Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3180.800

Refrigerador mural Blue e+ S

Estado: 10-11-2026 (Fuente: www.rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3180.800 - 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 3180.800
Ejecución	montaje mural
Ventajas	Contribuye a una producción climáticamente neutra gracias a un ahorro de energía medio del 75% y a la reducción de la huella de carbono Posibilidad de aplicación en todo el mundo gracias a la capacidad multi-voltaje y a las homologaciones específicas de cada país Monitorización inteligente y sencilla vía interfaz IoT Sencillo manejo a través de la aplicación Scan & Service
Material	Chapa de acero
General colour	RAL 7035
Color	Caja: RAL 7035 Rejilla: RAL 7012
Unidad de envase	Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Incl. material de fijación Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión) Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado
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: 0,78 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 0,78 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 0,44 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,44 kW

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	0,56 kW
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 378 m³/h Circuito interior: 378 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9
Dimensiones	Anchura: 300 mm Altura: 570 mm Profundidad: 250 mm
Escotadura de montaje necesaria	Ancho escotadura: 280 mm Altura escotadura: 550 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	Circuito interior IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 12
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,12 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

© Rittal 2026

Características

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: 0,41 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,41 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.)	35 bar
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	15,3 kg
Peso bruto	16,95 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	265,52
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+ S, 0,78 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, chapa de acero, An.Al.Pr. 300 x 570 x 250 mm

Aprobaciones

Aprobaciones	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration