

COMPRESORES HERMÉTICOS SCROLL YH119T2-100



DESCRIPCIÓN:

- Diseño específico para Aire Acondicionado y Chiller, no solamente el set de Compresor Scroll sino también la unidad, la definición del producto es precisa basada en las necesidades del cliente.
- Ambos incorporados en el diseño radial y axial en cumplimiento de diseño, mejora de diseño en estanquidad flotante para mejorar la eficiencia energética.
- Excelente descarga en gestión de temperatura para alcance de operación de estiramiento
- Cálculo preciso de carga y fuerza de sellado para optimización de sonido de la marcha.
- Diseño de motor de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICAS:

- **Electricidad:** 220V / 50 Hz /1P
- **Numero de fases:** 1
- **Potencia en caballos (HP):** 4
- **Desplazamiento (M3/H):** 11,5
- **Gas Refrigerante:** R407C
- **Capacidad (W):** 11420
- **Potencia en Watt (W):** 3660
- **COP (W/W):** 3,12
- **Corriente de operación (A):** 17,3
- **LRA (A):** 109
- **MOC (A):** 24,4
- **Calentador del cárter (W):** 70
- **Tubo de descarga (OD):** 0,5
- **Tubo de succión (OD):** 0,875
- **Dimensiones:**
 - Largo (L): 239
 - Ancho (W): 239
 - Altura (H): 418
- **Dimensiones en pies (agujero):** 190 x 190 x (8,5)
- **Tipo de aceite:** POE
- **Carga de volumen inicial (L)** 1,4
- **Volumen de recarga (L):** 1,25
 - Máximo: 3
 - Mínimo: 2
- **Peso (kg):** 33



Código: MF61603

DIMENSIONES:

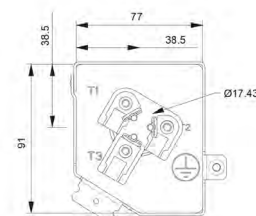
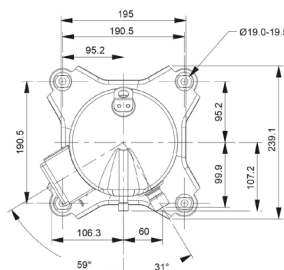
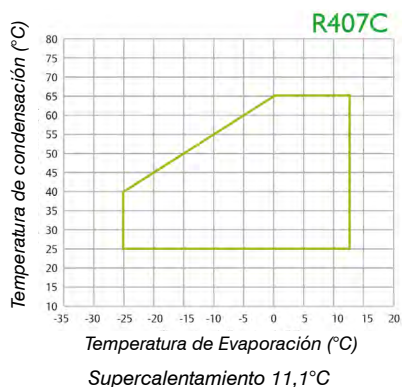


Diagrama de cableado

DESARROLLO DE OPERACIÓN:



ID Ø12,87-12,97
Mín. Profundidad: 10,6
Tubo de descarga, Tubo de acero con revestimiento de cobre
Gruoso de cobre: 0,04-0,08

ID Ø22,35-22,45
Mín. Profundidad: 17,3
Tubo de succión, Tubo de acero con revestimiento de cobre
Gruoso de cobre: 0,04-0,08

A	B	C	D
418	395,5	294,5	214

