

Cassette 4 Vías WindFree™

SAMSUNG

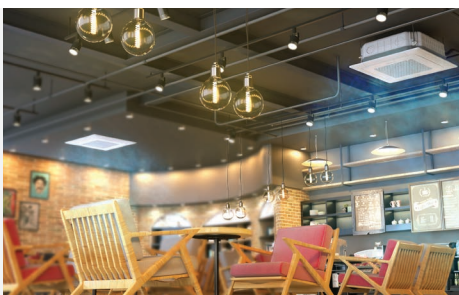
18,000 - 60,000 Btu/h



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

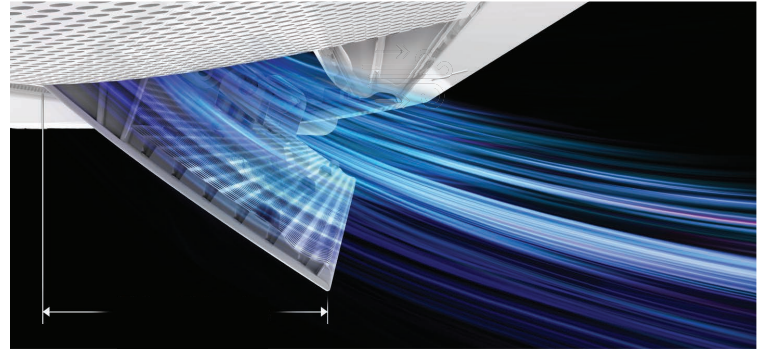
Las soluciones de aire acondicionado Samsung son reconocidas en el mercado por su alta calidad, desempeño y atractivo diseño.

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/CB	AC024DN4DKG/CB	AC036DN4DKG/CB	AC048DN4DKG/VN	AC060DN4DKG/VN
	Unidad Exterior	AC018DXADKG/CB	AC024DXADKG/CB	AC036DXADKG/CB	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
	SEER [W/W]	21	21	20	19	18
Corriente eléctrica	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