

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Refrigerador mural Blue e+ Potencia total de refrigeración 2,00 - 6,00 kW – SK 3188.940

Date : 11-nov-2020

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# Refrigerador mural Blue e+ Potencia total de refrigeración 2,00 - 6,00 kW – SK 3188.940

created: 11.11.2020 on [www.rittal.com/es-es](http://www.rittal.com/es-es)



## Descripción producto

**Ventajas:** Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe  
Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje  
Aumento de la vida útil de todos los componentes en el armario y el refrigerador gracias a la refrigeración respetuosa  
Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes

**Material:** Chapa de acero

**Color:** RAL 7035

**Grado de protección IP según IEC 60 529:** Circuito interior IP 55

**Unidad de envase:** Condensador con recubrimiento nano  
Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado  
Incl. material de fijación  
Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)

**Observaciones:** Rogamos tenga en cuenta las indicaciones de montaje.  
Puede realizar la actualización del firmware con la ayuda del software RiDiag III (3159.300)  
No es posible un montaje interior

**Opciones:** Para el control remoto y la vinculación de refrigeradores y chillers de la generación Blue e+, utilice el dispositivo interfaz IoT con referencia 3124.300. Aumente la disponibilidad de la máquina y la seguridad de procesos mediante el control remoto de datos de equipos, estados e indicaciones del sistema.

## Características del producto

|  |  |
|--|--|
| <b>Variante:</b>   | montaje mural  |
| <b>Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511:</b> | L 35 L 35 a 50 Hz: 4,2 kW<br>L 35 L 35 a 60 Hz: 4,2 kW<br>L 35 L 50 a 50 Hz: 3,02 kW<br>L 35 L 50 a 60 Hz: 3,02 kW   |
| <b>Potencia asignada:</b>                                  | 1,3 kW   |
| <b>Caudal de aire (soplado libre):</b>                     | Circuito exterior: 2300 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interior: 2300 m <sup>3</sup> /h                               |
| <b>Tensión de servicio:</b>                                | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz   |
| <b>Dimensiones:</b>  | Anchura: 450 mm<br>Altura: 1600 mm<br>Profundidad: 393 mm  |
| <b>Regulación de la temperatura:</b>                       | Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)  |
| <b>Campo de temperatura:</b>                               | Cojinete: -40 °C...+70 °C<br>Servicio (entorno): -20 °C...+60 °C<br>Campo de regulación: +20 °C...+50 °C             |
| <b>Refrigerante/medio refrigerante:</b>                    | Agente refrigerante: R134a<br>Cantidad: 1,75 kg<br>CO <sub>2</sub> Equivalente (CO <sub>2e</sub> ): 2,5 t            |
| <b>Potencia nominal P<sub>eI</sub>:</b>                    | L 35 L 35 a 50 Hz: 1,21 kW<br>L 35 L 35 a 60 Hz: 1,21 kW<br>L 35 L 50 a 50 Hz: 1,28 kW<br>L 35 L 50 a 60 Hz: 1,28 kW |
| <b>Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz:</b>   | 8,1  |
| <b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>                                     | 27180704   |
| <b>Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35:</b>     | 3,46 / 3,46  |
| <b>Unidad de embalaje:</b>                                 | 1 pza(s).  |
| <b>Peso/UE:</b>  | 72,4 kg  |
| <b>EAN:</b>  | 4028177709591  |
| <b>Código arancelario:</b>                                 | 84158200   |
| <b>ETIM 7.0:</b>   | EC000855   |

**ETIM 6.0:** EC000855

---

**eCI@ss 8.0/8.1:** 27180704

---

**eCI@ss 6.0/6.1:** 27180704

---

**Descripción producto:** SK REFRIGERADOR BLUE E+, MURAL 4200 W

---

## Aprobaciones

---

**Aprobaciones:** Approval overview  
TÜV-Geprüfte Sicherheit  
UL + C-UL  
UL + C-UL - FTFA

---

**Certificados:** EAC

---

**Explicaciones:** Declaración de conformidad  
NA

---