開利全球布局

美國總部

全球空調專家－美國開利總部位於佛羅里達州棕櫚灘花園，同時也是開利的創新中心。開利運用了最先進的健康建築解決方案，2021年由國際 WELL 建築研究院(IWBI)頒發了健康建築領域中，具有指標性的 WELL 白金認證；此建築於 2019 年也獲得了 LEED 白金認證的肯定，為全球少數同時擁有 WELL 與 LEED 雙白金認證的健康建築，也實現了開利對於發展健康建築的長期承諾。

世界工廠

出貨範圍包括全球35個開利分公司，橫跨超過160個國家所需之家用空調。

全球概況

Carrier是一家全球領先的健康、安全、可持續發展的智能建築和冷鏈解決方案的供應商，並擁有世界一流的多元化員工團隊。我們擁有一個多世紀的專業知識與豐厚經驗，致力於推動創新發展，秉持客戶至上的服務理念，履行保護地球的責任，並激勵和賦能於我們的員工。

$20.4B
2022年全球淨銷售額達到204億美金

~52,000
全球員工總數超過52,000人

9000+
取得全球 9000 個以上的專利證書以及專利申請

75+
在全球擁有超過75個冷凍空調安防的專業品牌

160+
出貨範圍含蓋超過160個國家

100+
連續8年推出新產品累積推出100項以上

*以上數據來源於開利全球2022年報

*以上數據來源於開利全球2022年報

101級維安服務 2.0

升級更GO力
享受空調 0 煩惱

101級維安服務 2.0
1st年沼保
2日到府
3段健檢
開利三大服務

保固力 GO 1st 年沼保

開利提供首年沼害保固，
讓您安裝冷氣無後顧之憂

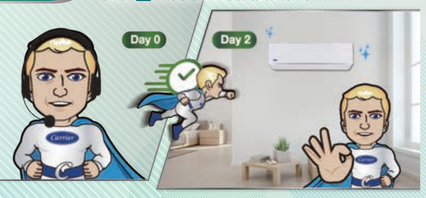
沼害保固

當冷氣安裝後發現自家有沼害問題，導致銅管腐蝕甚至蒸發器報銷，是不是既無奈又煩惱？即使某些商品號稱具有防沼塗層，但遇到沼害問題還是不在保固範圍內，全球空調之父開利提供**首年沼害保固**，讓您遇到沼害無後顧之憂。

速達力 GO 2 日到府

當您的開利空調碰到問題，
提供 2 天內市區到府維修服務

空調碰到問題卻苦等不到維修師傅？開利推出2天到府維修，當您的開利空調碰到問題，開利服務團隊收到維修需求後，24小時內將立即聯繫，並提供**2天內市區到府維修**的服務。（5-8月旺季期間，需視當時服務排程情況確認到府時間）



*101級維安服務詳細內容、規範與限制，以開利官網為主，本公司保留隨時修改、變更、暫停或終止本活動內容之權利，不另行公告。

健康力 GO 3段健檢

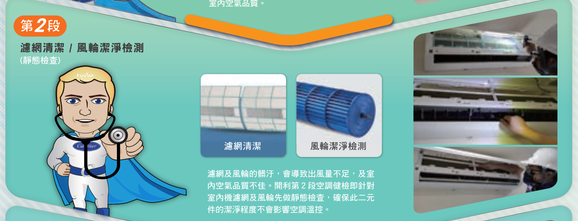
提供免費3段式專業檢測，
讓空調隨時保持絕佳狀態

天氣突然變熱打開空調卻沒有動靜怎麼辦？為了讓開利用戶在夏天來臨時擁有健康舒適的空調體驗，開利提供您**免費3段式全機健檢**，360°全方位專業檢測，讓你的開利空調處於絕佳的待命狀態，隨時開機都不用煩惱可能會遇到的使用問題，讓您涼爽一夏又不用擔心高額電費。

第1段 室內機體髒污清潔
(室內機體外觀)

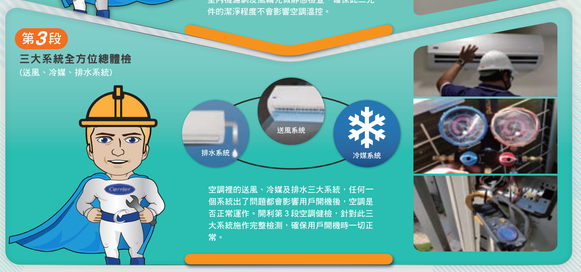
空調送風主要是內氣循環，開利 3 段空調健檢首先對於室內機體髒污做基本清潔，確保室內空氣品質。

第2段 濾網清潔 / 風輪潔淨檢測
(靜態檢查)



濾網及風輪的髒汙，會導致出風量不足，及室內空氣品質不佳。開利第 2 段空調健檢即針對室內機濾網及風輪先做靜態檢查，確保此二元件的潔淨程度不會影響空調溫控。

第3段 三大系統全方位總體檢
(送風、冷媒、排水系統)



空調裸的送風、冷媒及排水三大系統，任何一個系統出了問題都會影響用戶開機後，空調是否正常運作。開利第 3 段空調健檢，針對此三大系統施作完整檢測，確保用戶開機時一切正常。

與世界級地標共享 頂級同溫層

空調 因開利而生

1902年7月17日星天，開利空調創辦人；威利斯・開利博士發明全球第一台現代空調系統，徹底改變人類的生活習慣。

大家不再畏懼夏天的炎熱，舒適的在電影院看電影，悠閒的在百貨公司購物，出國旅行在機艙內享受舒適溫度，空調對世界的影響就發生在你我生活中。

1902
威利斯博士(Willis Carrier)設計出全球第1套【現代空調系統】

1913
開發出全球第1套【空氣加濕機】

1926
開發出全球第1套【家用空調】

1946
開發出全球第1套【空調巨士】

1993
開利冷凍機組【0134a環保冷媒】
並生產了第10萬個冷凍機

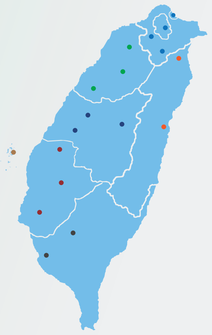
2022
開利發明全球第1台【120噸水冷】並於冷凍空調技術領域持續創新

詳細規格表

智冷HD系列	室內機		42QHD028HD	42QHD036HD	42QHD051HD	42QHD0741HD
	室外機		38QSD028HD	38QSD036HD	38QSD051HD	38QSD0741HD
額定能力	冷房	kW	2.8	3.6	5.1	7.4
	暖房	kW	2.9	3.7	5.2	7.4
CSPF 能源分級			1級			
冷房季節性能係數 CSPF		kWh	6.27	6.25	5.91	5.78
運轉電流	冷房	A	3.30	4.15	5.80	9.40
	暖房	A	3.40	4.20	7.00	9.40
消耗功率	冷房	kW	0.65	0.88	1.31	1.97
	暖房	kW	0.72	0.88	1.6	1.97
電源供應		V-Hz	單相 220V/60Hz			
年耗電度		度	531	685	1026	1521
尺寸 (WxDxH)	室內機	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	室外機	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
重量	室內機	kg	8.5	8.5	10.9	13.4
	室外機	kg	28.4	31.5	39.9	44.7
冷媒	種類		R32			
	填充量	kg	0.66	0.92	1.35	1.35
冷媒配管	液管	分	2	2	2	2
	氣管	分	3	3	4	5
	最遠接管長度	m	25	25	30	30
	最大高度差	m	10	10	20	20

全台服務據點

台北服務站	02-27885450	台北市南港區新民街91號
中和服務站	02-22445628	新北市中和區板南路112號
三重服務站	02-29871612	新北市三重區仁愛街255巷1號
基隆服務站	02-24248916	基隆市中山區中華路157號
中壢服務站	03-4638715	桃園市平鎮區民族路雙連一段77號
新竹服務站	03-5362450	新竹市北區東大路三段576號
苗栗服務站	037-321221	苗栗縣苗栗市至公路481號
台中服務站	04-24739322	台中市南屯區精誠南路135巷8號
彰化服務站	04-7513774	彰化縣彰化市彰水路72之1號
南投服務站	049-2233483	南投縣南投市中興路346號
虎尾服務站	05-6310177	雲林縣虎尾鎮光復路198號
嘉義服務站	05-2686574	嘉義縣水上鄉嘉林路5號
台南服務站	06-2804061	台南市北區和緯路三段373號
高雄服務站	07-7612976	高雄市苓雅區廣西路126號
屏東服務站	08-7325225	屏東縣屏東市公園西路137號
羅東服務站	03-9543248	宜蘭縣羅東鎮興東南路35之1號
花蓮服務站	03-8529191	花蓮縣吉安鄉宜昌一街26號
澎湖服務站	06-9211099	澎湖縣馬公市西文里173號



7年 全南保固
壓縮機10年 主機板7年保固

沼害保固

Carrier

美商台灣開利股份有限公司
全台服務專線：0800-800-488
網　址：www.gotocarrier.tw
台灣開利官方網站

開利授權經銷商

*7年全機延保及沼害保固(壓縮器等)等相關規定，依官網公告為準。
*本型錄商品及零件圖外觀、顏色以實物為準，功能規格僅供參考，如有變更恕不另行通知。

Carrier

節智淨力 美國開利

開利智冷 6力覺醒

速冷 省電 靜音 抗蝕 清淨 溫控

勁速力 極速勁冷 大風量

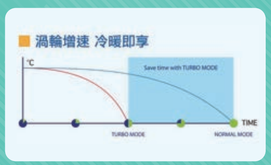
新世代 118mm 大直徑動力風扇搭配優異的出風風道設計，大幅提升送風距離與效率。輔以整體風機系統最佳化配置，最大可達1,327(CMH)風量，實現短時間超速冷房效果，涼感隨吹隨到。

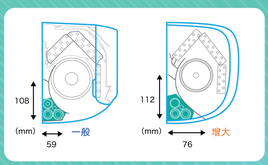
強力勁速模式

瞬間將電流頻率拉升10%以上至最高等級，同時啟動室內風扇渦輪轉速，讓室內溫度下降至涼爽的溫度。

優化風機系統

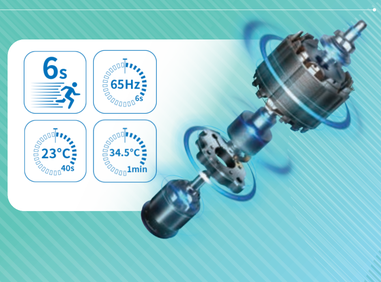
結合大直徑動力風扇傑出的製風能力，搭配的風機系統空間同時增加34%，以減少不必要的風量消耗，確保穩定的空氣流量，達到短時間內急速冷房的效果。





快速製冷或製熱

就像跑步者衝向終點線一樣，這項技術使壓縮機在啟動時瞬間即可達到最大頻率(65Hz在6s之內)，從而在空調開啟後提供強大的製冷/製熱量。



清淨力 超離殺菌 更潔淨 NEW

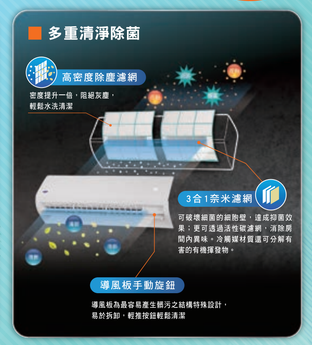
智冷HD系列新增超級離子產生器，可以產出350萬ps/cm³的正離子，以及1,000萬ps/cm³的負離子。當正離子遇到負離子時，會立即釋放出巨大的能量，讓包括葡萄球菌、白色葡萄球菌、金黃色葡萄球菌、大腸桿菌等空氣中的細菌死亡。
額外的負離子用以消除空氣中的異味，灰塵，煙霧和花粉顆粒，使空氣更清新。

智慧正負離子殺菌功能

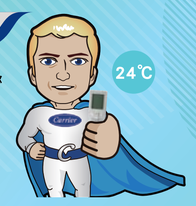
智慧清潔防霉

3段式智慧自潔淨防霉抑菌，搭配3合1奈米濾網，內含奈米銀離子、強化活性碳、高效冷觸媒等材質，清淨除菌。

多重清淨除菌



控溫力 智慧控溫 隨身感



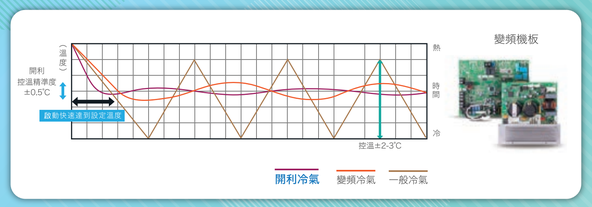
室內機風扇速度段數高達 12段，實現更細膩且精準的風速，找到你最適合的專屬溫度。搭配 Follow ME 隨身感功能，即可將溫度感測由室內機切換至遙控器所在位置，更精準控制您所在位置的感受溫度。

Follow ME 隨身感

如果家中格局較複雜，或是大型傢俱較多影響空氣對流，開啟Follow ME智慧隨身感，並將遙控器置於想要降溫(或升溫)的特定位置，內置於遙控器中的感溫器將會與主機溝通，迅速降低(或升高)特定位置的感受溫度。

高效能直流變頻控制系統

變頻空調的關鍵在於變頻機板的控制，開利獨家機板控制系統，可控制溫度精準度，智慧控制高低頻運轉，更容易達成舒適空間。



防護力 金鑽防護 抗鏽蝕

全新熱交換鰭片採用 第5代 金鑽塗層，讓散熱器上的水珠能快速流出，有效對抗細菌、微生物、水氣、鹽分、酸鹼物質對鰭片的侵蝕，避免零件老化，提升耐用度，更能提升熱交換效率。

頂級金鑽塗層

第5代金鑽塗層可大幅提升熱轉換效率，且保護機件可以確保冷凝水不殘留，有效杜絕細菌孳生。

自我診斷保護

當空調運作發生異常，系統經由自我智慧偵測將會啟動保護機制，以防止變頻壓縮機不當耗損；針對診斷的問題也將以代號方式顯現於內機面板，讓服務團隊可以迅速精準的判斷與修復。

智慧除塵設計

直流電機本身可以反向旋轉，清除冷凝器上的沙塵、確保外機清潔與換熱效果。

內外電控防火

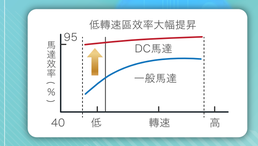
電控盒是分離式空調中最容易引起火源的部件，基於豐富的商用實證經驗，無論內外開利皆採用最高標準防火防爆材料，以保護您的居家安全。

省電力 節電進化 低耗能

開利直流變頻壓縮機的 25段 智慧頻率控制晶片，搭配核心的變頻機板設計，精準調校冷熱間細微的輸出功率，產生絕佳的製冷供暖效果。全系列機種達成 CSPF 1 級能效。

直流變頻壓縮機

開利直流變頻壓縮機已進化到25級精細頻率控制，搭配核心變頻機板在冷熱間細微且精準的調控室內舒適溫度，提升壓縮機熱轉換效率，用一樣的電量產生更多的製冷供暖效果。



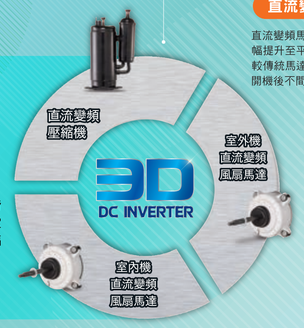
直流變頻馬達效能

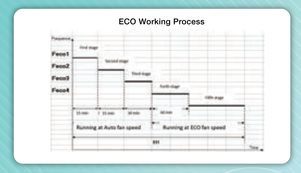
直流變頻馬達於低轉速時效率大幅提升至平均95%，電量耗損卻較傳統馬達減少30%，在馬達於開機後不間斷的運作下，將節省一筆可觀的電費。

3D直流變頻引擎

1D－直流變頻壓縮機
2D－室外機直流變頻馬達
3D－室內機直流變頻馬達

空調中所有最耗能的關鍵部件皆為直流變頻設計，能立即因應室內溫度需求調整工作頻率，大幅降低能耗。



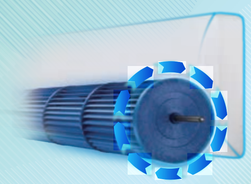


ECO節能

啟動節能模式，智慧控制壓縮機頻率低至12Hz。作為一種智慧運行模式，它通過智慧控制系統來限制每個階段的最高壓縮機頻率和風速。

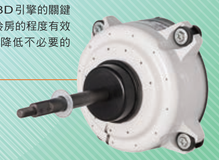
寧靜力 靜音設計 低噪聲

從風扇的材質、尺寸與軸承設計，降低震動及馬達音量，大風量輸出時仍能維持低噪音表現，並考量到流體力學的大風道設計，減低阻抗及風切噪音。透過遙控器啟動靜音模式即可享受最高品質 20分貝* 的極靜表現。



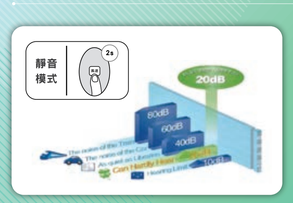
室內外機直流變頻馬達

室內外機風扇馬達皆採用直流變頻設計，與壓縮機同為3D引擎的關鍵節能部件，根據室內冷房的程度有效減少輸入功率，同時降低不必要的噪音產生。



特殊風扇設計

結合室內外機直流變頻馬達，特殊凹槽設計以將低風阻，輕量化設計以提高旋轉效率，強化節能效果還可確保安靜。



靜音模式

- 長按遙控器的“風速”鍵2秒，便可進入靜音模式
- 運行時按下“電源”、“模式”或“舒眠”鍵，或是啟動“自潔淨”功能，皆可停止靜音模式
- 靜音模式啟動時，壓縮機將持續於極低頻率運轉

*經開利實驗室以冷房靜音模式進行，測得噪音值為20分貝。

智冷HD系列

NEW 智慧正負離子殺菌

R32 R32環保冷媒

大直徑風扇

三合一濾網

廣域大氣流

Follow Me 隨身感

金鑽塗層熱交換鰭片

靜音設計低噪音

25 25段智慧晶片

42QHD028HD　42QHD036HD

			42QHD028HD	42QHD036HD
小空間	室內機		42QHD028HD	42QHD036HD
	室外機		38QSD028HD	38QSD036HD
額定能力	冷房	kW	2.8	3.6
	暖房	kW	2.9	3.7
CSPF 能源分級			1 級	1 級
尺寸 (WxDxH)	室內機	mm	802x189x297	802x189x297
	室外機	mm	805x330x554	805x330x554
重量	室內機	kg	8.5	8.5
	室外機	kg	28.4	31.5

42QHD051HD　42QHD0741HD

			42QHD051HD	42QHD0741HD
小空間	室內機		42QHD051HD	42QHD0741HD
	室外機		38QSD051HD	38QSD0741HD
額定能力	冷房	kW	5.1	7.4
	暖房	kW	5.2	7.4
CSPF 能源分級			1 級	1 級
尺寸 (WxDxH)	室內機	mm	965x215x319	1080x226x335
	室外機	mm	890x342x673	890x342x673
重量	室內機	kg	10.9	13.4
	室外機	kg	39.9	44.7

7年 全機保固

壓縮機10年
主機板7年保固