

COMPRESOR HERMÉTICO MEDIA TEMPERATURA NEK6217GK


Serie NE (5 - 19cc)

La serie NE presenta dos niveles de eficiencia y tiene un diseño especial para uso comercial. Es compatible con la tecnología de velocidad variable, versión VNEK, y ofrece modelos que también están disponibles en modelos de par de arranque alto o bajo.

- Refrigerante: R-404A
- Frecuencia: 50Hz
- Tensión: 220-240 V
- Tipo de motor: CSCR
- Aplicación: MBP
- Condición standard: CECOMAF
- Capacidad refrigeración: 964 W
- Eficiencia: 1.35 W/W


DATOS GENERALES:

Tipo:	Hermético recíprocante
Tecnología:	ON/OFF
Dispositivo de Expansión:	Tubo capilar o Válvula expansión
Enfriamiento del Compresor:	Ventilador/220
HP:	3/4
Torque de Arranque:	HST

Código: MF11399
DATOS ELÉCTRICOS:

Resistencia de la Bobina de Arranque:	11.7 Ω a 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha:	3.56 Ω a 25°C

COMPONENTES ELÉCTRICOS:

Capacitor de Arranque:	72-88 μ f/330V
Caja CSR/CSIR:	Sí
Protector Térmico:	T0188/G9

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS:

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	8.1 mm	INCLINADA 42°	COBRE
Descarga	6.1 mm	RECTA	COBRE
Servicio	6.1 mm	INCLINADA 42°	COBRE

DATOS MECÁNICOS:

Desplazamiento:	14.28 cm ³
Carga de Aceite:	350 ml
Tipo de Aceite:	ESTER
Viscosidad del Aceite:	ISO22
Peso:	11.6 Kg

CONDICIONES DE PRUEBA:

Refrigerante de Prueba:	R-404A
Aplicación de Prueba:	MBP
Condición de Stándar de Prueba:	CECOMAF
Refrigeración de Prueba:	Ventilador
Voltaje de Prueba:	220 V
Frecuencia de Prueba:	50 Hz
Temperatura de Referencia:	Rocío

RELACIÓN DE POTENCIA:

Temperatura Condensación °C	Temperatura Evaporación °C	Capacidad Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
55	-10	964	1.35	713	-	30.75

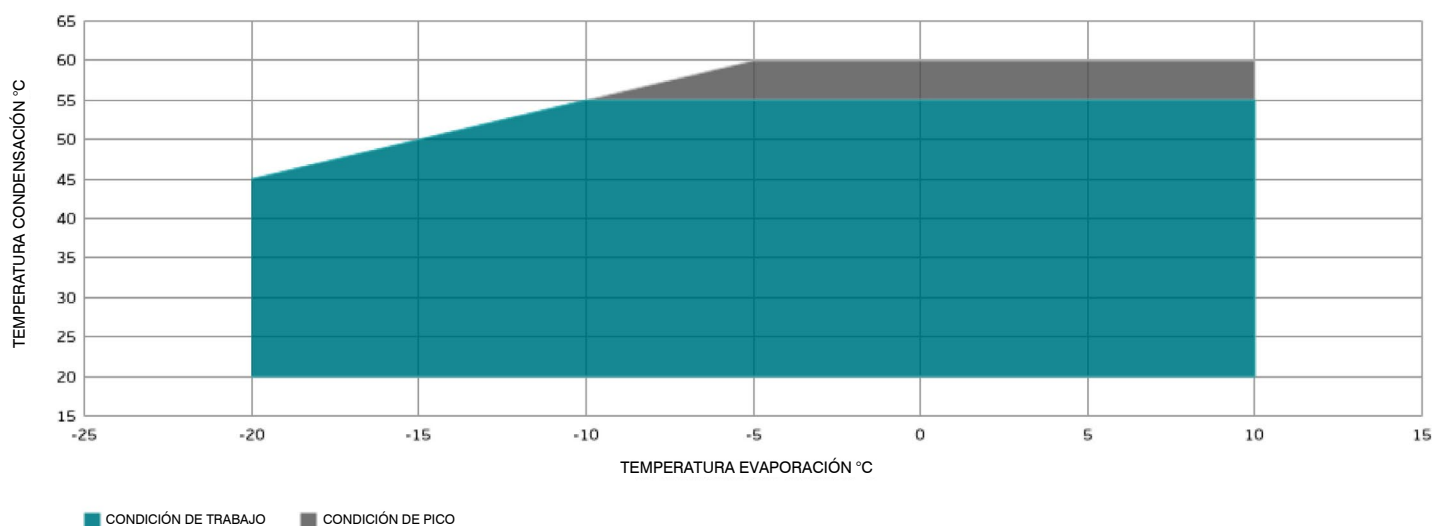
Condición de prueba: Sub-enfriamiento 8.3 K, Retorno 35 °C. Datos echos de acuerdo con las equaciones polinómicas y guías de tolerancia de EN 12900:2013.

CURVAS DE RENDIMIENTO:

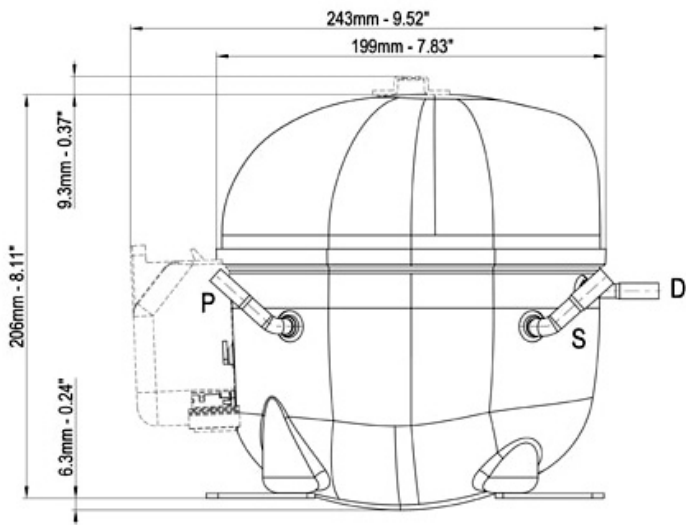
Temperatura evaporación °C	Capacidad refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo masa kg/h
TEMPERATURA CONDENSACIÓN: 35°C					
-20	918	1.72	533	-	22.06
-15	1130	1.95	580	-	27.34
-10	1379	2.17	635	-	33.62
-5	1669	2.41	693	-	40.99
0	1999	2.67	748	-	49.59
5	2370	2.99	793	-	59.52
10	2784	3.38	823	-	70.89
TEMPERATURA CONDENSACIÓN: 45°C					
-20	783	1.34	584	-	21.18
-15	965	1.53	631	-	26.30
-10	1179	1.70	694	-	32.38
-5	1426	1.86	767	-	39.54
0	1708	2.03	842	-	47.88
5	2024	2.21	914	-	57.54
10	2376	2.43	978	-	68.61
TEMPERATURA CONDENSACIÓN: 55°C					
-10	964	1.35	713	-	30.75
-5	1167	1.48	791	-	37.66
0	1398	1.59	878	-	45.73
5	1657	1.71	969	-	55.08
10	1946	1.84	1058	-	65.82

Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

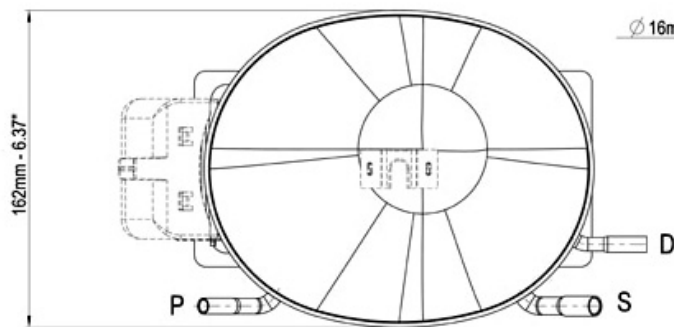
RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS



S = Aspiración
P = Carga
D = Descarga



∅ 16mm - 0.63" (x6)

