



MULTI V™ 5

UNIDAD EXTERIOR DE FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE
SOLO REFRIGERACIÓN (COOLING ONLY) 220V

ARUV192BTE5



LG participa en el programa ECP para el programa VRF de EUROVENT. Consulta la vigencia de la certificación en www.eurovent-certification.com



RT		16	
	<i>Unidad combinada</i>	ARUV192BTE5	
Nombre del modelo	<i>Unidad Independiente</i>	ARUV192BTE5	
Capacidad	Enfriamiento (Nominal) Enfriamiento (Relativo)	Btu/h kW	192,000 56.3
		Btu/h kW	184,000 53.9
Aporte	Enfriamiento (Nominal) Enfriamiento (Relativo)	kW	13.91 11.85
EER (Nominal)			4.05
EER (Relativo)			4.05
Factor de potencia	Relativo		0.93
Exterior	Color Código RAL		Gris cálido / Gris amanecer NL503K / NA507K
Intercambiador de calor			Rejilla ancha Plus
Compresor	Tipo Desplazamiento del pistón Número de revolución Salida del motor x número Método de inicio Tipo de aceite		Pergamino herméticamente sellado 62.1 x 2 3,600 x 2 5,300 x 2 Directo en línea FVC68D(PVE)



Líderes en Climatización
Diseños, Proyectos, Montajes y Repuestos



	Tipo		ventilador de hélice	
Fan	Salida del motor x número	W	900 x 2	
	Caudal de aire (alto)	m3/min	320 x 1	
		ft3/min	1,1301 x 1	
	Conducción		DC INVERTER	
Tubería de conexión	Descargar		ARRIBA	
	Líquido	mm (pulgadas)	15.88(5/8)	
	Gas	mm (pulgadas)	28.58(1-1/8)	
Dimensiones	mm	(pulgadas)	(1,240 x 1,690 x 760) x 1 (48-13/16 x 66-17/32 x 29-29/32) x 1	
	kg		278 x 1	
Peso neto	lbs		613 x 1	
	dB (A)		62.0	
Nivel de presión sonora (refrigeración)		dB (A)	86.0	
Dispositivos de protección	Protección de alta presión		Sensor de alta presión / Interruptor de alta presión	
	Compresor / ventilador		Protección contra sobrecalentamiento / Protector de sobrecarga del controlador del ventilador	
	Inverter		Protección contra sobrecalentamiento / Protección contra sobrecorriente	
Cable de conexión	Cable de comunicación (VCTF-SB)	mm ² x núcleos	2C x 1.0 ~ 1.5	
Refrigerante	Nombre del refrigerante		R410A	
	Monto precargado	kg	14.0	
		lbs	30.9	
Fuente de alimentación		Tipo de control	Válvula de expansión electrónica	
		V, Ø, Hz	220-240, 3, 50 220, 3, 60	
Unidades interiores Conectables Número	Máx. (Condisional)	EA	29(45)	

1. Debido a nuestra política de innovación, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

2. El tamaño del cable debe cumplir con los códigos locales y nacionales aplicables. Se debe considerar el capítulo "Características eléctricas" para el trabajo y el diseño eléctrico. En particular, el cable de alimentación y el interruptor automático deben seleccionarse de acuerdo con ello.

3. El factor de potencia puede variar menos de ±1% según las condiciones de operación.

4. El nivel de presión acústica se mide en condiciones nominales en las salas anecoicas según la norma ISO 3745.

El nivel de potencia acústica se mide en condiciones nominales en las salas reverberantes según la norma ISO 3741. Por lo tanto, estos valores pueden aumentar debido a las condiciones ambientales durante el funcionamiento.

5. Las actuaciones se basan en las siguientes condiciones:

• *Enfriamiento: Temperatura ambiente interior: 27 °CBS / 19 °CBH, Temperatura ambiente exterior: 35 °CBS / 24 °CBH

• La longitud de la tubería interconectada es de 7,5 m y la diferencia de elevación (unidad exterior ~ unidad interior) es cero

6. Los números entre paréntesis indican el máximo de unidades interiores conectables según la combinación de unidades exteriores. La proporción recomendada es del 130 %.

7. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A, GWP (potencial de calentamiento global) = 2087,5