

Haier

海爾 變頻冷暖 空調

白色家電銷售世界第一 海爾工藝 世界科技

海爾在全球有10大研發中心
21個工業園 66個貿易公司
143330個銷售網點
用戶遍佈全球100多個國家和地區

全機保固 7年

7年 主機板保固

壓縮機保固 10年

請將資料填妥之保固卡
第一聯寄回本公司

負離子
除菌美容

能源效率
第一級

WIFI
智慧連結

日本
壓縮機

本產品已投保3000萬產品責任險 本產品已取得節能標章認證

Haier



多聯變頻MRV

磁懸浮冰水機

CSPF第1級

世界最大白色家電

區
域
代
理

家用壁掛一對一變頻冷暖空調



額定能力	內 TD-NH27A	870/210/310 (寬/深/高)
2.7 kW	外 TD-AH27A	780/290/597 (寬/深/高)
	EER 4.4	CSPF 5.94

額定能力	內 TD-NH35A	870/210/310 (寬/深/高)
3.5 kW	外 TD-AH35A	780/290/597 (寬/深/高)
	EER 3.71	CSPF 5.93

額定能力	內 TD-NH50A	1115/243/336 (寬/深/高)
5.0 kW	外 TD-AH50A	890/353/697 (寬/深/高)
	EER 3.86	CSPF 5.34

額定能力	內 TD-NH67A	1115/243/336 (寬/深/高)
6.7 kW	外 TD-AH67A	920/385/762 (寬/深/高)
	EER 3.74	CSPF 5.34

冷暖型 能源效率 第1級 室外機單相 220V 60Hz

一對多變頻冷暖空調



額定能力	內 TC-VH100B	1298/240/700 (寬/深/高)
10.0 kW	外 TA-AH100B	950/370/965 (寬/深/高)
一對五	EER 3.05	CSPF 4.39

冷暖型 能源效率 第3級 室外機單相 220V 60Hz

額定能力	內 TC-VH90B	1298/240/700 (寬/深/高)
6.7 kW	外 TA-AH90B	950/370/965 (寬/深/高)
一對三	EER 3.07	CSPF 4.62

冷暖型 能源效率 第2級 室外機單相 220V 60Hz

吹入四方

式隱吊管風



額定能力	內	TC-SH90B	840/840/246 (寬/深/高)
	內	TM-DH90B	957/655/250 (寬/深/高)
9.0 kW	外	TD-AH90B	950/370/965 (寬/深/高)

EER 3.07 CSPF 4.69

冷暖型 能源效率 第2級 室外機單相 220V 60Hz

額定能力	內	TC-SH140B	840/840/288 (寬/深/高)
	內	TM-DH140B	1135/742/270 (寬/深/高)
13.0 kW	外	TD-AH140B	950/370/1350 (寬/深/高)
	外	TD-AH140C	950/370/1350 (寬/深/高)

EER 3.05 CSPF 4.82

冷暖型 能源效率 第2級 室外機三相 380V 60Hz

額定能力	內	TC-SH100B	840/840/246 (寬/深/高)
	內	TM-DH100B	1135/742/270 (寬/深/高)
10.0 kW	外	TD-AH100B	950/370/965 (寬/深/高)

EER 3.05 CSPF 4.37

冷暖型 能源效率 第3級 室外機單相 220V 60Hz

●電源 單相 220V 60Hz / 三相 380V 60Hz ●供電方式 室外機供電 (含接地線)



全熱交換器HRV



可與其他室內機共同控管

高效率的熱能回收處理

餘熱回收裝置

ERV0150ANN
ERV0260ANN
ERV0800ANN
ERV1000ANN



●電源 單相 220V 60Hz ●供電方式 室外機供電 (含接地線)

WiFi Wi-Fi控制功能(需加購)



家



辦公室



車



健身房

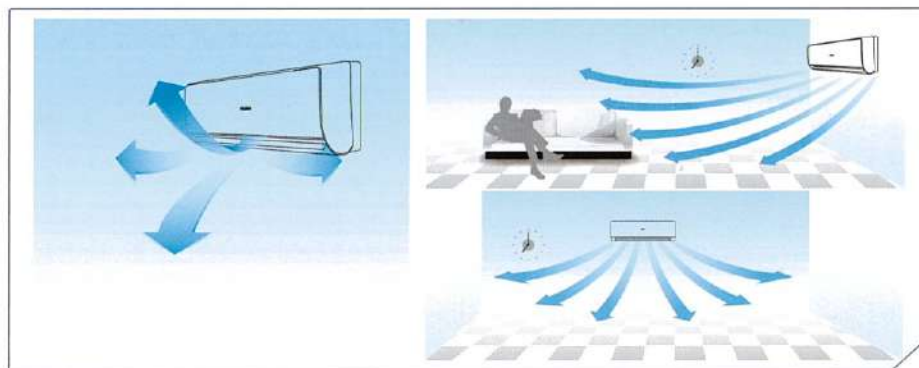


假期

Wi-Fi控制功能可用各種方式掌控，海爾智慧空調APP，Wi-Fi模組，Wi-Fi分享器，及其他智慧端，例如智慧手機等。

3D 氣流

透過扇葉平行和垂直擺動，使得室內每一個角落都能享受最舒適的溫度。



蒸發器自動清潔

自動清潔的功能避免熱能轉換器發霉、滋生細菌和灰塵。

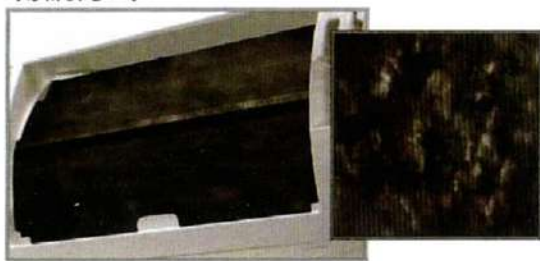


內部使用後會自動轉換。



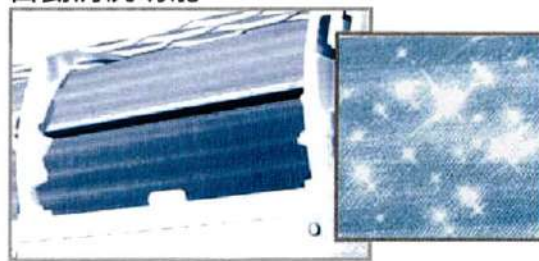
傳統方式VS自動清潔

傳統方式



異味最主要來自於霉菌。一旦管線潮濕，霉菌細菌就開始生長，威脅健康。

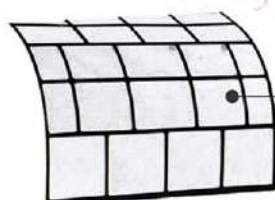
自動清洗功能



自動清洗使熱能轉換器保持乾燥，防止霉菌和細菌滋長，避免空調產生異味。

獨創空氣濾網

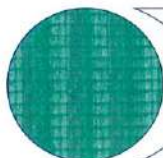
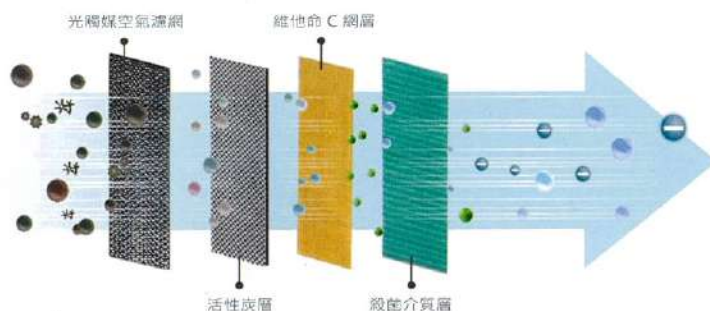
空氣濾網邊長為1.2mm，不同於傳統其中一邊為2mm，增強40%的濾清能力。



40%
增強40%的濾清能力



多層濾淨



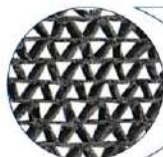
殺菌介質層

3效合一防霉、抗病毒、抑制細菌和霉菌。



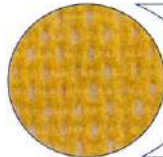
活性炭層

活性炭能有效移除苯、氫、甲醛還有其他對人體有害的物質。



光觸媒空氣濾網層

可過濾空氣中各樣異味，包含香煙懸浮微粒和化學煙霧，置陽光下曝曬能重新啟動除臭的功能。



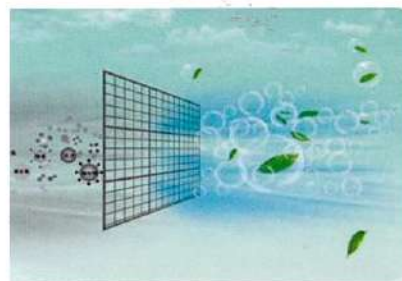
維他命C網層

海爾獨創空調維他命C網層能釋放維他命C至空氣中。



健康負離子

在家就能享受森林浴。只要輕觸負離子模式按鍵，水離子立刻充滿整個房間。當健康模式一啟動，水離子濃度立即在10分鐘內高達上萬，半小時內達到百萬。



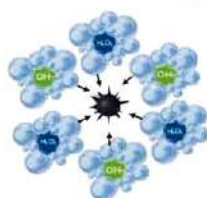
水離子產生器

水離子產生器為獨立機器，將流入的電流轉為負交流高電壓，經過升壓電路，透過交流高壓電端，產生高放電，放射大量的電子，而空氣中的氧分子立即與之結合，產生水離子。



除菌原理

水離子產生器在高電壓的作用下電離空氣，將空氣中的水分子電離成由 $H^+(H_2O)_n$ 所形成的正離子及由 $O_2^-(H_2O)_m$ 所形成的負離子。同時正負離子群混合在空間內，將細菌包圍，經化學反應產生活性物質將細菌的分子結構改變，從而進行殺菌。淨化時剩餘的負離子，可以消煙、消除異味、改善空氣的品質，促進人體血液迴圈，預防空調病。



改善空氣清淨

水離子產生器在殺菌、除臭的同時，能提高負離子釋放比例，平衡室內失調的離子狀態，使空氣更加自然清新。水離子產生器產生的活性物質，殺菌能力極強，且能主動出擊，對空氣中的細菌、黴菌等微生物進行包圍並徹底分解。除菌效率>90%。

保濕美容

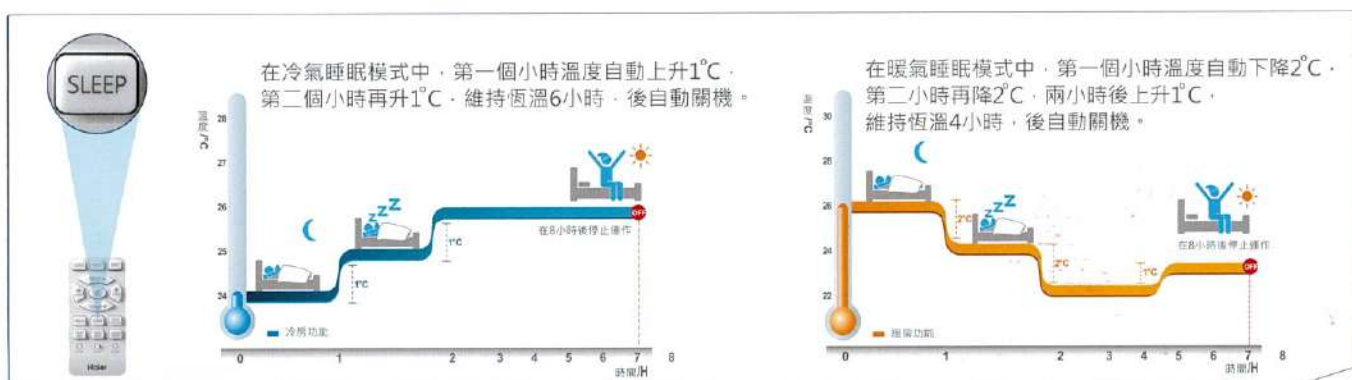
水離子產生器可以使空氣中的水分子變小，使水分子更利於吸收，滲透力、擴散力、溶解力、代謝力增強，促進新陳代謝，具有一定保濕美容效果。普通的水為絡合大分子水，水的O-H鍵間的角約為105°。外界作用時，它們之間的鍵角容易發生變化。水分子間由於氫鍵的作用，不是以單個H₂O存在的，而是彼此可以結合為大的水分子團。一般水以36~37個水分子構成分子團存在。這種大分子簇團，參與體內生物化學反應差，新陳代謝差。水離子產生器可以使水產生活性，變成小分子團水，有利於吸收。



舒適睡眠

舒適睡眠模式讓睡眠維持最佳環境

半夜曾否被冷氣冷醒？為了省電費在睡前把空調關掉？海爾特別設計的舒眠模式，在最節電的情況下，一夜好眠。



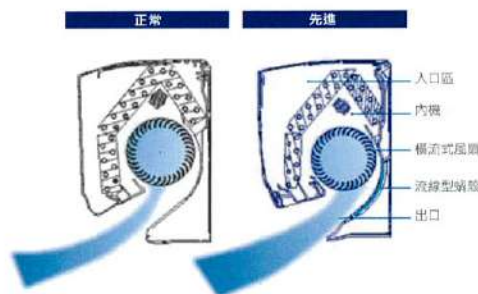
靜音

最佳的送風系統，極度靜音的享受（最低至20dB(A)）

還因空調運轉噪音困擾不已？海爾空調致力於減少噪音的尖端技術，包括改良式風喉和全新橫流扇設計。

① 改良式風喉

- 改良式風喉使入風口處增加17%的空間，出風口處和內部至蒸發器前蓋之空間也同樣增大，促使空氣流動更順暢，因此降低噪音。
- 螺旋流線型的設計，讓回流風以及底部和背面風流動更順暢，減少不正常噪音，同時增加風流量。



② 全新橫流扇設計

- 打破傳統設計，加長設計的橫流扇增加風流量。
- 透過全新設計的扇葉角度設計，使得風向運轉更加順暢，噪音因此減少。



③ 獨創電子控制系統

- 海爾空調由精心設計軟體控管，能讓壓縮機和馬達發揮最大功效，使風扇以最高效率運作。



系列		壁掛式						四方吹								
機型		TD-NH27A 內 TD-AH27A 外		TD-NH35A 內 TD-AH35A 外		TD-NH50A 內 TD-AH50A 外		TD-NH67A 內 TD-AH67A 外		TC-SH90B 內 TD-AH90B 外		TC-SH100B 內 TD-AH100B 外		TC-SH140B 內 TD-AH140Z 外		
冷房 暖房 能力	Kw	冷 2.7	暖 2.9	冷 3.5	暖 3.9	冷 5.0	暖 5.6	冷 6.7	暖 7.3	冷 9.0	暖 10.1	冷 10	暖 11.5	冷 13.4	暖 14.5	
	參考值 kcal/hr	2322	2494	3010	3354	4300	4816	5762	6278	7740	8686	8600	9890	11524	12470	
冷氣季節 性能因數 CSPF	kWh/ kWh	5.94		5.93		5.34		5.34		4.69		4.37		4.82		
年耗 電量	度	540		701		1112		1491		2280		2719		4323		
除溼 能力	ℓ/h	1.2		1.5		1.8		2		2.5		3		5.2		
電源		單相220V60Hz		單相220V60Hz		單相220V60Hz		單相220V60Hz		單相220V60Hz		單相220V60Hz		三相380V60Hz		
運轉 電流	A	3.52		5.28		7.1		9.6		13		14.3		11		
啟動 電流	A	3.65		5.4		7.2		9.6		13.30		15		12		
消耗 功率	W	690		910		1395		1900		2860		3131		4050		
配管 形式	高壓側分	2		2		2		2		3		3		3		
	低壓側分	3		3		4		4		5		5		5		
最大 管長	M	20		20		25		25		50		50		75		
最大 高度	M	10		10		15		15		30		30		30		
內含 冷媒長度	M	10		10		10		10		20		20		30		
附加 冷媒量	g/m	20		20		20		20		45		45		45		
連心線內徑 結	mm	1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		
線配線數		3		3		3		3		3		3		3		
機體尺寸 寬/深/高 (mm)	內	870	210	310	870	210	310	1115	243	336	840	840	246	840	840	288
	外	780	290	597	780	290	597	890	353	697	1135	742	270	1135	742	270
機器 重量 kg	內	12		12		16		17		31		31		32		
	外	36		37		44		57		80		82		105		
室外機 安裝固 定腳孔 距(mm)	寬	50		50		63		66		60		60		60		
	深	33.5		33.5		38		40		41		41		42		
供電方式 冷媒	環 保	室外供電/R410A		室外供電/R410A		室外供電/R410A		室外供電/R410A		室外供電/R410A		室外供電/R410A		室外供電/R410A		
噪音值	Db	51		51		52		53		50		52		64		
能源效率分級		1		1		1		1		2		3		2		
節能標章		V		V		V		V		/		/		/		

*未驗完成之機器以檢驗報告之資訊為主

多聯變頻MRV

型號/室外機	電氣 電源 Ph/V/Hz	電力 HP	冷房/暖房 能力 KW	外機 風量 m³/h	運轉 噪音 dB(A)	最大 噪音 dB(A)	設備-外部 尺寸(W/D/H) mm	設備-運輸 尺寸(W/D/H) mm	設備- 淨/運輸重量 kg	冷媒類型 充填量 kg	內機連結比 %	內機 連結台數
MRV S" AU062FPERA	1/220- 230/50/60	6	15.5/18	7200	59	70	950/370/1340	1023/471/1420	108/123	R410a 4	50~130	13
MRV 5 AV08IMVEVA	3/380- 415/50/60	8	25.2/27	11000	56	67	980/750/1690	1070/850/1838	224/250	R410a 8.5	50~130	13
MRV 5 AV10IMVEVA	3/380- 415/50/60	10	28/31.5	11000	57/56	67	980/750/1690	1070/850/1838	224/250	R410a 8.5	50~130	16
MRV 5 AV26IMVEVA	3/380- 415/50/60	26	73.5/82.5	19000	62	73	1410/750/1690	1515/850/1838	370/400	R410a 10	50~130	43

全熱交換器HRV

型號/室外機	電氣 電源 Ph/V/Hz	電氣 額定功率輸入 KW	電氣 額定電流 A	風量 m³/h	運轉 噪音 dB(A)	最大 噪音 dB(A)	設備-外部 尺寸(W/D/H) mm	設備-運輸 尺寸(W/D/H) mm	設備- 淨/運輸重量 kg	設備 靜壓 Pa	控制器-有線 (O可選/S標準)	控制器-紅外 (O可選/S標準)
ERV0150ANN	1/220~ 230/50/60	0.1	0.55	150	44/43	55/54	940/685/276	1013/773/345	28.7/31.2	80	YR-N07	/
ERV0260ANN	1/220~ 230/50/60	0.12	0.55	260	44/43	55/54	940/685/276	1013/773/345	28.7/31.2	60	YR-N07	/
ERV0800ANN	1/220~ 230/50/60	0.36	1.65	800	57/55	68/66	1227/1115/387	1465/1213/430	85.5/90.6	120	YR-N07	/
ERV1000ANN	1/220~ 230/50/60	0.36	1.65	1000	57/55	68/66	1227/1115/387	1465/1213/430	85.5/90.6	100	YR-N07	/