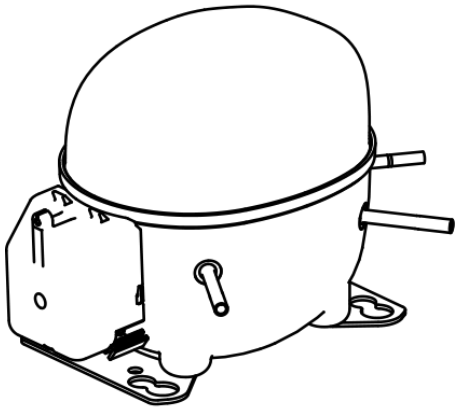


DATOS TÉCNICOS DEL COMPRESOR



NEU2178GK



CÓDIGO DE INGENIERÍA  
9590E92



REFRIGERANTE  
R-404A



VOLTAJE Y FRECUENCIA  
115-127 V 60 Hz



APLICACIÓN  
LBP



TIPO DE MOTOR  
CSCR



CONDICIÓN DE STÁNDAR  
ASHRAE



CAPACID REFRIGERACIÓN  
995 W



EFICIENCIA  
1.29 W/W



DATOS

DATOS GENERALES

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modelo                     | NEU2178GK                         |
| 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   | 3.71 Ω at 25°C |
| Resistencia de la Bobina de Marcha     | 0.81 Ω at 25°C |
| Corriente con Rotor Trabado (LRA) 60Hz | 53 A           |
| Corriente a Plena Carga (L/MBP) 60Hz   | 9.3 A          |

DATOS MECÁNICOS

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Desplazamiento        | 16.8 cm³ |
| Carga de Aceite       | 350 ml   |
| Tipo de Aceite        | ESTER    |
| Viscosidad del Aceite | ISO22    |
| Peso                  | 11.6 Kg  |

COMPONENTES ELÉCTRICOS

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Capacitor de Arranque       | 243-292 µf/250 V |
| Capacitor de Marcha         | 40.0 µf/400 V    |
| CSR CSIR BOX                | Si               |
| Starting Device Description | RVAH7AA3C-571    |
| Protetor Térmico            | MST00AEK-3090    |

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Placa Base      | UNI |
| Tray Holder N/A | NO  |

| Tuberías | Diámetro Interno | Forma       | Material |
|----------|------------------|-------------|----------|
| Succión  | 8.1 mm           | SLANTED 42° | COPPER   |
| Descarga | 6.45 mm          | STRAIGHT    | COPPER   |
| Servicio | 6.45 mm          | SLANTED 42° | COPPER   |

PERFORMANCE

CONDICIÓN DE PRUEBA

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Refrigerante de Prueba         | R-404A |
| Aplicación de Prueba           | LBP    |
| Condición de Stándar de Prueba | ASHRAE |
| Refrigeración de Prueba        | Fan    |
| Voltaje de Prueba              | 115 V  |
| Frequência de Prueba           | 60 Hz  |
| Temperatura de Referencia      | Dew    |

RATED POINTS

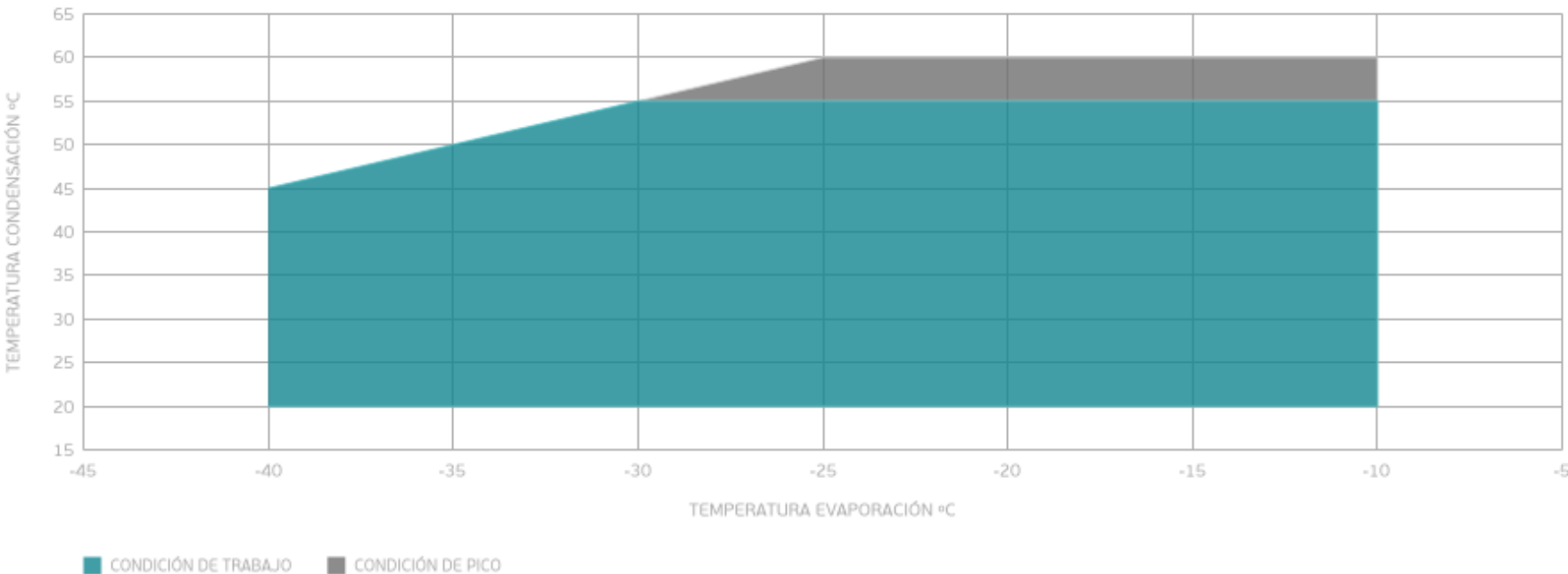
| Temperatura Condensación °C                                                                                                    | Temperatura Evaporación °C | Capacid Refrigeración W | Eficiencia W/W | Consumo Potencia W | Corriente A | Flujo Masa kg/h |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|--------------------|-------------|-----------------|
| 54.4                                                                                                                           | -23.3                      | 995                     | 1.29           | 773                | -           | 23.03           |
| 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

