

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3489.640

Refrigerador mural Blue e+

Estado: 21/05/2026 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3489.640 - 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 3489.640 |
| Ejecución | montaje mural |
| 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 |
| 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 | Acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) |
| Color | RAL 9007 |
| Unidad de envase | Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado Incl. material de fijación 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: 5,5 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 5,5 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 3,8 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 3,8 kW |
| Tensión de servicio | 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: 380 V -10% (342 V) y 480 V +5% (509 V) No es posible un montaje interior |
| Potencia asignada | 2.35 kW |
| Caudal de aire (soplado libre) | Circuito exterior: 2.300 m ³ /h Circuito interior: 2.300 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 5.6 |
| Ejecución | montaje mural |
| Dimensiones | Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 393 mm |
| Escotadura de montaje necesaria | Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm |
| Grado de protección IP según EN 60 529 | Circuito interior IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |

Características

| | |
|---|--|
| Refrigerante/medio refrigerante | Agente refrigerante: R-1234yf Cantidad: 1,76 kg Cantidad de refrigerante en el sistema de compresión: 1,04 kg Cantidad en el sistema Heat pipe: 0,72 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: 2,3 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 2,3 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 2,2 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 24 bar |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 71.2 kg |
| Peso bruto | 91 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 422,34 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 |
| Descripción producto | SK Refrigerador Blue e+, montaje mural, 5,5 kW, 480 V, 3~, 50/60 Hz, acero inoxidable, An.Al.Pr. 450 x 1600 x 393 mm |

Aprobaciones

Explicaciones

Declaración de conformidad

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration