

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.300 Chiller Blue e+

Estado: 30/05/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.300 - 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 3334.300
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	<p>IP 24</p> <p>IP 54 (electricidad)</p>
Potencia total de refrigeración Tw10 / Tu32	<p>Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/50 Hz: 2,87 kW</p> <p>Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 2,77 kW</p>

Características

Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 4,18 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 4,08 kW
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 4 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 3,9 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 1.850 m ³ /h A 60 Hz: 1.850 m ³ /h
Tensión de servicio	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Dimensiones	Anchura: 450 mm Altura: 820 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: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ Equivalente (CO ₂ e): 0,44 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	2,53
Circuito de agua	abierto herméticamente
Acometidas de agua	Rosca hembra ¾"
Número de circuitos de refrigeración	1
Depósito	Material: Plástico PE Volumen: 12 l
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	90 kg
Peso bruto	103 kg
Código arancelario	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Descripción producto	SK CHILLER BLUE E+, 4000 W

Aprobaciones

Aprobaciones	IEC CB
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaration of conformity - F-gas regulation