

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

北 區：桃園市中壢區民權路三段508號 (T) 03-4220598

台 中：台中市北屯區長生巷15-5號 (T) 04-24222657

彰 化：彰化市向陽路127號 (T) 04-7514319

斗 南：雲林縣斗南鎮順安街313號 (T) 05-5963260

嘉 義：嘉義縣太保市中正路222巷2之1號 (T) 05-2381116

高 雄：高雄市仁武區鳳仁路4-58號C棟 (T) 07-3757967

高 雄：高雄市大寮區江山路85-2號 (T) 07-7016533

屏 東：屏東市自立南路180號 (T) 08-7328535

台 東：台東市仁昌街138巷2號 (T) 089-349978

花 蓮：花蓮縣吉安鄉自強路184號 (T) 03-8511369

宜 蘭：宜蘭市延平路60巷122弄9號 (T) 03-9311545

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



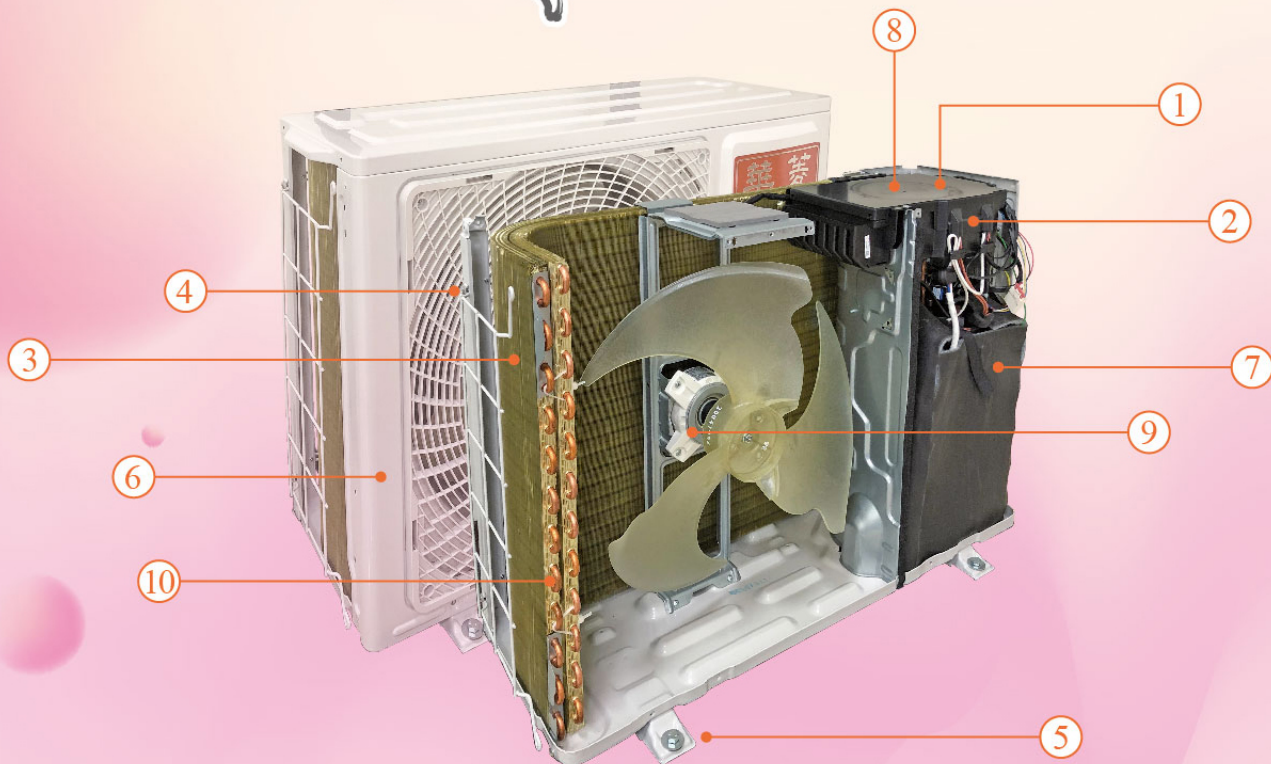
室外機特色

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

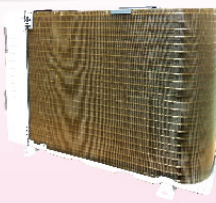


有了保護盒的全面保護，機板保護再升級!!!

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

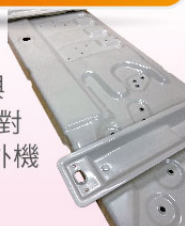
使用不鏽鋼螺絲，最小細節也不放過。



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

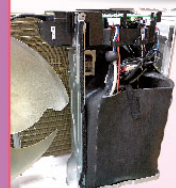
全機強化防鏽精緻烤漆機殼，保護力更提升。



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

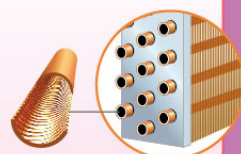
採用超高效率外機全變頻直流風扇馬達，能依運轉狀況快速調整運轉速率，進而達到省電、節能、靜音的效果。



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



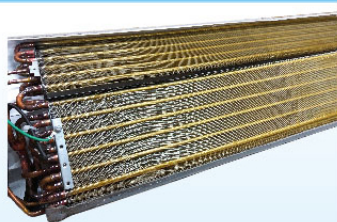
觀看易維修



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。



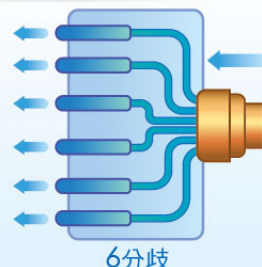
『超長』送風距離

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%

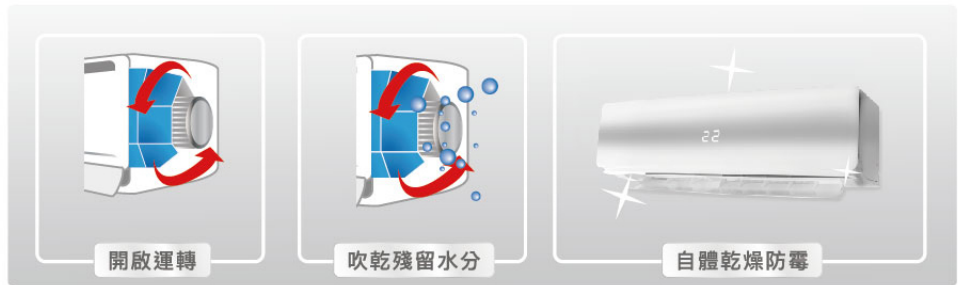


▶ 機體放風防霉

開啟自體乾燥功能時

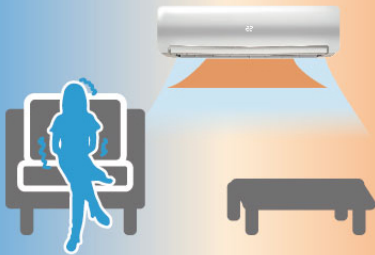
室內機將持續運行一段時間後才關閉，以利用風力帶走殘留於機身內部之水分以達到乾燥防霉效果，可有效避免異味產生，空氣更潔淨

(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

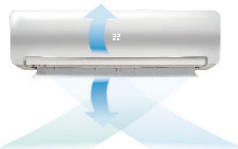


超廣角出風口設計

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

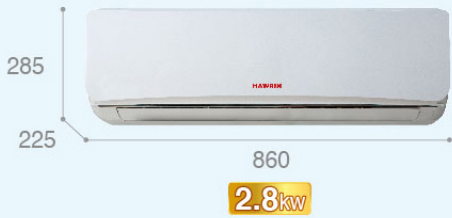
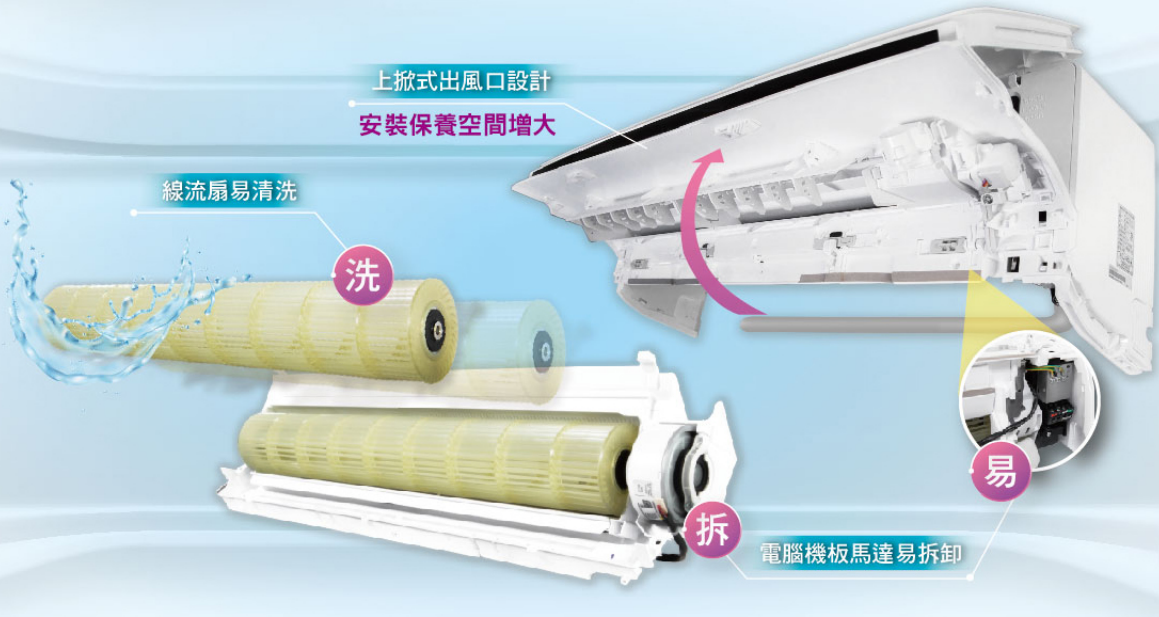
風速	噪音值
高(H)	48
低(L)	32
靜音(SL)	25

* 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

易拆洗變頻壁掛系列



額定能力		室內機 DNE-28KIGSH	
2.8kw		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	
3.6kw		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	
4.2kw		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	
5.0kw		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	
6.3kw		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	
7.2kw		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		

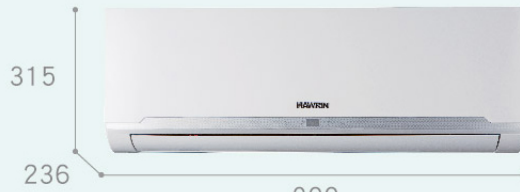
精緻變頻壁掛系列

R32
環保冷媒



805

2.3kw 2.9kw



900

3.6kw 4.1kw 5.0kw



1075

6.3kw 7.2kw



790

540

240

2.3kw 能效1級



855

540

260

2.9kw 能效1級
3.6kw 能效1級



890

585

280

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

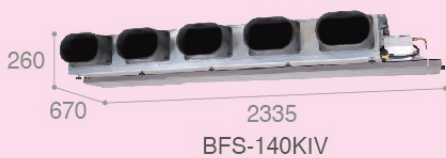
室內機 BSI-80KIGSH
室外機 BSO-80KIGSH
參考坪數 12坪

	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-140KIV



BFD-140KIV



DN-140KPIVS



DTS-140KIVS
DTSA-140KIVS



BFG-140KPIVS



BFP-140KIVS



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



安全漏水防漏



機體放風防霉



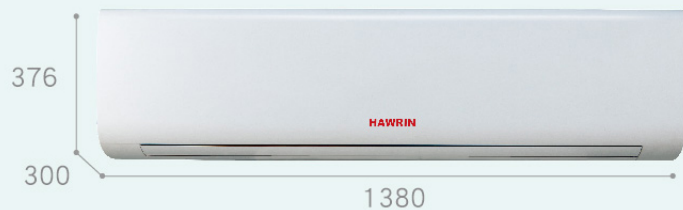
冷風防止模式



365
260

1350

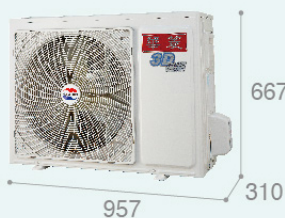
8.0kw 9.0kw



376
300

1380

11kw



667
310

957

6.3kw 能效1級
7.2kw 能效1級



795
366

975

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



額定能力
14 kw

參考坪數	CSPF (kWh/kWh)	能源效率等級
22	5.03	1級

室內機 BFG-140KPIVS

室外機 DTSA-140KIVS

申請中



額定能力
14 kw

參考坪數	CSPF (kWh/kWh)	能源效率等級
22	5.03	1級

室內機 BFP-140KIVS

室外機 DTS-140KIVS

額定能力
14 kw

參考坪數	CSPF (kWh/kWh)	能源效率等級
22	5.03	1級

室內機 BFD-140KIV

室外機 DTS-140KIVS

額定能力
14 kw

參考坪數	CSPF (kWh/kWh)
22	4.12

室內機 BFS-140KIV

室外機 DTS-140KIVS

額定能力
14 kw

參考坪數	CSPF (kWh/kWh)
22	4.12

多聯變頻壁掛系列(自由配)



5.2kw 能效1級



7.0kw 能效1級



10.1kw 能效1級

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

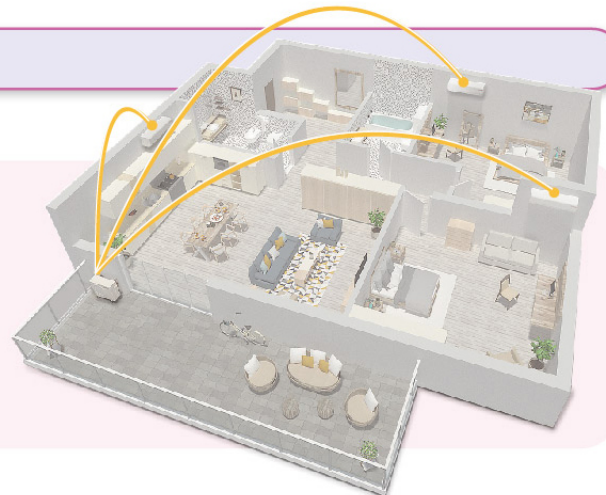
主機規格	DTR2-52KIGSH	DTR2-70KIGSH	DTR3-101KIGSH		DTR3-101KIGSH	
能力	5.2KW	7.0KW	10.1KW		10.1KW	
多聯形式	一對二	一對二	一對二		一對三	
匹配方式	2.9+2.9	2.9+5.0	2.9+7.2	4.1+7.2	2.9+2.9+2.9	2.9+4.1+4.1
	2.9+3.6	3.6+4.1	2.9+8.0	4.1+8.0	2.9+2.9+3.6	2.9+4.1+5.0
	2.9+4.1	3.6+5.0	2.9+9.0	4.1+9.0	2.9+2.9+4.1	2.9+5.0+5.0
	3.6+3.6	4.1+4.1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

多聯式空調系統

家用多聯式空調

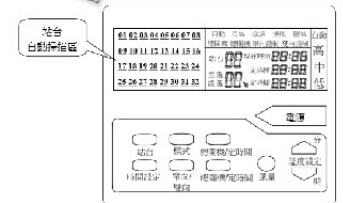
因應台灣一般家庭內小空間居多，很少有機會同時啟動家中所有空調，若能以單一室外機驅動多台室內機，不僅能減少安裝空間的需求，亦可大幅減低建置成本。

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。

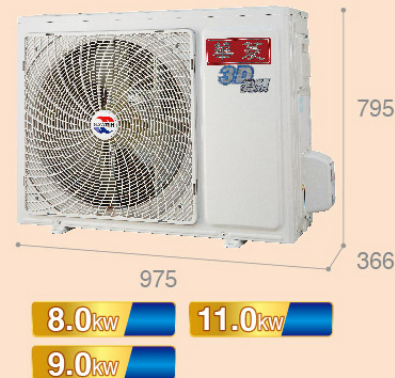


*詳情空調規劃事宜請洽各地區經銷商

負壓變頻吊隱系列



多角形回風濾網
(負壓選配)



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-110KIG
參考坪數15坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷專	11.0	4.47

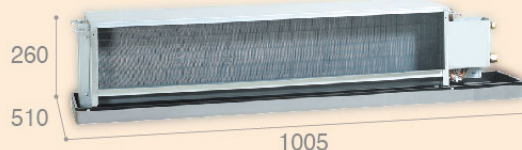
正壓變頻吊隱系列



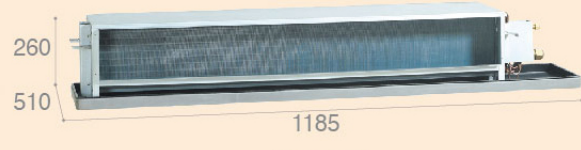
- 強力模式
- 節能模式
- 靜音模式
- 智慧舒眠
- 定時開關機
- 沼氣抗蝕塗層
- 智慧體感溫控
- 防金蟻水防霉
- 機體放風防霉
- 冷風防止模式
- 集風箱(正壓選配)



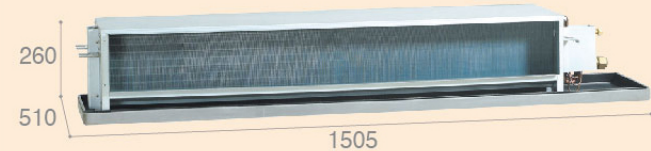
2.8kw



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



8.0kw 11.0kw
9.0kw

額定能力 **2.8 kw**
 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 **3.6 kw**
 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 **4.2 kw**
 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 **5.0 kw**
 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 **6.3 kw**
 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 **7.2 kw**
 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 **8.0 kw**
 室內機 BFD-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 **9.0 kw**
 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 **11.0 kw**
 室內機 BFD-110KIG
 室外機 DTEA-110KIG
 參考坪數15坪

	能力(kW)	CSPF(kWh/kWh)
冷專	11.0	4.47

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 長度 必追	長 媒 不 加	最 配 管 長 度	大 高 低 差	附 加 冷 媒 量	室 內 最 安 裝 面 積						
	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 接 線													
																					坪	kw	A	W	kWh/kWh	mm
易拆洗變頻壁掛系列	DNE-28KIGSH	4	冷:2.8	3.1	660	6.12	860×285×225	530×290	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4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		880×540×260						30													
	DNE-36KIGSH	6	冷:3.6	5	865	6.12	970×335×260						12						20	10	20	15.1				
	DTE-36KIGSH		暖:4.0	5.9	1020		880×540×260						30													
	DNE-42KIGSH	7	冷:4.2	4.9	1050	6.02	970×335×260	510×310	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C	12	7.5	20	10	1.07									
	DTE-42KIGSH		暖:4.6	5.8	1240		910×585×280						34													
	DNE-50KIGSH	8	冷:5.0	6.3	1320	5.55	970×335×260						542×341					Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C	12	7.5	20	10	1.51
	DTE-50KIGSH		暖:5.5	7.4	1560		957×667×310															42				
	DNE-63KIGSH	10	冷:6.3	7.5	1630	5.79	1148×337×265	542×341	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C		13.5	7.5	20	10					1.51				
	DTE-63KIGSH		暖:7.2	9.3	1800		957×667×310							42												
	DNE-72KIGSH	12	冷:7.2	11.1	1980	5.3	1148×337×265						542×341	Ø6.35 mm (2分)				Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C	13.5		7.5	20	10	1.87
	DTE-72KIGSH		暖:7.4	13	2335		957×667×310														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 長度 必追	長 媒 不 加	最 配 管 長 度	大 高 低 差	附 加 冷 媒 量	室 內 最 安 裝 面 積							
	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 接 線														
																					坪	kw	A	W	kWh/kWh	mm	mm
精緻變頻壁掛系列	BSI-23KIGSH	3	冷:2.3	2.4	525	6.1	805×270×215	480×270	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4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		790×540×240						22.5														
	BSI-29KIGSH	4	冷:2.9	3.2	680	6.29	805×270×215						530×290						Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C	8.5	7.5	20	10	1.37
	BSO-29KIGSH		暖:3.3	3.7	785		855×540×260																26				
	BSI-36KIGSH	5	冷:3.6	4.2	920	6.04	900×315×236	510×310	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C		12	7.5	20	10	2.03									
	BSO-36KIGSH		暖:3.9	4.4	940		855×540×260							29													
	BSI-41KIGSH	6	冷:4.1	5.3	1130	5.44	900×315×236						542×341	Ø6.35 mm (2分)					Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C	12	7.5	25	15	2.69	
	BSO-41KIGSH		暖:4.6	5.7	1200		890×585×280															32					
	BSI-50KIGSH	7	冷:5.0	6.4	1450	5.41	900×315×236	665×390	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C			12	7.5	30	15				2.69					
	BSO-50KIGSH		暖:5.5	6.9	1510		890×585×280								34												
	BSI-63KIGSH	9	冷:6.3	7.3	1600	5.42	1075×315×236						542×341	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)				室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C	13.5		7.5	30	15	5.96	
	BSO-63KIGSH		暖:7.2	9.3	1850		957×667×310														42						
	BSI-72KIGSH	11	冷:7.2	11.1	1980	5.3	1075×315×236	665×390	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C				13.5	7.5	30			15	5.96					
	BSO-72KIGSH		暖:8.0	11.8	2200		957×667×310									50											
	BSI-80KIGSH	12	冷:8.0	10.8	2300	5.26	1350×365×260						665×390	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz			Ø1.6mm×4C	18			7.5	30	15	5.96	
	BSO-80KIGSH		暖:9.1	12.5	2750		975×795×366													58							
	BSI-90KIGSH	14	冷:9.0	12.1	2676	5.33	1350×365×260	665×390	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C					18	7.5		30	15	5.96					
	BSO-90KIGSH		暖:9.8	13	2950		975×795×366										58										
	DNEA-110KIGS	15	單冷:11	15.5	3450	5.03	1380×376×300						665×390	Ø6.35 mm (2分)	Ø12.7 mm (4分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Ø1.6mm×4C		23.5				7.5	30	15	5.96	
	DTEA-110KIGS						975×795×366												62								

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 裝 積 面 積 m ²	集風箱 尺寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	回風箱 尺寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	回 風 口 孔 數	風 管 尺 寸 mm
		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	530×290	505×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	16	15	15	0.4	425×160×180	460×260×290	出 1 回 1	10" / Ø 25.4 cm	
	DTE-28KIGSH		暖 3.3	3.9	860								880×540×260								
	BFD-36KIGH	5	冷 3.6	4.4	960	4.42	1005×260×510	655×180	655×180	Ø12.7 mm (4分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	19	8	0.64	575×160×180	610×260×290	出 2 回 2			
	DTE-36KIGSH		暖 4.0	5.1	980								880×540×260								
	BFD-42KIGH	6	冷 4.2	5.0	1097	4.59	1005×260×510	510×310	835×180	Ø6.35 mm (2分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	19	20	0.77	755×160×180	790×260×290	出 3 回 3			
	DTE-42KIGSH		暖 4.6	5.3	1166								910×585×280								
	BFD-50KIGH	7	冷 5.0	5.7	1300	4.65	1185×260×510	542×341	1155×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	21	10	1.37	1075×160×180	1110×260×290	出 3 回 3			
	DTE-50KIGSH		暖 5.5	6.7	1480								957×667×310								
	BFD-63KIGH	9	冷 6.3	8.3	1820	4.34	1505×260×510	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	32	25	2.69	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3			
	DTE-63KIGSH		暖 7.2	9.4	1960								957×667×310								
	BFD-72KIGH	11	冷 7.2	9.2	2000	4.47	1505×260×510	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	32	30	2.03	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3			
	DTE-72KIGSH		暖 8.0	9.9	2190								957×667×310								
	BFD-80KIGH	12	冷 8.0	12.4	2300	4.05	1705×260×510	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	34	15	2.69	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3			
	BSO-80KIGSH		暖 9.1	12.6	2770								975×795×366								
	BFD-90KIGH	14	冷 9.0	12.4	2730	3.80	1705×260×510	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	34	30	2.69	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3			
BSO-90KIGSH	暖 9.8		13.2	2990	975×795×366																
BFD-110KIG	15	單冷 11.0	16.5	3620	4.47	1705×260×510	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	34	30	5.96	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3				
DTEA-110KIGS												975×795×366									

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 裝 積 面 積 m ²	集風箱 尺寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	回風箱 尺寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	回 風 口 孔 數	風 管 尺 寸 mm
		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	530×290	505×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	24.5	15	15	0.4	425×160×180	460×260×290	出 1 回 1	10" / Ø 25.4 cm	
	DTE-28KIGSH		暖:3.3	3.9	860								880×540×260								
	BFS-36KIGH	5	冷:3.6	4.4	960	4.42	1005×260×670	655×180	655×180	Ø12.7 mm (4分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	26.5	8	0.64	575×160×180	610×260×290	出 2 回 2			
	DTE-36KIGSH		暖:4.0	5.1	980								880×540×260								
	BFS-42KIGH	6	冷:4.2	5.0	1097	4.59	1005×260×670	510×310	835×180	Ø6.35 mm (2分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	26.5	20	0.77	755×160×180	790×260×290	出 3 回 3			
	DTE-42KIGSH		暖:4.6	5.3	1166								910×585×280								
	BFS-50KIGH	7	冷:5.0	5.7	1300	4.65	1185×260×670	542×341	1155×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	32	10	1.37	1075×160×180	1110×260×290	出 3 回 3			
	DTE-50KIGSH		暖:5.5	6.7	1480								957×667×310								
	BFS-63KIGH	9	冷:6.3	8.3	1820	4.34	1505×260×670	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	40	25	2.69	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3			
	DTE-63KIGSH		暖:7.2	9.4	1960								957×667×310								
	BFS-72KIGH	11	冷:7.2	9.2	2000	4.47	1505×260×670	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	40	30	2.03	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3			
	DTE-72KIGSH		暖:8.0	9.9	2190								957×667×310								
	BFS-80KIGH	12	冷:8.0	12.4	2300	4.05	1705×260×670	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	46	15	2.69	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3			
	BSO-80KIGSH		暖:9.1	12.6	2770								975×795×366								
	BFS-90KIGH	14	冷:9.0	12.4	2730	3.80	1705×260×670	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	46	30	2.69	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3			
BSO-90KIGSH	暖:9.8		13.2	2990	975×795×366																
BFS-110KIG	15	單冷 11.0	16.5	3620	4.47	1705×260×670	665×390	1355×180	Ø9.52 mm (3分)	室外供電 1Φ/220V/60Hz	Ø1.6 mm × 4C	46	30	5.96	1275×160×180	1310×260×290	出 3 回 3				
DTEA-110KIGS												975×795×366									

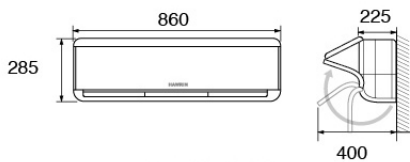
產品系列	形式		性能				能源效率	外型尺寸 (寬×高×深) mm	固定外機 安裝孔位 (寬×深) mm	配管尺寸		配線 室內機 室外機 連接線	成品 重量 kg	不冷 配管 必加 量之 長度 m	最 大 配 管 長 度 m	大 高 低 差 m	附 加 冷 媒 量 g/m	室 內 最 小 積 小 m ²
	機種型號	額定能力	額定轉速電流	消耗電功率	CSPF	高壓側液管				低壓側氣管								
		kw	A	W	kWh/kWh	mm				mm								
多聯變頻主機	DTR2-52KIGSH	冷:5.2	6.3	1382	5.42	1級	810x580x280	510x310	2x3*2組	室外供電1Φ/220V/60Hz	Φ1.6mm X 4C	36	10	20	12	20	依室內機規格而定	
		暖:5.4	6.8	1491														
	DTR2-70KIGSH	冷:7.0	8.3	1809	5.60													
		暖:7.4	9.0	1980														
	DTR3-101KIGSH	冷:10.1	13.3	2914	5.11		950x840x340	580x390										2x3*3組
		暖:10.4	14.0	3080														

*配管尺寸依室內機為準(附轉接頭)

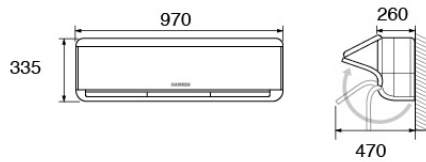
產品系列	形式		性能				能源效率	外型尺寸 (寬×高×深) mm	固定外機 安裝孔位 (寬×深) mm	配管尺寸		配線 室內機 室外機 連接線	成品 重量 kg	不冷 配管 必加 量之 長度 m	最 大 配 管 長 度 m	大 高 低 差 m	附 加 冷 媒 量 g/m	正壓送 風機 安裝 尺寸 寬×深 mm	負壓送 風機 安裝 尺寸 寬×深 mm	正壓集 風箱 尺寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	正壓回 風箱 尺寸 (含保溫) 寬×高×深 mm	回 風 口 孔 數	建議 出 風 口 孔 數	風管 尺寸 mm			
	機種型號	參考坪數	額定能力	額定轉速電流	消耗電功率	CSPF				高壓側液管	低壓側氣管																
		坪	kw	A	W	kWh/kWh				mm	mm																
14KW變頻系列	DN-140KPIVS		23	4200	5.03	1級	1550×370×335	-	Φ9.52mm(3分)	Φ19.05mm(6分)	室外供電1Φ/220V/60Hz	Φ1.6mm X 4C	34	7.5	50	15	35	1975×180	1975×400	1895×160×180	1930×260×290	5	5	10" / Ø 25.4 cm			
	BFP-140KIVS		23	4200																							
	BFD-140KIV		27	4900																							
	BFS-140KIV	22	14	27	4900	4.12	-																		2335×260×670	575×385	62.5
	DTS-140KIVS		-	-	-	-	1035×1386×340																		575×385	103	
	BFG-140KPIVS		23	4320	5.03	1級	670×1995×500																		-	71	
	DTSA-140KIVS		-	-	-	-	1035×1386×340																		575×385	103	

易拆洗變頻系列

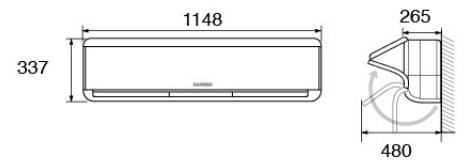
單位：mm



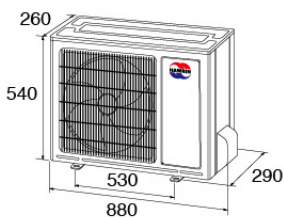
DNE-28KIGSH



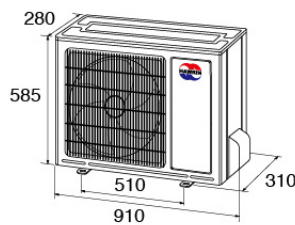
DNE-36KIGSH DNE-42KIGSH
DNE-50KIGSH



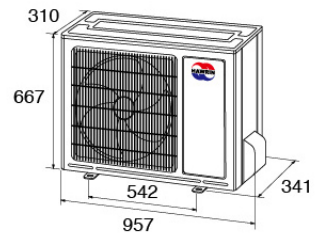
DNE-63KIGSH DNE-72KIGSH



DTE-28KIGSH DTE-36KIGSH



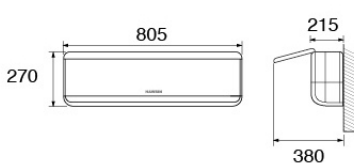
DTE-42KIGSH



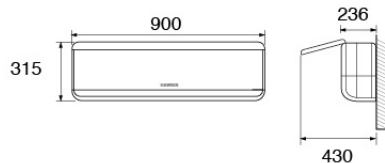
DTE-50KIGSH DTE-63KIGSH
DTE-72KIGSH

精緻變頻系列

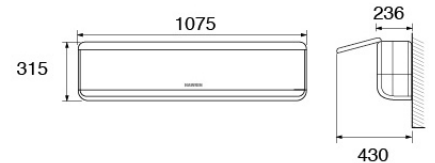
單位：mm



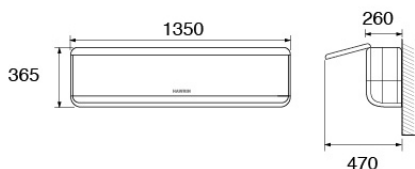
BSI-23KIGSH BSI-29KIGSH



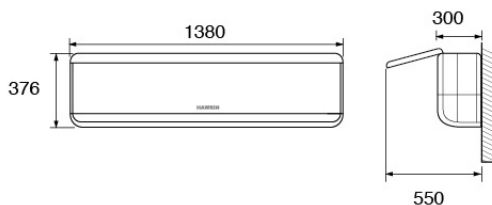
BSI-36KIGSH BSI-41KIGSH BSI-50KIGSH



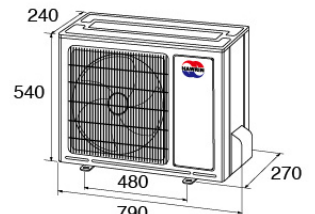
BSI-63KIGSH BSI-72KIGSH



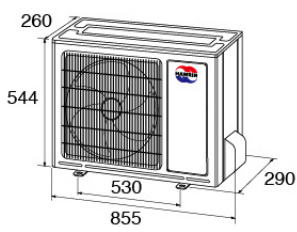
BSI-80KIGSH BSI-90KIGSH



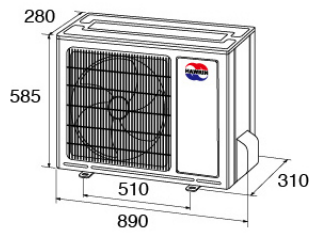
DNEA-110KIGS



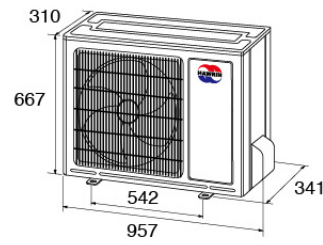
BSO-23KIGSH



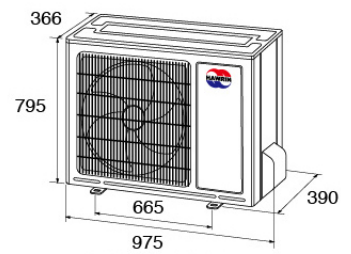
BSO-29KIGSH
BSO-36KIGSH



BSO-41KIGSH
BSO-50KIGSH



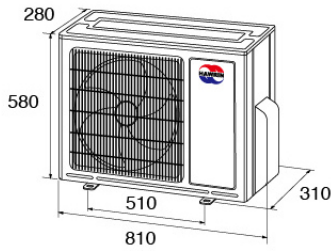
BSO-63KIGSH
BSO-72KIGSH



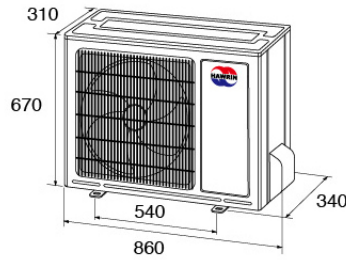
BSO-80KIGSH
BSO-90KIGSH
DTEA-110KIGSH

多聯變頻壁掛系列

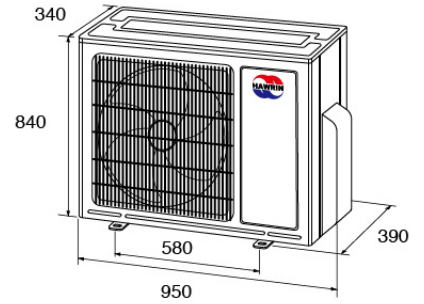
單位：mm



DTR2-52KIGSH



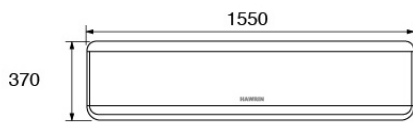
DTR2-70KIGSH



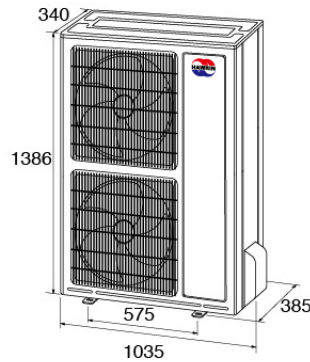
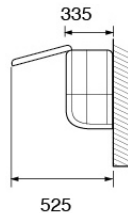
DTR3-101KIGSH

14kW變頻系列

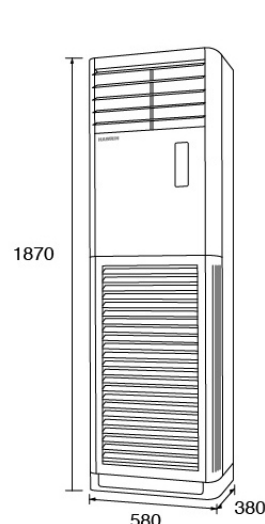
單位：mm



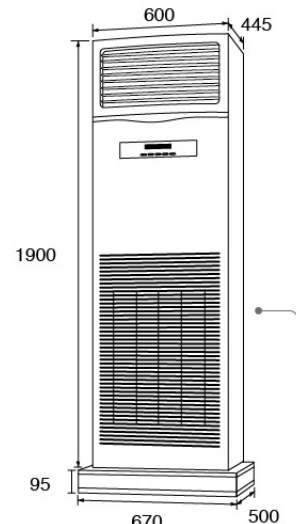
DN-140KPIVS



DTS-140KIVS
DTSA-140KIVS

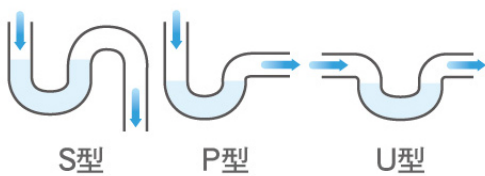


BFP-140KIVS



BFG-140KPIVS

排水管存水安裝範例

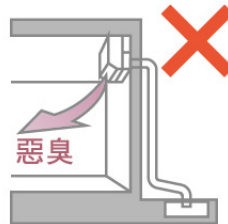


S型

P型

U型

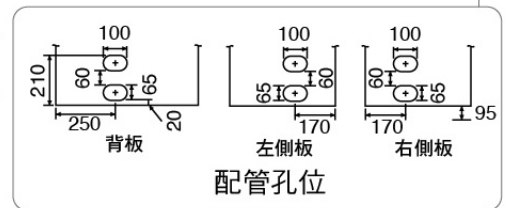
排水管上施作存水彎，可有效降低臭氣或腐蝕性氣體吸入至室內機側的機會，出水側仍應保持一定的斜度，以利排水



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。