

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.830

Refrigerador mural Blue e+

Estado: 10/06/2026 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.830 - 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 3485.830 |
| Ejecución | montaje mural |
| Ventajas | <p>Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe</p> <p>Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje</p> <p>Aumento de la vida útil de todos los componentes en el armario y el refrigerador gracias a la refrigeración respetuosa</p> <p>Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes</p> |
| 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 | <p>Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo</p> <p>Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado</p> <p>Incl. material de fijación</p> <p>Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)</p> |

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: 1,6 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,1 kW |
| Tensión de servicio | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Observación | Rogamos tenga en cuenta las indicaciones de montaje. 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. 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 | 0.7 kW |
| Caudal de aire (soplado libre) | Circuito exterior: 895 m³/h Circuito interior: 700 m³/h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 5.4 |
| Ejecución | montaje mural |
| Dimensiones | Anchura: 400 mm Altura: 950 mm Profundidad: 310 mm |
| Escotadura de montaje necesaria | Ancho escotadura: 383 mm Altura escotadura: 929 mm |
| Grado de protección IP según EN 60 529 | Circuito interior IP 55 |

Características

| | |
|---|--|
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |
| Refrigerante/medio refrigerante | Agente refrigerante: R-1234yf Cantidad: 0,77 kg Cantidad de refrigerante en el sistema de compresión: 0,48 kg Cantidad en el sistema Heat pipe: 0,29 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 Equivalente (CO2e): 0 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: 0,54 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,61 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 24 bar |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 37.1 kg |
| Peso bruto | 46 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 207,6 kg CO2 eq (Cat B) |
| Información sobre la clase PCF | Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado |
| Código arancelario | 84158200 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Características

| | |
|----------------------|--|
| Descripción producto | SK Refrigerador Blue e+, montaje mural, 1,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, chapa de acero, An.xAl.xPr. 400 x 950 x 310 mm |
|----------------------|--|

Aprobaciones

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