

# 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

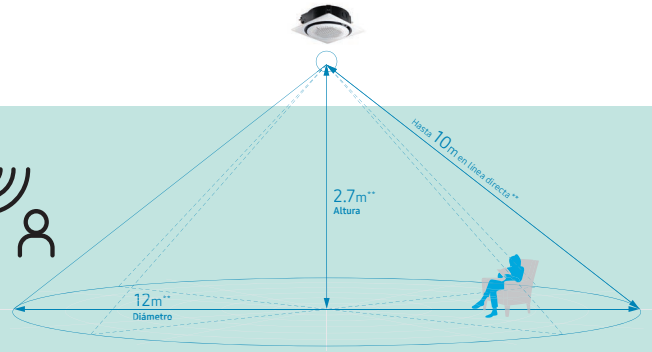


Disponible en color blanco o negro



## 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/CB	AC036DN6DKG/CB	AC048DN6DKG/VN	AC060DN6DKG/VN
	Unidad Exterior	AC024DXADKG/CB	AC036DXADKG/CB	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	25.0A	30.0A	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
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Carga de Fábrica (kg)	1.30kg	2.70kg	2.90kg	2.90kg
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
		880 x 638 x 310mm	940 x 998 x 330mm	940 x 1210 x 330mm	940 x 1210 x 330mm
Panel	Modelo Circular (blanco/negro)	PC6EUSMANWV/PC6EBSMANW	PC6EUSMANWV/PC6EBSMANW	PC6EUSMANWV/PC6EBSMANW	PC6EUSMANWV/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