

Línea comercial Ligero

Cassette 1 vía



Cassette 4 vías



Cassette 360



Techo



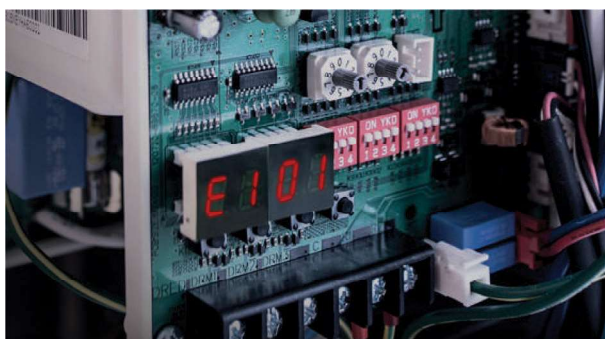
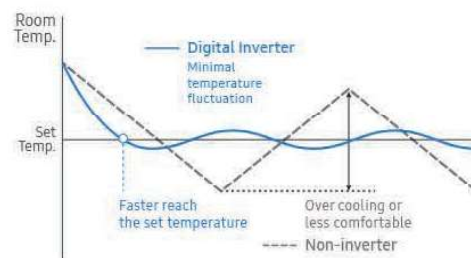
Ducto





Tecnología Inverter

Disfruta de un confort eficiente con la tecnología Inverter de los sistemas CAC. Compresor que se adapta automáticamente a la carga térmica de tu espacio.



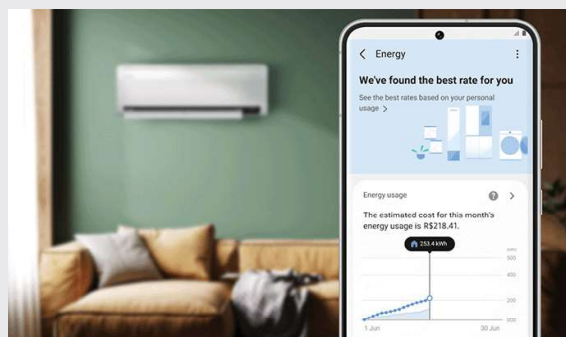
Monitoreo Simple

Gracias al Display de 7 de segmentos en la unidad exterior, es fácil revisar el estatus de operación del equipo, ajustar parámetros y visualizar códigos de error.

SmartThings

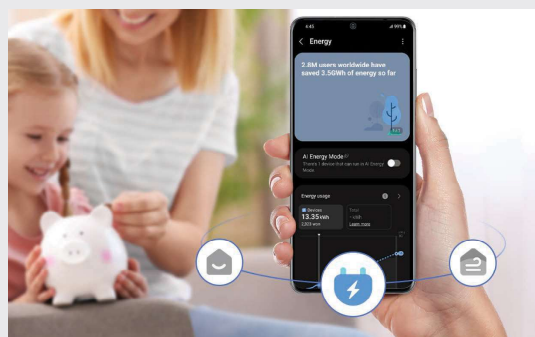
Wi-fi integrado en todas las unidades interiores. Conecta tus equipos a SmartThings para control, monitoreo de consumo eléctrico y automatizaciones.





Smart Energy Control

Smart Energy te permite monitorear el consumo eléctrico de tu aire acondicionado y ajustar el uso para cumplir las metas de consumo eléctrico.



AI Energy Mode

Aprende de los patrones de uso y ajusta la temperatura y velocidad del compresor automáticamente para ahorrar energía. Puede estimar el costo de tu factura eléctrica gracias a los algoritmos de la IA.

Operación Versátil

La unidad exterior de Samsung ofrece eficiencia energética y operación silenciosa. Condensadora universal compatible con unidades interiores: Cassette 360, 4 vías, Ducto y Techo.



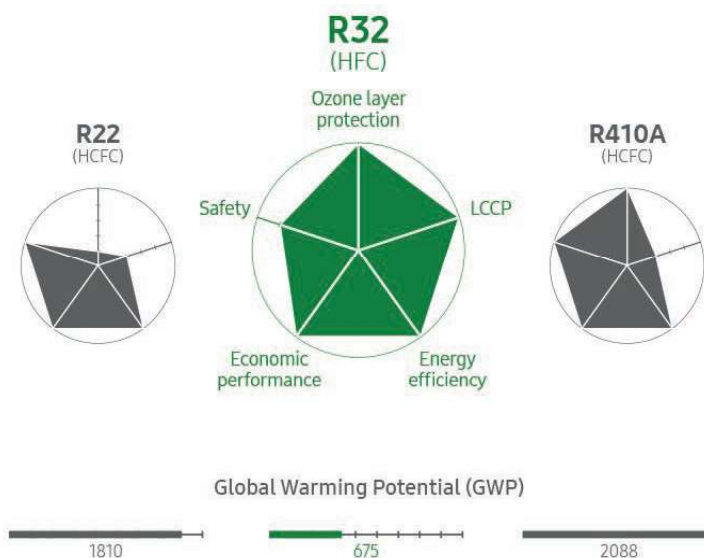
Refrigerante Sustentable R-32

El refrigerante R-32 se alinea a las tendencias globales y los objetivos de Samsung de sustentabilidad. El refrigerante tiene un bajo GWP*, cuenta con un ODP** de cero y es fácil de reciclar.

* Potencial de Calentamiento Global

** Potencial de daño a la capa de ozono

*Disponibles para equipos HP.



Cassette 360

SAMSUNG

24,000-60,000 Btu/h



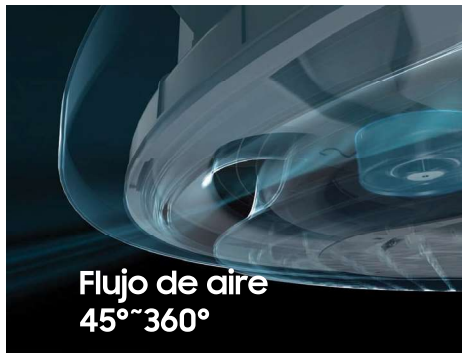
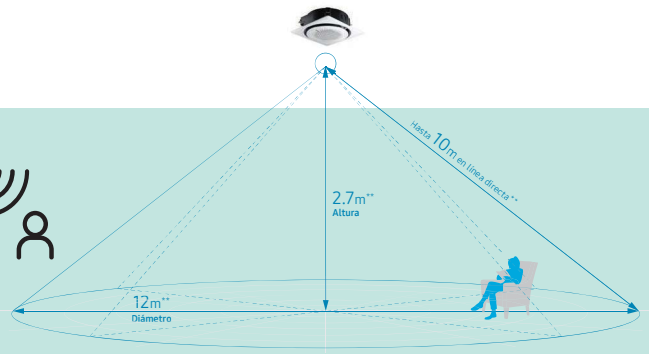
Cassette inverter 360 de Samsung. Ofrece una nueva forma de suministro de aire para enfriar cada rincón del espacio.

Las soluciones de aire acondicionado Samsung son reconocidas en el mercado por su alta calidad, desempeño y atractivo diseño. El Cassette 360 es ideal para diversos proyectos y aplicaciones



Detección de movimiento

Detección de movimiento MDS (opcional).
Direcciona el flujo de acuerdo a la ubicación de las personas que detecta en la habitación.



Ventilador Booster Fan

Ventilador tipo "booster fan" permite que el flujo de aire sea expulsado en diferentes ángulos 45°~360°.
Cassette sin aletas, reduce fricción y suciedad en el equipo. Expulsa un 25% más de aire, comparado al cassette de 4 vías tradicional, que se extiende de manera homogénea por toda el área.



Instalación y Diseño

El Cassette 360 se adapta y complementa gran variedad de estilos arquitectónicos. Su apariencia moderna y minimalista crea un ambiente sofisticado. Además ofrece una instalación flexible, empotrado o expuesto.

Suministro de Aire Omnidireccional

Una nueva forma de suministro de aire homogéneo (omnidireccional), para mantener el confort y la temperatura deseada en todos los rincones de la habitación.

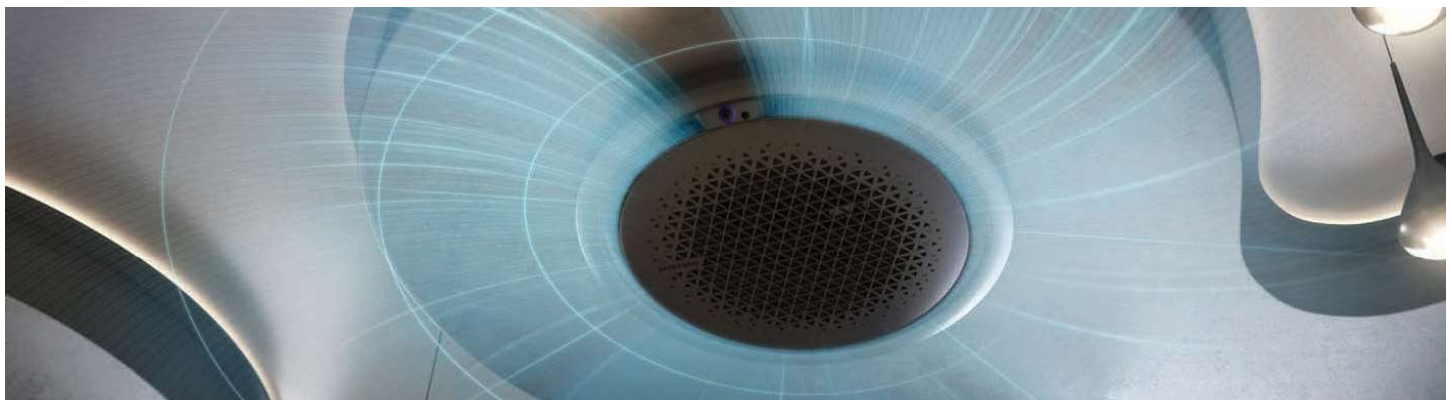
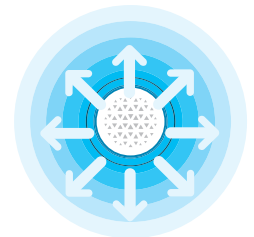


Tabla de Especificaciones

Cassette 360 Frío-Calor

Características	Unidad Interior	AC024DN6DKG/VN	AC036DN6DKG/VN	AC048DN6DKG/VN	AC060DN6DKG/VN
	Unidad Exterior	AC024DXADKG/VN	AC036DXADKG/VN	AC048DXADKG/VN	AC060DXADKG/VN
Características	Tipo	Cassette 360			
Sistema	Modo	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	4300 / 24000 / 28000Btu/h	10200 / 36000 / 40900Btu/h	13100 / 46000 / 55000Btu/h	13800 / 54000 / 58000Btu/h
	Calefacción [Btu/h]	4100 / 26000 / 39000Btu/h	7500 / 38000 / 52900Btu/h	10200 / 52500 / 68000Btu/h	11900 / 54000 / 70000Btu/h
Eficiencia	Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
	EER (Cooling) [W/W]	3.1 W/W	3.1 W/W	3.1 W/W	2.4 W/W
	COP (Heating) [W/W]	3.2 W/W	3.2 W/W	3.3 W/W	3.2 W/W
	SEER [W/W]	20	20	19	18
Corriente eléctrica	Enfriamiento	1.7 / 10.1 / 12.9A	3.0 / 15.1 / 20.4A	3.8 / 19.3 / 25.9A	4.0 / 28.5 / 32.0A
	Calefacción	1.4 / 10.6 / 16.9A	2.5 / 15.4 / 23.0A	2.9 / 20.7 / 32.0A	3.5 / 22.0 / 32.0A
Conexión eléctrica	MCA	21.5A	25.5A	33.5A	33.5A
	MFA	25A	30A	40A	40A
Conexión de tubería	Tubería líquida (Φ, pulg.)	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	5/8	5/8	5/8	3/4
Distancia máxima horizontal [m]		50m	50m	75m	75m
Distancia máxima vertical [m]		30m	30m	30m	30m
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Carga de Fábrica (kg)	1.3kg	2.7kg	2.9kg	2.9kg
Nivel de Ruido (UI)	(Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]	41/37/33dBA	44/39/33dBA	47/43/38dBA	47/44/39dBA
Dimesiones (UI)	Peso (kg)	20.0kg	23.5kg	25.1kg	25.1kg
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	947 x 281 x 947mm	947 x 365 x 947mm	947 x 365 x 947mm	947 x 365 x 947mm
Rango de Operación	Enfriamiento (°C)	-15~50°C	-15~50°C	-15~50°C	-15~48°C
	Calefacción (°C)	-20~24°C	-20~24°C	-20~24°C	-20~24°C
Dimesiones (UE)	Peso (kg)	42.9kg	70.5kg	86.0kg	87.3kg
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	880 x 623 x 310 mm	940 x 998 x 330mm	940 x 1210 x 330mm	940 x 1210 x 330mm
Panel	Modelo Circular (blanco/negro)	PC6EUSMANW/ PC6EBSMANW	PC6EUSMANW/ PC6EBSMANW	PC6EUSMANW/ PC6EBSMANW	PC6EUSMANW/ PC6EBSMANW
Bomba de Drenado		Sí	Sí	Sí	Sí
Alimentación eléctrica (UE) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Nivel de Ruido (UE)	Enfriamiento/Calefacción [dB(A)]	53/53dBA	55/55dBA	56/56dBA	56/56dBA
Conectividad	WiFi Integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
	SmartThings App	Sí	Sí	Sí	Sí

Tabla de Especificaciones

Cassette 360 Solo frío

Características		Unidad Interior	AC024DN6DKG/VN	AC036DN6DKG/VN	AC048DN6DKG/VN	AC060DN6DKG/VN
		Unidad Exterior	AC024DXADKF/VN	AC036DXADKF/VN	AC048DXADKF/VN	AC060DXADKF/VN
Características	Tipo	Cassette 360				
Sistema	Modo	Solo Frío		Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	4,900 / 24,000 / 27,300		7,600 / 36,000 / 37,000	13,600 / 48,000 / 56,300	14,000 / 54,000 / 58,000
Eficiencia	Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]	1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
	EER(Enfriamiento) [W/W]	3.4W/W		2.9W/W	2.50W/W	2.40W/W
	SEER [W/W]	21		20	18	18
Corriente eléctrica	Enfriamiento	1.8 / 9.2 / 14A		2.3 / 16.2 / 17.8A	4.3 / 25 / 32A	4.0 / 28.5 / 32A
Conexión eléctrica	MCA	21.5A		21.5A	33.5A	33.5A
Conexión de tubería	MFA	25A		25A	40A	40A
	Tubería líquida (Φ, pulg.)	1/4		1/4	3/8	3/8
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	5/8		5/8	5/8	3/4
	Distancia máxima horizontal [m]	50m		50m	75m	75m
	Distancia máxima vertical [m]	30m		30m	30m	30m
Refrigerante	Tipo	R32		R32	R32	R32
	Carga de Fábrica (kg)	1.3kg		1.7kg	2.6kg	2.9kg
Nivel de Ruido (UI)	(Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]	41 / 37 / 33dBA		44 / 39 / 33dBA	47 / 43 / 38dBA	47 / 44 / 39dBA
Dimesiones (UI)	Peso (kg)	20kg		23.5kg	25.1kg	25.1kg
Rango de Operación	Dimensiones (WxHxD) (mm)	947x281x947mm		947x365x947mm	947x365x947mm	947x365x947mm
	Enfriamiento (°C)	-15~50°C		-15~50°C	-15~50 °C	-15~50°C
Dimesiones (UE)	Peso (kg)	40.5		51.3	75.5kg	86kg
Dimensiones (WxHxD) (mm)		880x638x310		880x798x310	940x998x330	940x1,210x330
Panel	Circular (blanco/negro)	PC6EUSMANW/PC6EBSMANW	PC6EUSMANW/PC6EBSMANW	PC6EUSMANW/PC6EBSMANW	PC6EUSMANW/PC6EBSMANW	
Alimentación eléctrica (UE) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Nivel de Ruido (UE)	Enfriamiento [dB(A)]	53dBA		55dBA	56dBA	56dBA
Conectividad		Sí		Sí	Sí	Sí
SmartThings App		Sí		Sí	Sí	Sí

Cassette 4 Vías WindFree™

SAMSUNG

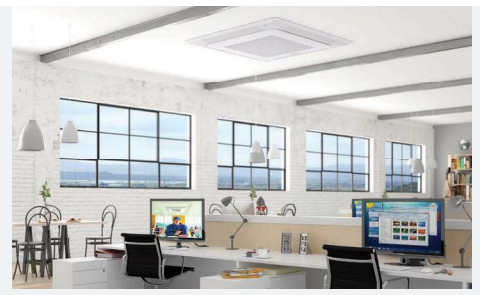
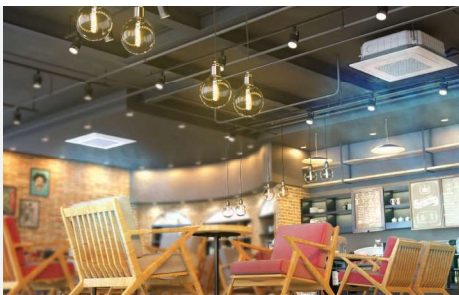
18,000 – 60,000 Btu/h



Cassette Inverter 4 Vías de Samsung. Funcionalidad y sofisticación, un atractivo diseño que utiliza tecnología avanzada que brinda confort en todo ambiente.

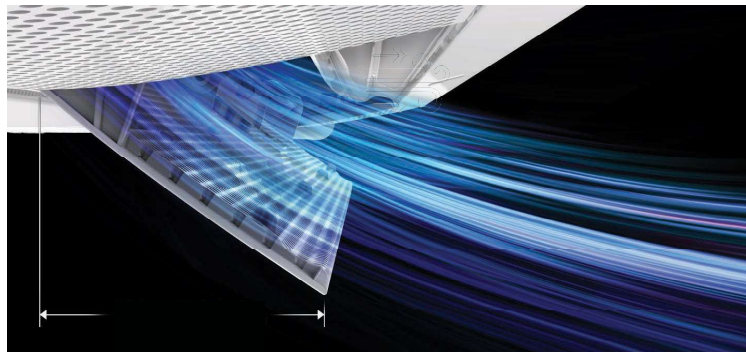
Las soluciones de aire acondicionado Samsung son reconocidas en el mercado por su alta calidad, desempeño y atractivo diseño.

El Cassette 4 Vías suministra el confort ideal con “enfriamiento rápido” y ahorro de energía en modo WindFree™.



Fast Cooling

Optimiza el confort del espacio con la opción “enfriamiento rápido” que climatiza de manera más rápida y eficiente. Al llegar a la temperatura deseada la opción WindFree™ te permitirá mantener el confort sin viento directo y aumentando el ahorro energético.



Diseño

Diseño atractivo y minimalista. Se adapta y complementa a una gran variedad de estilos arquitectónicos. Las aletas herméticas del Cassette 4 vías WindFree™ previene que la suciedad y el polvo entren a la unidad interior.



Detección de movimiento



Detección de movimiento MDS (opcional).
Direcciona el flujo de acuerdo a la ubicación de las personas que detecta en la habitación. Activa y desactiva la opción WindFree™ automáticamente.

Tabla de Especificaciones

WindFree™ Cassette 4 Vías Frío-Calor

Características	Unidad Interior	AC018DN4DKG/VN	AC024DN4DKG/VN	AC036DN4DKG/VN	AC048DN4DKG/VN	AC060DN4DKG/VN
	Unidad Exterior	AC018DXADKG/VN	AC024DXADKG/VN	AC036DXADKG/VN	AC048DXADKG/VN	AC060DXADKG/VN
Características	Tipo	Cassette 4 Vías				
Sistema	Modo	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	4100 / 18000 / 22000Btu/h	4300 / 24000 / 28000Btu/h	10200 / 36000 / 40900Btu/h	13700 / 48000 / 57000Btu/h	14000 / 54000 / 58000Btu/h
	Calefacción [Btu/h]	3100 / 18000 / 29000Btu/h	4100 / 26000 / 39000Btu/h	7500 / 38000 / 52900Btu/h	10400 / 52500 / 69000Btu/h	11900 / 54000 / 70000Btu/h
Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Eficiencia	EER (Enfriamiento [W/W])	3.4 W/W	3.2 W/W	3.1 W/W	3.1 W/W	2.7 W/W
	COP (Calefacción[W/W])	3.7 W/W	3.4 W/W	3.3 W/W	3.3 W/W	3.4 W/W
Corriente eléctrica	SEER [W/W]	21	21	20	19	18
	Enfriamiento	1.5 / 6.9 / 9.6A	1.7 / 9.8 / 12.9A	3.0 / 15.1 / 20.4A	3.8 / 20.4 / 27.2A	4.0 / 26.0 / 32.0A
	Calefacción	1.3 / 6.4 / 11.7A	1.4 / 10.0 / 16.9A	2.5 / 15.0 / 23.0A	3.0 / 20.7 / 32.0A	3.5 / 20.6 / 32.0A
Conexión eléctrica	MCA	13.5A	21.5A	25.5A	33.5A	33.5A
	MFA	15.0A	25.0A	30.0A	40.0A	40.0A
Conexión de tubería	Tubería líquida (Φ, pulg.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4
	Distancia máxima horizontal [m]	30m	50m	50m	75m	75m
	Distancia máxima vertical [m]	20m	30m	30m	30m	30m
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
	Carga de Fábrica (kg)	1.10kg	1.30kg	2.70kg	2.90kg	2.90kg
Nivel de Ruido (UI)	(Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]	35/33/31dBA	40/36/32dBA	43/38/33dBA	44/40/35dBA	45/41/36dBA
Dimensiones (UI)	Peso (kg)	14.5kg	14.5kg	19.0kg	21.5kg	21.5kg
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	840 x 204 x 840mm	840 x 204 x 840mm	840 x 288 x 840mm	840 x 288 x 840mm	840 x 288 x 840mm
Rango de Operación	Enfriamiento (°C)	-15~50°C	-15~50°C	-15~50°C	-15~50°C	-15~48°C
	Calefacción (°C)	-20~24°C	-20~24°C	-20~24°C	-20~24°C	-20~24°C
Dimensiones (UE)	Peso (kg)	33.3kg	42.9kg	70.5kg	86.0kg	87.3kg
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	790 x 548 x 285mm	880 x 638 x 310mm	940 x 998 x 330mm	940 x 1210 x 330mm	940 x 1210 x 330mm
Panel WindFree	Modelo (blanco/negro)	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW
Bomba de Drenado		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alimentación eléctrica (UE) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Nivel de Ruido (UE)	Enfriamiento/Calefacción [dB (A)]	52/52dBA	53/53dBA	55/55dBA	56/56dBA	56/56dBA
Conectividad	WiFi Integrado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	SmartThings App	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Tabla de Especificaciones

WindFree™ Cassette 4 Vías Solo frío

Características	Unidad Interior	AC024DN4DKG/VN	AC036DN4DKG/VN	AC048DN4DKG/VN	AC060DN4DKG/VN
	Unidad Exterior	AC024DXADKF/VN	AC036DXADKF/VN	AC048DXADKF/VN	AC060DXADKF/VN
Características	Tipo	Cassette 4 Vías			
Sistema	Modo	Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	4,900 / 24,000 / 27,300Btu/h	7,600 / 36,000 / 37,000Btu/h	13,600 / 48,000 / 56,300	14,000 / 54,000 / 58,000
Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Eficiencia	EER (Enfriamiento) [W/W]	3.4 W/W	2.9 W/W	2.6 W/W	2.7 W/W
	SEER [W/W]	21	20	18	18
Corriente eléctrica	Enfriamiento	1.8 / 9.2 / 14.0A	2.3 / 16.2 / 17.8A	4.3 / 24.0 / 32.0A	4.0 / 26.0 / 32.0A
Conexión eléctrica	MCA	21.5A	21.5A	33.5A	33.5A
	MFA	25A	25A	40A	40A
Conexión de tubería	Tubería líquida (Φ, pulg.)	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	5/8	5/8	5/8	3/4
Distancia máxima horizontal [m]		50m	50m	75m	75m
Distancia máxima vertical [m]		30m	30m	30m	30m
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga de Fábrica (kg)		1.30kg	1.70kg	2.60kg	2.90kg
Nivel de Ruido (UI) (Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]		40/36/32dBA	43/38/33dBA	44 / 40 / 35dBA	45 / 41 / 36dBA
Dimesiones (UI)	Peso (kg)	14.5kg	19.0kg	21.5kg	21.5kg
Dimensiones (WxHxD) (mm)		840 x 204 x 840mm	840 x 288 x 840mm	840x288x840mm	840x288x840mm
Rango de Opreación	Enfriamiento (°C)	-15~50°C	-15~50°C	-15~50°C	-15~50°C
	Peso (kg)	42.9kg	70.5kg	75.5kg	86kg
Dimensiones (WxHxD) (mm)		840 x 204 x 840mm	840 x 288 x 840mm	840x288x840mm	840x288x840mm
Panel WindFree	Modelo (blanco/negro)	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW	PC4NUFMANW/ PC4NBFMANW
Alimentación eléctrica (UE) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Enfriamiento [dB(A)]		53dBA	55dBA	56dBA	56dBA
Conectividad	WIFI Integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
SmartThings App		Sí	Sí	Sí	Sí

Cassette 1 Vía WindFree™

SAMSUNG

18.000 & 24.000 BTU/h



El Cassette 1 vía es una solución de aire optimizada que se adapta a las necesidades prácticas y estéticas con su diseño simple y operación de enfriamiento eficiente.



Enfriamiento Eficiente

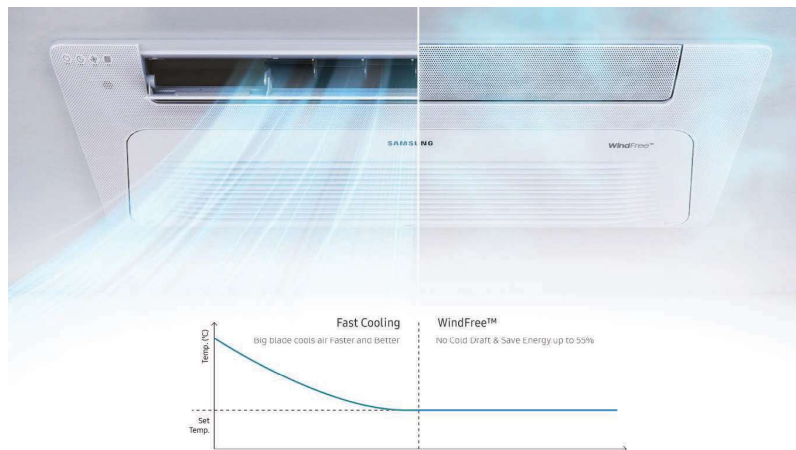
Enfría cada rincón de la habitación, con la aleta de 100mm del Cassette 1 Vía, el aire puede recorrer hasta 8 metros de distancia.

Con un amplio ángulo de descarga de 40° a 80° grados podemos eliminar cualquier “zona muerta” de la habitación.



Ahorro de Energía

Al utilizar el Cassette 1 vía en modo WindFree™ se consume hasta un 55% menos energía, comparado a su operación en modo normal. Climatiza tu espacio con “Fast Cooling” y entra en modo WindFree™ para mantener el confort.



Ambiente tranquilo y silencioso



El Cassette de 1 Vía WindFree™ tiene uno de los niveles de ruido más bajos en la industria.

Con apenas 24dB, es una excelente opción para ambientes que deben ser silenciosos como: recámaras, habitaciones de bebés, cuarto de estudios o biblioteca.

Compacto, flexible y elegante

Cuide su ambiente con una óptima Integración, con una altura de apenas **135mm**, un diseño compacto y elegante que puede ser instalado de forma discreta, en distancias con un mínimo de **155mm** de techo falso.

Es una elección adecuada para climatizar varios lugares donde el espacio es limitado y la decoración interior es importante.

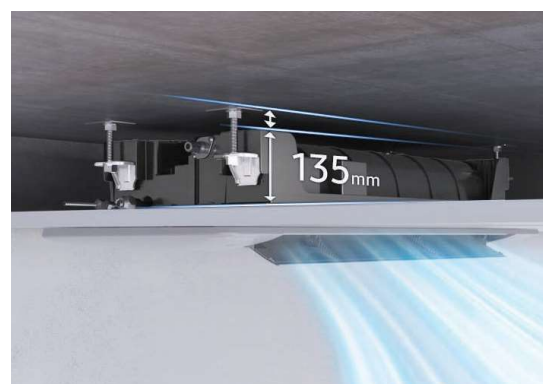


Tabla de Especificaciones

WindFree™ Cassette 1 Vía

Modelo	Unidad Interior	AC018DNIDKG/VN	AC024DNIDKG/VN
	Unidad Exterior	AC018DXADKG/VN	AC024DXADKG/VN
Características	Tipo	Cassette 1 Vía	
Sistema	Modo	Frío - Calor	Frío - Calor
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	4000 / 18000 / 20000Btu/h	4200 / 24000 / 25000Btu/h
	Calefacción [Btu/h]	3100 / 18000 / 29000Btu/h	4100 / 26000 / 39000Btu/h
Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Eficiencia	EER (Cooling) [W/W]	3.10W/W	2.50W/W
	COP (Heating) [W/W]	3.50W/W	2.80W/W
	SEER [W/W]	20	18
Corriente eléctrica	Enfriamiento	1.5 / 7.6 / 9.5A	1.7 / 12.5 / 13.1A
	Calefacción	1.3 / 6.7 / 12.0A	1.5 / 12.1 / 18.5A
Conexión eléctrica	MCA	13.5A	21.5A
	MFA	15.0A	25.0A
Conexión de tubería	Tubería líquida (Φ, pulg.)	1/4	1/4
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	1/2	5/8
Distancia máxima horizontal [m]		30m	50m
Distancia máxima vertical [m]		20m	30m
Refrigerante	Tipo	R32	R32
	Carga de Fábrica (kg)	1.10kg	1.30kg
Nivel de Ruido (UI)	(Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]	43/40/37dBA	46/42/38dBA
Dimensiones (UI)	Peso (kg)	12.5kg	12.5kg
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	1200 x 138 x 450mm	1200 x 138 x 450mm
Rango de Operación	Enfriamiento (°C)	-15~50°C	-15~50°C
	Calefacción (°C)	-20~24°C	-20~24°C
Dimensiones (UE)	Peso (kg)	33.3kg	42.9kg
Panel	Dimensiones (WxHxD) (mm)	790 x 548 x 285mm	880 x 638 x 310mm
	Modelo	PC1BWFMANW	PC1BWFMANW
Bomba de Drenado		Sí	Sí
Alimentación eléctrica (UE) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Nivel de Ruido (UE)	Enfriamiento/ Calefacción [dB(A)]	52/52dBA	53/53dBA
Conectividad	WiFi Integrado	Sí	Sí
	SmartThings App	Sí	Sí

Unidad Tipo Techo

SAMSUNG

36,000-60,000 Btu/h



Compacto y elegante

Con diseño elegante y tamaño compacto, aire acondicionado tipo techo, ofrece un rendimiento potente y ocupa menos espacio, además se integra armoniosamente en cualquier lugar.





Unidad Tipo Techo

Unidad Interior tipo Techo de Samsung. Flujo de aire potente para cubrir espacios grandes. Suministro de aire efectivo para mantener un confort óptimo.

Las soluciones de aire acondicionado Samsung son reconocidas en el mercado por su alta calidad, desempeño y atractivo diseño. La Unidad Interior Tipo Techo se especializa en el suministro de "suficiente" aire acondicionado para cubrir en su totalidad la "distancia" de áreas grandes.



Distancia de suministro

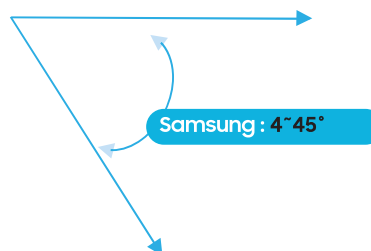
Gracias al potente y silencioso ventilador de la unidad interior tipo Techo, más el rango de suministro de aire, cubre un área de hasta 15m y genera un 17% más volumen de aire contra los equipos convencionales.



Rango de suministro

La unidad interior tipo Techo permite un amplio rango de suministro de aire.

Controla la dirección desde 4° hasta 45°.



Fácil Instalación

Acceder a los componentes del equipo tipo Techo nunca fue más fácil.

Samsung habilita el acceso a servicio y mantenimiento todo desde un mismo lugar en el equipo.



Tabla de Especificaciones

Unidad Tipo Techo Frío-Calor

Modelo		Unidad Interior	AC036DNCDKG/VN	AC048DNCDKG/VN	AC060DNCDKG/VN
		Unidad Exterior	AC036DXADKG/VN	AC048DXADKG/VN	AC060DXADKG/VN
Características	Tipo	Tipo Techo			
Sistema	Modo	Frío - Calor		Frío - Calor	Frío - Calor
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	10200 / 36000 / 40900Btu/h		13700 / 47000 / 57000Btu/h	14500 / 54000 / 58000Btu/h
	Calefacción [Btu/h]	7500 / 38000 / 52900Btu/h		10400 / 52500 / 69000Btu/h	11900 / 54000 / 70000Btu/h
Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Eficiencia	EER (Cooling) [W/W]	3.1 W/W		3.1 W/W	2.6 W/W
	COP (Heating) [W/W]	3.5 W/W		3.3 W/W	3.3 W/W
	SEER [W/W]	20		19	18
Corriente eléctrica	Enfriamiento	3.0 / 15.1 / 20.4A		3.8 / 19.7 / 27.2A	4.0 / 27.0 / 32.0A
Conexión eléctrica	Calefacción	2.5 / 14.1 / 23.0A		3.0 / 20.7 / 32.0A	3.5 / 21.3 / 32.0A
	MCA	26.5A		34.5A	34.5A
	MFA	30.0A		40.0A	40.0A
Conexión de tubería	Tubería líquida (Φ, pulg.)	3/8		3/8	3/8
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	5/8		5/8	3/4
	Distancia máxima	50m		75m	75m
	Distancia máxima vertical	30m		30m	30m
Refrigerante	Tipo	R32		R32	R32
Nivel de Ruido (UI)	Carga de Fábrica (kg)	2.70kg		2.90kg	2.90kg
	(Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]	42/38/34dBA		49/45/41dBA	50/47/43dBA
Dimensiones (UI)	Peso (kg)	42.0kg		42.0kg	42.0kg
Rango de Operación	Dimensiones (WxHxD) (mm)	1650 x 235 x 675mm		1650 x 235 x 675mm	1650 x 235 x 675mm
	Enfriamiento (°C)	-15~50°C		-15~50°C	-15~48°C
	Calefacción (°C)	-20~24 °C		-20~24°C	-20~24°C
Dimensiones (UE)	Peso (kg)	70.5kg		86.0kg	87.3kg
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	940 x 998 x 330mm		940 x 1210 x 330mm	940 x 1210 x 330mm
Bomba de Drenado		Optional		Optional	Optional
Alimentación eléctrica (UE) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Nivel de Ruido (UE)	Enfriamiento/	55/55dBA		56/56dBA	56/56dBA
Conectividad	WiFi Integrado	Sí		Sí	Sí
		SmartThings App		Sí	Sí

Tabla de Especificaciones

Unidad Tipo Techo Solo Frío

Modelo	Unidad Interior	AC036DNCDKG/VN	AC048DNCDKG/VN	AC060DNCDKG/VN
	Unidad Exterior	AC036DXADKF/VN	AC048DXADKF/VN	AC060DXADKF/VN
Características	Tipo	Tipo Techo		
Sistema	Modo	Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	7,600 / 36,000 / 37,000Btu/h	14,300 / 48,000 / 55,300Btu/h	14,500 / 54,000 / 58,000Btu/h
Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
		2.9W/W	2.5W/W	2.60W/W
	SEER [W/W]	19	17.5	18
Corriente eléctrica	Enfriamiento	2.4 / 16.2 / 19 A	4.4 / 25 / 32.0A	4.0 / 27.0 / 32.0A
Conexión eléctrica	MCA	22.5A	34.5A	34.5A
	MFA	25A	40A	40.0A
Conexión de tubería	Tubería líquida (Φ, pulg.)	3/8	3/8	3/8
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	5/8	5/8	3/4
	Distancia máxima horizontal [m]	50m	75m	75m
	Distancia máxima vertical [m]	30m	30m	30m
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
	Carga de Fábrica (kg)	1.7kg	2.6kg	2.90kg
Nivel de Ruido (UE) (Alto /Medio / Bajo) [dB (A)]		42/38/34dBA	49/45/41dBA	50/47/43dBA
Dimesiones (UE)	Peso (kg)	42.0kg	42.0kg	42.0kg
Dimensiones (WxHxD) (mm)		1650 x 235 x 675mm	1650 x 235 x 675mm	1650 x 235 x 675mm
Rango de operación	Enfriamiento (°C)	-15~50°C	-15~50°C	-15~48°C
Dimensiones (UE)	Peso (kg)	51.3	75.5	86z
Dimensiones (WxHxD) (mm)		880x798x310	940x998x330	940 x 1210 x 330mm
Bomba de denado		Opcional	Opcional	Opcional
Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Nivel de Ruido (UE)	Enfriamiento [dB (A)]	55dBA	56dBA	56dBA
Conectividad	WiFi Integrado	Sí	Sí	Sí
	SmartThings App	Sí	Sí	Sí

Unidad Tipo Ducto

SAMSUNG

18.000 – 60.000 BTU/h

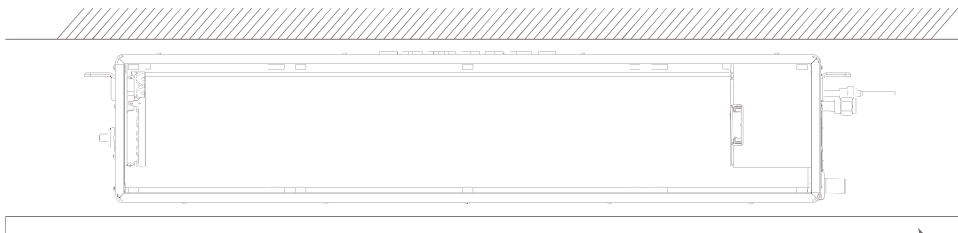


Unidad Interior tipo Ducto de Samsung. Instalación en espacio compactos, con diseño ultra delgado se adapta adecuadamente a proyectos donde el espacio es limitado.

Las soluciones de aire acondicionado Samsung son reconocidas en el mercado por su alta calidad, desempeño y atractivo diseño. La unidad interior tipo Ducto, se mezcla a la perfección con el entorno que lo rodea, manteniendo el diseño interior de un espacio.



Diseño compacto



La Unidad Tipo Ducto, puede ser instalada en cualquier tipo de espacio.

Hasta 30% menos huella que los equipos convencionales y 45% más ligero lo que hace mucho más fácil la instalación en lugares compactos.



30%
Menos Volumen



45%
Menos peso



Fácil Instalación
y Mantenimiento

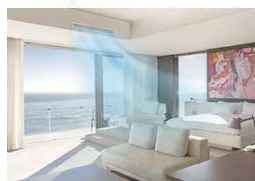
Accesibilidad para servicio y mantenimiento



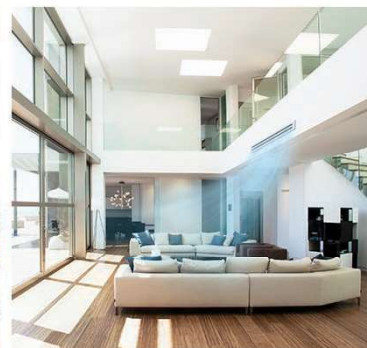
Permite el acceso mediante tres direcciones (superior, lateral e inferior) lo que facilita el servicio y mantenimiento.



Baja Presión Estática



Presión Estática Media



Presión Estática Alta



Ajuste automático de ventilador

La unidad interior tipo Ducto S, analiza y se adapta a la presión estática externa del sistema en donde está instalado. Ajusta la velocidad del ventilador para suministrar el flujo de aire ideal para mantener el confort en cada zona.

Tabla de Especificaciones

Unidad Tipo Ducto Frío-Calor

Características		Unidad Interior	AC018DNMDKG/VN	AC024DNMDKG/VN	AC036DNMDKG/VN	AC048DNMDKG/VN	AC060DNMDKG/VN
		Unidad Exterior	AC018DXADKG/VN	AC024DXADKG/VN	AC036DXADKG/VN	AC048DXADKG/VN	AC060DXADKG/VN
Características	Tipo	Tipo Ducto					
Sistema	Modo	Frío - Calor		Frío - Calor		Frío - Calor	
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	4000 / 18000 / 20000Btu/h		4300 / 24000 / 27000Btu/h		10200 / 36000 / 40900Btu/h	
	Calefacción [Btu/h]	3100 / 18000 / 29000Btu/h		4100 / 26000 / 39000Btu/h		7500 / 38000 / 52900Btu/h	
Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60	
Eficiencia	EER (Cooling) [W/W]	3.4W/W		2.9W/W		2.6W/W	
	COP (Heating) [W/W]	3.6W/W		3.3W/W		3.2W/W	
	SEER [W/W]	20		18		18	
Corriente eléctrica	Enfriamiento	1.6 / 7 / 9.5A		2 / 10.8 / 13.1A		3 / 18 / 20.4A	
Conexión eléctrica	Calefacción	1.5 / 6.9 / 12A		1.7 / 10.3 / 18.5A		2.5 / 17.0 / 23A	
	MCA	14.5A		22.5A		26.5A	
	MFA	16A		25A		30A	
Conexión de tubería	Tubería líquida (Φ, pulg.)	1/4		1/4		3/8	
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	1/2		5/8		5/8	
	Distancia máxima horizontal [m]	30m		50m		50m	
	Distancia máxima vertical [m]	20m		30m		30m	
Presión Estática	ESP (Min/Std/Max) [Pa]	0 / 29 / 147		0 / 29 / 147		0 / 39 / 147	
Refrigerante	Tipo	R32		R32		R32	
	Carga de Fábrica (kg)	1.1kg		1.3kg		2.7kg	
Nivel de Ruido (UI)	(Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]	33/30/27dBA		37/33/29dBA		34/32/30dBA	
Dimesiones (UI)	Peso (kg)	25.4kg		25.4kg		33.5kg	
Dimensiones (WxHxD) (mm)		850 x 250 x 700mm		850 x 250 x 700mm		1200 x 250 x 700mm	
Rango de Operación	Enfriamiento (°C)	-15~50°C		-15~50°C		-15~50°C	
	Calefacción (°C)	-20~24°C		-20~24°C		-20~24°C	
Dimesiones (UE)	Peso (kg)	33.3 kg		42.9 kg		70.5 kg	
Dimensiones (WxHxD) (mm)		790 x 548 x 285mm		880 x 638 x 310mm		940 x 998 x 330mm	
Bomba de Drenado		Opcional		Opcional		Opcional	
Alimentación eléctrica (UE) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60	
Nivel de Ruido (UE)	Enfriamiento/ Calefacción [dB(A)]	52/52dBA		53/53dBA		55/55dBA	
Conectividad	WIFI Integrado	Sí		Sí		Sí	
		SmartThings App		Sí		Sí	

Tabla de Especificaciones

Unidad Tipo Ducto Solo Frío

		Unidad Interior	AC024DNMDKG/VN	AC036DNMDKG/VN	AC048DNMDKG/VN	AC060DNMDKG/VN
		Unidad Exterior	AC024DXADKF/VN	AC036DXADKF/VN	AC048DXADKF/VN	AC060DXADKF/VN
Características	Tipo	Tipo Ducto				
Sistema	Modo	Solo Frío				
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	4,900 / 24,000 / 27,300Btu/h 7,600 / 36,000 / 37,000Btu/h 14,200 / 48,000 / 56,300Btu/h 15,000 / 56,000 / 62,000Btu/h				
Alimentación eléctrica (UI) [Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60 1, 220~240, 50/60 1, 220~240, 50/60 1, 220~240, 50/60				
	EER [W/W]	3.10W/W 2.50W/W 2.50W/W 2.70W/W				
	SEER [W/W]	19.0 17.5 18 18				
	Enfriamiento	1.8 / 10.1 / 14.0A 2.7 / 18.7 / 19.0A 4.3 / 25.0 / 32.0a 5.4 / 27.0 / 32.0a				
Conexión eléctrica	MCA	22.5A 22.5A 34.5A 35.5A				
	MFA	25.0A 25.0A 40.0A 40.0A				
Conexión de tubería	Tubería líquida (Φ, pulg.)	1/4 3/8 3/8 3/8				
	Tubería de Gas (Φ, pulg.)	5/8 5/8 5/8 3/4				
	Distancia máxima horizontal [m]	50m 50m 75m 75m				
	Distancia máxima vertical [m]	30m 30m 30m 30m				
	ESP (Min/Std/Max) [Pa]	0 / 29 / 147 0 / 39 / 147 0 / 51 / 147 0 / 51 / 147				
Refrigerante	Tipo	R32 R32 R32 R32				
	Carga de Fábrica (kg)	1.30kg 1.70kg 2.60kg 2.90kg				
Nivel de Ruido (UI)	(Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]	37/33/29dBA 34/32/30dBA 37/34/30dBA 44/40/36dBA				
Dimensiones (UI)	Peso (kg)	25.4kg 33.5kg 38.5kg 53.5kg				
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	850 x 250 x 700mm 1200 x 250 x 700mm 1300 x 300 x 700mm 1200 x 360 x 650mm				
Rango de Operación	Enfriamiento (°C)	-15~50°C -15~50°C -15~50°C -15~48°C				
Dimensiones (UE)	Peso (kg)	40.5kg 51.3kg 75.5kg 86kg				
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	880 x 638 x 310mm 880x798x310mm 940x998x330mm 940x1,210x330mm				
Bomba de Drenado		Opcional Opcional Opcional Opcional				
Alimentación eléctrica (UE)[Φ, V, Hz]		1, 220~240, 50/60 1, 220~240, 50/60 1, 220~240, 50/60 1, 220~240, 50/60				
Nivel de Ruido (UE)	Enfriamiento [dB(A)]	53dBA 55dBA 56dBA 56dBA				
Conectividad	WiFi Integrado	Sí Sí Sí Sí				
	SmartThings App	Sí Sí Sí Sí				

SAMSUNG

Samsung Latin / Aire Acondicionado

