

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3184.840**

**Refrigerador mural Blue e+ S**

Estado: 28/01/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3184.840 - Refrigerador mural Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

Los refrigeradores Blue e+ S con la acreditada tecnología Blue e+ ofrecen la mayor eficiencia energética del mundo. Acompañada también por la reducción de la huella de carbono de equipos y sistemas. Con un nuevo diseño y gran cantidad de funciones inteligentes.

## Características

Referencia	SK 3184.840
Ejecución	montaje mural
Ventajas	<p>Contribuye a una producción climáticamente neutra gracias a un ahorro de energía medio del 75% y a la reducción de la huella de carbono</p> <p>Posibilidad de aplicación en todo el mundo gracias a la capacidad multi-voltaje y a las homologaciones específicas de cada país</p> <p>Monitorización inteligente y sencilla vía interfaz IoT</p> <p>Sencillo manejo a través de la aplicación Scan &amp; Service</p>
Material	Chapa de acero
General colour	RAL 7035
Color	Caja: RAL 7035 Rejilla: RAL 7012
Unidad de envase	<p>Incl. material de fijación</p> <p>Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)</p> <p>Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado</p>
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 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Tensión de servicio	380 V - 480 V, 2~, 50 Hz/60 Hz

# Características

Observación	Rogamos tenga en cuenta las indicaciones de montaje. 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. Solo para uso semiexterior (ver descripción en el manual)
Observación referente a la referencia	Tolerancia: 380 V -10% (342 V) y 480 V +10% (528 V)
Potencia asignada	0.59 kW
Caudal de aire (soplado libre)	Círculo exterior: 680 m <sup>3</sup> /h Círculo interior: 680 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,37 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,37
Ejecución	montaje mural
Dimensiones	Anchura: 400 mm Altura: 950 mm Profundidad: 196 mm
Escotadura de montaje necesaria	Ancho escotadura: 383 mm Altura escotadura: 929 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	Círculo interior IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 0,31 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> Equivalente (CO <sub>2</sub> e): 0,2 t
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C...70 °C
Campo de temperatura de servicio circuito del medio refrigerante (activo)	3 °C...60 °C

## Características

---

Campo de temperatura de servicio	-20 °C...45 °C
Heat pipe	
Campo de regulación	20 °C...50 °C
Potencia nominal Pel	Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,42 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,42 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Presión de servicio admisible (p máx.)	34 bar
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	31
Peso bruto	32
Código arancelario	84158200
EAN	4028177949942
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

---