

SAMSUNG



多聯式 變頻冷暖分體機

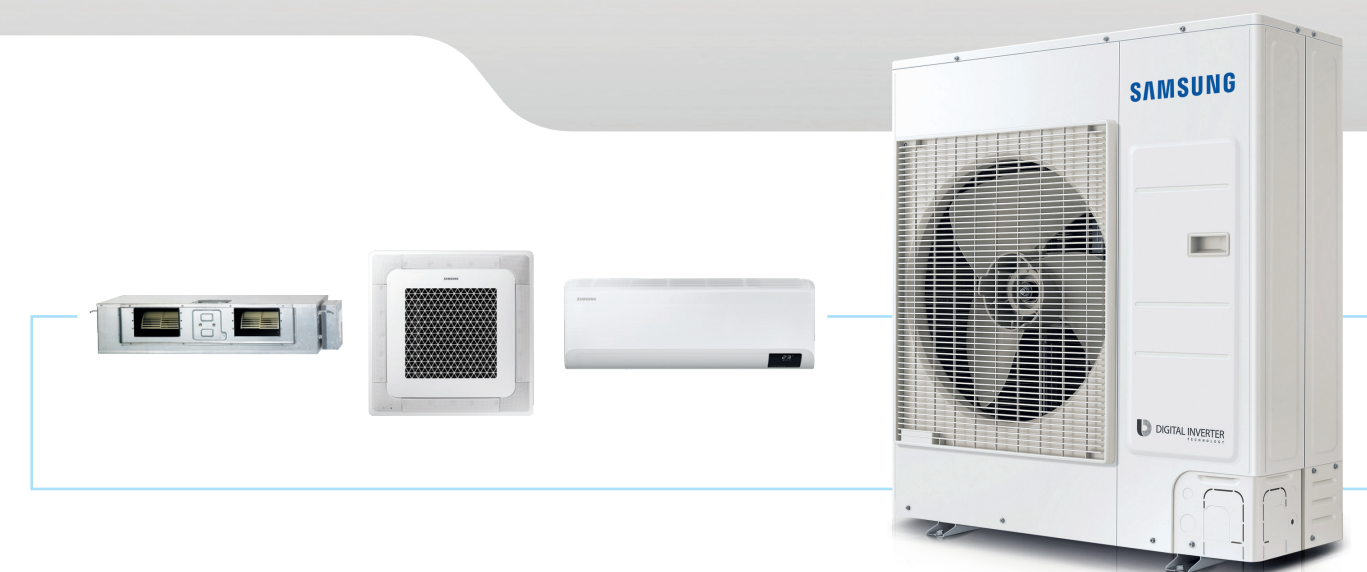
單一室外機最多可連接五部室內機



SAMSUNG

與顧客並肩前行

三星電子致力協助顧客、
夥伴及員工發掘嶄新體驗及可能性。
環顧所有業務，我們在瞬息萬變的世界中，
為消費者創造新科技。
我們設計緊貼生活節奏的產品，
以及核心部件，令所有事變成可能。



三星電子產品香港有限公司

所有品牌及產品名稱，均為各自公司的商標或註冊商標。
特點與規格如有更改，恕不另行通知。
所有圖片僅供參考。

多聯式變頻冷暖分體機 (FJM)

多聯分體式的效能提升關鍵，在於其先進的壓縮機技術。三星多聯分體式，運用擁有頂級的雙迴轉無刷直流(BLDC)壓縮機，提供高效及可靠的性能。它提供冷暖空氣調節，在戶外溫度高達攝氏46°C時，依然能迅速降低室溫，在戶外溫度低於攝氏負15°C時，依然能輕鬆製暖。現在，再不需要額外配備家居電器，都能應付惡劣天氣。智能變頻系統快速使室內冷空氣達到預設溫度，並持續進行微調，確保環境溫度持續舒適。

*測試條件按照EN14511-2-2011.



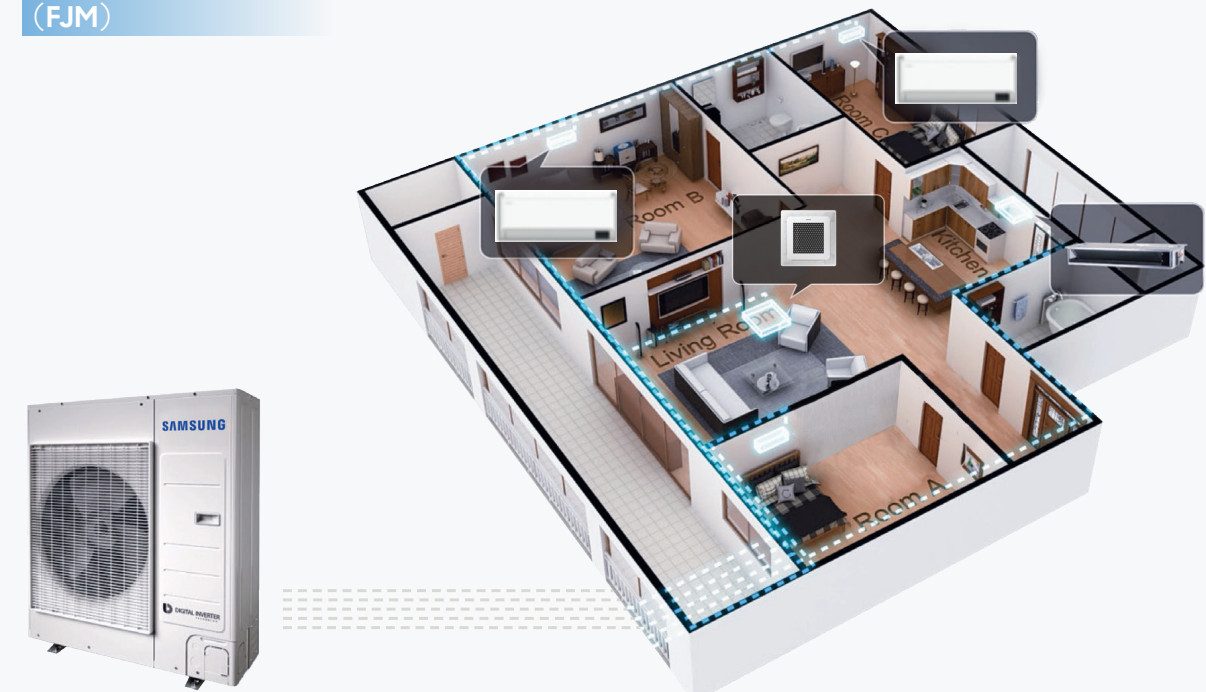
可靠高效性能讓你體驗頂級舒適的家居或工作場所

FJM結合高效能與可靠度，不但性能卓越，其設計更可節省空間。三星多聯分體式能連接最多五部室內機*，考慮到香港的家居面積較小、安裝空間有限，FJM的面世是最完善的冷暖方案。其設計小巧，安裝輕易而成本低廉，同時備有獨特的安靜模式，確保提供最大的舒適度及最高性能。

*最多五部2.0kw掛牆機。

多聯分體式

(FJM)



性能卓越

高性能壓縮機技術，提供流暢有效運作。

安裝輕易

室內機面積細小，方便安裝。安裝方法亦相對簡易。

寧靜舒適

雙層隔音技術，令運行中冷氣機不會造成大量噪音，令家居或工作環境更安靜。

WindFree™ 無風製冷技術

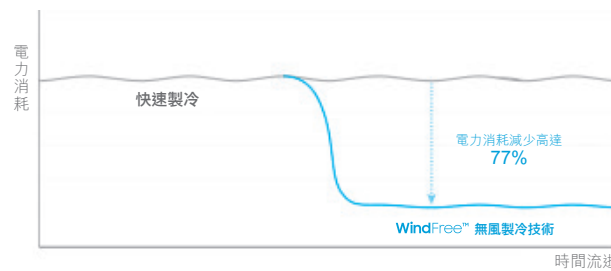
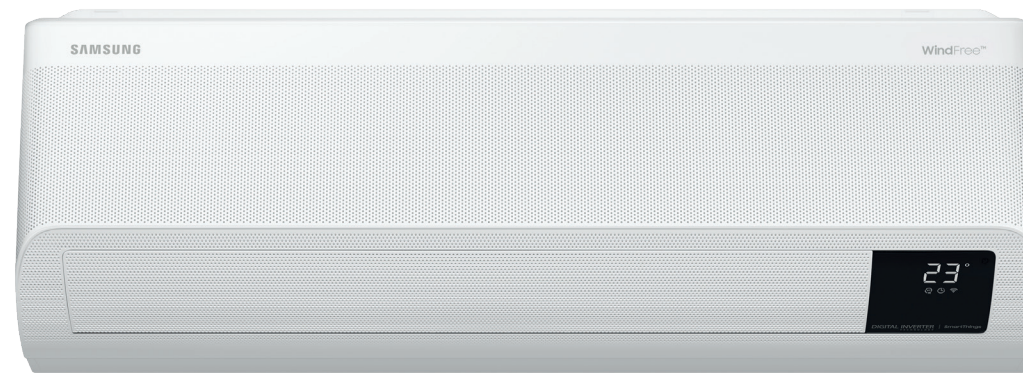
WindFree™ 帶給您清涼舒適的感覺。使用這個模式時，空氣透過23,000個微氣孔滲出，安靜地製造出清涼舒適的環境，您不會受猛烈的冷風吹動而感到不適。這個模式製造出一個「空氣靜止」的環境*，當中的空氣流動速度非常緩慢而且所發出的聲響十分輕微**。

WindFree™ 無風製冷技術 保持清涼而不感寒冷

持續享受無風製冷帶來的清涼舒適感，透過23,000個微氣孔柔和而且安靜地降溫，輸出不會令皮膚感到不適的冷風。此模式製造一個「靜止空氣」環境*，空氣流動速度緩慢，而且聲響輕微**。其先進的氣流結構，平均地冷卻面積更大、更寬闊的範圍。相比快速製冷模式，降低能源消耗達77%***，令你保持舒適清涼之餘，毋須擔心電費。

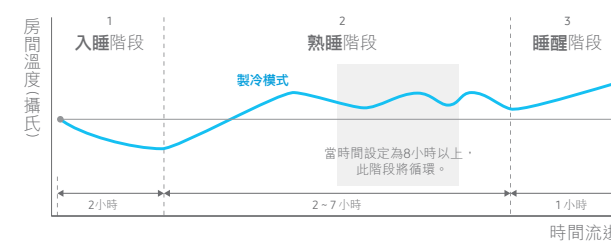


23,000
個微氣孔



享受每晚安睡

無風製冷安睡模式製造寢室最適合安睡環境——吹出柔和的冷風，耗用較少能源的同時亦助你快速、深度而舒適地入眠，每天起床都會感到神清氣爽。



*ASHRAE (美國供暖製冷及空調工程師學會)將「靜止空氣」定義為：速度低於0.15米/秒的氣流，不會產生令人不適的冷流。
**以型號AR12TXCAAWKNEU測試。
無風製冷模式只產生23db (A)噪音，而三星傳統型號產生26db(A)噪音。
***以型號AR07T9170HA3測試，根據快速製冷模式與無風製冷模式的能源消耗比較。

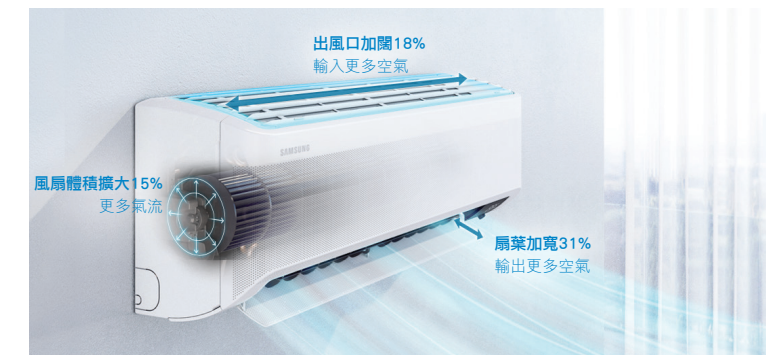
溫度顯示

設有清晰簡易標示的巨大數字顯示屏，讓你離遠也能輕易了解室內溫度，更容易查看冷氣機的情形。



快速製冷技術 更快為你降溫

快速冷卻室內每個角落，讓你隨時隨地享受舒適涼感。智能變頻技術讓壓縮器啟動後加速達到最大功率，提升空氣冷卻速度43%*。先進的設計更配備體積擴大15%的風扇，加闊18%的出風口，加寬31%的扇葉。令冷風輸出距離更遠更廣，傳送至室內每個角落，最遠達15米**。



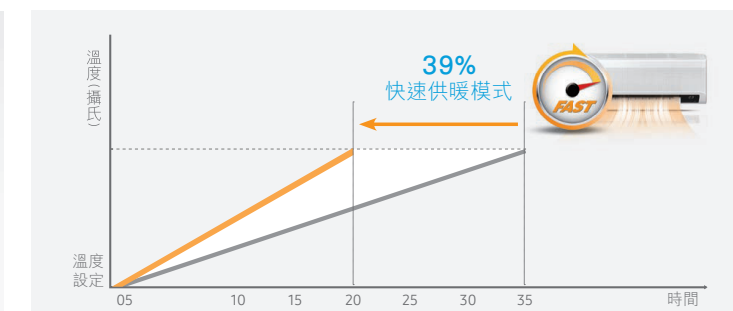
*以型號AR12TXCAAWKNEU測試，與三星傳統型號AQ12EASER比較。
**以型號AR24TXFCAWKNEU測試。

暖氣 快速供暖技術

快速供暖模式迅速輸出暖氣至室內每個角落。快速供暖模式迅速將暖氣散佈到房間每一個角落，比傳統型號更快使房間達到理想溫度。



快速供暖模式



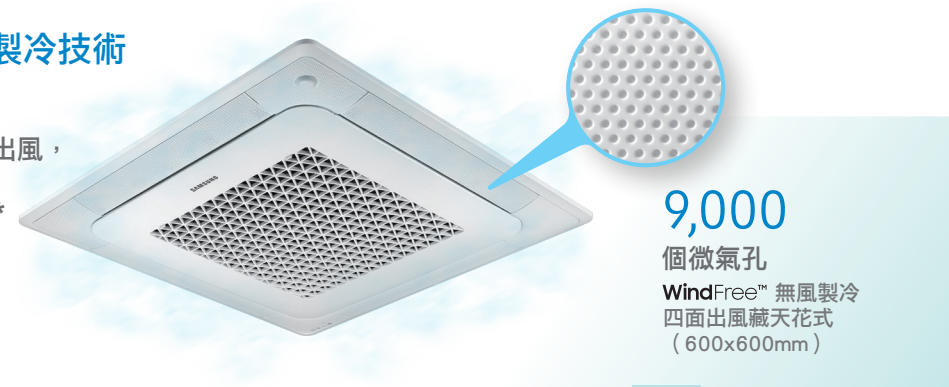
*內部測試結果
*快速模式，由9°C製暖至20°C
*以型號AR12TXEABWKNSA測試，與傳統型號AQ12EASER比較。

WindFree™ 卡式分體機 四面出風藏天花式 (600x600mm)

三星無風製冷四面出風藏天花式，是冷氣機的最創新產品。四面出風藏天花式冷氣機配備專有扇葉、可調校操作、時尚與性能無縫結合，能在眾多環境中發揮高性能並維持清涼舒適。

WindFree™ 無風製冷技術 涼風滲出更舒適

透過9,000個微氣孔四面出風，均勻釋出冷空氣，替你營造出「靜止空氣」*的環境，您不會受猛烈的冷風吹動而感到不適。



符合建築設計之纖巧面板及輕型機身

WindFree™ 卡式分體機的機身纖巧，實用尺寸只有600x600mm，令安裝更容易。

主機尺寸
(闊x深 毫米)
575 x 575



容易清潔

室內機件具備可拆卸氣流扇葉，用家清潔扇葉時毋須移除整塊面板，易於保養。



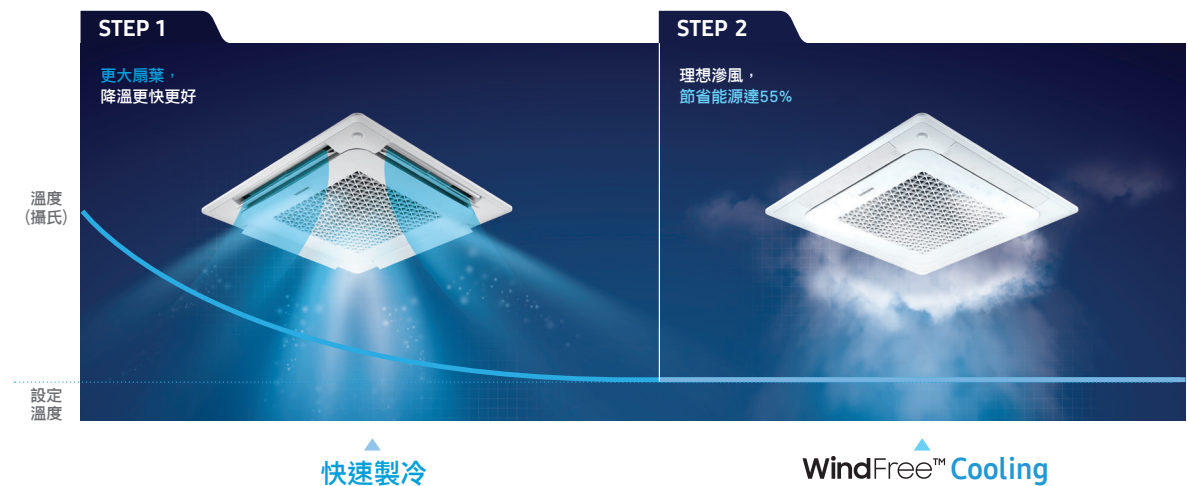
自動製冷模式切換

無風製冷四面送風藏天花式盡快把房間降溫至設定的溫度範圍，然後自動轉換至無風製冷模式，維持最佳溫度。若溫度離開設定的舒適範圍，冷氣機將自行調校。



運行示範

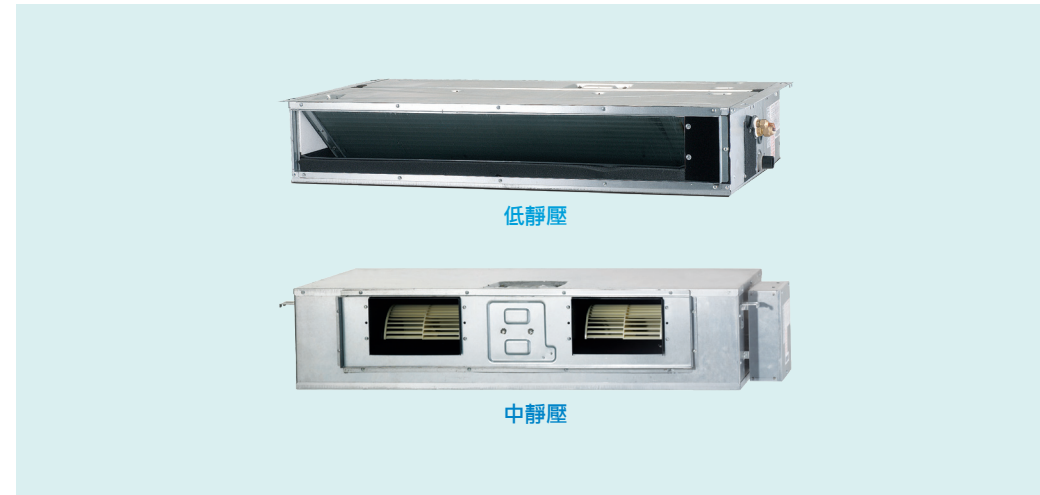
開啟冷氣機後，系統運用快速製冷模式極速降溫，當房間達到理想的溫度時，可自動轉換至WindFree™無風製冷模式，維持你想要的設定溫度。毋須手動更改設定，即可舒適依然。



*根據無風製冷型號AC140RN4DKG/EU以14.0kW運作的內部測試。
操作情況：室外(35°C DB)，室內(27°C DB)。結果或因環境因素及個人使用而異。

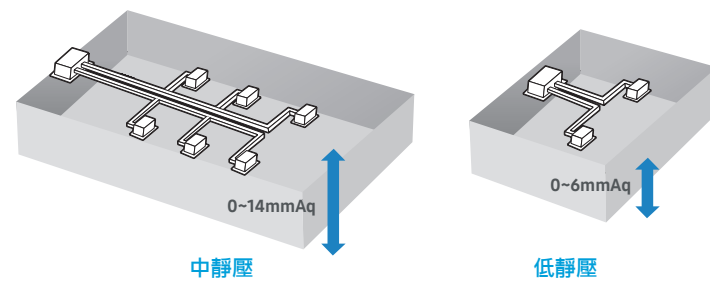
纖巧風管式室內機

三星提供多種風管式冷氣機，應用於不同家居情況。無論是天花板有個小夾縫，還是高天花，三星都可按你要求，提供適合的風管機型號。



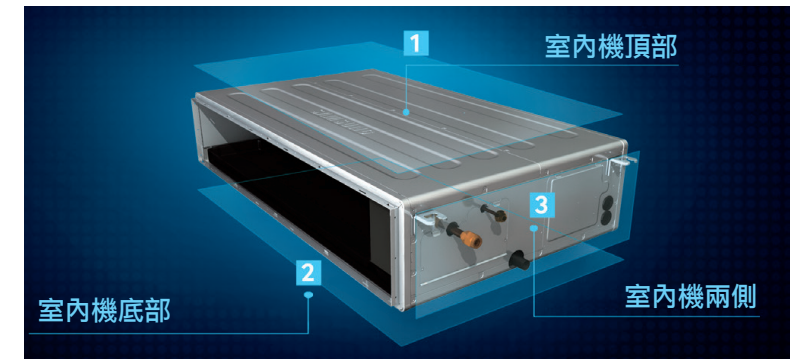
氣流覆蓋靈活

為用家提供靈活的安裝選擇，可設計更多風管出入口。令覆蓋範圍更大、更穩定，供更多人享受冷氣。



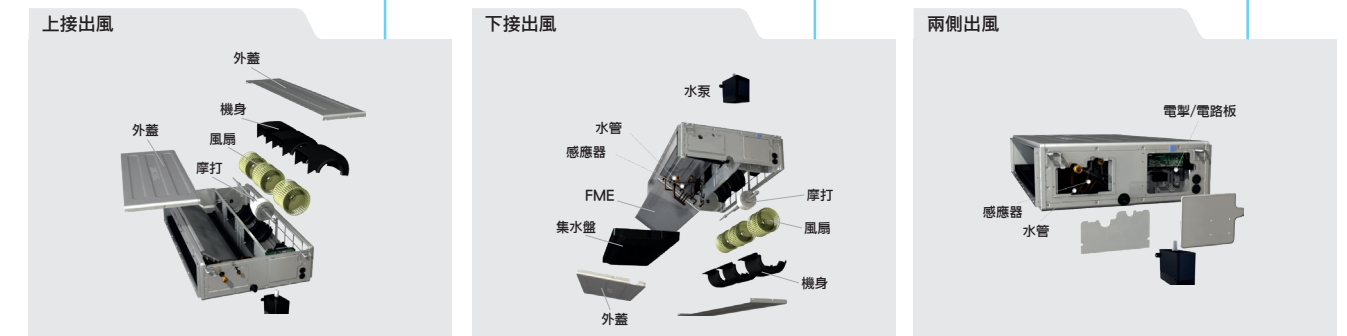
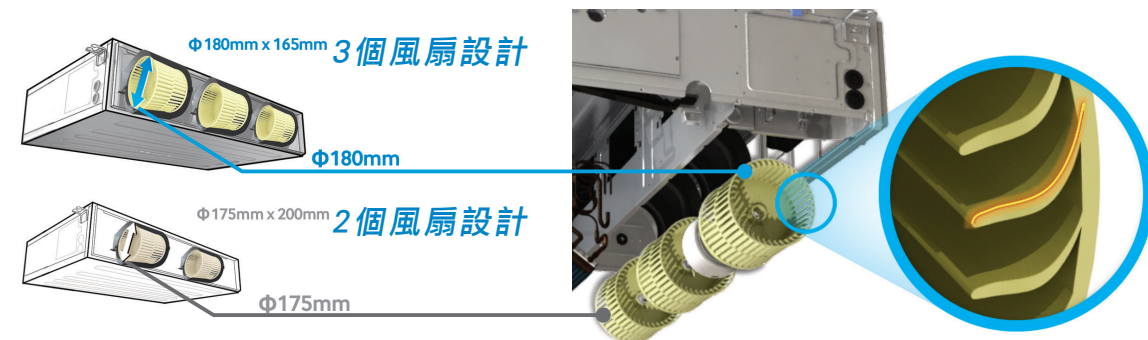
簡化安裝及保養

獨特的超袖珍設計，令三星風管機可以在任何地方安裝。室內機可以從三邊打開：包括頂部，底部及兩側其中一側，簡化日常保養或清洗工序。



降低噪音水平及增加氣流

在流動力學設計下，新設計的變頻風扇產生更大氣流，確保更均勻的空氣分佈。



室外機



產品規格	種類	多聯分體式
型號		AJ040TXJ2KH/EA
電源輸入(室外機) [Φ, #, V, Hz]		1,2,220~240,50/60
系統	模式	變頻冷暖
最多連接室內機數目		2
製冷/製暖效能 ²	製冷/製暖 (kW)	4.0/4.4
	製冷/製暖 (Btu/h)	13,600/15,000
輸入功率(標稱)	製冷/製暖 (kW)	1.02/0.99
能源性能	EER(製冷標稱)/COP(製暖標稱)	3.92/4.44
壓縮機	系統	雙迴轉無刷直流旋轉式
	功率輸出 (kW)	4.57
風扇	種類	螺旋槳風扇
	馬達輸出 (系統) (W)	40
	氣流速度 (高/中/低) (CMM)	34.5
	氣流速度 (高/中/低) (L/S)	574
配管連接	液體配管 (Ø,mm x 個)	6.35 x 2
	液體配管 (Ø,inch x 個)	1/4 x 2
	氣體配管 (Ø,mm x 個)	9.52 x 2
	氣體配管 (Ø,inch x 個)	3/8 + 1/2
	安裝長度 (最長) (m)	30
	安裝高度 (最高) (m)	15
製冷劑	種類	R410A
	出廠預充 (kg)	1.6
外機尺寸(室外機)	淨重 (kg)	35.5
	淨尺寸(闊x高x深) (mm)	790 x 548 x 285
操作溫度範圍	製冷溫度 (°C)	-10.0 ~ 46.0
	製暖溫度 (°C)	-15.0 ~ 24.0

多聯分體式	多聯分體式	多聯分體式	多聯分體式
AJ050TXJ2KH/EA	AJ068TXJ3KH/EA	AJ080TXJ4KH/EA	AJ100TXJ5KH/EA
1,2,220~240,50/60	1,2,220~240,50/60	1,2,220~240,50/60	1,2,220~240,50/60
變頻冷暖	變頻冷暖	變頻冷暖	變頻冷暖
2	3	4	5
5.0/5.7	6.8/8.0	8.0/9.0	10.0/12.0
17,100/19,400	23,200/27,300	27,300/30,700	34,100/40,900
1.32/1.35	2.00/1.91	2.38/2.13	2.90/2.93
3.79/4.22	3.4/4.19	3.36/4.23	3.45/4.1
雙迴轉無刷直流旋轉式	雙迴轉無刷直流旋轉式	雙迴轉無刷直流旋轉式	雙迴轉無刷直流旋轉式
4.57	5.92	7.77	9.17
螺旋槳風扇	螺旋槳風扇	螺旋槳風扇	螺旋槳風扇
40	125	125	125
34.5	55.4	55.4	72.7
574	923	923	1,212
6.35 x 2	6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 x 5
1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
9.52 x 2	9.52 + 12.70 x 2	9.52 x 2 + 12.70 x 2	9.52 x 2 + 12.70 x 3
3/8 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
30	50	70	70
15	15	15	15
R410A	R410A	R410A	R410A
1.6	2.2	2.8	3.3
36.0	53.5	57.5	76.5
790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0
-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0

1.規格如有更改，恕不另行通知。
 2.效能根據(相等劑冷劑配管: 5m, 水平差異: 0m)
 製冷: 室內溫度: 27°C DB, 19°C WB / 標稱溫度
 製暖: 室內溫度: 20°C DB, 15°C WB / 標稱溫度

WindFree™ 無風製冷 四面出風藏天花式 (600x600)



WindFree™ 無風製冷 掛牆機



SAMSUNG AIR CONDITIONING | Free Joint Multi

12

型號		AJ026TNNDKH	AJ035TNNDKH	AJ052TNNDKH	
電源輸入		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220 ~ 240, 50/60	1, 2, 220 ~ 240, 50/60	1, 2, 220 ~ 240, 50/60
效能 ²	製冷/製暖	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	5.2/5.6
	製冷/製暖	Btu/h	8,900/9,900	11,900/13,000	17,700/19,100
輸入功率 (標稱)	製冷/製暖	W	19/19	22/22	28/28
輸入電流 (標稱)	製冷/製暖	A	0.51/0.51	0.52/0.52	0.53/0.53
風扇	風扇馬達輸出	-	65 x 1	65 x 1	65 x 1
	氣流速度	高/中/低	CMM	9.0 / 8.2 / 6.9	10.5 / 9.0 / 7.4
l/s			150 / 137 / 115	175 / 150 / 123	175 / 150 / 123
配管連接	液體配管	Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	氣體配管	Φ, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
排水	排水管	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
製冷劑	種類	-	R410A	R410A	R410A
噪音	噪音聲壓	dBA	33/29/24	35/31/27	39/36/32
	噪音功率	dBA	49	53	55
外機尺寸 (室內機)	淨重	kg	11.5	11.5	11.8
	淨尺寸	闊x高x深	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
面板尺寸	面板型號	-	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	面板淨重	kg	2.7	2.7	2.7
	淨尺寸	闊x高x深	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620

配件 (自選)



AR-EH03E
無線遙控器



MWR-WE13N
有線遙控器



MWR-WG00JN
有線遙控器
(全新標準版)



MWR-SH00N
有線遙控器
(普通版)



MWR-SH11N
有線遙控器
(解控版)

1.規格如有更改，恕不另行通知。
2.效能根據(相等劑冷劑配管: 5m, 水平差異: 0m)
製冷: 室內溫度: 27°C DB, 19°C WB / 標稱溫度
製暖: 室內溫度: 20°C DB, 15°C WB / 標稱溫度

SAMSUNG AIR CONDITIONING | Free Joint Multi

13

型號		AJ020TNAPKH	AJ025TNAPKH	AJ035TNAPKH	AJ050TNAPKH	AJ068TNAPKH		
電源輸入		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240, 50/60	1,2,220-240, 50/60	1,2,220-240, 50/60	1,2,220-240, 50/60		
效能 ²	製冷/製暖	kW	2.0/2.2	2.5/3.2	3.5/4.0	5.0/6.0		
	製冷/製暖	Btu/h	6,800/7,500	8,500/10,900	11,900/13,600	17,100/20,500		
輸入功率 (標稱)	製冷/製暖	W	40/40	40/40	40/40	50/50		
輸入電流 (標稱)	製冷/製暖	A	0.4/0.4	0.4/0.4	0.4/0.4	0.5/0.5		
風扇	氣流速度	製冷 (強/高/中/低)	l/s	165 / 153 / 140 / 122	172 / 160 / 140 / 122	178 / 160 / 142 / 118	270 / 253 / 227 / 202	335 / 300 / 265 / 228
			製暖 (強/高/中/低)	l/s	180 / 167 / 155 / 137	187 / 173 / 155 / 137	195 / 177 / 158 / 133	280 / 262 / 237 / 212
	輸出	W x n	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	
配管連接	液體配管	Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	氣體配管	Φ, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
	排水管	Φ, mm	16.3, 550	16.3, 550	16.3, 550	16.3, 550	16.3, 550	
製冷劑	種類	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
噪音	噪音聲壓	dBA	38 / 23	38 / 23	39 / 23	42 / 30	47 / 30	
	噪音功率	dBA	54	54	56	58	64	
外機尺寸	淨重	kg	10.6	10.6	10.6	12.5	12.5	
	淨尺寸	闊x高x深	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215

標準配件

配件 (自選)



AR-EH03E
無線遙控器



MWR-WE13N³
有線遙控器



MWR-WG00JN³
有線遙控器
(全新標準版)



MWR-SH00N³
有線遙控器
(普通版)



MWR-SH11N³
有線遙控器
(解控版)

1.規格如有更改，恕不另行通知。
2.效能根據(相等劑冷劑配管: 5m, 水平差異: 0m)
製冷: 室內溫度: 27°C DB, 19°C WB / 標稱溫度
製暖: 室內溫度: 20°C DB, 15°C WB / 標稱溫度
3.需同時連接配置器MIM-A00N

纖巧風管式室內機



型號		AJ026TNLDKH	AJ035TNLDKH	AJ052TNLDKH	AJ071TNLDKH		
電源輸入	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240, 50	1,2,220-240, 50	1,2,220-240, 50	1,2,220-240, 50		
效能 ²	製冷/製暖	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	5.2/5.6	7.1/8.0	
	製冷/製暖	Btu/h	8,900/9,900	11,900/13,000	17,700/19,100	24,200/27,300	
輸入功率 (標稱)	製冷/製暖	W	40/40	40/40	50/50	115/115	
輸入電流 (標稱)	製冷/製暖	A	0.4/0.4	0.4/0.4	0.45/0.45	1.1/1.1	
風扇	風扇馬達輸出	W	69 x 1	69 x 1	84 x 1	84 x 1	
	氣流速度	高/中/低	CMM	9.1 / 7.7 / 5.7	9.5 / 7.9 / 6.2	14.0 / 9.8 / 5.4	20.5 / 17.0 / 14.0
			l/s	152 / 128 / 95	158 / 130 / 103	233 / 163 / 90	342 / 283 / 233
	外在靜壓	高/中/低	mmAq	0 / 1 / 3	0 / 1 / 3	0 / 2 / 5.1	0 / 2 / 5.1
Pa			0 / 19.6 / 39.2	0 / 19.6 / 39.2	0 / 19.6 / 50.0	0 / 19.6 / 50.0	
配管連接	液體配管	Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	氣體配管	Φ, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
排水	排水管	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
製冷劑	種類	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
噪音	噪音聲壓	dBA	32 / 27 / 22	33 / 28 / 23	33 / 29 / 23	39 / 36 / 32	
	噪音功率	dBA	50	50	50	56	
外機尺寸	淨重	kg	14.8	14.8	18.9	22.0	
	淨尺寸	闊x高x深	mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1,100 x 199 x 440

配件(自選)



AR-EH03E 無線遙控器



MRK-A10N 接收器



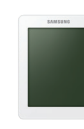
MWR-WE13N 有線遙控器



MWR-WG00JN 有線遙控器 (全新標準版)



MWR-SH00N 有線遙控器 (普通版)



MWR-SH11N 有線遙控器 (解控版)



MDP-2075S 26D 內置水泵

1.規格如有更改，恕不另行通知。
2.效能根據(相等劑冷劑配管: 5m · 水平差異: 0m)
製冷: 室內溫度: 27°C DB, 19°C WB / 標稱溫度
製暖: 室內溫度: 20°C DB, 15°C WB / 標稱溫度
3.無線遙控器與接收器需同時選購

產品種類

室外機

製冷/製暖效能 (kW)	型號	房間數目(最多)	產品圖片
4.0/4.4	AJ040TXJ2KH/EA	2	
5.0/5.7	AJ050TXJ2KH/EA	2	
6.8/8.0	AJ068TXJ3KH/EA	3	
8.0/9.0	AJ080TXJ4KH/EA	4	
10.0/12.0	AJ100TXJ5KH/EA	5	

室內機

機種	製冷/製暖效能 (kW)	產品圖片
四面出風藏天花板式	2.6/2.9	
	3.5/3.8	
	5.2/5.6	
無風製冷掛牆機	2.0/2.2	
	2.5/3.2	
	3.5/4.0	
	5.0/6.0	
	6.2/8.0	
纖巧風管式室內機	2.6/2.9	
	3.5/3.8	
	5.2/5.6	
	7.1/8.0	