

COMPRESORES HERMÉTICOS ZP295KCE-TWD R410A



PROPIEDADES (DEL LADO DE ALTA)	
T. Condensación	45,00 °C
Presión condensación abs.	27,18 bar
Punto Rocío	45,00 °C
Punto de burbuja	44,90 °C
Entalpía vapor saturación	424,00 kJ/kg
Volumen específico del vapor saturado	8,40 dm³/kg
Temperatura del líquido	44,90 °C
Entalpía del líquido	275,00 kJ/kg

PROPIEDADES (DEL LADO DE BAJA)	
T. Evaporación	10,00 °C
Presión condensación abs.	10,82 bar
Punto Rocío	10,00 °C
Punto de burbuja	9,90 °C
Con vapor a	20,00 °C
Volumen específico	25,70 dm³/kg
Entalpías del gas	435,00 kJ/kg

CONDICIONES DE TRABAJO	
T. Evaporación	10,00 °C
T. Condensación	45,00 °C
T. Retorno de aspiración	20,00 °C
Subenfriamiento	0,00 K

RENDIMIENTO EN PUNTO ESPECIFICADO	(Datos a 50 Hz)
Capacidad frigorífica	81,10 kW
Potencia	18,20 kW
C.O.P.	4,47
Intensidad a 400 V	32,47 A
Caudal máscico de succión	509,00 g/s
P. Calefacción	98,70 kW
Efic. Isoentrópica	73,92 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	46,7 m³/h
Largo/Ancho	390/447 mm
Alto	715 mm
Peso neto	160 kg
Peso bruto	188 kg
Tubo aspiración	1-5/8" ID
Tubo descarga	1-3/8" ID
Cantidad de aceite	6,8 Litros
Tipo de aceite (carga original)	POE RL32-3MAF
Tipo de aceite (aceites aprobados)	POE RL32-3MAF
Base de montaje (diámetro agujero)	266,7 x 266,7 mm (22,6)
Presión sonora @ 1m (AT)	74 dBA
Potencia sonora (AT)	85 dBA
Condiciones de ruido (MT, Temperaturas: Evap./Cond./Succión a freq./velocidad)	7/ 54/ 18 °C (50 Hz)
Categoría PED	2
Volumen interno libre	33,5 l
Presostato PS de alta	45 bar
Presostato PS de baja	29,5 bar
Baja presión TS Máx	50 °C
Baja presión TS Mín	-35 °C
GWP/PCA del refrigerante	2088
Categoría del refrigerante	A1


Código: MF19657

DATOS ELÉCTRICOS	(380-420 V / 3~ / 50 Hz)
Máxima intensidad de trabajo	48,5
Intensidad de rotor bloqueado	272 A
Resistencia del bobinado	0,51
Protección por defecto	IP54 (IEC34)

LISTA DE ACCESORIOS:

INCLUIDO	
• Protección T. descarga	Termistor interno / PTC Scroll
• Clase de protección	IP54
• Amortiguadores de goma	Estándar / Tacos de goma "single"
• Válv. servicio de aceite	Válvula de obús
• Válv. retención	Válvula de retención de baja tasa de fuga
OPCIONAL	
• Resistencia de cárter	Externa 120 W
• Amortiguadores de goma	Tacos de goma para centrales
• Kit de adaptadores	R1"3/4-B1"3/8 para TPTL en tandem
• Control de nivel de aceite	ALCO Trax-Oil OM4

DIMENSIONES (mm):

