Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3186.937 Refrigerador mural Blue e+ Dynamic

Estado: 7/12/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)



SK 3186.937 - 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 3186.937
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)

© Rittal 2025 2

Características

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 Potencia de refrigeración L35 L35/50 Hz: 2 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 1,29 kW Potencia de alimentación de red 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 0,73 kW Caudal de aire (soplado libre) Circuito exterior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN		
Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 2 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,29 kW Potencia de refrigeración L35 L50/60 Hz: 1,29 kW Tensión de servicio 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 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 0,73 kW Caudal de aire (soplado libre) Circuito exterior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Solution (EER) 50/60 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Opciones	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
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 0,73 kW Caudal de aire (soplado libre) Circuito exterior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia de refrigeración L35 L35/60 Hz: 2 kW Potencia de refrigeración L35 L50/50 Hz: 1,29 kW
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 0,73 kW Caudal de aire (soplado libre) Circuito exterior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Tensión de servicio	
Potencia asignada 0,73 kW Caudal de aire (soplado libre) Circuito exterior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Observación	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
Caudal de aire (soplado libre) Circuito exterior: 1.250 m³/h Circuito interior: 1.250 m³/h Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Hint Construction	Posibilidad de montaje parcial
Circuito interior: 1.250 m³/h Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Hz L35 L35 Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Potencia asignada	0,73 kW
Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Caudal de aire (soplado libre)	
(SEER) 50/60 Hz Dimensiones Anchura: 450 mm Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	- , ,
Altura: 1.600 mm Profundidad: 294 mm Escotadura de montaje necesaria Ancho escotadura: 433 mm Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	7,6
Altura escotadura: 1.579 mm Grado de protección IP según EN Circuito interior IP 55	Dimensiones	Altura: 1.600 mm
	Escotadura de montaje necesaria	
	Grado de protección IP según EN 60 529	Circuito interior IP 55

© Rittal 2025 3

Características

Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,67 t
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	-20 °C60 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C70 °C
Campo de temperatura de servicio circuito del medio refrigerante (activo)	3 °C60 °C
Campo de temperatura de servicio Heat pipe	-20 °C45 °C
Campo de regulación	20 °C50 °C
Potencia nominal Pel	Potencia nominal L35 L35/50 Hz: 0,62 kW Potencia nominal L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Potencia nominal L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potencia nominal L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Presión de servicio admisible (p máx.)	24 bar
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	70
Peso bruto	72.5
Código arancelario	84158200
EAN	4028177977242

Aprobaciones

Aprobaciones	DNV-GL 30 - KC Korea
Certificados	EAC

© Rittal 2025

Aprobaciones

Explicaciones

Declaration of conformity - F-gas regulation

© Rittal 2025 5