


COMPRESOR SCROLL AIRE ACOND. ZB57KCE-TFD R449A



PROPIEDADES (DEL LADO DE ALTA)	
T. Condensación	45,00 °C
Presión condensación abs.	18,86 bar
Punto Rocío	45,00 °C
Punto de burbuja	40,70 °C
Entalpía vapor saturación	414,00 kJ/kg
Volumen específico del vapor saturado	11,30 dm³/kg
Temperatura del líquido	38,70 °C
Entalpía del líquido	259,00 kJ/kg

PROPIEDADES (DEL LADO DE BAJA)	
T. Evaporación	-10,00 °C
Presión evaporación abs.	3,61 bar
Punto Rocío	-10,00 °C
Punto de burbuja	-15,40 °C
Con vapor a	-5,00 °C
Volumen específico	64,40 dm³/kg
Entalpías del gas	398,00 kJ/kg

CONDICIONES DE TRABAJO	
T. Evaporación	-10,00 °C
T. Condensación	45,00 °C
Recal. Aspiración	5,00 K
Subenfriamiento	2,00 K

RENDIMIENTO EN PUNTO ESPECIFICADO (Datos a 50 Hz)	
Capacidad frigorífica	12,40 kW
Potencia	5,32 kW
C.O.P.	2,33
Intensidad a 400 V	9,41 A
Caudal másico de succión	88,70 g/s
P. Calefacción	17,45 kW
Efic. Isoentrópica	67,40 %
 Sobrecalentamiento del gas de succión baja. Zona de riesgo. (Por favor refiérase al manual.)	

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	21,4 m³/h
Largo/Ancho	258/263 mm
Alto	442 mm
Peso neto	43,5 kg
Peso bruto	44 kg
Rotalock aspiración	1-1/4"
Rotalock descarga	1-1/4"
Cantidad de aceite	1,89 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 (MT)	68 dBA
Potencia sonora (MT)	79 dBA
Condiciones de ruido (MT, Temperaturas:)	-10/ 45/ 20 °C (50 Hz)
Categoría PED	1
Volumen interno libre	5,70 l/s
Presostato PS de alta	32 bar
Presostato PS de baja	20 bar
GWP/PCA del refrigerante	1397
Categoría del refrigerante	A1



Código: MF19119

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	15,9
Intensidad de rotor bloqueado	102 A
Resistencia del bobinado	1,72 Ω
Protección por defecto	IP54 (IEC 34)

LISTA DE ACCESORIOS:

INCLUIDO	
• Protección T. descarga:	Termistor externo
• Amortiguadores de goma:	Estándar
OPCIONAL	
• Resistencia de cárter:	Externa 70 W
• Clase de protección:	IP66 con terminal inyectado
• Amortiguadores de goma:	Soportes rígidos para configuraciones en paralelo.
• Control de nivel de aceite:	ALCO Trax-Oil OM3
• Atenuación Sonora:	Aislamiento acústico (10 dBA)
• Válvulas rotalock:	Aspiración y descarga

DIMENSIONES (mm):

