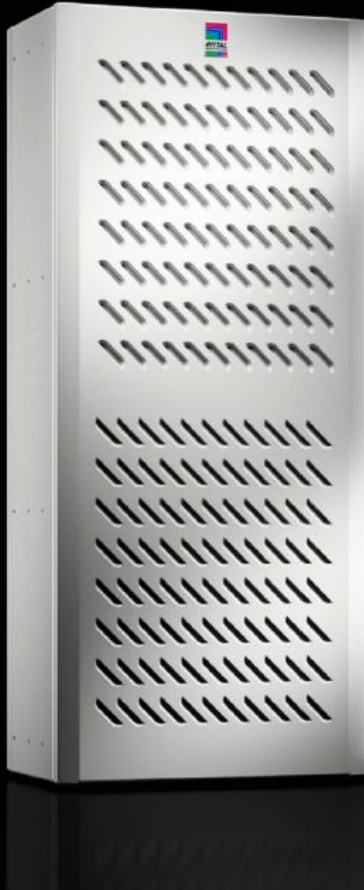


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3185.330

# Refrigerador mural Blue e+ para exteriores

Estado: 19/10/2024 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-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
Material	Aluminio AlMg3
Superficie	Texturizada Poliéster resistente a rayos UV
Color	RAL 7035

# Características

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
Dimensiones del aparato incl. marco de estanqueidad y cubierta de diseño	Anchura: 467 mm Altura: 1.042 mm Profundidad: 280 mm

# Características

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 <sup>3</sup> /h Circuito interior: 700 m <sup>3</sup> /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	9828.550 9868.550 9888.550
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	67 dB(A)
Unidad de embalaje	1 pza(s).

# Características

---

Peso/UE	36 kg
Peso neto	43
Peso bruto	48
Código arancelario	84158200
EAN	4028177958562
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	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