

COMPRESOR AIRE ACOND. ZR18K4E-PFJ 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 evaporación 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 K
Subenfriamiento	0,00 K

RENDIMIENTO EN PUNTO ESPECIFICADO	(Datos a 50 Hz)
Capacidad frigorífica	4,99 kW
Potencia	1,12 kW
C.O.P.	4,45
Intensidad a 400 V	5,21 A
Caudal másico de succión	30,70 g/s
P. Calefacción	6,06 kW
Efic. Isoentrópica	69,54 %

DATOS MECÁNICOS Y FÍSICOS DEL COMPRESOR	
Desplazamiento	4,39 m³/h
Largo/Ancho	246/246 mm
Alto	387 mm
Peso neto	22,4 kg
Tubo aspiración	3/4"
Tubo descarga	1/2"
Cantidad de aceite	0,74 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 (AT)	54 dBA
Potencia sonora (AT)	65 dBA
Condiciones de ruido (HT, Temperaturas:)	7/ 54/ 18 °C (50 Hz)
Presostato PS de alta	29,5 bar
Presostato PS de baja	20 bar
Baja presión TS Máx.	50 °C
GWP/PCA del refrigerante	1774
Categoría del refrigerante	A1



Código: MF19551

DATOS ELÉCTRICOS (380-420 V / 3~ / 50 Hz)	
Máxima intensidad de trabajo	10 A
Intensidad de rotor bloqueado	45 A
Resistencia del bobinado	1,2/2,91 Ω
Protección por defecto	IP21 (IEC 34)

LISTA DE ACCESORIOS:

INCLUIDO

- Protección T. descarga: Termistor interno
- Amortiguadores de goma: Estándar

OPCIONAL

- Resistencia de cárter: Externa 40 W
- Kit arranque motor monof. Cond. de marcha

DIMENSIONES (mm):

