

COMPRESOR AIRE ACOND. ZR144KRE-TFD R407C



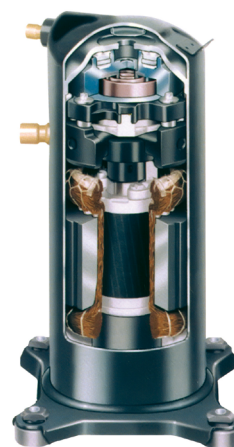
PROPIEDADES DEL LADO DE ALTA	
T. Condensación	45,00 °C
Presión condensación abs.	17,51 bar
Punto Rocío	45,00 °C
Punto de burbuja	40,10 °C
Entalpía vapor saturación	425,00 kJ/kg
Volumen específico del vapor saturado	12,70 dm³/kg
Temperatura del líquido	40,10 °C
Entalpía del líquido	260,00 kJ/kg

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	39,90 kW
Potencia	8,16 kW
C.O.P.	4,89
Intensidad a 400 V	15,00 A
Caudal másico de succión	245,00 g/s
P. Calefacción	47,60 kW
Efic. Isoentrópica	76,42 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	33,2 m³/h
Largo/Ancho	281/284 mm
Alto	533 mm
Peso neto	61,2 kg
Tubo aspiración	1-3/8"
Tubo descarga	7/8"
Cantidad de aceite	3,25 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 (0)
Presión sonora @ 1m (AT)	64 dBA
Potencia sonora (AT)	75 dBA
Condiciones de ruido (HT, Temperaturas:)	5/ 50/ 15 °C (50 Hz)
Categoría PED	2
Volumen interno libre	12,8 l/s
Presostato PS de alta	32 bar
Presostato PS de baja	20 bar
Baja presión TS Máx.	53 °C
Baja presión TS Mín.	-35 °C
GWP/PCA del refrigerante	1774
Categoría del refrigerante	A1



Código: MF19584

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	27 A
Intensidad de rotor bloqueado	118 A
Resistencia del bobinado	1,23 Ω
Protección por defecto	IP21/65

LISTA DE ACCESORIOS:

INCLUIDO

- Protección T.descarga: ASTP en Scroll
- Clase de protección: IP21
- Válvula. servicio de aceite: Válvula de obús.
- Válvula de retención: Válvula de retención de baja tasa de fuga.

OPCIONAL

- Resistencia de cárter: Externa 66 W
- Amortiguadores de goma: Soportes rígidos para configuraciones en paralelo; Tacos de goma para "single".
- Kit de adaptadores: R1" 1/4-B 1"1/8 para TPTL en tandem.
- Control nivel de aceite: ALCO Trax-Oil OM3
- Atenuación Sonora: Aislamiento acústico (12 dBA)

DIMENSIONES (mm):

