

COMPRESOR AIRE ACOND.

ZRD125KCE-TFD R407C



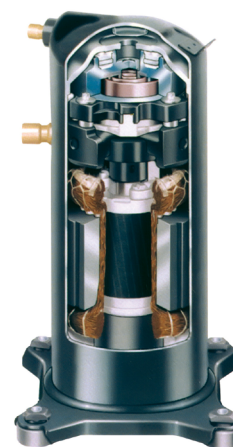
PROPIEDADES DEL LADO DE ALTA	
T. Condensación	45,00 °C
Presión condensación abs.	17,51 bar
Punto Rocío	45,00 °C
Punto de burbuja	40,10 °C
Entalpía vapor saturación	425,00 kJ/kg
Volumen específico del vapor saturado	12,70 dm³/kg
Temperatura del líquido	40,10 °C
Entalpía del líquido	260,00 kJ/kg

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	35,50 kW
Potencia	7,71 kW
C.O.P.	4,61
Intensidad a 400 V	14,24 A
Caudal másico de succión	218,00 g/s
P. Calefacción	42,80 kW
Efic. Isoentrópica	75,02 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	28,8 m³/h
Largo/Ancho	293/285 mm
Alto	533 mm
Peso neto	68 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 (8,5)
Presión sonora @ 1m (AT)	64 dBA
Potencia sonora (AT)	75 dBA
Condiciones de ruido (HT, Temperaturas:)	7/ 54/ 18 °C (50 Hz)
Categoría PED	2
Volumen interno libre	13,3 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: MF19583

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	19,6 A
Intensidad de rotor bloqueado	118 A
Resistencia del bobinado	1,24 Ω
Protección por defecto	IP21 (IEC 34)

LISTA DE ACCESORIOS:

INCLUIDO

- Clase de protección: IP21
- Amortiguadores de goma: Tacos de goma para "single".
- 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.
- Control Digital: Bobina válvula digital 24-230 V.
- Control nivel de aceite: ALCO Trax-Oil OM3
- Atenuación Sonora: Aislamiento acústico (12 dBA)

DIMENSIONES (mm):

