Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3179.800

# Refrigerador mural Blue e+ S

Estado: 29/11/2026 (Fuente: www.rittal.com/es-es)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3179.800 - Refrigerador mural Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

Los refrigeradores Blue e+ S con la acreditada tecnología Blue e+ ofrecen la mayor eficiencia energética del mundo. Acompañada también por la reducción de la huella de carbono de equipos y sistemas. Con un nuevo diseño y gran cantidad de funciones inteligentes.



## Características

| | |
|---|---|
| Referencia | SK 3179.800 |
| Ejecución | montaje mural |
| Ventajas | Contribuye a una producción climáticamente neutra gracias a un ahorro de energía medio del 75% y a la reducción de la huella de carbono<br>Posibilidad de aplicación en todo el mundo gracias a la capacidad multi-voltaje y a las homologaciones específicas de cada país<br>Monitorización inteligente y sencilla vía interfaz IoT<br>Sencillo manejo a través de la aplicación Scan & Service |
| Material | Chapa de acero |
| General colour | RAL 7035 |
| Color | Caja: RAL 7035<br>Rejilla: RAL 7012 |
| Unidad de envase | Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo<br>Incl. material de fijación<br>Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)<br>Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado |

# Características

| | |
|---|---|
| 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. |
| Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 | Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 0,52 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 0,52 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,32 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Tensión de servicio | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Observación | Rogamos tenga en cuenta las indicaciones de montaje.<br>La descarga del software establece un contrato entre el contratante y Rittal para un uso gratuito del software de acuerdo con los términos de licencia.<br>Solo para uso semiexterior (ver descripción en el manual) |
| Observación referente a la referencia | Tolerancia: 110 V -10% (99 V) y 240 V +10% (264 V) |
| Potencia asignada | 0,36 kW |
| Caudal de aire (soplado libre) | Circuito exterior: 366,6 m³/h<br>Circuito interior: 366,6 m³/h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9 |
| Dimensiones | Anchura: 300 mm<br>Altura: 570 mm<br>Profundidad: 199 mm |
| Escotadura de montaje necesaria | Ancho escotadura: 280 mm<br>Altura escotadura: 550 mm |
| Grado de protección IP según EN 60 529 | Circuito interior IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 1<br>UL Type 12 |
| Refrigerante/medio refrigerante | Agente refrigerante: R-513A<br>Cantidad: 0,16 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 0,1 t |

# Características

| | |
|---|---|
| Regulación de la temperatura | Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C) |
| Campo de temperatura de servicio | -20 °C...60 °C |
| Campo de temperatura de almacenaje | -40 °C...70 °C |
| Campo de temperatura de servicio circuito del medio refrigerante (activo) | 3 °C...60 °C |
| Campo de temperatura de servicio Heat pipe | -20 °C...45 °C |
| Campo de regulación | 20 °C...50 °C |
| Potencia nominal Pel | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,27 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,27 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,32 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 32 bar |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 13 kg |
| Peso bruto | 13,84 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 229,14 |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Código arancelario | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Descripción producto | SK Refrigerador mural Blue e+ S, 0,5 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, chapa de acero, An.Al.Pr. 300 x 570 x 199 mm |

# Aprobaciones

| | |
|---|---|
| Aprobaciones | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA |
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>PCF-declaration |