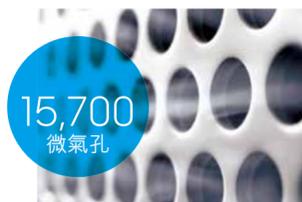




WindFree™ 無風卡式分體機



WindFree™ 無風製冷技術* 涼風滲出 更舒適

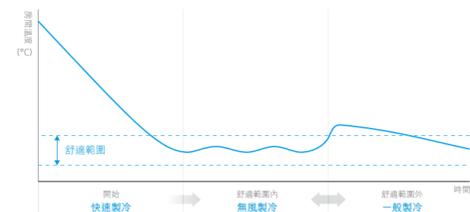
透過 15,700 個微氣孔四面出風，均勻釋出冷空氣，替你營造出「靜止空氣」[†]的環境，不會受猛烈的冷風吹動而感到不適。

* 只適用於 ACXXXTN 系列
[†] ASHRAE (美國暖氣、雪櫃、空調工程師協會) 對「靜止空氣」的定義為少於 0.15m/s，不會產生令人感覺到的冷流。

寧靜操作 更低聲浪 更少滋擾

啟動 WindFree™ 模式時，無風製冷分體機的運行聲浪只有約 34dB(A)^{*}，明顯比傳統卡式分體機為低，特別適合使用於寧靜的場地，如圖書館及學校等。

* 內部測試型號為 AC071R4DKG/EU。聲量明顯下降至 1KHz，為人類所能感應的最弱程度。

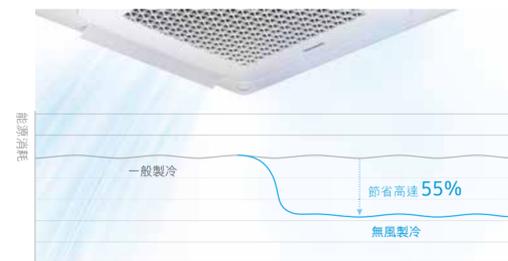


智能操控 自動調節 營造舒適環境

快速製冷模式啟動時，瞬間令房間達致舒適溫度。然後再切換 WindFree™ 模式，保持房間持續涼快。只要溫度偏離預設範圍，它更會自動作出溫度調節。

新鮮空氣 完善通風 空氣清新潔淨

將通風管導連接戶外鮮風，把室外新鮮空氣引入，保持室內空氣清新潔淨。鮮風抽入，能防止空氣變得污濁，預防黴菌和細菌滋生。



節約能源 能源損耗 降低 55%*

啟動 WindFree™ 模式，相對一般製冷模式節省多達 55% 能源，更具能源效益。讓你享受舒適涼風時亦無需擔憂昂貴的電費。

* 根據內部測試結果。測試型號為 AC140RN4DKG/EU 以 14.0kW 運作。運作環境：戶外 (35C DB/24C WB)，室內 (27C DB/19C WB)。測試結果會因環境及個別測試而有所不同。

10 米送風 特大扇葉 將涼風送達更遠

無風卡式分體機設有 84 mm* 特大扇葉，比一般分體機大 31%。冷空氣送達至 10 米遠[†]，比傳統卡式分體機的送風距離多達兩倍。

* 與一般 64mm 扇葉四面卡式分體機比較
[†] 就四面卡式分體機的內部測試，型號 AC140RN4DKG/EU，PCNUFMAN 扇葉，與一般四面卡式型號，PC4NUSKAN 扇葉比較。測試結果會因環境及個別測試而有所不同。



可拆式扇葉

扇葉能輕鬆拆卸，方便用水清洗塵垢。輕鬆清潔打理，時刻給你潔淨環境。

排水泵閥門 防止倒流 倍感安心

分體機的排水泵特別設有閥門，可防止積水倒流而導致漏水，無需擔心淤塞或水位漲滿。此外，排水口更少積水，自然更潔淨，讓你免受細菌及黴菌侵擾。

淨冷 WindFree™ 無風卡式淨冷分體機

規格		單相供電						三相供電					
型號	室內機 室外機	AC052TN4DKC AC052TXADKC	AC071TN4DKC AC071TXADKC	AC100TN4DKC AC100TXADKC	AC120TN4DKC AC120TXADKC	AC140TN4DKC AC140TXADKC	AC100TN4DKC AC100TXADNC	AC120TN4DKC AC120TXADNC	AC140TN4DKC AC140TXADNC				
系統	容量	製冷量 (最低 / 標準 / 最高)	kW		1.0 / 5.0 / 6.0	2.2 / 7.1 / 8.5	3.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.1 / 14.0	3.5 / 13.4 / 15.5	3.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.1 / 14.0	3.5 / 13.4 / 15.5	
	耗電量	耗電量	製冷 (最低 / 標準 / 最高)	kW		0.33 / 1.41 / 2.1	0.35 / 2.185 / 3.6	0.6 / 3.125 / 4.7	0.8 / 3.67 / 5.3	0.8 / 4.42 / 6.4	0.6 / 3.125 / 4.7	0.8 / 3.67 / 5.5	0.8 / 4.42 / 6.4
		電流	製冷 (最低 / 標準 / 最高)	A		1.5 / 6.7 / 9.5	2.0 / 10.1 / 16.0	3.0 / 14.8 / 20.4	3.7 / 16.7 / 23.0	3.7 / 20.4 / 28.0	1.5 / 5.2 / 7.1	2.1 / 5.9 / 8.8	2.1 / 7.1 / 9.5
	配管	液壓配管	Φ,mm(inch)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
氣態配管		Φ,mm(inch)	12.7 (1/2)		15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
安裝限度		最大長度	m		30	50	50	75	75	50	75	75	
		最大高度	m		20	30	30	30	30	30	30	30	
電源功率	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220 - 240, 50/60*						3, 4, 380 - 415, 50/60*					
風扇	風量	高 / 中 / 低	m ³ /min		16.9 / 15.9 / 14.9	20.8 / 17.8 / 14.8	30.3 / 24.3 / 19.4	31.5 / 25.5 / 20.5	31.5 / 26.7 / 21.8	30.3 / 24.3 / 19.4	31.5 / 25.5 / 20.5	31.5 / 26.7 / 21.8	
排水	排水管	Φ,mm	VP25 (OD 32, ID 25)										
噪音	噪音值	高 / 中 / 低	dB(A)		35 / 33 / 31	40 / 36 / 32	43 / 38 / 33	44 / 40 / 35	44 / 41 / 37	43 / 38 / 33	44 / 40 / 35	44 / 41 / 37	
室內機	外形尺寸	淨重量	kg		14.5	14.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
		淨尺寸 (闊 x 高 x 深)	mm		840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840				
	面板型號	-											
	面板淨重量	kg		6.3									
室外機	外形尺寸	淨尺寸 (闊 x 高 x 深)	mm		950 x 48 x 950								
		排水泵	Included										
	電源功率	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220 - 240, 50/60*						3, 4, 380 - 415, 50/60*				
風扇	m ³ /min	50	60	76	110	110	76	110	110				
噪音	dB(A)	50	50	53	53	54	53	53	54				
外形尺寸	淨重量	kg		40.5	52.5	71.0	86.5	86.5	71.0	86.5	86.5		
	淨尺寸 (闊 x 高 x 深)	mm		880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330		

可選購配件						可選購面板
AR-EC03E 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 (觸控版)	MIN-H04N Wi-Fi 設備	PC4NUFDAN

* 規格或因國家而異。產品設計與規格如有更改，恕不另行通知。

查詢熱線: (852) 3698 4688
 服務熱線: eb.services@samsung.com
 銷售熱線: eb.contact@samsung.com

©2023 Samsung Electronics H.K. Co., Ltd.
 所有公司和產品名稱可能是各相關公司所擁有之商標。所有圖像只供參考。產品設計與規格如有更改，恕不另行通知。

產品詳情



商用分體變頻系列 均勻製冷 柔和送風





Samsung 商用分體機利用最頂尖的科技，將卓越表現演繹盡致，讓工作間總是處於最舒適、最寧靜的狀態，同時節省能源與減省運作成本。

360° 卡式分體機

革命性無扇葉設計

傳統四面出風卡式分體機容易產生令人不舒服的冷凍氣流。360° 卡式分體機則採用無扇葉設計，釋出柔和的冷空氣，就如自然涼風一樣，不會形成陣陣冷流，自然又舒適。此外，採用無扇葉設計，特別在低角度送風時，不會阻擋出風，能釋出多 25%* 冷風。現在，你能在廣闊的工作間中，更快享受一個舒適而理想空調環境。

* 根據內部測試，與四面出風分體式冷氣比較。



擾流風扇 吹送更遠

360° 卡式分體機內置輔助擾流風扇，能輔助冷風以不同角度釋出，在圓形出風口形成一股低氣壓，當吸入周圍的空氣時，冷風便會沿着天花往外送達至更遠處。此尖端技術能打破一般傳統扇葉分體機的限制。冷風不會被阻擋，造成冷氣流失*。

* 根據內部測試，與四面出風分體式冷氣比較。

圓形出風 遍及角落

傳統四面卡式分體機，由於是四面出風，容易造成不均勻的冷凍氣流*，出現送風盲點。全新 360° 卡式分體機，獨有圓形出風設計，全方位釋出冷風，令每一個角落也能感受到舒適涼快溫度**。

* 測試與四面送風卡式分體機比較

** 直徑於 9.3 米內，溫度差異小於 0.6°C

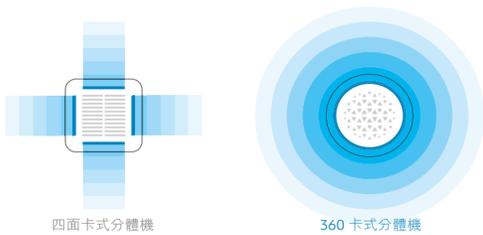


時尚設計 輕鬆掌控

黑色型格、白色優雅、表現強勁、操控簡易。Samsung 360° 卡式分體機，為各處增添格調，營造舒適。

控制簡易直接

360° 卡式分體機的操作簡易而直接，透過機身面板的圓形 LED 顯示屏，你更可一眼便看到冷氣流向的顯示（垂直或是橫向）。此外，無線遙控置有轉盤式控制板及專屬按鍵，操控輕鬆簡易。



四面卡式分體機

360 卡式分體機



冷暖 360° 卡式冷暖分體機

型號		AC024MN4PKH/VN AC024MXADKH/VN	AC100MN4PKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MN4PKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MN4PKH/EU AC140MXADNH/EU		
系統	容量	製冷 [kW] 製暖 [kW]	7.03 7.91	10.0 11.2	12.0 13.0	13.4 15.5	
	電源功率	[Φ, V, Hz]	1,220-240, 50*	3,380-415, 50*	3,380-415, 50*	3,380-415, 50*	
	耗電量 / 電流	製冷 [kW]	2.47	3.12	4.70	4.45	
		製暖 [kW]	2.40	3.10	3.80	4.54	
		MCA [A]	21.5	17.1	17.1	17.1	
		MFA [A]	25.0	17.1	17.1	17.1	
		MCA [A]	6.35	9.52	9.52	9.52	
	配管	液態配管 (Φ, mm)	15.88	15.88	15.88	15.88	
		氣態配管 (Φ, mm)	15.88	15.88	15.88	15.88	
		最大長度 [m]	50	50	50	75	
最大高度 [m]		30	30	30	30		
雪種	類型	R410A	R410A	R410A	R410A		
室內機	淨重量 (kg)	20.2	23.5	23.5	25.5		
	淨尺寸 (闊 x 高 x 深) (mm)	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947		
	風扇	風量 (高 / 中 / 低) [m³/min]	17.5/15.9/14.3	31.2/25.5/19.8	32.5/25.5/19.8	32.4/27.1/22.8	
	排水	排水管 (Φ, mm)	VP25(OD32/ID25)	VP25(OD32/ID25)	VP25(OD32/ID25)	VP25(OD32/ID25)	
	噪音	噪音值 (高 / 中 / 低) [dB(A)]	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
		圓形面板	面板淨重量 (kg)	3.5	3.5	3.5	3.5
		淨尺寸 (闊 x 高 x 深) (mm)	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	
	方形面板	面板淨重量 (kg)	3.5	3.5	3.5	3.5	
	淨尺寸 (闊 x 高 x 深) (mm)	1000 x 66 x 1000					
	室外機	淨重量 (kg)	54.0	72.0	77.0	87.0	
淨尺寸 (闊 x 高 x 深) (mm)		880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330		
風扇		風量 (製冷) [m³/min]	51	78	78	111	
噪音		噪音值 (製冷 / 製暖) [dB(A)]	49/51	52/54	54/56	53/54	
運行溫度	製冷 (°C)	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50		

淨冷 360° 卡式淨冷分體機

規格	型號	室內機 室外機	單相供電								三相供電			
			AC052TN4PKC AC052TXADKC	AC071TN4PKC AC071TXADKC	AC100TN4PKC AC100TXADKC	AC120TN4PKC AC120TXADKC	AC140TN4PKC AC140TXADKC	AC100TN4PKC AC100TXADNC	AC120TN4PKC AC120TXADNC	AC140TN4PKC AC140TXADNC	AC100TN4PKC AC100TXADNC	AC120TN4PKC AC120TXADNC	AC140TN4PKC AC140TXADNC	
系統	容量	製冷量 (最低 / 標準 / 最高)	kW	1.0 / 5.0 / 6.0	2.2 / 7.1 / 8.5	3.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.1 / 14.0	3.5 / 13.4 / 15.5	3.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.1 / 14.0	3.5 / 13.4 / 15.5			
	耗電量	製冷 (最低 / 標準 / 最高)	kW	0.33 / 1.41 / 2.1	0.35 / 2.185 / 3.6	0.6 / 3.125 / 4.7	0.8 / 3.67 / 5.3	0.8 / 4.42 / 6.4	0.6 / 3.125 / 4.7	0.8 / 3.67 / 5.5	0.8 / 4.42 / 6.4			
		製暖 (最低 / 標準 / 最高)	kW	0.33 / 1.41 / 2.1	0.35 / 2.185 / 3.6	0.6 / 3.125 / 4.7	0.8 / 3.67 / 5.3	0.8 / 4.42 / 6.4	0.6 / 3.125 / 4.7	0.8 / 3.67 / 5.5	0.8 / 4.42 / 6.4			
		電流 (最低 / 標準 / 最高)	A	1.5 / 6.7 / 9.5	2.0 / 10.1 / 16.0	3.0 / 14.8 / 20.4	3.7 / 16.7 / 23.0	3.7 / 20.4 / 28.0	1.5 / 5.2 / 7.1	2.1 / 5.9 / 8.8	2.1 / 7.1 / 9.5			
	配管	液態配管	Φ, mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)		
氣態配管		Φ, mm(inch)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)			
安裝限度		最大長度	m	50	50	75	75	50	75	75	75			
		最大高度	m	20	30	30	30	30	30	30	30			
室內機	電源功率	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220 - 240, 50/60*											
	風扇	風量 (高 / 中 / 低)	m³/min	17.7/15.6/14.1	20.5/16.8/13.2	31.2/25.5/19.8	32.0/26.0/19.5	33.3/27.0/21.7	31.2/25.5/19.8	32.0/26.0/19.5	33.3/27.0/21.7			
	排水	排水管	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)										
	噪音	噪音值 (高 / 中 / 低)	dB(A)	36 / 34 / 32	41 / 37 / 33	44 / 39 / 33	45 / 41 / 36	45 / 42 / 38	44 / 39 / 33	45 / 41 / 36	45 / 41 / 36	45 / 42 / 38		
		淨重量	kg	20.2	20.2	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5			
		淨尺寸 (闊 x 高 x 深)	mm	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947								
	面板尺寸	面板型號	-	參考選購面板										
		面板淨重量	kg	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6			
		淨尺寸 (闊 x 高 x 深)	mm	1,000 x 66 x 1,000 (PC4NUNMAN)										
		排水泵	-	Included										
室外機	電源功率	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220 - 240, 50/60*					3, 4, 380 - 415, 50/60*						
	風扇	m³/min	50	60	76	110	110	76	110	110				
	噪音	噪音值	dB(A)	50	50	53	53	54	53	53	54			
		淨重量	kg	40.5	52.5	71.0	86.5	86.5	71.0	86.5	86.5			
外形尺寸	淨尺寸 (闊 x 高 x 深)	mm	880 x 658 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330				

* 規格或因圖面而異。產品設計與規格如有更改，恕不另行通知。

冷暖 四面卡式冷暖分體機

型號		AC035MNDKH/EU AC035MXADKH/EU	AC018MN4DKH/VN AC018MXADKH/VN	AC024MN4DKH/VN AC024MXADKH/VN	AC100MN4DKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MN4DKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MN4DKH/EU AC140MXADNH/EU	
系統	容量	製冷 [kW] 製暖 [kW]	3.5 4.0	5.28 5.86	7.03 7.91	10.0 11.2	12.0 13.0	13.4 15.5
	電源功率	[Φ, V, Hz]	1,220-240, 50*	1,220-240, 50*	1,220-240, 50*	3,380-415, 50*	3,380-415, 50*	3,380-415, 50*
	耗電量 / 電流	製冷 [kW]	1.09	1.48	2.36	3.12	4.70	4.45
		製暖 [kW]	1.2	1.52	2.35	3.1	3.80	4.54
		MCA [A]	11.0	21.0	21.0	17.1	17.1	
		MFA [A]	12.5	25.0	25.0	17.1	17.1	
		MCA [A]	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	
	配管	液態配管 (Φ, mm)	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
		氣態配管 (Φ, mm)	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88	
		最大長度 [m]	20	30	50	50	75	
最大高度 [m]		15	20	30	30	30		
雪種	類型	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
室內機	淨重量 (kg)	11.4	14.5	14.5	18.0	20.0		
	淨尺寸 (闊 x 高 x 深) (mm)	575 x 250 x 575	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840		
	風扇	風量 (高 / 中 / 低) [m³/min]	9.2/8.0/6.4	15.0/14.0/13.0	19.5/16.5/14.5	31.0/25.0/19.0	32.0/26.0/20.0	
	排水	排水管 (Φ, mm)	VP25(OD32/ID25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25(OD32/ID25)	VP25(OD32/ID25)	
	噪音	噪音值 (高 / 中 / 低) [dB(A)]	34/30/25	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	
		面板淨重量 (kg)	2.7	5.9	5.9	5.9	5.9	
		淨尺寸 (闊 x 高 x 深) (mm)	670 x 45 x 670	950 x 45 x 950				
	淨尺寸 (闊 x 高 x 深) (mm)	670 x 45 x 670	950 x 45 x 950					
	室外機	淨重量 (kg)	32.8	43.0	54.0	72.0	77.0	
		淨尺寸 (闊 x 高 x 深) (mm)	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	
風扇		風量 (製冷) [m³/min]	30	40	51	78	78	
噪音		噪音值 (製冷 / 製暖) [dB(A)]	48/48	48/48	49/51	52/54	54/56	
運行溫度	製冷 (°C)	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50		

可選購面板



四面卡式冷暖分體機



可選購配件



* 規格或因圖面而異。產品設計與規格如有更改，恕不另行通知。