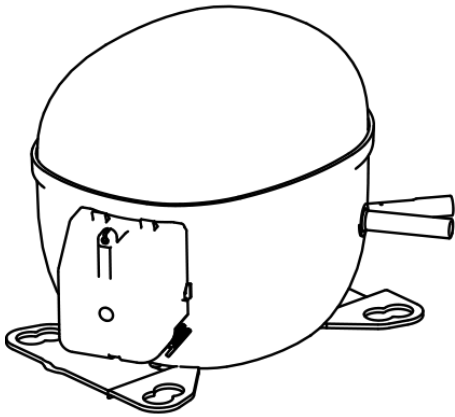


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



NT2180UV



CÓDIGO DE INGENIERÍA
842LG02



REFRIGERANTE
R-290



VOLTAJE Y FRECUENCIA
115 V 60 Hz



APLICACIÓN
LBP



TIPO DE MOTOR
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN
995 W



EFICIENCIA
1.28 W/W

DATOS

DATOS GENERALES

Modelo	NT2180UV
Tipo	Hermetic Reciprocating
Tecnología	ON/OFF
Aplicación del Compresor	LBP
Dispositivo de Expansión	Capillary Tube or Expansion Valve
Enfriamiento del Compresor	Fan/115
HP	1
Torque de Arranque	HST
Sítio de Fabricación	SLOVAKIA

DATOS ELÉCTRICOS

Resistencia de la Bobina de Arranque	2.66 Ω at 25°C
Resistencia de la Bobina de Marcha	0.43 Ω at 25°C
Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz	54.5 A
Corriente a Plena Carga (L/MBP) 60Hz	9.6 A

DATOS MECÁNICOS

Desplazamiento	22.37 cm³
Carga de Aceite	450 ml
Tipo de Aceite	AB
Viscosidad del Aceite	ISO32
Peso	16.5 Kg

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Capacitor de Arranque	243-292 µf/250 V
Capacitor de Marcha	20.0 µf/400 V
CSR CSIR BOX	Si
Starting Device Description	RVA2AE3C-105
Protetor Térmico	MST00AFK

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

Placa Base	UNI
Tray Holder N/A	NO

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-290
Aplicación de Prueba	LBP
Condición de Stándar de Prueba	ASHRAE
Refrigeración de Prueba	Fan
Voltaje de Prueba	115 V
Frequência de Prueba	60 Hz
Máx. Carga de Refrigerante	400 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
54.4	-23.3	995	1.28	778	-	10.1

Condición de prueba: Líquido 32.2 °C, Retorno 32.2 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

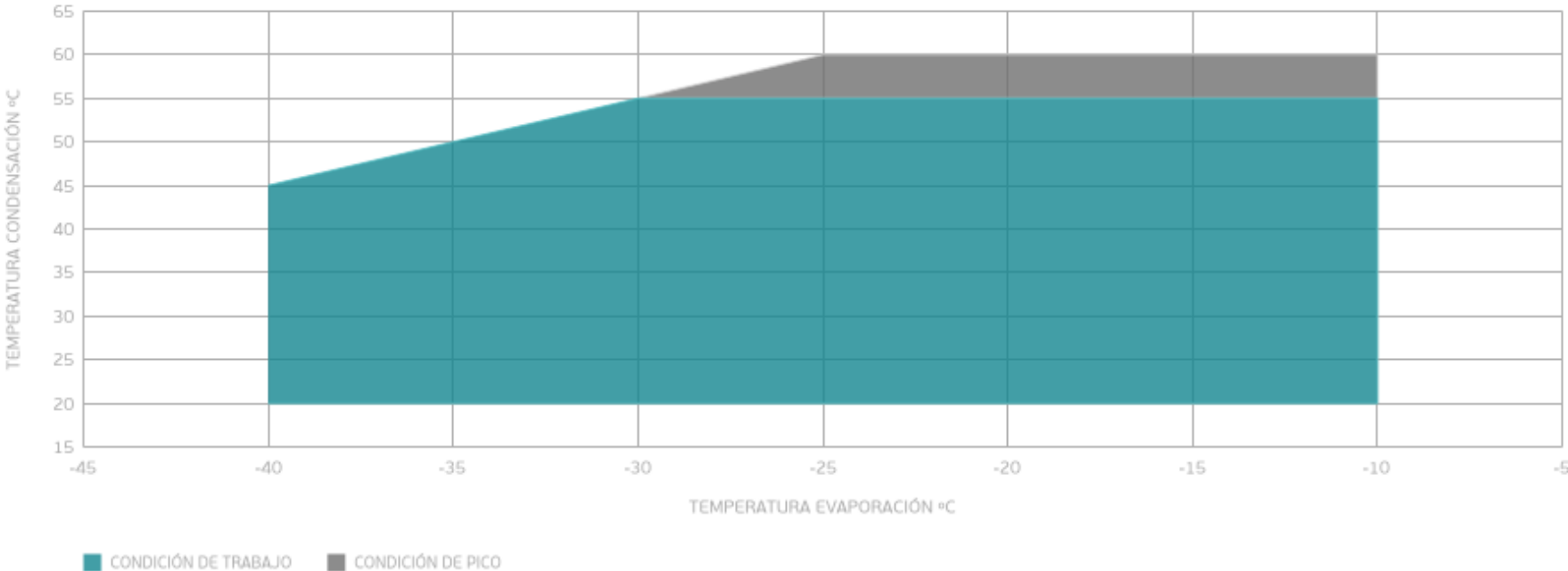
CURVA DE PERFORMANCE

Temperatura Condensación performance_curve°C

Temperatura Evaporación °C	Capacid Refrigeración W	Eficiencia W/W	Consumo Potencia W	Corriente A	Flujo Masa kg/h
35			-	-	-
45			-	-	-
55			-	-	-

Condición de prueba: Líquido 32.2 °C, Retorno 32.2 °C. Los datos son una indicación de la simulación basada en el rendimiento.

RANGO DE APLICACIÓN



DIMENSIONES EXTERNAS

