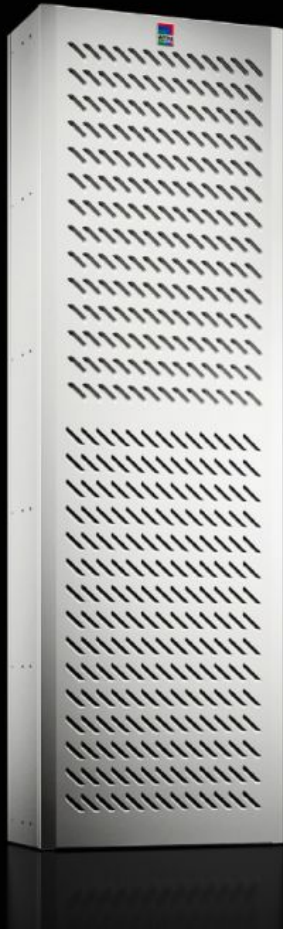


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.330

Refrigerador mural Blue e+ para exteriores

Estado: 11/07/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.330 - Refrigerador mural Blue e+ para exteriores 1,5 kW – 5,0 kW

Refrigeradores murales Blue e+ para exteriores energéticamente eficientes en las clases de potencia 1500 W a 5000 W. Gracias al alto grado de protección IP56 / UL tipo 12/3R/4 y al campo de temperatura de -30 °C a 60 °C ofrecen una protección óptima en entornos complejos. El refrigerador puede montarse en tres posiciones (montaje exterior, parcial e interior), por ej. en soluciones de proyecto Toptec.



Características

| | |
|----------------------|--|
| Referencia | SK 3187.330 |
| Ejecución | montaje mural Armarios para exteriores |
| Descripción producto | El refrigerador mural Blue e+ para exteriores energéticamente eficiente puede utilizarse en todo el mundo gracias a su capacidad multi-voltaje, por ejemplo, también en las soluciones de proyectos Toptec. |
| Ventajas | Un promedio de 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe 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 |
| Product modification | The cover for the connection box to protect the electrical connection to the cooling unit has not been included with the supply since the start of 2024. Covers 3355.200 and 3355.210 can be ordered as optional accessories. |
| Material | Aluminio AlMg3 |

Características

| | |
|--|---|
| Superficie | Texturizada Poliéster resistente a rayos UV |
| Color | RAL 7035 |
| Unidad de envase | Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión) Marco de montaje para fijación universal a armarios para exteriores en tres posiciones, montaje interior, parcial y exterior Incl. material de fijación |
| 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: 2,5 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 2,5 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,6 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,6 kW |
| Tensión de servicio | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Observación | 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. |
| 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 |
| Potencia nominal Pel | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 1,08 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 1,08 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 1,03 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 1,03 kW |
| Regulación de la temperatura | Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C) |
| Dimensiones | Anchura: 465 mm Altura: 1.640 mm Profundidad: 260 mm |

Características

| | |
|---|---|
| Dimensiones del aparato incl. marco de estanqueidad y cubierta de diseño | Anchura: 517 mm Altura: 1.692 mm Profundidad: 260 mm |
| Tipo de montaje | Montaje universal (montaje exterior, parcial o interior) |
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | con marco de montaje: Circuito interior IP56 sin marco de montaje: Circuito interior IP54 |
| Protection category NEMA | con marco de montaje: UL Type 12/3R/4 sin marco de montaje: UL Type 12/3R |
| Caudal de aire (soplado libre) | Circuito exterior: 1.250 m ³ /h Circuito interior: 1.250 m ³ /h |
| Refrigerante/medio refrigerante | Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,68 t |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 |
| Adecuado para | Tipo de armario: Toptec Anchura: ≥ 800 mm Altura: ≥ 1.800 mm |
| Adecuados para referencia | 9888.560 |
| Campo de regulación | 20 °C...50 °C |
| Campo de temperatura de servicio | -30 °C...60 °C |
| Campo de temperatura de servicio circuito del medio refrigerante (activo) | 3 °C...60 °C |
| Campo de temperatura de servicio Heat pipe | -30 °C...45 °C |
| Campo de temperatura de almacenaje | -40 °C...70 °C |
| Presión de servicio admisible (p máx.) | 2,4 |
| Nivel de ruido | 70 dB(A) |

Características

| | |
|--------------------|---------------|
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 63 |
| Peso bruto | 73 |
| Código arancelario | 84158200 |
| EAN | 4028177967311 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Aprobaciones

| | |
|---------------|---|
| Aprobaciones | IEC CB UL + C-UL (listed) |
| Explicaciones | Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation Declaración de conformidad UK |