

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3184.800

## Refrigerador mural Blue e+ S

Estado: 22/09/2025 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3184.800 - 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 3184.800
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>Uso del medio refrigerante R-513A más respetuoso con el medio ambiente</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	<p>Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 1 kW</p> <p>Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1 kW</p> <p>Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,6 kW</p> <p>Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,6 kW</p>

# Características

Tensión de servicio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
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: 110 V -10% (99 V) y 240 V +10% (264 V)
Potencia asignada	0,6 kW
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 680 m <sup>3</sup> /h Circuito interior: 680 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,4 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,4
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	Circuito 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 CO2 Equivalente (CO2e): 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

# Características

---

Campo de temperatura de servicio circuito del medio refrigerante (activo)	3 °C...60 °C
---	--------------

---

Campo de temperatura de servicio Heat pipe	-20 °C...45 °C
---	----------------

---

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: 0,48 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,48 kW
----------------------	--

---

Presión de servicio admisible (p máx.)	34 bar
---	--------

---

Unidad de embalaje	1 pza(s).
--------------------	-----------

---

Peso neto	26.5
-----------	------

---

Peso bruto	31.5
------------	------

---

Código arancelario	84158200
--------------------	----------

---

EAN	4028177949973
-----	---------------

---

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
---------------	--

---