

# COMPRESOR AIRE ACOND. ZR48K3E-TFD R407C



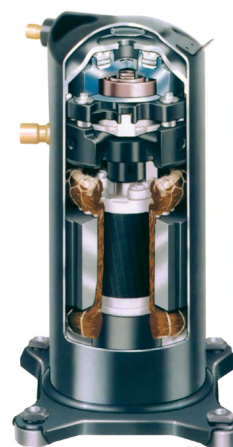
PROPIEDADES DEL LADO DE ALTA	
T. Condensación	45,00 °C
Presión condensación abs.	17,51 bar
Punto Rocío	45,00 °C
Punto de burbuja	40,10 °C
Entalpía vapor saturación	425,00 kJ/kg
Volumen específico del vapor saturado	12,70 dm <sup>3</sup> /kg
Temperatura del líquido	40,10 °C
Entalpía del líquido	260,00 kJ/kg

PROPIEDADES (DEL LADO DE BAJA)	
T. Evaporación	10,00 °C
Presión evaporación abs.	6,45 bar
Punto Rocío	10,00 °C
Punto de burbuja	4,00 °C
Con vapor a	20,00 °C
Volumen específico	38,60 dm <sup>3</sup> /kg
Entalpías del gas	423,00 kJ/kg

CONDICIONES DE TRABAJO	
T. Evaporación	10,00 °C
T. Condensación	45,00 °C
Recal. Aspiración	20,00 K
Subenfriamiento	0,00 K

RENDIMIENTO EN PUNTO ESPECIFICADO	(Datos a 50 Hz)
Capacidad frigorífica	13,05 kW
Potencia	2,85 kW
C.O.P.	4,58
Intensidad a 230 V	5,70 A
Caudal másico de succión	80,20 g/s
P. Calefacción	15,80 kW
Efic. Isoentrópica	71,60 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	11,4 m <sup>3</sup> /h
Largo/Ancho	246/246 mm
Alto	431 mm
Peso neto	32,7 kg
Peso bruto	32,7 kg
Tubo aspiración	7/8"
Tubo descarga	1/2"
Cantidad de aceite	1,36 Litros
Tipo de aceite (carga original)	POE RL32-3MAF
Tipo de aceite (aceites aprobados)	POE RL32-3MAF POE MOBIL EAL Artic 22 CC
Base de montaje (diámetro agujero)	190 x 190 mm (8,5)
Presión sonora @ 1m (AT)	57 dBA
Potencia sonora (AT)	68 dBA
Potencia sonora con aislamiento (AT)	62 dBA
Condiciones de ruido (HT, Temperaturas:)	7/ 54/ 18 °C (50 Hz)
Categoría PED	1
Volumen interno libre	3,40 l/s
Presostato PS de alta	29,5 bar
Presostato PS de baja	20 bar
Baja presión TS Max	50 °C
GWP/PCA del refrigerante	1774
Categoría del refrigerante	A1


**Código: MF19561**

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	10 A
Intensidad de rotor bloqueado	50 A
Resistencia del bobinado	3,88 Ω
Protección por defecto	IP21 (IEC 34)

**LISTA DE ACCESORIOS:**
**INCLUIDO**

- Protección T.descarga: Termodisco interno
- Amortiguadores de goma: Estándar

**OPCIONAL**

- Resistencia de cárter: Externa 70 W

**DIMENSIONES (mm):**
