

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.400

Chiller Blue e+

Estado: 9/02/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)



FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3334.400 - Chiller Blue e+ 1,5 - 7 kW

Los chillers Blue e+ son eficientes, flexibles y compactos. Ofrecen una refrigeración centralizada y rentable del agua de refrigeración y alimentan con ella, entre otros, a los intercambiadores de calor aire/agua. Hasta un 70% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología inverter. Aprobaciones internacionales y capacidad multi-voltaje garantizan la aplicación en todo el mundo. Manejo intuitivo mediante pantalla táctil, así como inteligentes interfaces de comunicación hacen más cómodo el servicio y el análisis.

Características

Referencia	SK 3334.400
Ventajas	<p>Las chillers Blue e+ proporcionan una refrigeración centralizada y eficiente de medios líquidos con una elevada exactitud térmica y una innovadora tecnología inverter DC</p> <p>Aplicación internacional gracias a la capacidad multivoltaje (sin cambio del cableado) y a elevados límites de aplicación</p> <p>Máxima seguridad mediante válvula de sobrecarga integrada, así como sensores de control</p> <p>Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes</p> <p>El montaje compacto y modular requiere una superficie de apoyo mínima</p> <p>Bombas con motores IE3 de alta eficiencia</p>
Color	RAL 7035 estructurado
Unidad de envase	<p>Unidad completa lista para la conexión (regleta de bornes de conexión a presión)</p> <p>Documentación en varios idiomas</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.
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 24 IP 54 (electricidad)
Potencia total de refrigeración Tw10 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/50 Hz: 4,33 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 4,23 kW

Características

Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 5,72 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 5,62 kW
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 5,5 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 5,4 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 1.850 m³/h A 60 Hz: 1.850 m³/h
Tensión de servicio	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Dimensiones	Anchura: 450 mm Altura: 1.020 mm Profundidad: 710 mm
Observación	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.
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +20 °C)
Campo de temperatura de servicio	-5 °C...50 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C...70 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	5 °C...35 °C
Histéresis térmica	± 0,5 K
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,76 t
Presión de la bomba	A 50 Hz: 2,9 bar
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 15 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 2,63 kW A 60 Hz: 2,9 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 4 A A 60 Hz: 3,8 A
Fusible previo	Automático/fusible: 16 A

Características

Potencia de refrigeración (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 2,16

Circuito de agua abierto herméticamente

Acometidas de agua Rosca hembra $\frac{3}{4}$ "

Número de circuitos de refrigeración 1

Depósito Material: Plástico PE
Volumen: 12 l

Unidad de embalaje 1 pza(s).

Peso neto 96

Peso bruto 115

Código arancelario 84186900

EAN 4028177809857

ETIM 9 EC002516

ETIM 8 EC002516

ECLASS 8.0 27180713

Aprobaciones

Aprobaciones IEC CB
UL + C-UL (listed)

Explicaciones Declaración de conformidad
Declaration of conformity - F-gas regulation