

COMPRESORES HERMÉTICOS ZP385KCE-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	105,50 kW
Potencia	23,40 kW
C.O.P.	4,52
Intensidad a 400 V	40,95 A
Caudal másico de succión	661,00 g/s
P. Calefacción	128,00 kW
Efic. Isoentrópica	74,78 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	60,8 m³/h
Largo/Ancho	447/427 mm
Alto	724 mm
Peso neto	176 kg
Tubo aspiración	1-5/8" ID
Tubo descarga	1-3/8" ID
Cantidad de aceite	6,3 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	31,6 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: MF19658

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	65,4
Intensidad de rotor bloqueado	310 A
Resistencia del bobinado	0,36
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):

