

# COMPRESOR AIRE ACOND. ZP54K3E-TFD R410C



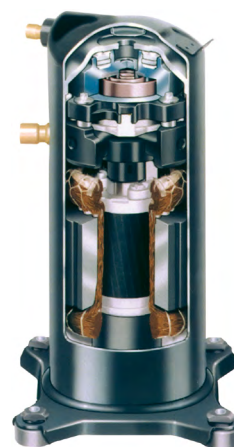
PROPIEDADES DEL LADO DE ALTA	
T. Condensación	45,00 °C
Presión condensación abs.	27,18 bar
Punto Rocío	45,00 °C
Punto de burbuja	44,90 °C
Entalpía vapor saturación	424,00 kJ/kg
Volumen específico del vapor saturado	8,40 dm <sup>3</sup> /kg
Temperatura del líquido	44,90 °C
Entalpía del líquido	275,00 kJ/kg

PROPIEDADES (DEL LADO DE BAJA)	
T. Evaporación	10,00 °C
Presión evaporación abs.	10,82 bar
Punto Rocío	10,00 °C
Punto de burbuja	9,00 °C
Con vapor a	20,00 °C
Volumen específico	25,70 dm <sup>3</sup> /kg
Entalpías del gas	435,00 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	14,95 kW
Potencia	3,50 kW
C.O.P.	4,28
Intensidad a 230 V	6,56 A
Caudal másico de succión	93,50 g/s
P. Calefacción	18,25 kW
Efic. Isoentrópica	70,80 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	8,93 m <sup>3</sup> /h
Largo/Ancho	246/246 mm
Alto	443 mm
Peso neto	38,1 kg
Tubo aspiración	7/8"
Tubo descarga	1/2"
Cantidad de aceite	1,95 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 (19)
Presión sonora @ 1m (AT)	58 dBA
Potencia sonora (AT)	69 dBA
Potencia sonora con aislamiento (AT)	65 dBA
Condiciones de ruido (HT, Temperaturas:)	7/ 54/ 18 °C (50 Hz)
Categoría PED	1
Volumen interno libre	5,80 l/s
Presostato PS de alta	45 bar
Presostato PS de baja	29,5 bar
GWP/PCA del refrigerante	2088
Categoría del refrigerante	A1


**Código: MF19639**

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	10 A
Intensidad de rotor bloqueado	64 A
Resistencia del bobinado	2,95 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):**
