

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3187.930**

**Refrigerador mural Blue e+**

Estado: 2/06/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3187.930 - Refrigerador mural Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Refrigeradores murales Blue e+ energéticamente eficientes en las clases de potencias de 1600 W a 5500 W. Gracias a componentes con regulación de velocidad y a la tecnología heat pipe alcanzan un ahorro energético medio del 75%. Disponibles en chapa de acero y acero inoxidable.



## Características

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Referencia               | SK 3187.930   |
| Ejecución                | montaje mural   |
| Ventajas                 | Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe<br>Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje<br>Aumento de la vida útil de todos los componentes en el armario y el refrigerador gracias a la refrigeración respetuosa<br>Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes |
| Modificación de producto | Desde principios del año 2024 no se incluye en la unidad de envase la cubierta para caja de conexión para proteger la conexión eléctrica del refrigerador. La cubierta 3355.200 y 3355.210 puede solicitarse opcionalmente como accesorio.  |
| Material                 | Chapa de acero  |
| Color                    | RAL 7035  |
| Unidad de envase         | Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo<br>Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado<br>Incl. material de fijación<br>Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)   |

# 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: 2,6 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 2,6 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,7 kW<br>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,7 kW   |
| Tensión de servicio                                | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>380 V - 480 V, 3~, 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) / 380 V -10% (342 V) y 480 V +6% (509 V)  |
| Potencia asignada                                  | 1,05 kW  |
| Caudal de aire (soplado libre)                     | Circuito exterior: 1.250 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interior: 1.250 m <sup>3</sup> /h   |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35     | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63<br>Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63   |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz   | 6,2  |
| Ejecución  | montaje mural  |
| Dimensiones  | Anchura: 450 mm<br>Altura: 1.600 mm<br>Profundidad: 294 mm   |
| Escotadura de montaje necesaria                    | Ancho escotadura: 433 mm<br>Altura escotadura: 1.579 mm  |
| Grado de protección IP según EN 60 529             | Circuito interior IP 55  |

# Características

|   |  |
|---|--|
| Protection category NEMA  | UL Type 12<br>UL Type 3R   |
| Refrigerante/medio refrigerante   | Agente refrigerante: R-513A<br>Cantidad: 1,07 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 0,68 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   |
| 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: 0,99 kW<br>Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,99 kW<br>Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,94 kW<br>Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,94 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.)                                    | 24 bar   |
| Unidad de embalaje  | 1 pza(s).  |
| Peso neto   | 67,5 kg  |
| Peso bruto  | 75,5 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)   | 896,57   |
| Código arancelario  | 84158200   |
| ETIM 9  | EC000855   |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ECLASS 8.0  | 27180704   |
| Descripción producto  | SK REFRIGERADOR BLUE E+, MURAL 2600 W  |

# Aprobaciones

---

Aprobaciones

IEC CB  
30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTTA

---

Explicaciones

Declaración de conformidad  
Declaration of conformity - F-gas regulation  
Declaración de conformidad UK  
PCF-declaration