒



06 馬達過熱保護*1



07 馬達故障
自動停止運轉*2



08 電流保險絲阻斷過大
電流，避免機體受損



09 突波保護器防止高電壓
進入機體，造成機體
損壞



10 火花消除器防止瞬間
大電流及高電壓突然
進入機體，避免機體
受損



11 變壓器內藏
溫度保險絲
避免短路起火*3



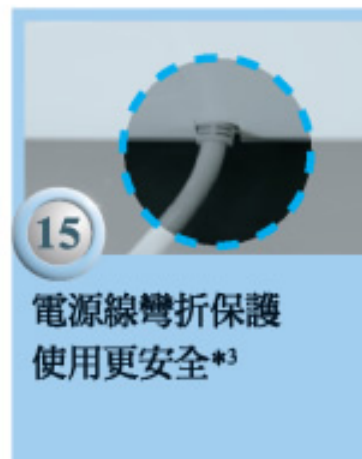
12 壓縮機端子蓋以
難燃材(PBT)
包覆設計



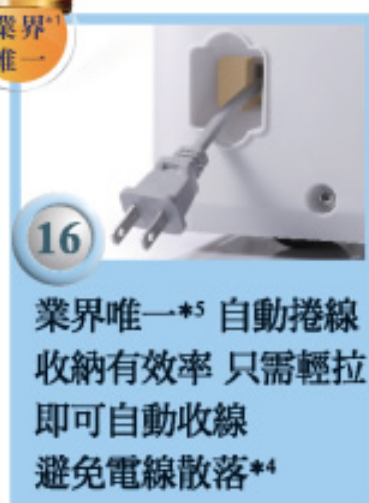
13 壓縮機3分鐘保護
使系統平衡
壓縮機更耐久



14 除霜溫度開關
使低溫除濕更安全



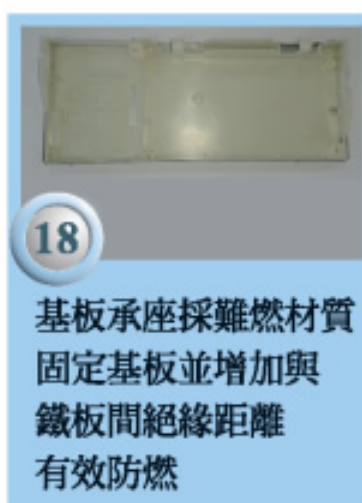
15 電源線彎折保護
使用更安全*3



16 業界唯一*5 自動捲線
收納有效率 只需輕拉
即可自動收線
避免電線散落*4



17 所有繼電器採密閉式
接點閉合瞬間火花
不暴露在空氣中



18 基板承座採難燃材質
固定基板並增加與
鐵板間絕緣距離
有效防燃



19 IC高壓接腳
防潮處理*2



20 電源AC高電壓/
DC低電壓隔離設計*2

*1.RD-12/16/20系列適用。*2.RD-200H級以上系列適用。*3.RD-12系列適用。*4.RD-16/20/200H級以上系列適用。*5.統計至2018年9月止。

水箱大容量，全年除濕更舒適

搭載清淨濾網

守護家人健康



除濕力

<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">10</div> <div style="font-size: 10px; margin-left: 5px;">公升/日</div> </div>	RD-20FQ (閃亮銀) RD-20FR (玫瑰金)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">8</div> <div style="font-size: 10px; margin-left: 5px;">公升/日</div> </div>	RD-16FQ (閃亮銀) RD-16FR (玫瑰金)
--	--------------------------------	---	--------------------------------

				<input type="checkbox"/> 舒適節電	<input type="checkbox"/> 滿水
自動風向	快速乾衣		自定濕度	<input type="checkbox"/> 低濕乾燥	<input type="checkbox"/> 除霜
			定時	運轉設定	開/關

廚房



浴室



地下室



快速乾衣



運轉設定

依不同的除濕需求，切換（舒適節電、低濕乾燥）模式。室內維持低濕乾燥狀態，適用於地下室、廚房、浴室等特別潮濕空間。

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。

雙重濾淨，享受新鮮好空氣

搭載高密度平織濾網與PM2.5濾網，過濾髒空氣。

快速乾衣

台灣全年平均濕度約80%，讓你在雨天也有乾爽的衣服穿。

水箱容量加大25%*

3L大容量水箱，連續除濕更方便。

自定濕度



按壓此鍵即可設定所需濕度，進行除濕運轉。

定時



可設定1-12小時內自動關機。

溫感自動除霜



具備自動除霜模式，溫度降到5°C仍可持續除濕。

滿水自動停止



水箱滿水時自動停止運轉，滿水燈號亮起，警示聲響。

停電自動復歸

如遇停電，復電後會回復之前的設定，繼續運轉。（不含定時關機設定）

多重安全標準

多重防護裝置，詳情請參考P.10。

01 大型活動把手

02 PM2.5濾網

03 側取式水箱
(滴水靜音設計)

04 高密度平織濾網

05 連續排水裝置

06 底部單向滑輪

07 自動捲線
(收納有效率)

小巧輕薄，任何空間皆適宜

定時除濕

舒適好節能



閃亮銀

玫瑰金

除濕力

6
公升/日

RD-12FQ (閃亮銀)
RD-12FR (玫瑰金)

65

定時

舒適節電
 低濕乾燥

運轉設定

滿水
 除霜

開/關

廚房



浴室



地下室



運轉設定

依不同的除濕需求，切換【舒適節電、低濕乾燥】模式。室內維持低濕乾燥狀態，適用於地下室、廚房、浴室等特別潮濕空間。

可調式風向

可鎖定特別需要的地方吹送乾風。

雙重濾淨，享受新鮮好空氣

搭載高密度平織濾網與PM2.5濾網，過濾髒空氣。

水箱容量加大25%*

3L大容量水箱，連續除濕更方便。

定時



顯示定時時數
(1~12小時)

溫感自動除霜



具備自動除霜模式，
溫度降到5°C仍可持續除濕。

滿水自動停止



水箱滿水時自動停止運轉，
滿水燈號亮起，警示聲響。

停電自動復歸

如遇停電，復電後會回復之前的設定，
繼續運轉。(不含定時關機設定)

多重安全標準

多重防護裝置，詳情請參考P.10。

01 大型活動把手

02 PM2.5濾網

03 側取式水箱
(滴水靜音設計)

04 高密度平織濾網

05 連續排水裝置

06 底部單向滑輪

小空間專屬，除濕好輕鬆

強效節能

讓乾爽無所不在



閃亮銀

玫瑰金

除濕力

6
公升/日

RD-12BQ (閃亮銀)
RD-12BR (玫瑰金)



廚房



浴室



地下室



連續除濕

讓室內維持在低濕乾燥狀態，最適用於特別潮濕的空間，如地下室、廚房、浴室...等。

適濕感應

感應裝置能自動偵測室內濕度，同時自動調整除濕行程，使濕度維持在適合人體舒適的環境。

可調式風向

可鎖定特別需要的地方吹送乾風。

雙重濾淨，享受新鮮好空氣

搭載高密度平織濾網與PM2.5濾網，過濾髒空氣。

水箱容量加大25%*

3L大容量水箱，連續除濕更方便。

溫感自動除霜



具備自動除霜模式，溫度降到5°C仍可持續除濕。

滿水自動停止



水箱滿水時自動停止運轉，滿水燈號亮起。

停電自動復歸

如遇停電，復電後會回復之前的設定，繼續運轉。

多重安全標準

多重防護裝置，詳情請參考P.10。

01 大型活動把手

02 PM2.5濾網

03 側取式水箱
(滴水靜音設計)

04 高密度平織濾網

05 連續排水裝置

06 底部單向滑輪



全 系 列 一 級 能 效

全系列搭載
PM2.5濾網

玫瑰金



閃亮銀

18
公升/日

16
公升/日

14
公升/日

除濕能力		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)
型號				
主要功能		舒適節電 / 低濕乾燥 / 快速乾衣 / 防霉防蟻		
節能	額定消耗電功率 (W) ¹	243	207	197
	能源因數值 (L/kWh)	3.09	3.22	2.96
	年耗電量 (度)	131	112	106
	能源效率等級	第一級		
清淨	機體防霉	○	○	○
	高密度平織空氣濾網	○	○	○
	過濾PM2.5	○	○	○
	負離子清淨	○	○	○
貼心設計	風向控制	超廣角上吹+側吹		
	安全按鍵鎖	○	○	○
	滿水自動停止運轉	水位聲光指示		
	滴水靜音	○	○	○
	電源線自動收納	○	○	○
	底部滑輪	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		
	手機APP遙控(選配)	○	○	○
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		
	保固年限	3年		
	R-134a冷媒	○	○	○
	MIT微笑標章	○	○	○
	環保標章	○	○	○
	節能標章	○	○	○
	適用室溫範圍	1~40°C		
	電源	單相 / 110V / 60Hz		
	水箱容量	最大約5.3公升		
	外型尺寸 寬x高x深(mm)	365x625x305		
製品重量(kg)	18	17.5	16.5	

超越國家最新標準



玫瑰金

閃亮銀

12
公升/日

10
公升/日



閃亮銀

玫瑰金

10
公升/日

8
公升/日

6
公升/日

6
公升/日

RD-240HS (閃亮銀)
RD-240HG (玫瑰金)

RD-200HS (閃亮銀)
RD-200HG (玫瑰金)

RD-20FQ (閃亮銀)
RD-20FR (玫瑰金)

RD-16FQ (閃亮銀)
RD-16FR (玫瑰金)

RD-12FQ (閃亮銀)
RD-12FR (玫瑰金)

RD-12BQ (閃亮銀)
RD-12BR (玫瑰金)

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

舒適節電 / 低濕乾燥

連續除濕 / 適濕感應

158

135

3.15

3.09

86

73

第一級

○

○

○

○

○

○

○

○

超廣角上吹+側吹

○

○

水位聲光指示

○

○

○

○

四輪萬向移動

○

○

○

○

○

○

強/弱/微/靜

○

○

1-12h

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

LED觸控式面板

3年

○

○

○

○

○

○

○

○

1~40°C

單相 / 110V / 60Hz

最大約5.3公升

365x625x305

16.5

15.5

超廣角上吹

-

○

○

○

○

○

○

○

-

-

-

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

5~35°C

單相 / 110V / 60Hz

最大約3公升

330x600x220

13.5

13

可調式上吹

-

○

-

-

-

-

○

-

-

-

-

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

LED按鍵式面板

3年

○

○

○

○

○

○

○

○

12.5

12.5

*1 額定消耗電功率之測定：室溫27°C・濕度60%・*2 此示意圖為RD-20/16FQ/FR・RD-12FQ/FR請參照P13・RD-12BQ/BR請參照P15

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。



7度榮獲
亞洲區空調類金獎



連續6年
除濕機類金獎



連續17年
空調類最高榮譽白金獎



連續30年
理想品牌第一名



連續7年
商務人士理想品牌第一名



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



國家
產品形象獎

銷售第一依據GFK2015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)多買家電本部
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)多買家電本部
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】

變頻空調領導者

Catalog No. RD-AI-A

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.jci-hitachi.tw



e 服務中心 365天24小時為您服務

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) 761-3121	高雄分公司：(07) 224-9520
台東服務站：(089) 350-606	南投服務站：(049) 233-8324	屏東營業所：(08) 755-3355

請洽日立冷氣經銷商