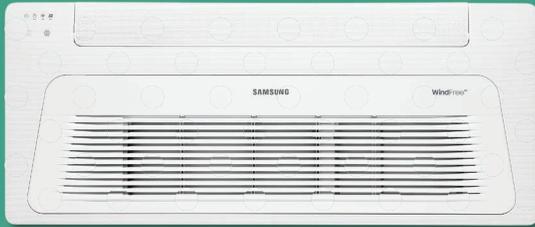


Línea comercial Ligero

Cassette 1 vía



Cassette 4 vías



Cassette 360



Techo



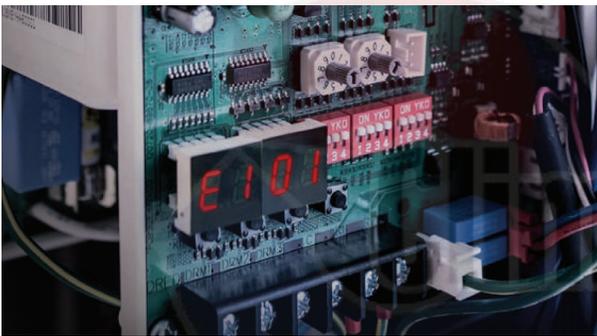
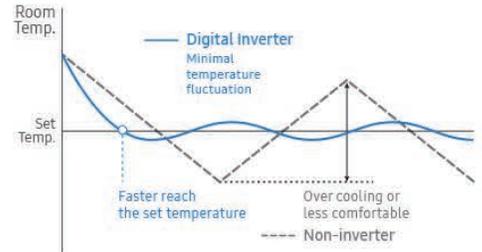
Ducto





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.



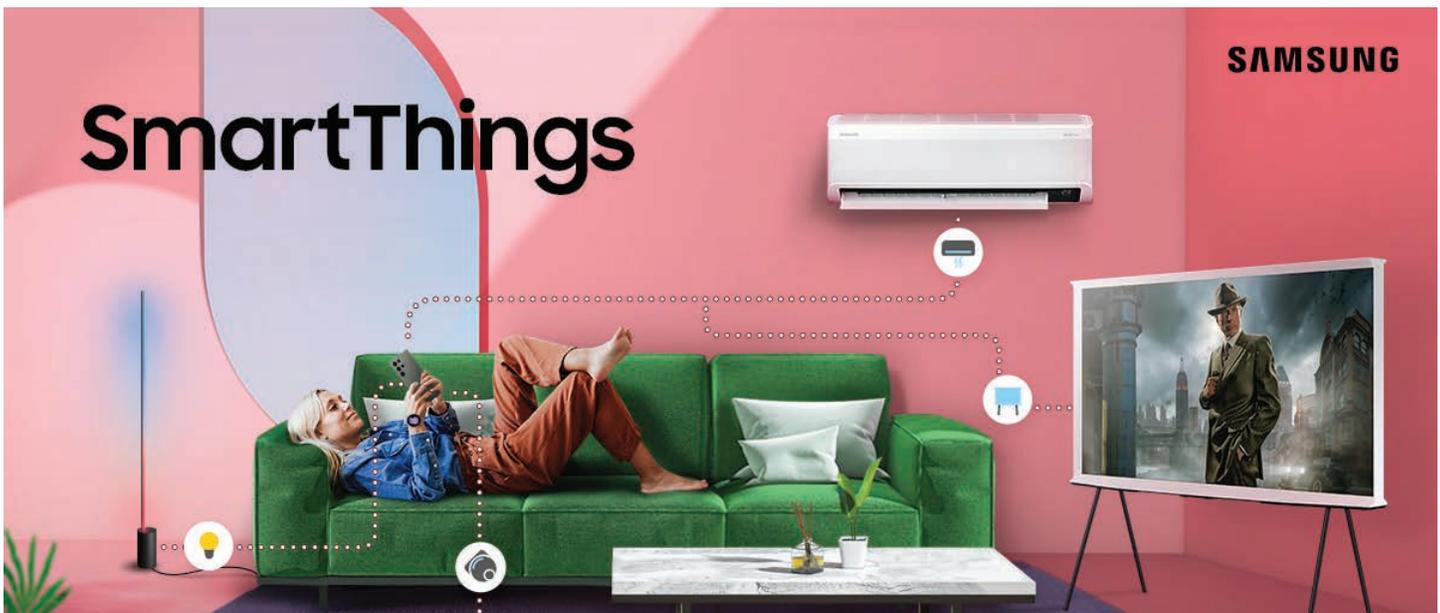
Monitoreo Simple

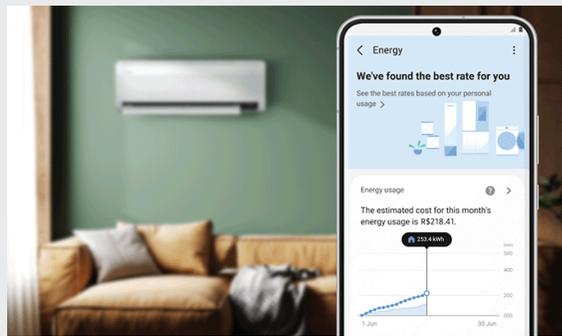
Gracias al Display de 7 de segmentos en la unidad exterior, es fácil revisar el estatus de operación del equipo, ajustar parámetros y visualizar códigos de error.

aproyectos

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.

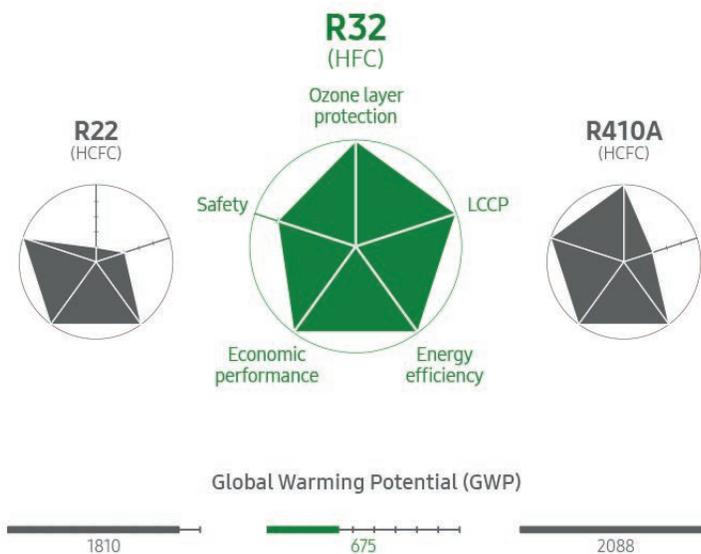


Refrigerante Sustentable R-32

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

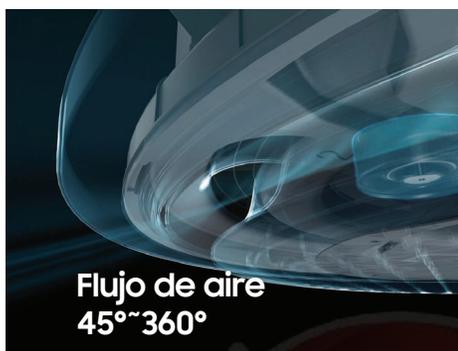
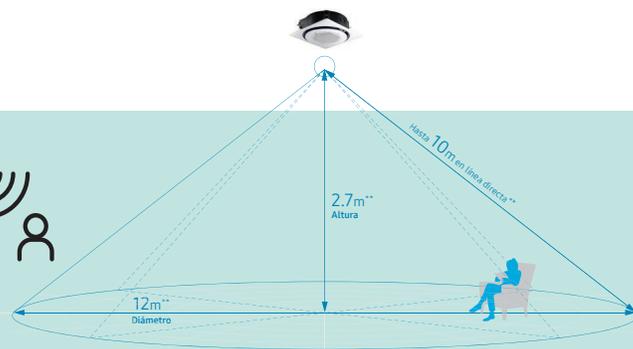


Cassette inverter 360 de Samsung. Ofrece una nueva forma de suministro de aire para enfriar cada rincón del espacio. Las soluciones de aire acondicionado Samsung son reconocidas en el mercado por su alta calidad, desempeño y atractivo diseño. El Cassette 360 es ideal para diversos proyectos y aplicaciones



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
	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
Dimensiones (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
Dimensiones (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
	MFA	25A	25A	40A	40A
Conexión de tubería	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
Refrigerante	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 / 33dB(A)	44 / 39 / 33dB(A)	47 / 43 / 38dB(A)	47 / 44 / 39dB(A)
Dimensiones (UI)	Peso (kg)	20kg	23.5kg	25.1kg	25.1kg
	Dimensiones (WxHxD) (mm)	947x281x947mm	947x365x947mm	947x365x947mm	947x365x947mm
Rango de Operación	Enfriamiento (°C)	-15~50°C	-15~50°C	-15~50 °C	-15~50°C
Dimensiones (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)]	53dB(A)	55dB(A)	56dB(A)	56dB(A)
	Conectividad	Sí	Sí	Sí	Sí
	SmartThings App	Sí	Sí	Sí	Sí