

COMPRESOR COPELAND AIRE ACOND. ZR380KCE-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 condensación 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 °C
Subenfriamiento	0,00 K

RENDIMIENTO EN PUNTO ESPECIFICADO (Datos a 50 Hz)	
Capacidad frigorífica	104,50 kW
Potencia	22,20 kW
C.O.P.	4,71
Intensidad a 400 V	39,36 A
Caudal másico de succión	641,00 g/s
P. Calefacción	125,50 kW
Efic. Isoentrópica	73,62 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	87,5 m³/h
Largo/Ancho	447/427 mm
Alto	724 mm
Peso neto	176 kg
Tubo aspiración	1-5/8"
Tubo descargas	1-3/8"
Cantidad de aceite	6,3 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)	77 dBA
Potencia sonora (AT)	88 dBA
Condiciones de ruido (HT, Temperaturas: Evap./Cond./Succión a freq./velocidad)	7/ 54/ 18 °C (50 Hz)
Categoría PED	2
Volumen interno libre	31,6 l
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: MF19007

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	62,5
Intensidad de rotor bloqueado	310 A
Resistencia del bobinado	0,36 Ω
Protección por defecto	IP54 (IEC 34)

LISTA DE ACCESORIOS:

INCLUIDO	
• Protección T. descarga	Termistor interno
• Protección T. descarga	PTC en puerto de descarga Scroll
• Clase de protección	IP 54
• Amortiguadores de goma	Estándar
• Válv. servicio de aceite	Válvula de obús
• Válv. de retención	Válvula de retención de baja tasa de fuga
OPCIONAL	
• Resistencia de cárter	Externa 102 W
• Relé sensible a la corriente	Tacos de goma para "single"
• Inyección de líquido	Tacos de goma para centrales
• Control de nivel de aceite	R1"3/4-B1"3/8 para TPTL en tandem
• Atenuación Sonora	ALCO Traz-Oil OM3

DIMENSIONES (mm):

