



Hoja de datos técnicos

OCU040

Unidad condensadora exterior de CO₂ de 4 HP

N/P 3219103 Rev. A
Junio de 2024

Modelos cubiertos:

OCU040KUD (sin recubrimiento),
OCU040KED (con recubrimiento)

Especificaciones generales de OCU040

Refrigerante	Voltaje	Tipo de compresor	Modelo de compresor	HP del compresor	Certificación
R-744 (CO ₂)	208 V / 60 Hz / trifásico	Rotativo/Velocidad variable	8LV080ZA0F0B	4	UL / cUL

Certificaciones



Aceite precargado y límites de presión del sistema

Aceite precargado (ml)*		Presión máxima de trabajo (PSIG)	
Compresor	Separador de aceite	Lado de alta	Lado de baja/media
600	550	1,740	1,305

⚠ ADVERTENCIA

Los componentes deberán reemplazarse con componentes similares y el servicio deberá realizarlo únicamente personal de servicio autorizado de fábrica, a fin de minimizar el riesgo de una posible ignición debido al uso de piezas incorrectas o de un servicio inadecuado.

DS_OCU_Outdoor_Condensing_Unit_3219103_A_ES

Historial de revisiones

Revisión A: Versión inicial

*Los tramos de líneas superiores a 164 pies (50 m) requerirán aceite adicional. Póngase en contacto con Hussmann o utilice la herramienta de cálculo incluida en el manual de instalación y operación de la unidad para calcular las necesidades de carga adicional.

Nos reservamos el derecho de cambiar o revisar las especificaciones y el diseño del producto en relación con cualquier característica de nuestros productos. Dichos cambios no dan derecho al comprador a cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.

Capacidad de enfriamiento

	Temperatura saturada de succión (SST) en °F (°C)									
	-40 (-40)	-30 (-34.4)	-20 (-28.9)	-10 (-23.3)	0 (-17.8)	5 (-15)	10 (-12.2)	15 (-9.4)	20 (-6.7)	23 (-5)
Capacidad de enfriamiento (BTUH) con temperatura ambiente de 80 °F (26.7 °C) en el enfriador de gas	11,371	12,923	15,170	17,904	20,987	22,564	24,061	25,352	26,257	26,519
Capacidad de enfriamiento (BTUH) con temperatura ambiente de 90 °F (32.2 °C) en el enfriador de gas	10,775	12,246	14,358	16,980	19,953	21,404	22,645	23,448	23,499	23,000
Capacidad de enfriamiento (BTUH) con temperatura ambiente de 95 °F (35 °C) en el enfriador de gas	10,379	11,784	13,826	16,380	19,220	20,538	21,567	22,048	21,627	20,756
Capacidad de enfriamiento (BTUH) con temperatura ambiente de 100° F (37.8 °C) en el enfriador de gas	9,907	11,222	13,194	15,660	18,270	19,379	20,122	20,239	19,390	18,241
Capacidad de enfriamiento (BTUH) con temperatura ambiente de 105° F (40.6 °C) en el enfriador de gas	9,367	10,558	12,462	14,809	17,045	17,840	18,206	17,937	16,783	15,545
Capacidad de enfriamiento (BTUH) con temperatura ambiente de 110° F (43.3 °C) en el enfriador de gas	8,783	9,810	11,650	13,828	15,488	15,831	15,713	15,058	13,826	12,808
Capacidad de enfriamiento (BTUH) con temperatura ambiente de 113° F (45 °C) en el enfriador de gas	8,431	9,336	11,141	13,184	14,375	14,365	13,895	13,022	11,904	11,228

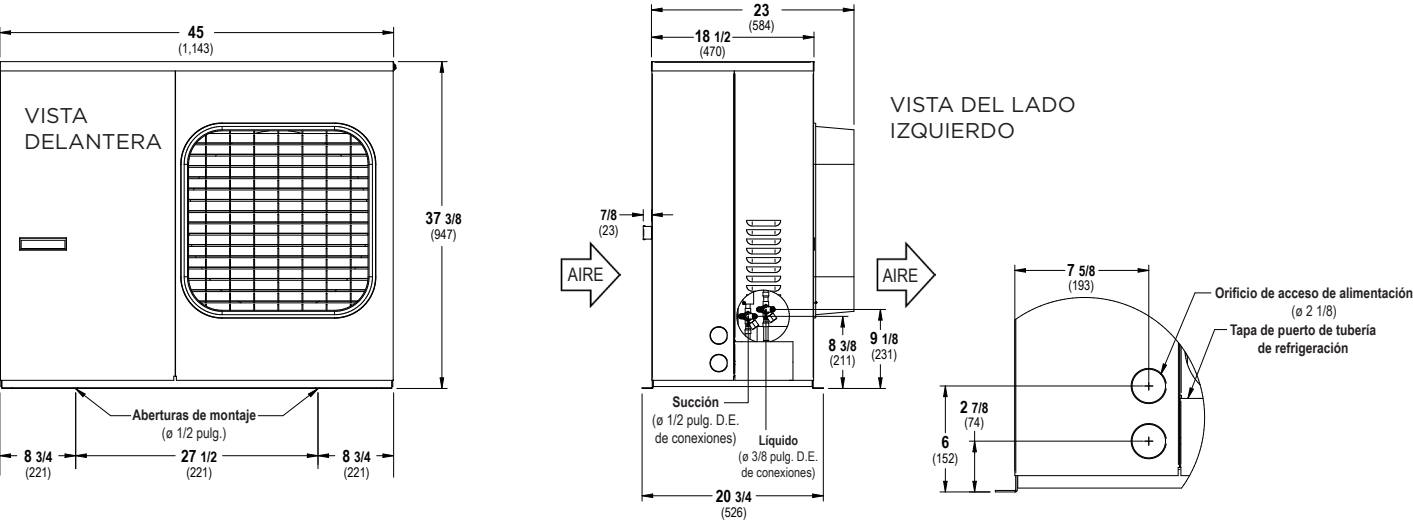
Instalación / Datos físicos

Dimensiones (redondeadas a la pulgada más cercana)			Peso	Volumen del tanque de evaporación instantánea	Conexiones de las líneas	
Al.	L	An.			Líquido	Succión
38 pulg.	45 pulg.	23 pulg.	329 lb (149 kg)	1.97 g (7.45 L)	3/8 pulg. DE	1/2 pulg. DE

Datos eléctricos de los componentes

Unidad condensadora		Motor del ventilador del enfriador de gas			
MCA	MOPD	Voltaje	Fases	Cantidad	FLA
21 A	30 A	208 VCA	Monofásico	1	0.7 A

Dimensiones



Nos reservamos el derecho de cambiar o revisar las especificaciones y el diseño del producto en relación con cualquier característica de nuestros productos. Dichos cambios no dan derecho al comprador a cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.