

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.935

Refrigerador mural Blue e+ Química

Estado: 8/06/2026 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3186.935 - Refrigerador mural Blue e+ Química 1,6 kW - 5,5 kW

Refrigeradores murales Blue e+ ejecución química energéticamente eficientes en las clases de potencia 1600 W a 5500 W. Gracias a la pintura especial de los componentes ofrecen una óptima protección en entornos complejos, especialmente en entornos con posibilidad de presencia de ácido sulfúrico en forma de aerosol en el aire.

Características

| | |
|--------------------------|---|
| Referencia | SK 3186.935 |
| Ejecución | montaje mural Química |
| 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 multivoltaje (sin cambio del cableado) y a elevados límites de aplicación 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. |
| Aplicación | Aplicación en entornos con posibilidad de presencia de ácido sulfúrico en forma de aerosol en el aire (por ej. en la industria papelera, alimentaria, química, de galvanizados, sector offshore) |
| Material | Chapa de acero |
| Superficie | Piezas de chapa y electrónica con texturizado claro Circuito de refrigeración pintado con pintura 2-K-PUR |
| Color | RAL 7035 |

Características

| | |
|--|--|
| 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) |
| 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 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 2 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,29 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 | 0.73 kW |
| Caudal de aire (soplado libre) | Circuito exterior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 7.6 |
| Ejecución | montaje mural |
| Dimensiones | Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm |

Características

| | |
|---|--|
| 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 |
| Refrigerante/medio refrigerante | Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 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: 0,62 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,6 kW |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 24 bar |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 55.2 kg |
| Peso bruto | 73.8 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 891,07 |
| Código arancelario | 84158200 |
| Descripción producto | SK Refrigerador mural Blue e+ Química, montaje mural, 2 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, chapa de acero, An.Al.Pr. 450 x 1600 x 294 mm |

Aprobaciones

Aprobaciones

IEC CB

30 - KC Korea

Explicaciones

Declaración de conformidad

Declaration of conformity - F-gas regulation

Declaración de conformidad UK

PCF-declaration