

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3180.800

## Refrigerador mural Blue e+ S

Estado: 5/07/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3180.800 - 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 3180.800  |
| 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                                   | 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  |
| 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: 0,78 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 0,78 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,44 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,44 kW   |
| Tensión de servicio                                | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |

# Características

|   |  |
|---|--|
| 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   | 0.56 kW  |
| Caudal de aire (soplado libre)  | Circuito exterior: 378 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interior: 378 m <sup>3</sup> /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   |
| Ejecución   | montaje mural  |
| Dimensiones   | Anchura: 300 mm<br>Altura: 570 mm<br>Profundidad: 250 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: 0,19 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 0,12 t  |
| 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   |

# Características

|   |  |
|---|--|
| Campo de temperatura de servicio<br>Heat pipe | -20 °C...45 °C   |
| Campo de regulación                           | 20 °C...50 °C  |
| Potencia nominal Pel                          | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,41 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,41 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,49 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,49 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.)        | 35 bar   |
| Unidad de embalaje                            | 1 pza(s).  |
| Peso neto                                     | 15.3 kg  |
| Peso bruto                                    | 16.95 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                       | 265,52   |
| Código arancelario                            | 84158200   |
| ETIM 9  | EC000855   |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ECLASS 8.0                                    | 27180704   |
| Descripción producto                          | SK Refrigerador mural Blue e+ S, 0,78 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, chapa de acero, An.Al.Pr. 300 x 570 x 250 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 |