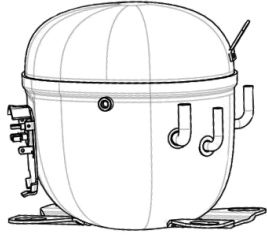


NT6217ZV



CÓDIGO DE INGENIERÍA
212EG04



REFRIGERANTE
R-134a



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115 V 60 Hz



APLICACIÓN
HBP



TIPO DE MOTOR
CSIR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
CECOMAF



CAPACID REFRIGERACIÓN
1838 W



EFICIENCIA
1.93 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NT6217ZV
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	HBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/115
HP	3/4
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	2.62 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	0.51 Ω at 25°C

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	20.44 cm ³
Carga de Aceite	450 ml
Tipo de Aceite	ESTER
Viscosidad del Aceite	ISO22
Peso	17.5 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	243-292 µf/250 V
CSR CSIR BOX	Si
Tipo de Dispositivo de Arranque	RELAY
Protetor Térmico	T0865/G9

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI
------------	-----

Tuberías	Diámetro Interno	Forma	Material
Succión	9.6 mm	VERTICAL	COPPER
Descarga	6.42 mm	VERTICAL	COPPER
Servicio	6.42 mm	VERTICAL	COPPER

PERFORMANCE

CONDICIÓN DE PRUEBA

Refrigerante de Prueba	R-134a
Aplicación de Prueba	HBP
Condición de Stándar de Prueba	CECOMAF
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	115 V
Frecuencia de Prueba	60 Hz
Máx. Carga de Refrigerante	800 g
Temperatura de Referencia	Dew

RATED POINTS

Temperatura Condensación °C	Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
55	5	1838	1.93	953	-	45.15

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

CURVA DE PERFORMANCE**Temperatura Condensación 35°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-15	1056	2.02	522	-	21.07
-10	1330	2.26	588	-	26.63
-5	1652	2.52	656	-	33.22
0	2021	2.82	717	-	40.84
5	2435	3.19	764	-	49.52
10	2893	3.68	787	-	59.27

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

CURVA DE PERFORMANCE**Temperatura Condensación 45°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-15	914	1.60	573	-	19.89
-10	1165	1.81	643	-	25.44
-5	1454	2.01	725	-	31.92
0	1783	2.20	809	-	39.34
5	2149	2.42	888	-	47.73
10	2552	2.68	952	-	57.10

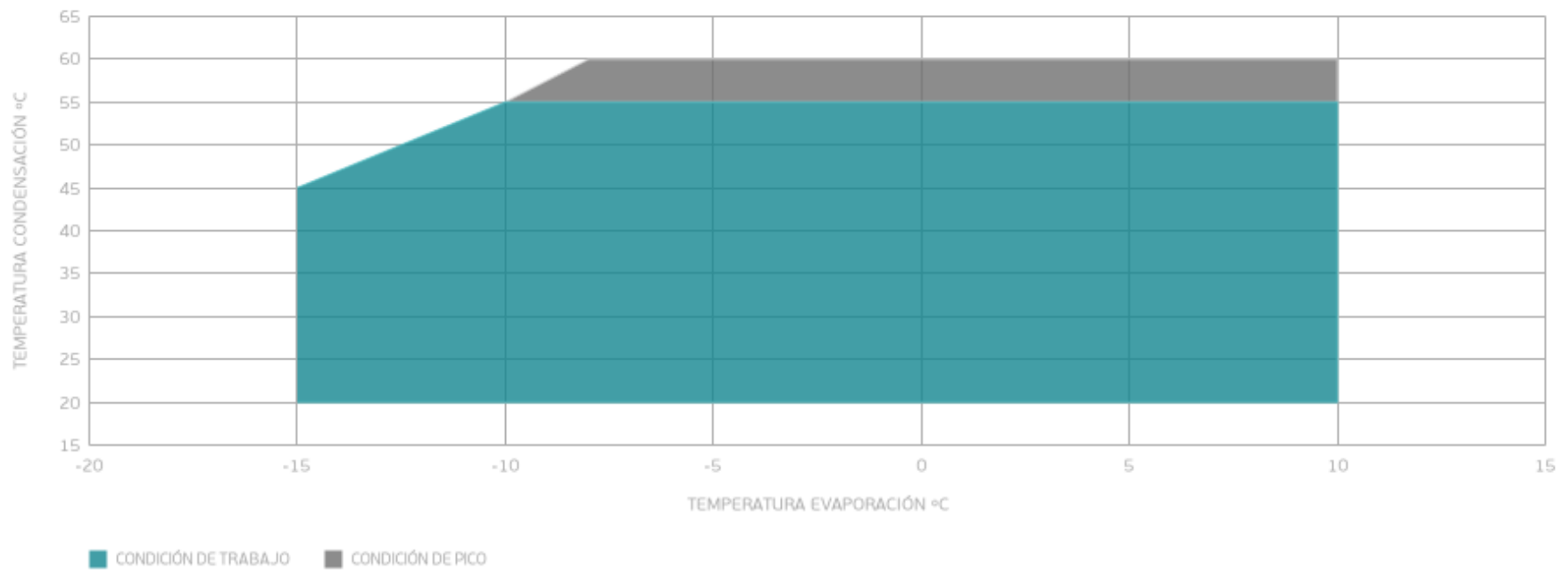
Condición de prueba: Sub-resfriamiento 0 K, Retorno 32 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

CURVA DE PERFORMANCE**Temperatura Condensación 55°C**

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
-10	965	1.43	673	-	23.26
-5	1225	1.62	757	-	29.69
0	1517	1.78	853	-	36.98
5	1838	1.93	953	-	45.15
10	2188	2.09	1046	-	54.20

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

