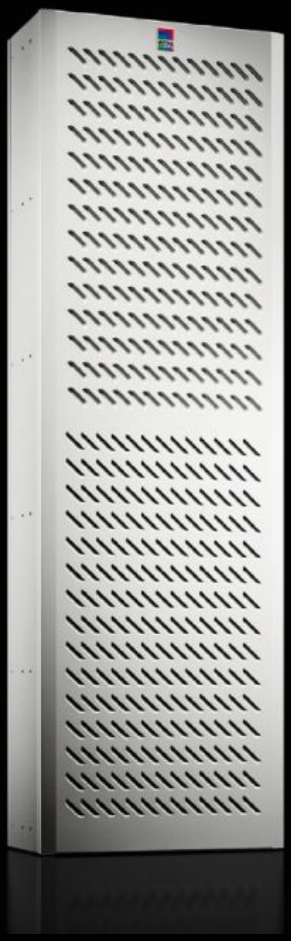
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.330

Refrigerador mural Blue e+ para exteriores

Estado: 24-11-2026 (Fuente: www.rittal.com/cl-es)

SK 3186.330 - 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 3186.330
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
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

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 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	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. Para la protección de los refrigeradores Blue e+ debe instalarse un dispositivo de protección contra sobretensión adecuado: - Tensión de servicio < 460 V (3~): Uc 275 V, Imáx 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. - Tensión de servicio > 460 V (3~): Uc 385 V, Imáx 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
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	0,85 kW

© Rittal 2026

Características

Potencia nominal Pel	Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,7 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,7 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,68 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,68 kW
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)
Dimensiones	Anchura: 465 mm Altura: 1.640 mm Profundidad: 260 mm
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 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/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: 2,86 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,86
Adecuado para	Tipo de armario: Toptec Anchura: ≥ 800 mm Altura: ≥ 1.800 mm
Adecuados para referencia	9782.828 9783.888
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

Características

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)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	56,8 kg
Peso bruto	74 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1.051,14
CRA risk class	Default (Low Risk)
Código arancelario	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descripción producto	SK Refrigerador mural Blue e+ para exteriores, 2,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminio, An.Al.Pr.: 465 x 1640 x 260 mm

Aprobaciones

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