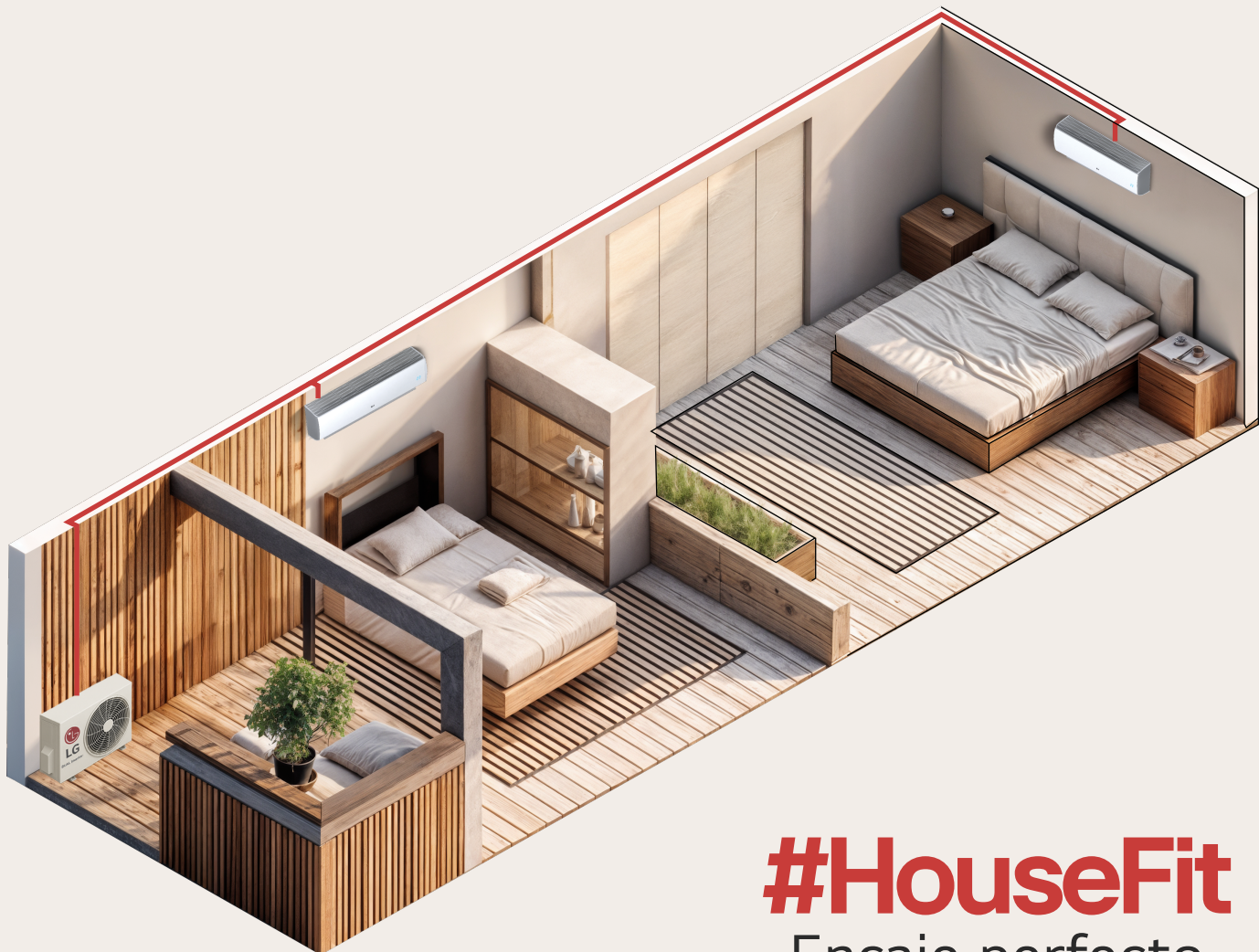




LG TWINCOOL



#HouseFit
Encaje perfecto

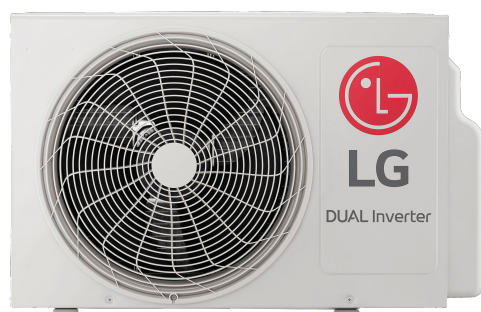
2en1

Conecta hasta dos unidades
interiores con tan solo una
unidad exterior

Imágenes de referencia, el modelo de venta en tu región puede variar.

LG TWINCOOL

Unidad exterior




Compresor
Dual Inverter.
Más ahorro de
energía menos ruido


10 años de garantía
en el compresor


GoldFin


Enfriamiento
rápido


Ahorro de costos con
una sola unidad exterior


Funcionamiento
silencioso


Fácil y rápida
instalación


Resistente a
altos voltajes


Ahorro de
energía, enfriamiento
más eficiente


Ahorro de
espacio

Unidad exterior					
Combinación única				S3NQ09AM31A x 1EA/ S3NQ09AM31A x 1EA	
Capacidad	Enfriamiento	Mín./Nom./Máx.	kW	145 ~ 4.69 ~ 5.27	
		Mín./Nom./Máx.	Btu/h	4950 ~ 16.000 ~ 18.000	
Entrada de potencia	Enfriamiento	Mín./Nom./Máx.	kW	0.47 ~ 1.563 ~ 1.85	
Corriente de funcionamiento			V, Ø, Hz	220-240, 1,50/60 -	
Corriente	Enfriamiento	Mín./Nom./Máx.	A	21 ~ 6.8 ~ 8.5	
Corriente de arranque	Enfriamiento	Máx.	A	21	
Conexiones de cableado	Cable de alimentación (Tierra incluida)		No. x mm ²	3C x 1.5	
	Cable de alimentación y comunicación (Tierra incluida)	Exterior ~ BD unit	No. x mm ²	-	
Combinación	Suma de la capacidad de las unidades interiores		KBtu/h	21	
	Número de unidades interiores		EA	x	
	Número de unidades BD		EA	-	
Color de carcasa			-	Gris cálido	
Dimensiones	An x Al x Pr		mm	717 x 495 x 230	
	An x Al x Pr		Pulgadas	28.2 x 19.5 x 9.1	
Peso Neto			kg	22,5	
Compresor	An x Al x Pr		-	Twin Rotary	
	An x Al x Pr		Model x No.	DST102MAA x 1	
	An x Al x Pr		-	BLDC	
	An x Al x Pr		W x No.	900 (at 60Hz) x 1	
Refrigerante		Tipo	-	R32	
		Monto pre cargado	g	630	
		Longitud de tubería sin carga	m	10	
		Volumen de carga adicional	g/m	15	
		Control	-	Válvula de expansión electrónica	
Aceite Refrigerante	Tipo		-	FW68D	
	Volante Cargado		cc x No.	280 x 1	
Intercambiador de calor	(Fila x Columna x Aleta por pulgada) x No.		-	(2x22x21)x1	
Ventilador	Tipo		-	Hélice	
	Caudal del aire		m3/min x No.	25 x 1	
Motor del ventilador	Tipo		-	BLDC	
	Salida		W x No.	35 x 1	
Nivel de presión sonora	Enfriamiento	Clasificada	dB(A)	52	
Nivel de potencia sonora	Enfriamiento	Clasificada	dB(A)	-	
Conexiones de tubería	Líquido	Diámetro exterior	mm(inch) x No.	Ø 6.35 x 2	
	Gas	Diámetro exterior	mm(inch) x No.	Ø 9.52 x 2	
Longitud de la tubería	Tubería total	Máx.	m	30	
	Tubería principal	Máx.	m	-	
	Tubería de derivación total	Máx.	m	-	
	Cada tubería derivada	Máx.	m	20	
Diferencia de altura máxima	Unidad exterior - Unidad Interior	Máx.	m	15	
	Unidad exterior - Unidad Exterior	Máx.	m	75	
Rango de operación (Temperatura exterior)	Enfriamiento	Mín - Máx.	°C DB	10 - 48	

Nota:
Todos los datos se basan en las siguientes condiciones:

Temperatura de enfriamiento: interior 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB.
Exterior 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB.

Comparison Model : V09WIN, VM122C7, RAC Multi. Condiciones: Clima de Barranquilla, Colombia. Temperatura de configuración 26°C. Carga máxima de enfriamiento: 2.6kW (9k) / 3.2kW (12k). Uso diario estimado: 14 horas (de 8:00 a.m. a 10:00 p.m.), durante 8 meses (de octubre a mayo). Fuente: Simulador de retorno de inversión LEEP de LG. Los resultados de ahorro energético se basan en simulaciones internas de LG. La tasa de ahorro real puede variar según el entorno de uso y las condiciones de instalación del producto.

LG TWINCOOL

Unidad interior

RESIDENCIAL

MULTI



LG ThinQ



Limpieza automática



Pre - Filtro



Filtro Anti Alergias



AutoSwing



Self Diagnosis



Sleep Mode



Temporizador



Smart Diagnosis

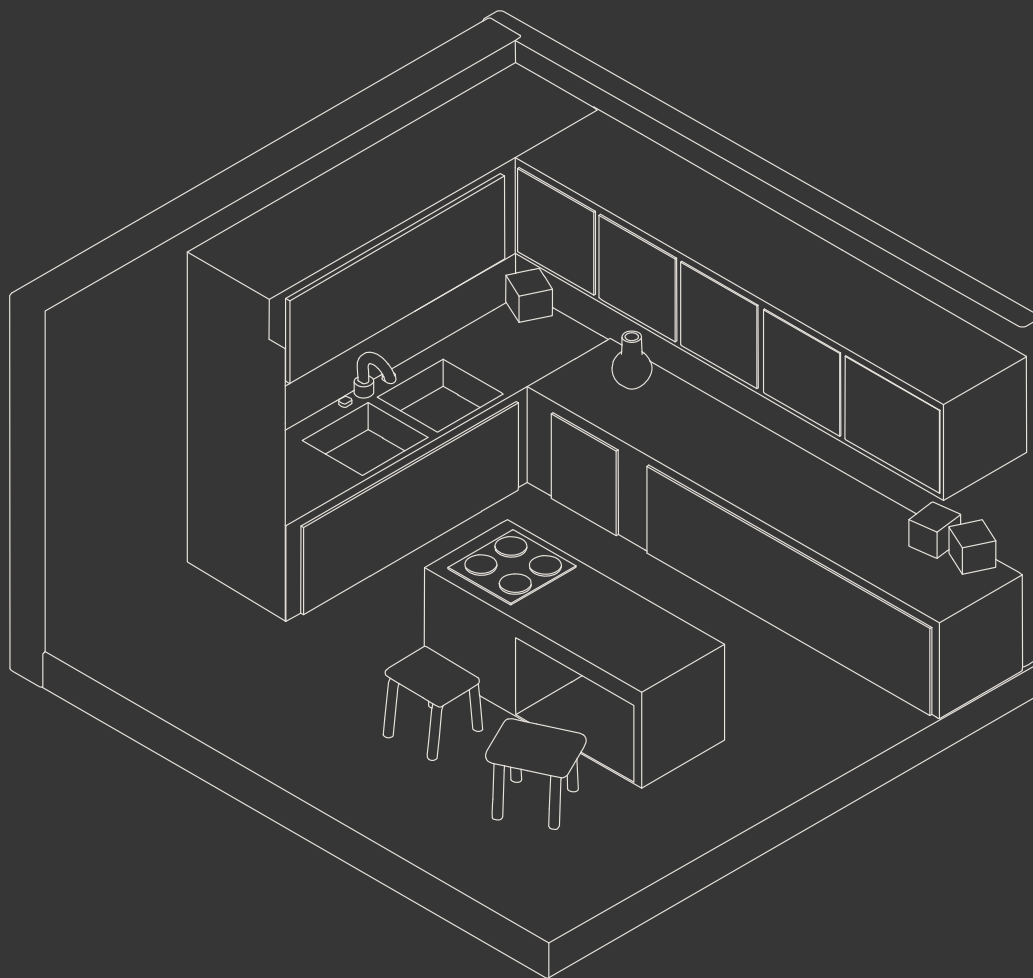
Combinación A

2IN1S18C3
9.000 Btu + 9.000 Btu

Combinación B

2IN1S21C3
9.000 Btu + 12.000 Btu

Unidad interior					
Modelo			Unidades	S3NQ09AM31A	S3NQ12JM31A
Capacidad	Enfriamiento	Relativo	kW	2.6	3.5
		Relativo	Btu/h	9.000	12.000
Entrada de potencia			V, Ø, Hz	220 - 240, 150/60	220 - 240, 150/60
Entrada de potencia		Mín./Nom./Máx.	W	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Corriente de funcionamiento		Mín./Nom./Máx.	A	0.10 / 0.14 / 0.20	0.10 / 0.17 / 0.20
Color de Carcasa			-	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)
Dimensiones	Neto	An x Al x Pr	mm	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189
		An x Al x Pr	Pulgadas	29.7 x 12.1 x 7.4	32.9 x 12.1 x 7.4
	Caja	An x Al x Pr	mm	800 x 380 x 245	890 x 380 x 245
		An x Al x Pr	Pulgadas	31.5 x 15.0 x 9.6	35.0 x 15.0 x 9.6
Peso	Neto		kg	7.3	7.8
	Caja		kg	8.4	8.9
Intercambiador de calor	(Fila x Columna x Aleta por pulgada) x No.		-	(2x15x20)x1	(2x15x20)x1
	Area Frontal		m²	0,17	0,19
Ventilador	Tipo		-	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
	Caudal de aire	Máx/H/M/L	m³ /min	12.0/8.0/6.0/4.0	13.0/10.0/6.6/4.2
		Máx/H/M/L	m²	425/282/211/141	459/353/233/148
Motor del ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC
	Salida		W x No.	30x1	30x1
Nivel de presión sonora		H/M/L/SL	dB(A)	38/33/28/22	42/36/28/22
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	Ø 6.35	Ø 6.35
	Gas		m	Ø 9.52	Ø 9.52
	Drenar	O.D. / I.D.	mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0
Dispositivos de seguridad			-	Fusible	Fusible
			-	Protector térmico para motor de ventilador	Protector térmico para motor de ventilador
Métodos de conexiones			-	Acampinado	Acampinado
Cable de alimentación y comunicación (Tierra incluida)			No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75



Únete a nuestras redes sociales:



@LGColombia



@lg_colombia



@lg_colombia



LG Global