

台灣專利 業界領先

易拆洗



全機保固 7年 機板保固 7年 壓縮機保固 10年

HAWRIN

好保養 · 超省電 · 又耐用
HAWRIN Inverter Air Condition



研發



日本技術同步，針對台灣獨特之海島氣候
在地化研發更穩定更耐用之機種

生產



台灣製造
給您最安全最安心的MIT高品質

創新



華菱貼心再升級

華菱專利開發『易拆洗』系列機種
可掀式出風口設計完全以使用者導向出發

服務



在地經營30年,全台遍布13個服務據點
給您最貼心最快速的服務



全國服務據點

總公司

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 台 南：臺南市新化區那拔里牧場1-23號 (T) 06-5911000 | 高 雄：高雄市仁武區鳳仁路4-58號C棟 (T) 07-3757967 |
| 北 區：桃園市中壢區民權路三段508號 (T) 03-4220598 | 高 雄：高雄市大寮區江山路85-2號 (T) 07-7016533 |
| 台 中：台中市北屯區長生巷15-5號 (T) 04-24222657 | 屏 東：屏東市自立南路180號 (T) 08-7328535 |
| 彰 化：彰化市向陽路127號 (T) 04-7514319 | 台 東：台東市仁昌街138巷2號 (T) 089-349978 |
| 斗 南：雲林縣斗南鎮順安街313號 (T) 05-5963260 | 花 蓮：花蓮縣吉安鄉自強路184號 (T) 03-8511369 |
| 嘉 義：嘉義縣太保市中正路222巷2之1號 (T) 05-2381116 | 澎 湖：馬公市林森路106號 (T) 06-9272378 |

購買商品相關疑問請洽經銷商



華菱LINE官方



華菱冷氣官網
<http://twhawrin.com>

• 本型錄商品外觀、顏色僅供參考，請以實物為準



華菱冷氣

係由華菱開發股份有限公司授權使用

20220401



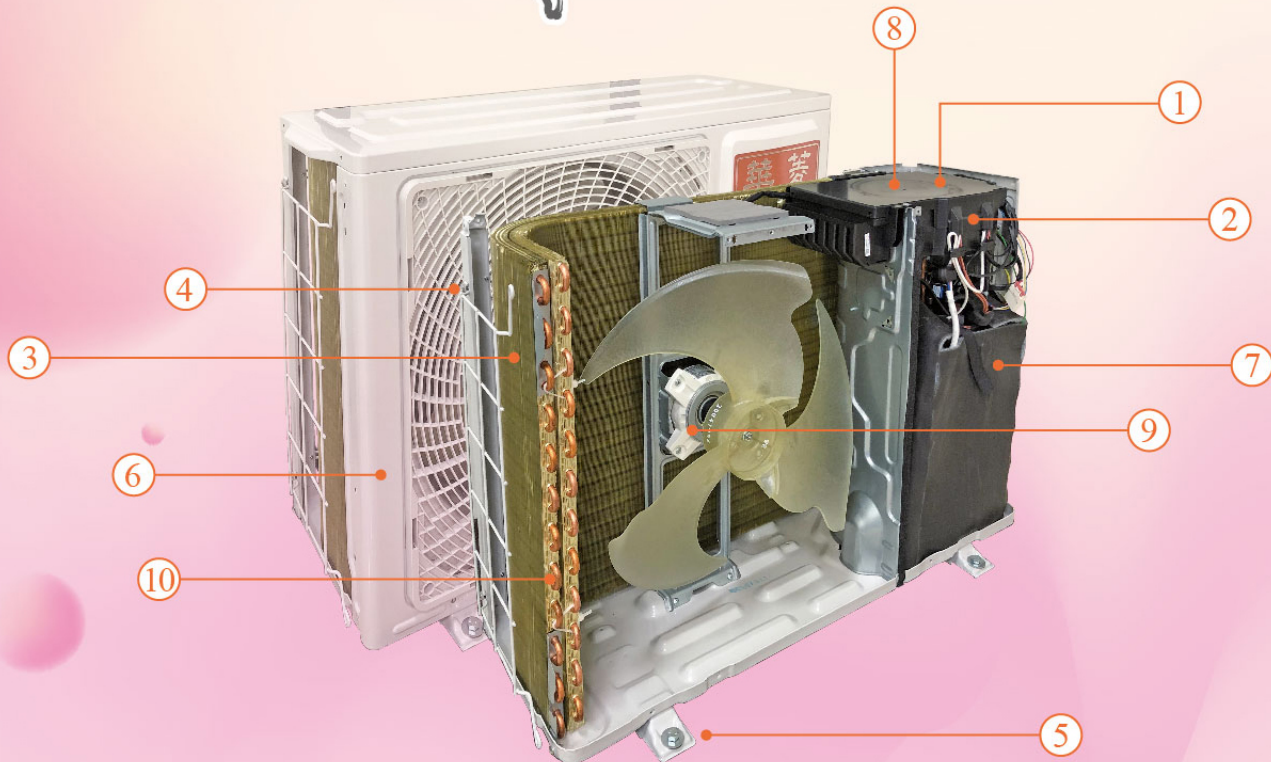
室外機特色

專為



台灣海島型氣候

強化7大保護



1

防潮防蟲透明保護塗層

將外機機板上塗上一層保護膠，除了增加對室外濕氣與環境的保護力外還可達到防蟲與劣化的效果，延長主機板壽命。



2

控制器保護盒

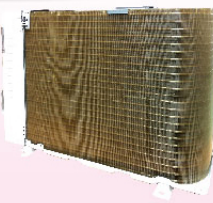


有了保護盒的全面保護，機板保護再升級!!!

3

炫金親水防鏽

透過特殊炫金親水塗料的保護，防鏽保護更全面。



4

不鏽鋼螺絲

使用不鏽鋼螺絲，最小細節也不放過。



5

強化防鏽粉體角座塗裝

機體腳座強化防鏽與粉體塗裝，能有效對抗外在惡劣環境對外機的侵蝕。



6

防鏽烤漆機殼

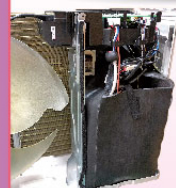
全機強化防鏽精緻烤漆機殼，保護力更提升。



7

壓縮機靜音

壓縮機外包覆靜音棉，讓外機更加的靜音。



8

i 智慧主機板

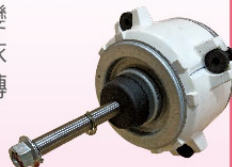
升級主機板，提升效率化，大幅提高性能與出力。



9

超高效率DC直流風扇馬達

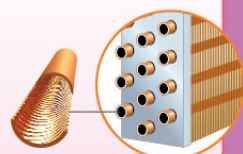
採用超高效率外機全變頻直流風扇馬達，能依運轉狀況快速調整運轉速率，進而達到省電、節能、靜音的效果。



10

高密度熱交換器

使用螺紋銅管，增加散熱效果，大幅提升熱交換與傳熱交換效果。





室內機特色

全國專利機種 易拆洗系列

台灣專利 | 專利可掀式出風口
業界領先 | 台灣專利M552970號

上掀式出風口設計

安裝保養空間增大

線流扇易清洗

洗

拆

電腦機板馬達易拆卸

易



專利易拆洗可掀式出風口室內機兼具三大特色



觀看易安裝



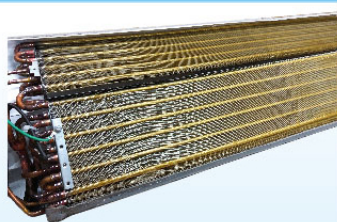
觀看易維修



觀看易清潔

炫金親水防鏽

透過特殊炫金親水塗料的保護，
能讓水分能快速通過蒸發器，防
鏽保護更全面。



沼氣抗蝕塗層

透過特殊“SK-EP6000”塗
裝保護後，能有效減緩
機體內部銅管被侵蝕的
狀況。

*防沼效果依安裝環境而定



“特殊塗裝”
有效減緩侵蝕
保護更全面！！

i 智慧主機板

專業開發 i 智慧高
效率直流變頻控制主
機板，變頻更省電。



超高效率DC直流風扇馬達

採用超高效率全變頻
直流風扇馬達，依室
內溫度能快速調整運
轉速率，進而達到省
電、節能、靜音的卓
越效果。



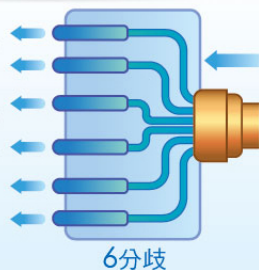
『超長』送風距離

10米



多分歧冷媒管路設計

採用多分歧冷
媒管路設計，
增加冷媒流動
效率，加速冷
房/暖房效率。



6分歧

大直徑線流扇加大至107mm

從源頭就靜音，線流扇直徑加大後，
只需要低轉速就能有大風量，能有效的
降低馬達與機體的震動噪音，風量往
上提升後更加有效率。



室內機具備超長揚程的送風距離，讓
您的環境冷暖更加的均勻與全面。
例如:DNS-72KIVSH 10米(冷房/暖房模式)
*風量可達20.79m³/min

*部分功能為變頻專用



R32冷媒為安全、環保、效能上的最佳選擇

能源效率

+12%

臭氧層

0破壞

地球氧化

-75%

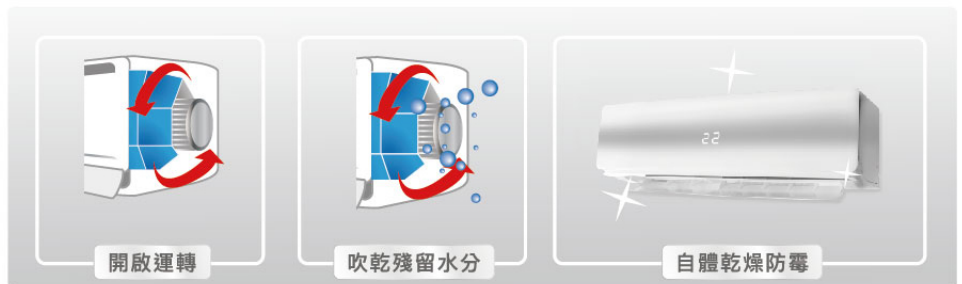


▶ 機體放風防霉

開啟自體乾燥功能時

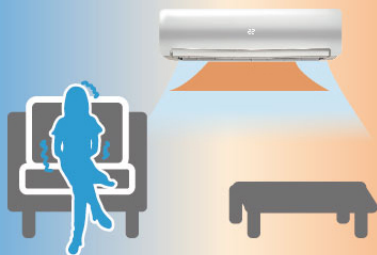
室內機將持續運行一段時間後才關閉，以利用風力帶走殘留於機身內部之水分以達到乾燥防霉效果，可有效避免異味產生，空氣更潔淨

(部分機型需手動啟動此功能)

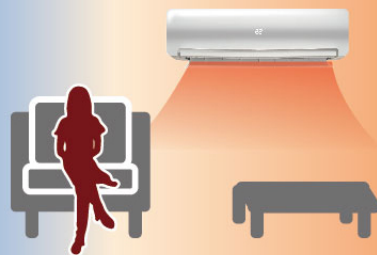


▶ 冷風防止設計—暖房更窩心

啟動暖氣時，室內機將延遲幾分鐘才開始運轉，等待達到暖房工作溫度時才吹出暖風，避免人體吹到冷風而產生不適感



傳統冷氣未達暖氣工作溫度，依然先吹出冷空氣冷風防止設計，將直接吹出暖風避免不適感



▶ 3D 立體氣流(四方吹)



垂直自動搖擺



水平自動搖擺

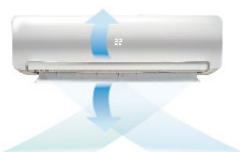


超廣角出風口設計

1 正面送風



2 交替,大面積送風



3 左右送風



結合垂直與水平自動搖擺的功能達到自動控制出風口風向讓冷暖氣於您所屬的空間內，均勻分布到每個角落

提供更寬廣的氣流分布能盡量涵蓋整個區域以達到更有效率的冷暖房能力

* 以上功能特色可能依機種而有所不同，詳情以各別機種規格為準



時間顯示

溫度顯示
• 16~30度

風量顯示
• 自動
強/弱/微

運轉 / 停止

功能
• 冷氣
• 除濕
• 送風
• 暖氣
• 全自動

運轉功能

預約開/關機

睡眠顯示

大螢幕顯示

溫度調節鍵

智慧舒眠 ZZZ

靜音/高效能清淨好空氣

強力運行/節能運行

強力運行中，將以最大製冷與風量運轉，可以快速達到室內所設定的溫度，15分鐘後，空調將會自動恢復至之前的設定狀態

■ 節能運行模式

使用節能運行模式運轉
耗電安培約可降低19%



『室內機靜音運轉』時會比設定低風量的噪音值在低約7分貝，讓您可依喜好需求確切的調整風速。

例如：

DNE-72KIGSH型號設定『室內機靜音運轉』時的噪音值僅為25分貝

室內機靜音運轉

風速	噪音值
高(H)	48
低(L)	32
靜音(SL)	25

* 實際運轉分貝依環境為準

★ 這讓您有個舒適安靜好眠的夜晚

* 部分功能為變頻專用

產品系列	形式		性能				能源效率	外型尺寸 (寬×高×深)	固定外機 安裝孔位 (寬×深)	配管尺寸		配線		成品 重量	配管 冷量必 量不加	長 媒不加	最 配管 長度	大 高低 差	附 加冷 媒量	室 內最 小裝 積面						
	機種型號	參考 坪數	額定 能力	額定 轉電 流	消耗 電功 率	CSPF				高壓側 液管	低壓側 氣管	供電 方式	室內機 連接 線								kg	m	m	m	g/m	m ²
易拆洗變頻壁掛系列	DNE-28KIGSH	4	冷:2.8	3.1	660	6.12	860×285×225	530×292	Ø6.35 mm (2分)	Ø9.52 mm (3分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C	8.5	7.5	15	8	15	0.66								
	DTE-28KIGSH		暖:3.3	3.55	780		855×540×320						30													
	DNE-36KIGSH	6	冷:3.6	5	865	6.12	970×335×260						12													
	DTE-36KIGSH		暖:4.0	5.9	1020		855×540×320						30													
	DNE-42KIGSH	7	冷:4.2	4.9	1050	6.02	970×335×260	510×315	Ø12.7 mm (4分)	12	12	12	7.5	20	10	1.07										
	DTE-42KIGSH		暖:4.6	5.8	1240		900×585×340										34									
	DNE-50KIGSH	8	冷:5.0	6.3	1320	5.55	970×335×260										542×345	Ø15.88 mm (5分)	12	12	12	7.5	20	10	1.51	
	DTE-50KIGSH		暖:5.5	7.4	1560		957×660×365																			42
	DNE-63KIGSH	10	冷:6.3	7.5	1630	5.79	1148×337×265	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	7.5	20	10	1.51										
	DTE-63KIGSH		暖:7.2	9.3	1800		957×660×365																			42
	DNE-72KIGSH	12	冷:7.2	11.1	1980	5.3	1148×337×265										13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	7.5	20	10	1.87	
	DTE-72KIGSH		暖:7.4	13	2335		957×660×365																			50

產品系列	形式		性能				能源效率	外型尺寸 (寬×高×深)	固定外機 安裝孔位 (寬×深)	配管尺寸		配線		成品 重量	配管 冷量必 量不加	長 媒不加	最 配管 長度	大 高低 差	附 加冷 媒量	室 內最 小裝 積面							
	機種型號	參考 坪數	額定 能力	額定 轉電 流	消耗 電功 率	CSPF				高壓側 液管	低壓側 氣管	供電 方式	室內機 連接 線								kg	m	m	m	g/m	m ²	
																											坪
精緻變頻壁掛系列	BSI-23KIGSH	3	冷:2.3	2.4	525	6.1	805×270×215	480×275	Ø6.35 mm (2分)	Ø9.52 mm (3分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C	8.5	7.5	15	8	15	0.42									
	BSO-23KIGSH		暖:2.6	2.7	550		805×540×300						22.5														
	BSI-29KIGSH	4	冷:2.9	3.2	680	6.29	805×270×215						530×292						Ø12.7 mm (4分)	12	12	12	7.5	20	10	0.64	
	BSO-29KIGSH		暖:3.3	3.7	785		855×540×320																				26
	BSI-36KIGSH	5	冷:3.6	4.2	920	6.04	900×315×236	510×315	Ø15.88 mm (5分)	12	12	12		7.5	20	10	0.77										
	BSO-36KIGSH		暖:3.9	4.4	940		855×540×320											29									
	BSI-41KIGSH	6	冷:4.1	5.3	1130	5.44	900×315×236						665×395					Ø9.52 mm (3分)	12	12	12	7.5	20	10	1.37		
	BSO-41KIGSH		暖:4.6	5.7	1200		900×585×340																			32	
	BSI-50KIGSH	7	冷:5.0	6.4	1450	5.41	900×315×236	542×345	Ø15.88 mm (5分)	12	12	12		7.5	20	10	1.51										
	BSO-50KIGSH		暖:5.5	6.9	1510		900×585×340																			34	
	BSI-63KIGSH	9	冷:6.3	7.3	1600	5.42	1075×315×236						13.5					13.5	13.5	13.5	13.5	7.5	20	10	1.51		
	BSO-63KIGSH		暖:7.2	9.3	1850		957×660×365																			42	
	BSI-72KIGSH	11	冷:7.2	11.1	1980	5.3	1075×315×236	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		7.5	20	10	2.03										
	BSO-72KIGSH		暖:8.0	11.8	2200		957×660×365																			50	
	BSI-80KIGSH	12	冷:8.0	10.8	2300	5.26	1290×365×260						665×395					Ø9.52 mm (3分)	18	18	18	7.5	25	15	30	2.69	
	BSO-80KIGSH		暖:9.1	12.5	2750		965×795×420																				58
	BSI-90KIGSH	14	冷:9.0	12.1	2676	5.33	1290×365×260	18	18	18	18	18		7.5	25	15	30										2.69
	BSO-90KIGSH		暖:9.8	13	2950		965×795×420																				
	DNEA-110KIGS	15	單冷:11	15.5	3450	5.03	1380×376×300						13.5					13.5	13.5	13.5	13.5	7.5	25	15	30	5.96	
	DTEA-110KIGS						965×795×420																				

產品系列	形式 機種型號	性能				CSPF	外型尺寸 (寬×高×深) mm	固定外機 安裝孔位 (寬×深) mm	內機安裝 吊孔尺寸 (寬×深) mm	配管尺寸		配線 室內機 室外機 連接 方式	成品 重量 kg	配管 長度 m	最大 高低 差 m	附加 冷媒 量 g/m	室內 最小 面積 m ²	集風箱 尺寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	回風箱 尺寸 (含保溫) mm	回風口 孔數	建議 出風 口 尺寸	風管 尺寸 英寸
		參考 坪數	額定 能力 kw	額定 轉電 流 A	消耗 功率 W					高壓側 液管 mm	低壓側 氣管 mm											
		坪	kw	A	W					kWh/kWh	mm											
正壓變頻吊隱系列	BFD-28KIGH	4	冷:2.8	3.4	750	4.57	855×260×510	530×292	505×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	16	15	15	0.4	425×160×180	460×260×290	1	出1 回1	10" / Ø 25.4 cm		
	DTE-28KIGSH		暖:3.3	3.9	860																855×540×320	
	BFD-36KIGH	5	冷:3.6	4.4	960	4.42	1005×260×510	655×180	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	Ø1.6 mm × 4C	19	8	0.64	575×160×180	610×260×290	1	出1 回1				
	DTE-36KIGSH		暖:4.0	5.1	980														855×540×320			
	BFD-42KIGH	6	冷:4.2	5.0	1097	4.59	1005×260×510	510×315	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	Ø1.6 mm × 4C	19	20	0.77	755×160×180	790×260×290	2	出2 回2				
	DTE-42KIGSH		暖:4.6	5.3	1166														900×585×340			
	BFD-50KIGH	7	冷:5.0	5.7	1300	4.65	1185×260×510	835×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	21	20	1.37	1075×160×180	1110×260×290	3	出3 回3				
	DTE-50KIGSH		暖:5.5	6.7	1480														957×660×365			
	BFD-63KIGH	9	冷:6.3	8.3	1820	4.34	1505×260×510	542×345	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	32	10	1.51	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3				
	DTE-63KIGSH		暖:7.2	9.4	1960														957×660×365			
	BFD-72KIGH	11	冷:7.2	9.2	2000	4.47	1505×260×510	1155×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	32	25	2.03	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3				
	DTE-72KIGSH		暖:8.0	9.9	2190														957×660×365			
	BFD-80KIGH	12	冷:8.0	12.4	2700	4.05	1705×260×510	665×395	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	34	30	2.69	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3			
	BSO-80KIGSH		暖:9.1	12.6	2770																965×795×420	
	BFD-90KIGH	14	冷:9.0	12.4	2730	3.80	1705×260×510	665×395	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	34	15	2.69	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3			
	BSO-90KIGSH		暖:9.8	13.2	2990																965×795×420	
	BFD-110KIG	15	單冷	16.5	3620	4.47	1705×260×510	665×395	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	34	30	5.96	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3			
	DTEA-110KIGS		11.0	16.5	3620																965×795×420	

產品系列	形式 機種型號	性能				CSPF	外型尺寸 (寬×高×深) mm	固定外機 安裝孔位 (寬×深) mm	內機安裝 吊孔尺寸 (寬×深) mm	配管尺寸		配線 室內機 室外機 連接 方式	成品 重量 kg	配管 長度 m	最大 高低 差 m	附加 冷媒 量 g/m	室內 最小 面積 m ²	集風箱 尺寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	回風箱 尺寸 (含保溫) mm	回風口 孔數	建議 出風 口 尺寸	風管 尺寸 英寸
		參考 坪數	額定 能力 kw	額定 轉電 流 A	消耗 功率 W					高壓側 液管 mm	低壓側 氣管 mm											
		坪	kw	A	W					kWh/kWh	mm											
負壓變頻吊隱系列	BFS-28KIGH	4	冷:2.8	3.4	750	4.57	855×260×670	530×292	505×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	24.5	15	15	0.4	425×160×180	460×260×290	1	出1 回1	10" / Ø 25.4 cm		
	DTE-28KIGSH		暖:3.3	3.9	860																855×540×320	
	BFS-36KIGH	5	冷:3.6	4.4	960	4.42	1005×260×670	655×180	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	Ø1.6 mm × 4C	26.5	8	0.64	575×160×180	610×260×290	1	出1 回1				
	DTE-36KIGSH		暖:4.0	5.1	980														855×540×320			
	BFS-42KIGH	6	冷:4.2	5.0	1097	4.59	1005×260×670	510×315	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	Ø1.6 mm × 4C	26.5	20	0.77	755×160×180	790×260×290	2	出2 回2				
	DTE-42KIGSH		暖:4.6	5.3	1166														900×585×340			
	BFS-50KIGH	7	冷:5.0	5.7	1300	4.65	1185×260×670	835×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	32	20	1.37	1075×160×180	1110×260×290	3	出3 回3				
	DTE-50KIGSH		暖:5.5	6.7	1480														957×660×365			
	BFS-63KIGH	9	冷:6.3	8.3	1820	4.34	1505×260×670	542×345	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	40	10	1.51	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3				
	DTE-63KIGSH		暖:7.2	9.4	1960														957×660×365			
	BFS-72KIGH	11	冷:7.2	9.2	2000	4.47	1505×260×670	1155×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	40	25	2.03	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3				
	DTE-72KIGSH		暖:8.0	9.9	2190														957×660×365			
	BFS-80KIGH	12	冷:8.0	12.4	2700	4.05	1705×260×670	665×395	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	46	30	2.69	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3			
	BSO-80KIGSH		暖:9.1	12.6	2770																965×795×420	
	BFS-90KIGH	14	冷:9.0	12.4	2730	3.80	1705×260×670	665×395	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	46	15	2.69	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3			
	BSO-90KIGSH		暖:9.8	13.2	2990																965×795×420	
	BFS-110KIG	15	單冷	16.5	3620	4.47	1705×260×670	665×395	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	Ø15.88 mm (5分)	Ø1.6 mm × 4C	46	30	5.96	1275×160×180	1310×260×290	3	出3 回3			
	DTEA-110KIGS		11.0	16.5	3620																965×795×420	

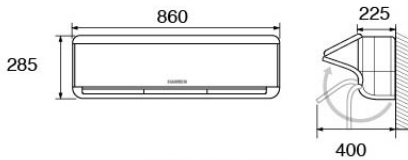
產品系列	形式		性能				能源效率	外型尺寸 (寬×高×深) mm	固定外機 安裝孔位 (寬×深) mm	配管尺寸		配 線 室內機 連接 線	成 品 重 量 kg	不 冷 配 管 長 加 之 度 m	最 大 高 低 差 m	附 加 冷 媒 量 g/m	室 內 最 小 安 裝 面 積 m ²
	機種型號	額 定 能 力 kw	額 定 電 流 A	消 耗 電 功 率 W	CSPF	高 壓 側 液 管 mm				低 壓 側 氣 管 mm	配 電 方 式						
多聯變頻主機	DTR2-52KIGSH	冷:5.2	6.3	1382	5.42	920x590x335	510x315	2x3*2組	室外供電1Φ/220V/60Hz	室內機 連接 線 Ø1.6mm×4C	36	10	20	12	20	在室內機規格而定	
		暖:5.4	6.8	1491													
	DTR2-70KIGSH	冷:7.0	8.3	1809	5.60	960x670x365	540x340	2x3*2組									
		暖:7.4	9.0	1980													
	DTR3-101KIGSH	冷:10.1	13.3	2914	5.11	1040x840x420	580x380	2x3*3組									
		暖:10.4	14.0	3080													

*配管尺寸依室內機為準(附轉接頭)

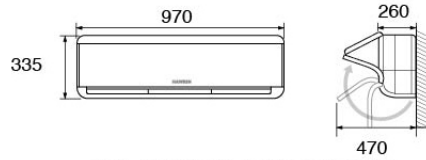
產品系列	形式		性能				能源效率	外型尺寸 (寬×高×深) mm	固定外機 安裝孔位 (寬×深) mm	配管尺寸		配 線 室內機 連接 線	成 品 重 量 kg	不 冷 配 管 長 加 之 度 m	最 大 高 低 差 m	附 加 冷 媒 量 g/m	正 壓 送 風 機 安 裝 吊 孔 尺 寸 寬×深 mm	負 壓 送 風 機 安 裝 吊 孔 尺 寸 寬×深 mm	正 壓 集 風 箱 尺 寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	正 壓 回 風 箱 尺 寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	回 風 口 孔 數	建 議 出 風 口 尺 寸	風 管 尺 寸															
	機種型號	參 考 坪 數	額 定 能 力 kw	額 定 電 流 A	消 耗 電 功 率 W	CSPF				高 壓 側 液 管 mm	低 壓 側 氣 管 mm													配 電 方 式														
																									坪	kw	A	W	kWh/kWh									
14kW變頻系列	DN-140KPIVS			23	4200	5.03	1550×370×335	580×385	Ø9.52mm(3分)	Ø19.05mm(6分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	34	7.5	50	15	35	1655×180	1655×400	1575×160×180	1610×260×290	4	4	10" / Ø 25.4 cm															
	BFP-140KIVS			23	4200																																	
	BFD-144KIV			27	4900	4.22	2325×260×510																															
	BFS-144KIV	22	14	27	4900		2335×260×670																															
	DTS-140KIVS			-	-	-	1035×1389×415																					103										
	BFG-140KPIVS			23	4320	5.03	670×1995×500																	-				71										
	DTSA-140KIVS			-	-	-	1035×1389×415																	580×385				103										

易拆洗變頻系列

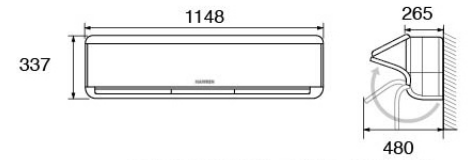
單位：mm



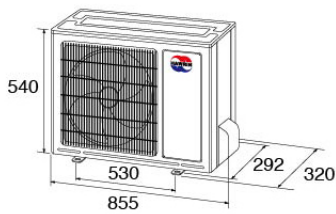
DNE-28KIGSH



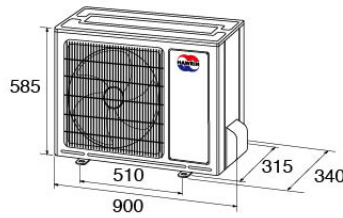
DNE-36KIGSH DNE-42KIGSH
DNE-50KIGSH



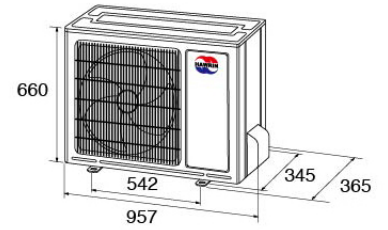
DNE-63KIGSH DNE-72KIGSH



DTE-28KIGSH DTE-36KIGSH



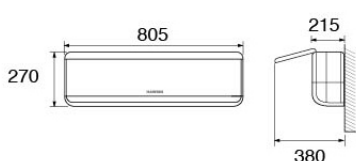
DTE-42KIGSH



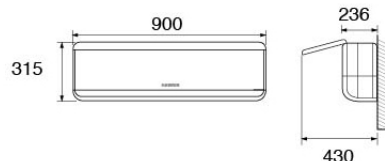
DTE-50KIGSH DTE-63KIGSH
DTE-72KIGSH

精緻變頻系列

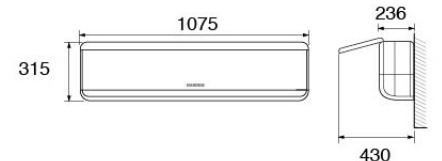
單位：mm



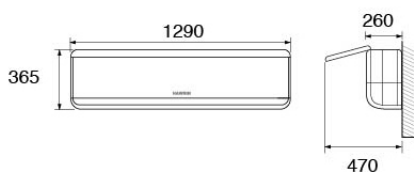
BSI-23KIGSH BSI-29KIGSH



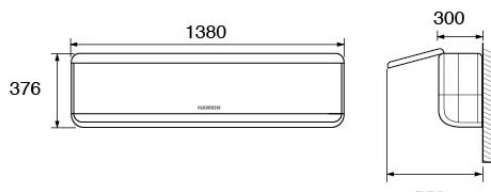
BSI-36KIGSH BSI-41KIGSH BSI-50KIGSH



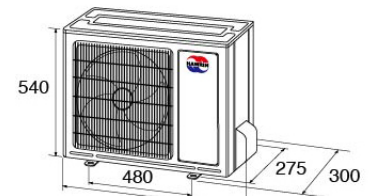
BSI-63KIGSH BSI-72KIGSH



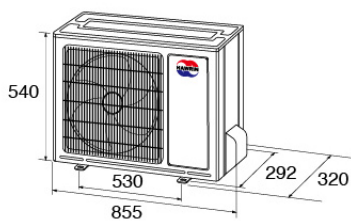
BSI-80KIGSH BSI-90KIGSH



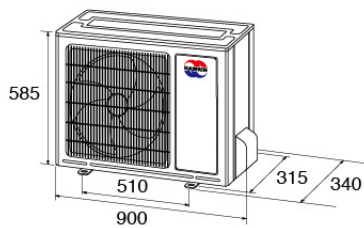
DNEA-110KIGS



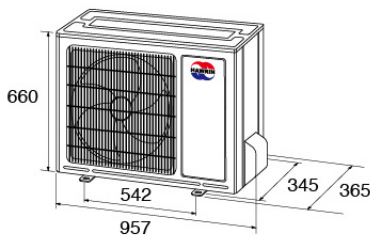
BSO-23KIGSH



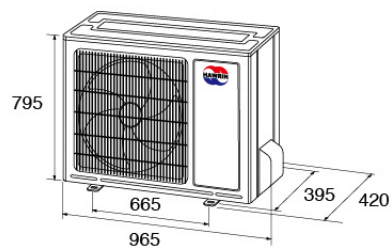
BSO-29KIGSH
BSO-36KIGSH



BSO-41KIGSH
BSO-50KIGSH



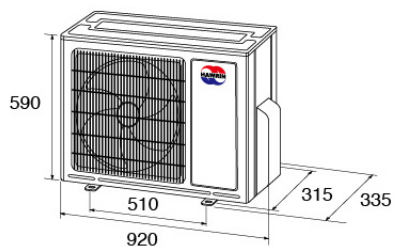
BSO-63KIGSH
BSO-72KIGSH



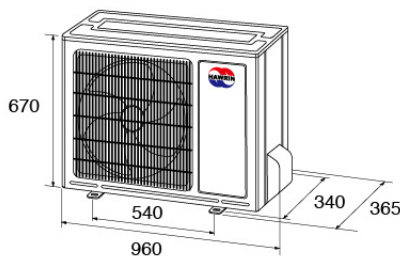
BSO-80KIGSH
BSO-90KIGSH
DTEA-110KIGS

多聯變頻壁掛系列

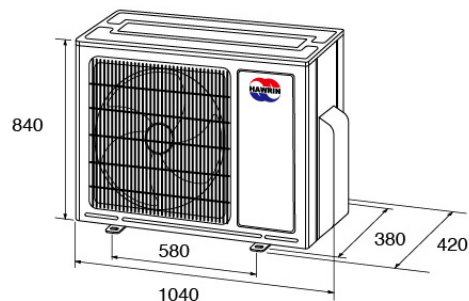
單位：mm



DTR2-52KIGSH



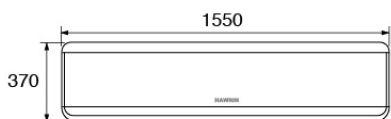
DTR2-70KIGSH



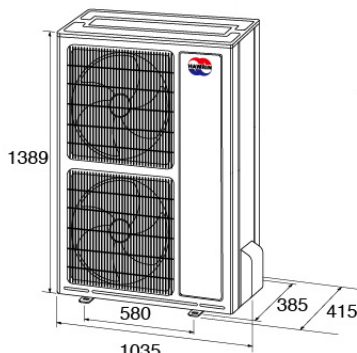
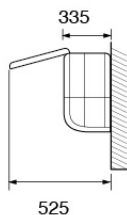
DTR3-101KIGSH

14kW變頻系列

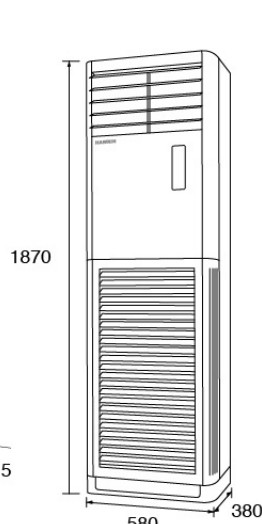
單位：mm



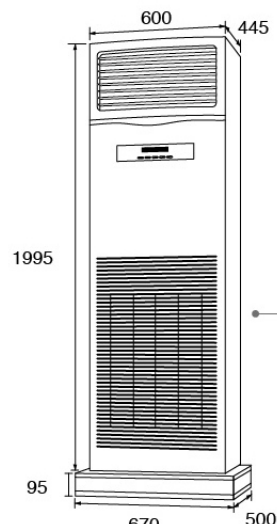
DN-140KPIVS



DTS-140KIVS
DTSA-140KIVS

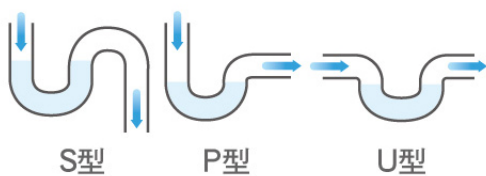


BFP-140KIVS

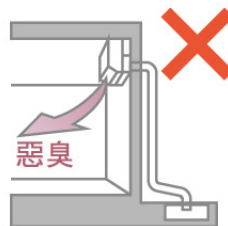


BFG-140KPIVS

排水管存水安裝範例



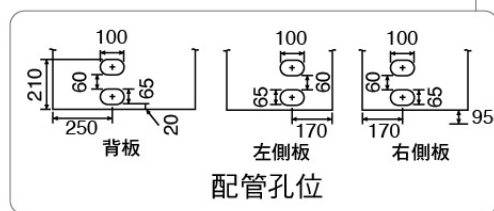
排水管上施作存水彎，可有效降低臭氣或腐蝕性氣體吸入至室內機側的機會，出水側仍應保持一定的斜度，以利排水



直接插入排水溝，臭味及腐蝕性氣體有機會侵入室內機



請考慮預防強風藉由排水管吹入室內側



配管孔位

* 本表建議參考坪數僅供參考且只適用於一般無西晒、無頂樓/頂加、無落地窗、無挑高之一般家庭空間。對於非上述之一般情況，可能熱傳導與熱輻射較多能量進入屋內或是所在空間體積大於一般高度，這些都會增加室內的熱負荷，不可單純以坪數大小挑選噸數機種，必須請專業技師依實際使用環境與條件，挑選適合機種。營業場所/廠辦/公共場所/特殊場所，應由專業技師依照用途、人員進出頻繁程度、設備發熱及空間規劃等條件來估算負荷來規劃空調解決方案。

易拆洗變頻壁掛系列

R32
環保冷媒

3D
立體氣流
(四方吹)

強力模式

節能模式

靜音模式

智慧舒眠

定時開關機

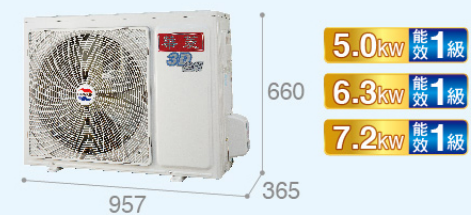
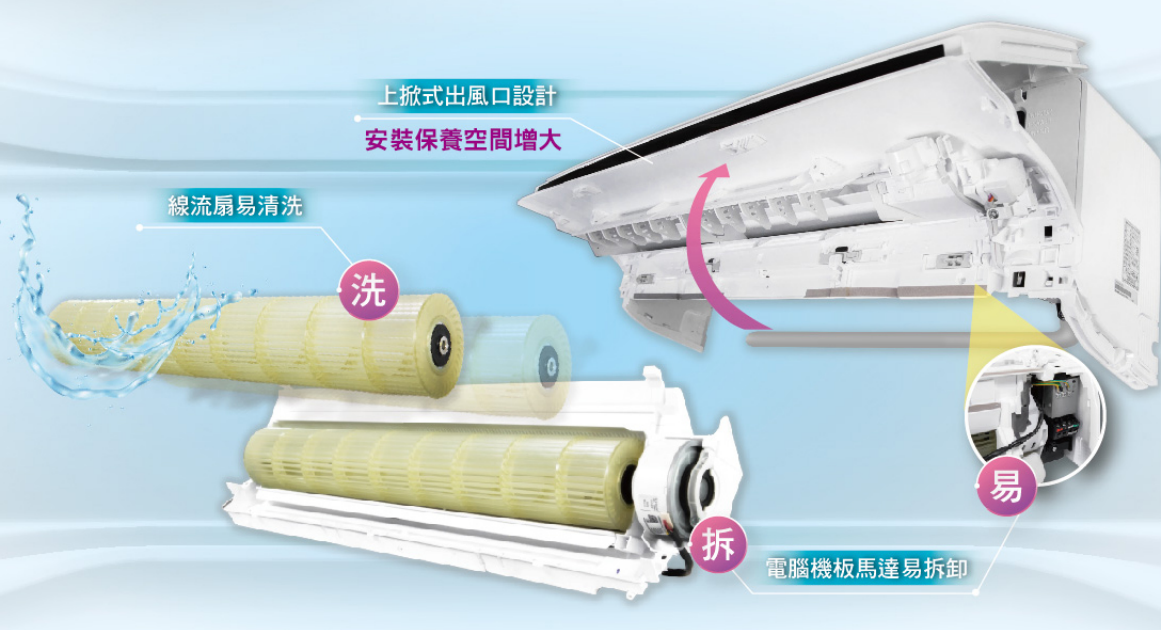
沼氣抗蝕塗層

智慧體感溫控

安全製水防霉

機體放風防霉

冷風防止模式



額定能力		室內機 DNE-28KIGSH	
2.8 kw		室外機 DTE-28KIGSH	
		參考坪數4坪	
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房 2.8	6.12	1級	
暖房 3.3			

額定能力		室內機 DNE-36KIGSH	
3.6 kw		室外機 DTE-36KIGSH	
		參考坪數6坪	
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房 3.6	6.12	1級	
暖房 4.0			

額定能力		室內機 DNE-42KIGSH	
4.2 kw		室外機 DTE-42KIGSH	
		參考坪數7坪	
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房 4.2	6.02	1級	
暖房 4.6			

額定能力		室內機 DNE-50KIGSH	
5.0 kw		室外機 DTE-50KIGSH	
		參考坪數8坪	
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房 5.0	5.55	1級	
暖房 5.5			

額定能力		室內機 DNE-63KIGSH	
6.3 kw		室外機 DTE-63KIGSH	
		參考坪數10坪	
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房 6.3	5.79	1級	
暖房 7.2			

額定能力		室內機 DNE-72KIGSH	
7.2 kw		室外機 DTE-72KIGSH	
		參考坪數12坪	
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房 7.2	5.3	1級	
暖房 7.4			

精緻變頻壁掛系列

R32
環保冷媒



2.3kw **2.9kw**



3.6kw **4.1kw** **5.0kw**



6.3kw **7.2kw**



2.3kw 能效1級



2.9kw 能效1級
3.6kw 能效1級



額定能力 **2.3kw**

室內機 BSI-23KIGSH
室外機 BSO-23KIGSH
參考坪數 3坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	2.3	6.1	1級
暖房	2.6		

額定能力 **2.9kw**

室內機 BSI-29KIGSH
室外機 BSO-29KIGSH
參考坪數 4坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	2.9	6.29	1級
暖房	3.3		

額定能力 **3.6kw**

室內機 BSI-36KIGSH
室外機 BSO-36KIGSH
參考坪數 5坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	3.6	6.04	1級
暖房	3.9		

額定能力 **6.3kw**

室內機 BSI-63KIGSH
室外機 BSO-63KIGSH
參考坪數 9坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	6.3	5.42	1級
暖房	7.2		

額定能力 **7.2kw**

室內機 BSI-72KIGSH
室外機 BSO-72KIGSH
參考坪數 11坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	7.2	5.3	1級
暖房	8.0		

額定能力 **8.0kw**

室內機 BSI-80KIGSH
室外機 BSO-80KIGSH
參考坪數 12坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	8.0	5.26	1級
暖房	9.1		

14kW變頻系列

R410A
環保冷媒

14kw 能效1級



BFS-144KIV



BFD-144KIV



DN-140KPIVS



DTS-140KIVS
DTSA-140KIVS



BFG-140KPIVS



BFP-140KIVS

多聯變頻壁掛系列(自由配)



強力模式



節能模式



靜音模式



智慧舒眠



定時開機



沼氣抗蝕塗層



智慧隨感遙控



防多量水防霉



機體放風防霉



冷風防止模式



5.2kW 能效1級

920 335 590



7.0kW 能效1級

960 365 670



10.1kW 能效1級

1040 420 840

額定能力
5.2kW

室外機 DTR2-52KIGSH



	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	5.2	5.42	1級
暖房	5.4		

額定能力
7.0kW

室外機 DTR2-70KIGSH



	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	7.0	5.60	1級
暖房	7.4		

額定能力
10.1kW

室外機 DTR3-101KIGSH



	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級
冷房	10.1	5.11	1級
暖房	10.4		

一對多(自由配)



多聯匹配範例

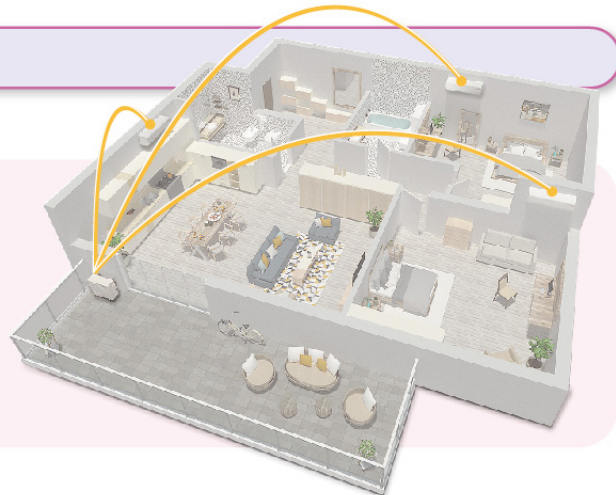
主機規格	DTR2-52KIGSH	DTR2-70KIGSH	DTR3-101KIGSH	DTR3-101KIGSH
能力	5.2KW	7.0KW	10.1KW	10.1KW
多聯形式	一對二	一對二	一對二	一對三
匹配方式	2.3+2.3	2.9+4.1	2.9+7.2 4.1+8.0	2.9+2.9+2.9 2.9+4.1+5.0
	2.3+2.9	2.9+5.0	2.9+8.0 4.1+9.0	2.9+2.9+3.6 2.9+4.1+6.3
	2.3+3.6	2.9+6.3	2.9+9.0 5.0+5.0	2.9+2.9+4.1 2.9+5.0+5.0
	2.3+4.1	3.6+3.6	3.6+6.3 5.0+6.3	2.9+2.9+5.0 3.6+3.6+3.6
	2.9+2.9	3.6+4.1	3.6+7.2 5.0+7.2	2.9+2.9+6.3 3.6+3.6+4.1
	2.9+3.6	3.6+5.0	3.6+8.0 5.0+8.0	2.9+2.9+7.2 3.6+3.6+5.0
		4.1+4.1	3.6+9.0 6.3+6.3	2.9+3.6+3.6 3.6+3.6+6.3
		4.1+5.0	4.1+6.3	2.9+3.6+4.1 3.6+4.1+4.1
			4.1+7.2	2.9+3.6+5.0 3.6+4.1+5.0
				2.9+3.6+6.3 4.1+4.1+4.1
				2.9+3.6+7.2 4.1+4.1+5.0
				2.9+4.1+4.1

多聯式空調系統

家用多聯式空調

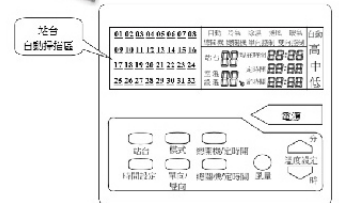
因應台灣一般家庭內小空間居多，很少有機會同時啟動家中所有空調，若能以單一室外機驅動多台室內機，不僅能減少安裝空間的需求，亦可大幅減低建置成本。

華菱多聯式空調，單一室外機最多可同時驅動3台室內機，已能滿足一般家庭所需，讓您用最精省的預算，達到最佳的使用率，是您居家空調最好的選擇。



[中央集控]系統(加購品)

華菱中央集控系統最多可一次控制32台室內機，解決您家中房間數眾多或是商業空間的特殊需求，做最有效率的空調整合方案，方便您利用一個液晶控制面板即可控制空間內所有的空調設備。



*詳情空調規劃事宜請洽各地區經銷商



強力模式



節能模式



靜音模式



智慧舒眠



定時開關機



沼氣抗蝕塗層



智慧體感溫控



安全無水防霉



機體放風防霉



冷風防止模式



8.0kw 9.0kw



11kw

4.1kw 能效1級
5.0kw 能效1級



6.3kw 能效1級
7.2kw 能效1級



8.0kw 能效1級
9.0kw 能效1級
11kw 能效1級

額定能力			
4.1 kw			
室內機 BSI-41KIGSH		室外機 BSO-41KIGSH	
參考坪數6坪			
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房	4.1	5.44	1級
暖房	4.6		

額定能力			
5.0 kw			
室內機 BSI-50KIGSH		室外機 BSO-50KIGSH	
參考坪數7坪			
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房	5.0	5.41	1級
暖房	5.5		

額定能力			
9.0 kw			
室內機 BSI-90KIGSH		室外機 BSO-90KIGSH	
參考坪數14坪			
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
冷房	9.0	5.33	1級
暖房	9.8		

額定能力			
11 kw			
室內機 DNEA-110KIGS		室外機 DTEA-110KIGS	
參考坪數15坪			
能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
單冷	11	5.03	1級



強力模式



節能模式



靜音模式



智慧舒眠



定時開關機



沼氣抗蝕塗層



機體放風防霉



冷風防止模式

室內機 DN-140KPIVS			
室外機 DTS-140KIVS			
參考坪數			
額定能力	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
14 kw	5.03	1級	

室內機 BFG-140KPIVS			
室外機 DTSA-140KIVS			
參考坪數			
額定能力	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
14 kw	5.03	1級	

室內機 BFP-140KIVS			
室外機 DTS-140KIVS			
參考坪數			
額定能力	CSPF(kWh/kWh)	能源效率等級	
14 kw	5.03	1級	

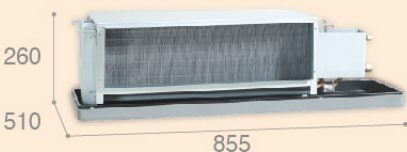
室內機 BFD-144KIV			
室外機 DTS-140KIVS			
參考坪數			
額定能力	CSPF(kWh/kWh)		
14 kw	4.22		

室內機 BFS-144KIV			
室外機 DTS-140KIVS			
參考坪數			
額定能力	CSPF(kWh/kWh)		
14 kw	4.22		

正壓變頻吊隱系列



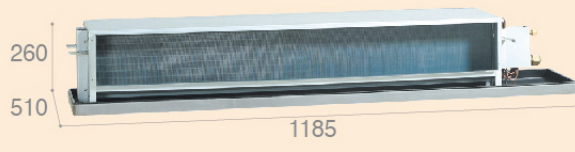
- 強力模式
- 節能模式
- 靜音模式
- 智慧舒眠
- 定時開關機
- 沼氣抗蝕塗層
- 智慧體感溫控
- 安全鎖水防霉
- 機體放風防霉
- 冷風防止模式
- 集風箱(正壓選配)



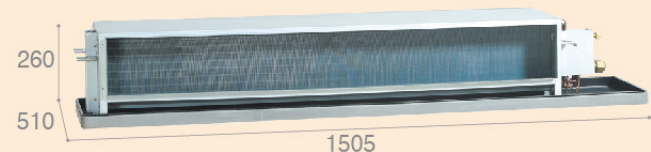
2.8kw



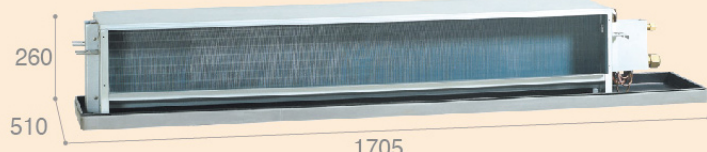
3.6kw 4.2kw



5.0kw



6.3kw 7.2kw



8.0kw 9.0kw 11.0kw



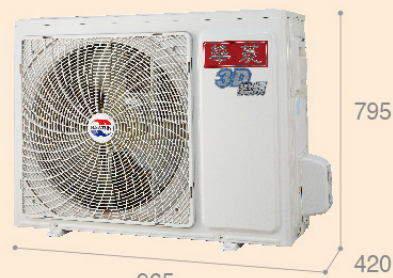
2.8kw
3.6kw



4.2kw



5.0kw 6.3kw 7.2kw



8.0kw 11.0kw
9.0kw

額定能力 **2.8kw**
室內機 BFD-28KIGH
室外機 DTE-28KIGSH
參考坪數4坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	2.8	4.57
暖房	3.3	

額定能力 **3.6kw**
室內機 BFD-36KIGH
室外機 DTE-36KIGSH
參考坪數5坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	3.6	4.42
暖房	4.0	

額定能力 **4.2kw**
室內機 BFD-42KIGH
室外機 DTE-42KIGSH
參考坪數6坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	4.2	4.59
暖房	4.6	

額定能力 **5.0kw**
室內機 BFD-50KIGH
室外機 DTE-50KIGSH
參考坪數7坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	5.0	4.65
暖房	5.5	

額定能力 **6.3kw**
室內機 BFD-63KIGH
室外機 DTE-63KIGSH
參考坪數9坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	6.3	4.34
暖房	7.2	

額定能力 **7.2kw**
室內機 BFD-72KIGH
室外機 DTE-72KIGSH
參考坪數11坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	7.2	4.47
暖房	8.0	

額定能力 **8.0kw**
室內機 BFD-80KIGH
室外機 BSO-80KIGSH
參考坪數12

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	8.0	4.05
暖房	9.1	

額定能力 **9.0kw**
室內機 BFD-90KIGH
室外機 BSO-90KIGSH
參考坪數14坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	9.0	3.80
暖房	9.8	

額定能力 **11.0kw**
室內機 BFD-110KIG
室外機 DTEA-110KIGS
參考坪數15坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷專	11.0	4.47

負壓變頻吊隱系列



多角形回風濾網
(負壓選配)



2.8kw



3.6kw 4.2kw



5.0kw



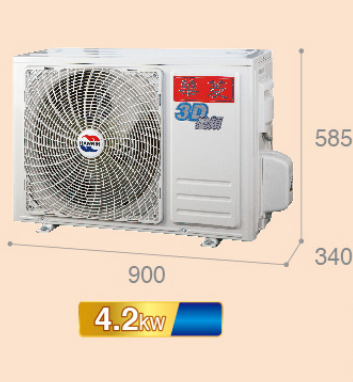
6.3kw 7.2kw



8.0kw 9.0kw 11.0kw



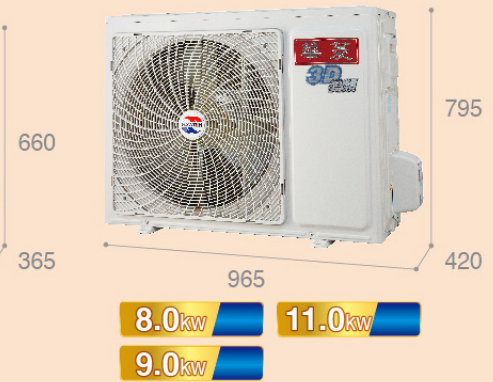
2.8kw
3.6kw



4.2kw



5.0kw 6.3kw
7.2kw



8.0kw 9.0kw
11.0kw

額定能力 **2.8kw**
室內機 BFS-28KIGH
室外機 DTE-28KIGSH
參考坪數4坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	2.8	4.57
暖房	3.3	

額定能力 **3.6kw**
室內機 BFS-36KIGH
室外機 DTE-36KIGSH
參考坪數5坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	3.6	4.42
暖房	4.0	

額定能力 **4.2kw**
室內機 BFS-42KIGH
室外機 DTE-42KIGSH
參考坪數6坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	4.2	4.59
暖房	4.6	

額定能力 **5.0kw**
室內機 BFS-50KIGH
室外機 DTE-50KIGSH
參考坪數7坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	5.0	4.65
暖房	5.5	

額定能力 **6.3kw**
室內機 BFS-63KIGH
室外機 DTE-63KIGSH
參考坪數9坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	6.3	4.34
暖房	7.2	

額定能力 **7.2kw**
室內機 BFS-72KIGH
室外機 DTE-72KIGSH
參考坪數11坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	7.2	4.47
暖房	8.0	

額定能力 **8.0kw**
室內機 BFS-80KIGH
室外機 BSO-80KIGSH
參考坪數12坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	8.0	4.05
暖房	9.1	

額定能力 **9.0kw**
室內機 BFS-90KIGH
室外機 BSO-90KIGSH
參考坪數14坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷房	9.0	3.8
暖房	9.8	

額定能力 **11.0kw**
室內機 BFS-110KIG
室外機 DTEA-110KIGS
參考坪數15坪

	能力(kw)	CSPF(kWh/kWh)
冷專	11.0	4.47
暖房	9.8	