

Unidad Tipo Ducto

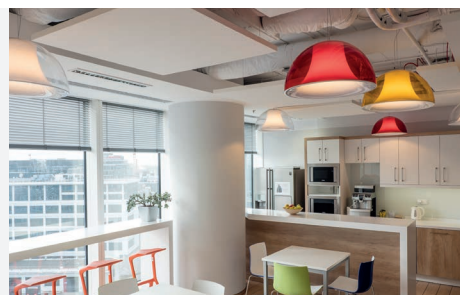
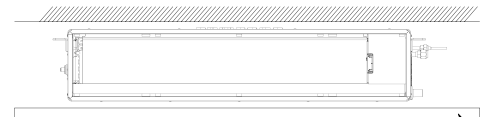
SAMSUNG

18.000 - 60.000 BTU/h

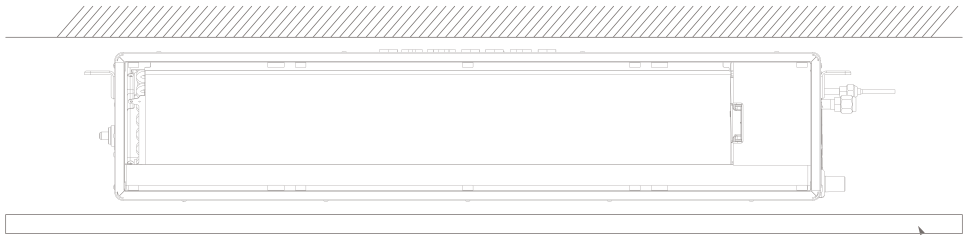


Unidad Interior tipo Ducto de Samsung. Instalación en espacios compactos, con diseño ultra delgado se adapta adecuadamente a proyectos donde el espacio es limitado.

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.

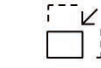


Diseño compacto



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

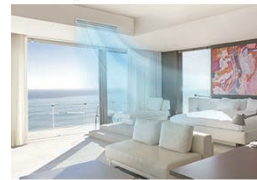
Accesibilidad para servicio y mantenimiento



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	Frío - Calor	Frío - Calor
Capacidad	Enfriamiento [Btu/h]	4000 / 18000 / 20000Btu/h	4300 / 24000 / 27000Btu/h	10200 / 36000 / 40900Btu/h	13700 / 48000 / 55000Btu/h	15000 / 56000 / 62000Btu/h
	Calefacción [Btu/h]	3100 / 18000 / 29000Btu/h	4100 / 26000 / 39000Btu/h	7500 / 38000 / 52900Btu/h	10000 / 53000 / 69000Btu/h	12000 / 56000 / 72000Btu/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 (Cooling) [W/W]	3.4W/W	2.9W/W	2.6W/W	2.0W/W	2.7W/W
	COP (Heating) [W/W]	3.6W/W	3.3W/W	2.9W/W	3.2W/W	3.5W/W
	SEER [W/W]	20	18	18	19	18
Corriente eléctrica	Enfriamiento	1.6 / 7 / 9.5A	2 / 10.8 / 13.1A	3 / 18 / 20.4A	4.4 / 22.3 / 31A	5.4 / 27 / 32A
	Calefacción	1.5 / 6.9 / 12A	1.7 / 10.3 / 18.5A	2.5 / 17.0 / 23A	3.3 / 21.6 / 32A	3.7 / 20.8 / 32A
Conexión eléctrica	MCA	14.5A	22.5A	26.5A	34.5A	35.5A
	MFA	16A	25A	30A	40A	40A
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
Presión Estática	ESP (Min/Std/Max) [Pa]	0 / 29 / 147	0 / 29 / 147	0 / 39 / 147	0 / 51 / 147	0 / 51 / 147
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
	Carga de Fábrica (kg)	1.1kg	1.3kg	2.7kg	2.9kg	2.9kg
Nivel de Ruido (UI)	(Alto / Medio / Bajo) [dB(A)]	33/30/27dBA	37/33/29dBA	34/32/30dBA	37/34/30dBA	44/40/36dBA
Dimensiones (UI)	Peso (kg)	25.4kg	25.4kg	33.5kg	38.5kg	53.5kg
Dimensiones (WxHxD) (mm)		850 x 250 x 700mm	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	-15~50°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)	33.3 kg	42.9 kg	70.5 kg	86 kg	87.3 kg
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
Bomba de Drenado		Opcional	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	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

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	Solo Frío	Solo Frío	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
Corriente eléctrica	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
Presión Estática	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