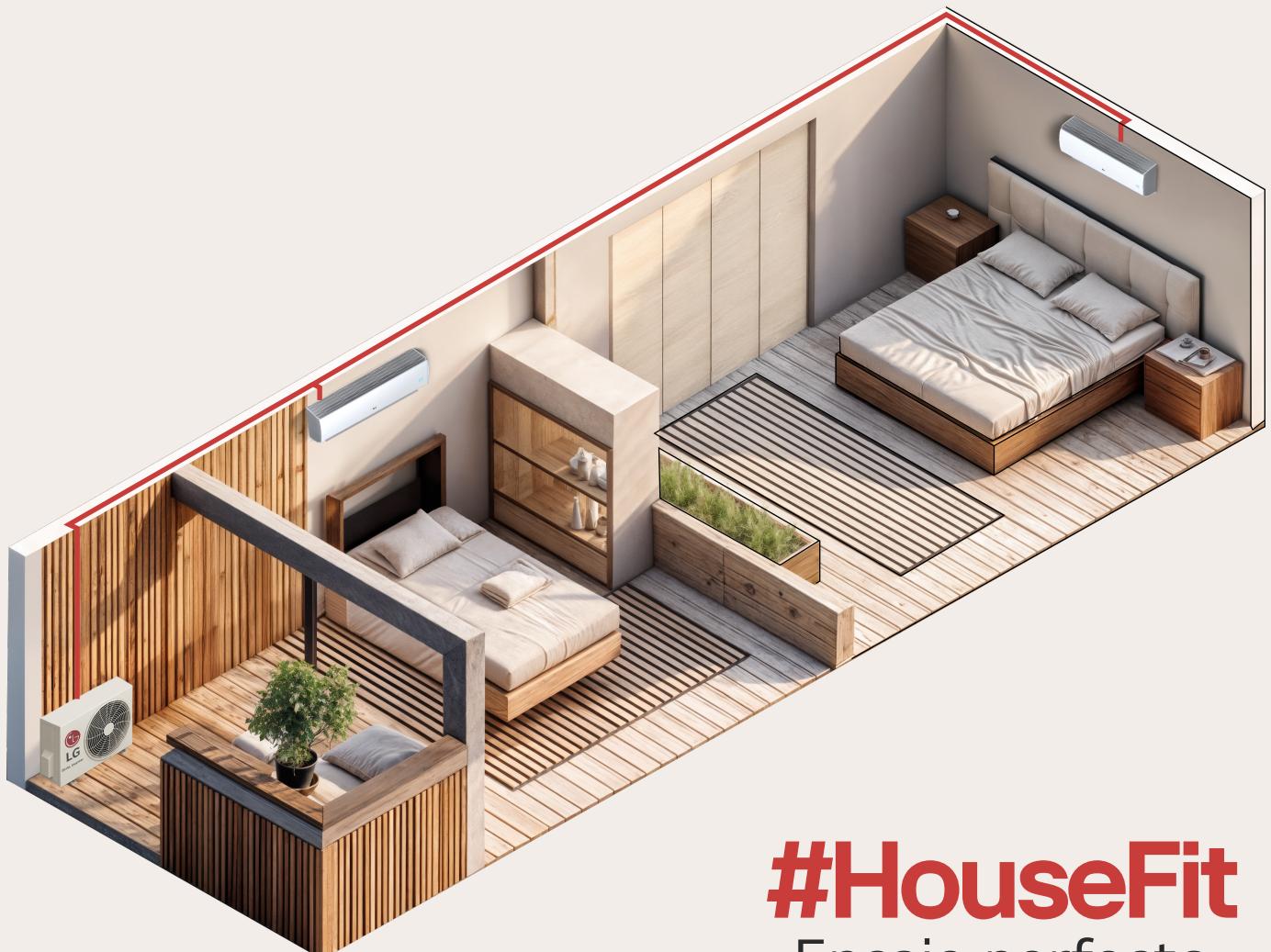




LG TWINCOOL



#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



Unidad exterior				
Combinación única				
Capacidad	Enfriamiento	Min./Nom./Máx.	kW	145 ~ 4.69 ~ 5.27
		Min./Nom./Máx.	Btu/h	4.950 ~ 16.000 ~ 18.000
Entrada de potencia	Enfriamiento	Min./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	2.1 ~ 6.8 ~ 8.5
Corriente de arranque	Enfriamiento	Máx.	A	2.1
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			21
	Número de unidades interiores			x
	Número de unidades BD			-
Color de carcasa				Gris cálido
Dimensiones	An x Al x Pr		mim	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		630	
	Longitud de tubería sin carga		10	
	Volumen de carga adicional		15	
	Control		Válvula de expansión electrónica	
Aceite Refrigerante	Tipo		FW68D	
	Volante Cargado		280 x 1	
Intercambiador de calor	(Fila x Columna x Aleta por pulgada) x No.			(2x22x21)x1
Ventilador	Tipo		Hélice	
	Caudal del aire		25 x 1	
Motor del ventilador	Tipo		BLDC	
	Salida		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	-
Diferencia de altura máxima	Cada tubería derivada	Máx.	m	20
	Unidad exterior - Unidad Interior	Máx.	m	15
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



LG ThinQ



Limpieza automática



Pre - Filtro



Filtro Anti Alergias



AutoSwing



Self Diagnosis



Sleep Mode



Temporizador



Smart Diagnosis

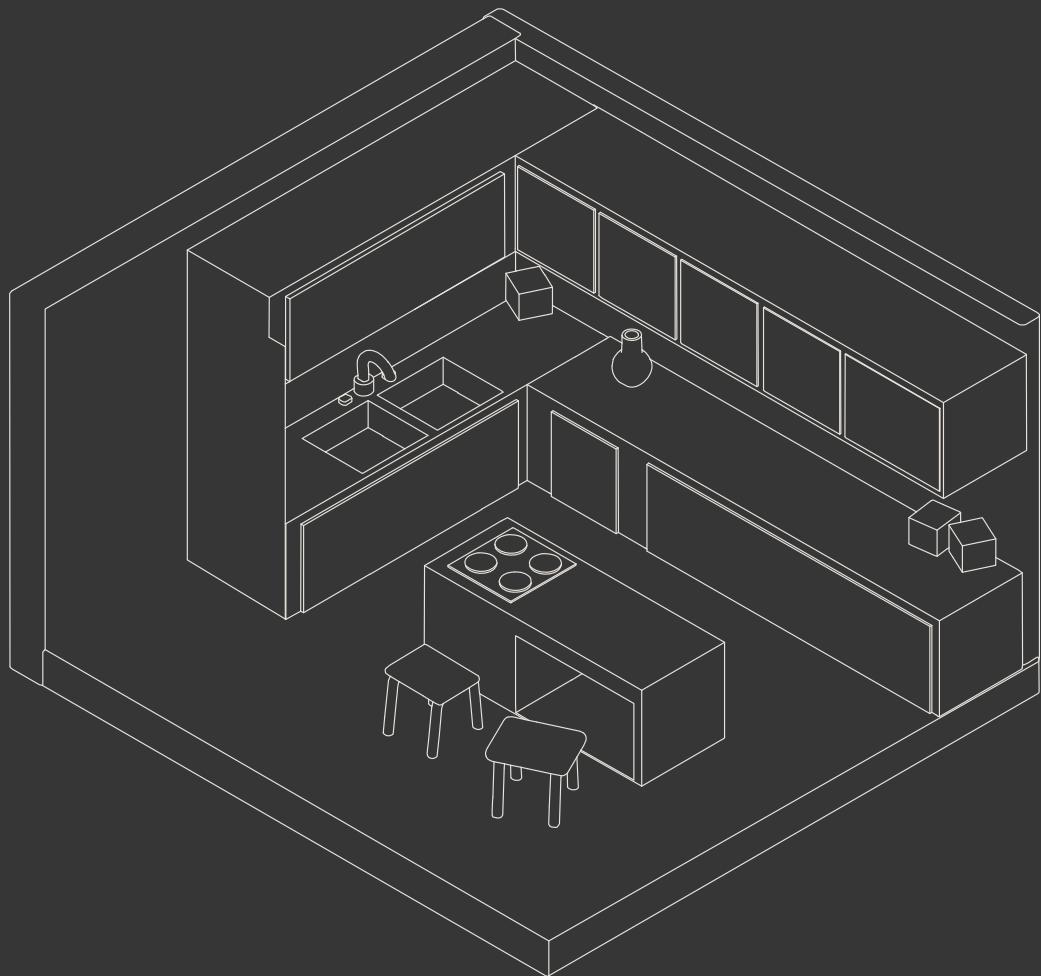
Combinación A

2IN1S18C3
9.000 Btu + 9.000 Btu

Combinación B

2IN1S21C3
9.000 Btu + 12.000 Btu

Unidad interior						
Capacidad	Modelo		Unidades	S3NQ09AM31A	S3NQ12JM31A	
	Enfriamiento	Relativo	kW	2.6	3.5	
		Relativo	Btu/h	9.000	12.000	
Entrada de potencia		V, Ø, Hz	220 - 240, 1,50/60	220 - 240, 1,50/60		
Entrada de potencia		W	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30		
Corriente de funcionamiento		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			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			-	Acampanado	Acampanado	
Cable de alimentación y comunicación (Tierra incluida)			No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75	



Únete a nuestras redes sociales:



@LGColumbia



@lg_colombia



@lg_colombia



LG Global