

# AIRE ACONDICIONADO SPLIT CASSETTE 360°



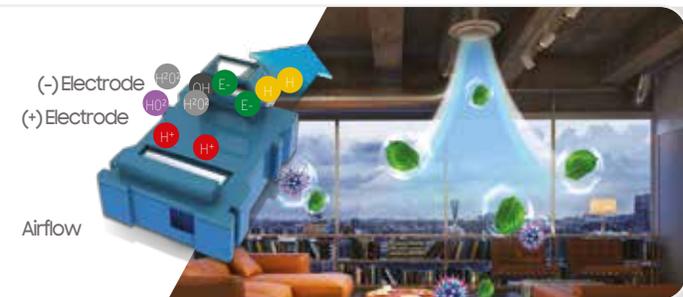
## El Primer Cassette Circular del Mundo

Esta innovadora creación circular se mezcla armoniosamente en cualquier tipo de diseño interior.



## Sin Aspas

La disminución del volumen de aire por la interferencia de las aspas se reduce de un 25% a 0%. La dirección vertical del flujo de aire puede ser controlada con el ventilador de refuerzo.



## Ionizador \*

Samsung Ionizer es un dispositivo eléctrico que tiene una entrada de aire donde el aire de retorno pasa a través de iones positivos (primero) y negativos (segundo) para reducir virus, bacterias, moho y alérgenos en el aire; haciéndolo más saludable, limpio y fresco.

Combinado con Bio-Aerosol, -Bio-Aerosol : ciertos virus dañinos, bacterias, moho, y agentes alérgicos.



Virus  
0.005 ~ 0.3  $\mu\text{m}$   
Bacteria  
0.3 ~ 60  $\mu\text{m}$

Partículas gruesas  
Polvo doméstico  
0.05 ~ 100  $\mu\text{m}$   
Polen 6 ~ 100  $\mu\text{m}$   
Cabello humano  
40 ~ 300  $\mu\text{m}$   
Arena 62 ~ 500  $\mu\text{m}$  V

## Filtro purificador

El panel de purificación tiene 2 tipos de filtros: prefiltro y filtro de PM1.0. El prefiltro filtra el polvo grande en el aire que ingresa al cassette 360. EL segundo filtro PM 1.0 captura polvo ultrafino de hasta 0.3  $\mu\text{m}$  utilizando un precipitador electrostático. Además, hay una pantalla de nivel de pureza del aire que muestra 4 pasos del nivel de pureza del aire en el panel de purificación para que los usuarios puedan notar fácilmente el nivel de pureza del aire actual.



## Serpentín de Cobre

Serpentín de cobre con aletas de aluminio para incrementar la durabilidad de la unidad y facilitar el mantenimiento de la unidad condensadora.

Incluye tratamiento anticorrosivo **Durafin+**

Serpentín  
Cu-Al

## SmartThings

## Smart Wi-Fi \*

Controle su aire acondicionado desde cualquier lugar y en cualquier momento. A través de su teléfono inteligente puede apagar su unidad utilizando nuestro Wi-Fi kit (se vende por separado).

### Especificaciones

Modelo		Unidad Interior		AC024TN4PKC/VN	AC036TN4PKC/VN	AC048TN4PKC/VN	
		Unidad Exterior		AC024TXADKC/VN	AC036TXADKC/VN	AC048TXADKC/VN	
		Tipo		SÓLO FRÍO	SÓLO FRÍO	SÓLO FRÍO	
Sistema	Capacidad	Enfriamiento(Min/Std/Max)		Btu/h	7,500 / 24,200 / 29,000	10,200 / 34,100 / 40,900	11,900 / 45,700 / 52,900
	Energía	Energía de entrada	Enfriamiento(Min/Std/Max)	kW	0.35/2.185/3.6 kW	0.6/3.125/4.7	0.8/4.42/6.4
		Corriente de entrada	Enfriamiento(Min/Std/Max)	A	2.0/10.1/16.0 A	3.0/14.8/20.4 A	3.7/20.4/28.0 A
	Eficiencia	EER / REE		Btu/hW	11.09	10.92	10.34
		SEER / REEE		Btu/hW	20	19	19
	Conexiones de Tuberías	Tubería de Líquido		Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
		Tubería de Gas		Φ, mm (inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
		Limitación de Instalación	Longitud Max.	m	50 m	50 m	75 m
	Altura Max.		m	30 m	30 m	30 m	
	Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
Método de Control		-	EEV	EEV	EEV		
Carga de Fábrica		kg	2	3	3.4		
Suministro de energía			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	
Abanico	Flujo de aire	Alto/Medio/Bajo	m³/min	20.5/16.8/13.2	31.2/25.5/19.8	33.3/27.0/21.7	
Drenaje	Bomba de drenaje		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Sonido	Nivel de Sonido	H/M/L	dB(A)	41/37/33	44/39/33	45/42/38	
Dimensiones Externas	Peso Neto		kg	20.2	25.5	25.5	
	Dimensiones Netas (WxHxD)		mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	
Panel	Modelo de Panel			PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	
	Peso Neto de Panel		kg	3.6 kg	3.6 kg	3.6 kg	
	Dimensiones Netas (W×H×D)		mm	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	
	Bomba de drenaje		-	Incluida	Incluida	Incluida	
Suministro de energía			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	1, 2, 220 - 240, 50/60*	
Compresor	Tipo		-	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
Abanico	Flujo de aire	Enfriamiento	m³/min	76	76	110	
Sonido	Nivel de Sonido	Enfriamiento	dB(A)	50	53	54	
Dimensiones Externas	Peso Neto		kg	52.5	71	86.5	
	Dimensiones Netas (WxHxD)		mm	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 3030	
Rango de Temp. de operación	Enfriamiento		°C	-15~50	-15~50	-15~50	

\* Carga de Refrigerante R-410A incluida en todos los modelos hasta 7.5 metros de tubería.

- En función del perfeccionamiento de los productos, el contenido de este catálogo podrá ser alterado en cualquier momento sin previo aviso. (Espacio medido:500cc~1m³, Solo dispositivo, tiempo de prueba 60~300min).

\* Basado en pruebas realizadas al dispositivo ionizador en el Centro de Ciencias Kitasato Ambiental de Japon & La Universidad Nacional Chungnam de Corea del Sur. Información recopilada bajo condiciones específicas de prueba, puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.



SAMSUNG