

Refrigerador mural Blue e+ para exteriores



EMSRITRMBE

RITTAL

3189340

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.



Características

Descripción de 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
Ejecución	montaje mural Armarios para exteriores
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.
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	Aluminio AlMg3
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: 4,9 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 4,9 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 3,52 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 3,52 kW

Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 4,9 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 4,9 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 3,52 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 3,52 kW
Tensión de servicio	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: 380 V -10% (342 V) y 480 V +5% (509 V)
Potencia asignada	2.35 kW
Potencia nominal Pel	Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 2,35 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 2,35 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 2,35 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 2,35 kW
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)
Dimensiones	Anchura: 465 mm Altura: 1.640 mm Profundidad: 360 mm
Dimensiones del aparato incl. marco de estanqueidad y cubierta de diseño	Anchura: 517 mm Altura: 1.692 mm Profundidad: 360 mm
Información sobre la clase PCF	Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 2.300 m³/h Circuito interior: 2.300 m³/h
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,14 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,09 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,09
Adecuado para	Tipo de armario: Toptec Anchura: ≥ 800 mm Altura: ≥ 1.800 mm
Campo de regulación	20 °C...50 °C
Campo de temperatura de servicio	-30 °C...60 °C

**Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante*