

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.330

Refrigerador mural Blue e+ para exteriores

Estado: 31-08-2025 (Fuente: rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.330 - 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 3185.330 |
| 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 | 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 | 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: 1,5 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,5 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,13 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 | 0,7 kW |
| Potencia nominal Pel | Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,57 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,57 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,64 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,64 kW |
| Regulación de la temperatura | Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C) |
| Dimensiones | Anchura: 415 mm Altura: 990 mm Profundidad: 280 mm |

Características

| | |
|---|---|
| Dimensiones del aparato incl. marco de estanqueidad y cubierta de diseño | Anchura: 467 mm Altura: 1.042 mm Profundidad: 280 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: 895 m ³ /h Circuito interior: 700 m ³ /h |
| Refrigerante/medio refrigerante | Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 0,76 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,48 t |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,61 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,61 |
| Adecuado para | Tipo de armario: Toptec Anchura: ≥ 600 mm Altura: ≥ 1.200 mm |
| Adecuados para referencia | 9782.818 9782.866 9782.868 9782.888 |
| 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 |

Características

| | |
|--------------------|---------------|
| Nivel de ruido | 67 dB(A) |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 43 |
| Peso bruto | 48 |
| Código arancelario | 84158200 |
| EAN | 4028177958562 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Aprobaciones

| | |
|---------------|---|
| Aprobaciones | 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 |