

COMPRESOR AIRE ACOND. ZR310KCE-TWD R407C



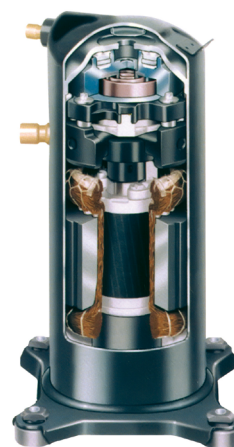
PROPIEDADES DEL LADO DE ALTA	
T. Condensación	45,00 °C
Presión condensación abs.	17,51 bar
Punto Rocío	45,00 °C
Punto de burbuja	40,10 °C
Entalpía vapor saturación	425,00 kJ/kg
Volumen específico del vapor saturado	12,70 dm³/kg
Temperatura del líquido	40,10 °C
Entalpía del líquido	260,00 kJ/kg

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 dm³/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	85,00 kW
Potencia	18,35 kW
C.O.P.	4,63
Intensidad a 400 V	32,64 A
Caudal máxico de succión	522,00 g/s
P. Calefacción	102,50 kW
Efic. Isoentrópica	72,47 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	71,4 m³/h
Largo/Ancho	447/396 mm
Alto	724 mm
Peso neto	160 kg
Peso bruto	188 kg
Rotalock aspiración	2-1/4" x 12 UN
Rotalock descarga	1-3/4" x 12 UN
Tubo aspiración	1-5/8"
Tubo descarga	1-3/8"
Cantidad de aceite	6,8 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)	266,7 x 266,7 mm (22,6)
Presión sonora @ 1m (AT)	74 dBA
Potencia sonora (AT)	85 dBA
Condiciones de ruido (HT, Temperaturas:)	7/ 54/ 18 °C (50 Hz)
Categoría PED	2
Volumen interno libre	34,0 l/s
Presostato PS de alta	32 bar
Presostato PS de baja	20 bar
Baja presión TS Máx.	52 °C
Baja presión TS Mín.	-35 °C
GWP/PCA del refrigerante	1774
Categoría del refrigerante	A1



Código: MF19580

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	52 A
Intensidad de rotor bloqueado	272 A
Resistencia del bobinado	0,51 Ω
Protección por defecto	IP54 (IEC 34)

LISTA DE ACCESORIOS:

INCLUIDO

- Protección T. descarga: Termistor interno/ PTC
- Clase de protección: IP54
- Amortiguadores de goma: Estándar
- Válv. servicio de aceite: Válvula de obús.
- Clase de protección: Válvula de retención de baja tasa de fuga.

OPCIONAL

- Resistencia de cárter: Externa 102 W
- Amortiguadores de goma: Tacos de goma para "single" y para centrales.
- Kit de adaptadores: R1" 3/4-B1" 3/8 para TPTL en tandem.
- Control nivel de aceite: ALCO Trax-Oil OM3

DIMENSIONES (mm):

