


COMPRESOR SCROLL AIRE ACOND. ZB42KCE-PFJ 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	9,25 kW
Potencia	4,37 kW
C.O.P.	2,12
Intensidad a 230 V	22,51 A
Caudal másico de succión	68,20 g/s
P. Calefacción	13,40 kW
Efic. Isoentrópica	61,32 %
 Sobrecalentamiento del gas de succión baja. Zona de riesgo. (Por favor refiérase al manual.)	

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	16,2 m³/h
Largo/Ancho	251/246 mm
Alto	438 mm
Peso neto	43 kg
Peso bruto	45 kg
Rotalock aspiración	1-1/4"
Rotalock descarga	1"
Cantidad de aceite	1,9 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 (MT)	62 dBA
Potencia sonora (MT)	73 dBA
Potencia sonora con aislamiento (MT)	63 dBA
Condiciones de ruido (MT, Temperaturas:)	-10/ 45/ 20 °C (50 Hz)
Presostato PS de alta	32 bar
Presostato PS de baja	21 bar
Baja presión TS Máx.	50 °C
Baja presión TS Mín.	-35 °C
GWP/PCA del refrigerante	1397
Categoría del refrigerante	A1



Código: MF19115

DATOS ELÉCTRICOS (220-240 V / 1~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	35,7
Intensidad de rotor bloqueado	150 A
Resistencia del bobinado	0,42/1,92 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
• Kit arranque motor monof.	Cond. de marcha
• Kit arranque motor monof.	Cond. y relé de arranque
• Control de nivel de aceite:	ALCO Trax-Oil OM3
• Atenuación Sonora:	Aislamiento acústico (10 dBA)
• Válvulas rotalock:	Aspiración y descarga

DIMENSIONES (mm):

