

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.300 Chiller Blue e+

Estado: 30/05/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-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<br>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<br>Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 3,9 kW                                                    |
| Caudal de aire (soplado libre)                                 | A 50 Hz: 1.850 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 1.850 m <sup>3</sup> /h                                                                                    |
| Tensión de servicio                                            | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz<br>440 V - 480 V, 3~, 60 Hz                                                                                                    |
| Dimensiones                                                    | Anchura: 450 mm<br>Altura: 820 mm<br>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<br>Cantidad: 0,7 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 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<br>A 60 Hz: 2,9 kW                                                                                                                     |
| Intensidad máx.                                                | A 50 Hz: 4 A<br>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<br>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<br>Declaration of conformity - F-gas regulation |