## Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





# SK 3320.200 Chiller Blue e+

Estado: 17/11/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)



### SK 3320.200 - 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 3320.200
Ventajas	Las chillers Blue e+ proporcionan una refrigeración centralizada y eficiente de medios líquidos con una elevada exactitud térmica y una innovadora tecnología inverter DC  Aplicación internacional gracias a la capacidad multivoltaje (sin cambio del cableado) y a elevados límites de aplicación  Máxima seguridad mediante válvula de sobrecarga integrada, así como sensores de control  Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes  El montaje compacto y modular requiere una superficie de apoyo mínima  Bombas con motores IE3 de alta eficiencia
Color	RAL 7035 estructurado
Unidad de envase	Unidad completa lista para la conexión (regleta de bornes de conexión a presión) Documentación en varios idiomas
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: 1,81 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 1,71 kW

© Rittal 2025

2

## Características

Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 2,61 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 2,51 kW
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 2,5 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 2,4 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 1.100 m³/h A 60 Hz: 1.100 m³/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 °C50 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-40 °C70 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	5 °C35 °C
Histéresis térmica	± 0,5 K
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 0,65 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,41 t
Presión de la bomba	A 50 Hz: 2,4 bar
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 7 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 1,35 kW A 60 Hz: 1,55 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 2,1 A A 60 Hz: 2 A
Fusible previo	Automático/fusible: 16 A

© Rittal 2025 3

## Características

Potencia de refrigeración (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511  Circuito de agua abierto herméticamente  Acometidas de agua Rosca hembra ¾"  Número de circuitos de refrigeración  Depósito Material: Plástico PE Volumen: 12 I  Unidad de embalaje 1 pza(s).  Peso neto 84  Peso bruto 100  Código arancelario 84186900  EAN 4028177809833  ETIM 9 EC002516  ETIM 8 EC002516  ECLASS 8.0 27180713		
Acometidas de agua  Rosca hembra ¾"  Número de circuitos de refrigeración  Depósito  Material: Plástico PE Volumen: 12 l  Unidad de embalaje  1 pza(s).  Peso neto  84  Peso bruto  100  Código arancelario  84186900  EAN  4028177809833  ETIM 9  EC002516  ETIM 8  EC002516	_ , , ,	2.06
Número de circuitos de refrigeración         1           Depósito         Material: Plástico PE Volumen: 12 I           Unidad de embalaje         1 pza(s).           Peso neto         84           Peso bruto         100           Código arancelario         84186900           EAN         4028177809833           ETIM 9         EC002516           ETIM 8         EC002516	Circuito de agua	abierto herméticamente
refrigeración  Depósito Material: Plástico PE Volumen: 12 I  Unidad de embalaje 1 pza(s).  Peso neto 84  Peso bruto 100  Código arancelario 84186900  EAN 4028177809833  ETIM 9 EC002516  ETIM 8 EC002516	Acometidas de agua	Rosca hembra ¾"
Unidad de embalaje       1 pza(s).         Peso neto       84         Peso bruto       100         Código arancelario       84186900         EAN       4028177809833         ETIM 9       EC002516         ETIM 8       EC002516		1
Peso neto       84         Peso bruto       100         Código arancelario       84186900         EAN       4028177809833         ETIM 9       EC002516         ETIM 8       EC002516	Depósito	
Peso bruto       100         Código arancelario       84186900         EAN       4028177809833         ETIM 9       EC002516         ETIM 8       EC002516	Unidad de embalaje	1 pza(s).
Código arancelario       84186900         EAN       4028177809833         ETIM 9       EC002516         ETIM 8       EC002516	Peso neto	84
EAN 4028177809833  ETIM 9 EC002516  ETIM 8 EC002516	Peso bruto	100
ETIM 9 EC002516 ETIM 8 EC002516	Código arancelario	84186900
ETIM 8 EC002516	EAN	4028177809833
	ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0 27180713	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

© Rittal 2025