



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
Nombre del modelo	Unidad combinada		ARUV192BTE5
			ARUV192BTE5
	Unidad Independiente		
Capacidad	Enfriamiento (Nominal)	Btu/h	192,000
		kW	56.3
	Enfriamiento (Relativo)	Btu/h	184,000
		kW	53.9
Aporte	Enfriamiento (Nominal)	kW	13.91
	Enfriamiento (Relativo)	kW	11.85
EER (Nominal)			4.05
EER (Relativo)			4.05
Factor de potencia	Relativo		0.93
Exterior	Color		Gris cálido / Gris amanecer
	Código RAL		NL503K / NA507K
Intercambiador de calor			Rejilla ancha Plus
Compresor	Tipo		Pergamino herméticamente sellado
	Desplazamiento del pistón	cm ³ /rev	62.1 × 2
	Número de revolución	rev/min	3,600 × 2
	Salida del motor x número	W x No.	5,300 × 2
	Método de inicio		Directo en línea
	Tipo de aceite		FVC68D(PVE)

Fan	Tipo		ventilador de hélice
	Salida del motor x número	W	900 x 2
	Caudal de aire (alto)	m ³ /min	320 x 1
		ft ³ /min	1,1301 x 1
	Conducción		DC INVERTER
Tubería de conexión	Descargar		ARRIBA
	Líquido	mm (pulgadas)	15.88(5/8)
Dimensiones	Gas	mm (pulgadas)	28.58(1-1/8)
		mm	(1,240 x 1,690 x 760) x 1
Peso neto		(pulgadas)	(48-13/16 x 66-17/32 x 29-29/32) x 1
		kg	278 x 1
Nivel de presión sonora (refrigeración)		lbs	613 x 1
		dB (A)	62.0
Nivel de potencia acústica (refrigeración)		dB (A)	86.0
	Protección de alta presión		Sensor de alta presión / Interruptor de alta presión
Dispositivos de protección	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
	Tipo de control		Válvula de expansión electrónica
Fuente de alimentación		V, Ø, Hz	220-240, 3, 50
			220, 3, 60
Unidades interiores Conectables Número	Máx. (Condicional)	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 $\pm 1\%$ 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