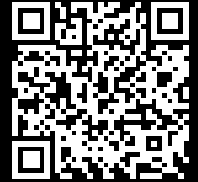


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3184.837

Refrigerador mural Blue e+ Dynamic

Estado: 26-07-2025 (Fuente: rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3184.837 - Refrigerador mural Blue e+ Dynamic 1,0 kW – 2,6 kW

The Blue e+ Dynamic series of cooling units is designed specifically for use in dynamic applications. The devices are tested to DNV-CG-0339 and are therefore ideal for use on board ships (e.g. enclosures in the engine room). Their exceptionally stable mechanical design makes these cooling units suitable for any application that creates high vibration levels on the device, such as applications in ports (cranes), logistics (storage and retrieval systems) and airports (baggage handling systems).

Características

Referencia	SK 3184.837
Ejecución	montaje mural Dynamic
Ventajas	Mayor eficiencia: coeficiente de eficiencia energética estacional (SEER) muy elevado > 6,2 Mayor flexibilidad: múltiples posibilidades de uso en aplicaciones dinámicas sin necesidad de costosas intervenciones en la infraestructura, facilitando incluso la implementación de actualizaciones Mayor seguridad: Máxima fiabilidad, escasos requerimientos de mantenimiento y listos para su uso Mayor simplicidad: Fácil planificación, operación y montaje
Aplicación	para aplicaciones marítimas y dinámicas
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado Incl. material de fijación Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)

Características

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: 0,67 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 0,67 kW
Tensión de servicio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 440 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Observación	Para cumplir los requisitos EMC de la directriz de clase DNV (DNV-CG-0339), es necesario instalar una bobina EMC adicional (SK 3124.010) en la línea de alimentación de red de la unidad de refrigeración. 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.
Hint Construction	Posibilidad de montaje parcial
Potencia asignada	0,7 kW
Caudal de aire (soplado libre)	Circuito exterior: 895 m ³ /h Circuito interior: 700 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,57 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,57
Dimensiones	Anchura: 400 mm Altura: 950 mm Profundidad: 310 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
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 0,76 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ Equivalente (CO ₂ e): 0,48 t

Características

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
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: 0,28 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,28 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,37 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,37 kW
Presión de servicio admisible (p máx.)	24 bar
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	40.5
Peso bruto	46.5
Código arancelario	84158200
EAN	4028177977266

Aprobaciones

Aprobaciones	DNV-GL
Certificados	EAC
Explicaciones	Declaration of conformity - F-gas regulation