Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3336.435 Chiller Blue e

Estado: 16/12/2025 (Fuente: rittal.com/co-es)



SK 3336.435 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

Los chillers Blue e ofrecen una refrigeración centralizada y económica del agua de refrigeración. Gracias a la tecnología de microcanal se consigue una reducción del medio refrigerante. Manejo intuitivo mediante pantalla táctil, así como inteligentes interfaces de comunicación hacen más cómodo el servicio y el análisis. Las funciones de seguridad integradas en la versión estándar garantizan una seguridad máxima. El plazo de entrega también se reduce gracias a los paquetes opcionales predefinidos.

Características

Referencia	SK 3336.435
Ejecución	Robusto estándar industrial Contacto libre de potencial para indicación de avería colectiva
Ventajas	Reducción de la cantidad de medio refrigerante gracias a la tecnología de microcanal Pantalla táctil para una interfaz de usuario más simple Control remoto (monitorización) integrado en la unidad básica Funciones de seguridad integradas Opciones preconfiguradas
Color	Caja: RAL 7035 Zócalo: RAL 7016
Unidad de envase	Chiller cableada a punto de conexión Documentación multilingüe, incl. esquema de funcionamiento y eléctrico
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 44 (electricidad)
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 12.000 m³/h A 60 Hz: 14.500 m³/h
Tensión de servicio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

© Rittal 2025 2

Características

Anchura: 760 mm Altura: 1.265 mm Profundidad: 1.515 mm Tensión de mando 24 V c.c. sí Regulación de precisión sí Bomba potenciada sí Nivel de ruido 76 dB(A) Campo de temperatura de servicio 10 °C43 °C Rango de temperatura del medio refrigerante Histéresis térmica ± 2 K Refrigerante/medio refrigerante Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba A 50 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 25 l/min A 60 Hz: 60 l/min Potencia nominal Pel A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1½" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).		
Regulación de precisión Bomba potenciada Sí Nivel de ruido Campo de temperatura de servicio Rango de temperatura del medio refrigerante Histéresis térmica ± 2 K Refrigerante/medio refrigerante Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar A 60 Hz: 20,8 kW A 60 Hz: 12,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼* Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Dimensiones	Altura: 1.265 mm
Bomba potenciada Nivel de ruido 76 dB(A) Campo de temperatura de servicio 10 °C43 °C Rango de temperatura del medio refrigerante Histéresis térmica ± 2 K Refrigerante/medio refrigerante Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 12,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼* Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Tensión de mando 24 V c.c.	sí
Nivel de ruido 76 dB(A) Campo de temperatura de servicio 10 °C43 °C Rango de temperatura del medio refrigerante Histéresis térmica \$\frac{1}{2}\$ K Refrigerante/medio refrigerante Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 2.9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba \$\frac{1}{2}\$ A 50 Hz: 4 bar \$\frac{1}{2}\$ A 60 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) \$\frac{1}{2}\$ A 50 Hz: 10,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. \$\frac{1}{2}\$ A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua \$\frac{1}{2}\$ Rosca hembra R 1¼* Número de circuitos de refrigeración Depósito \$\frac{1}{2}\$ Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 \$\frac{1}{2}\$ Pza(s).	Regulación de precisión	sí
Campo de temperatura de servicio 10 °C43 °C Rango de temperatura del medio refrigerante 10 °C25 °C Refrigerante Histéresis térmica ± 2 K Refrigerante/medio refrigerante Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 60 l/min Potencia nominal Pel A 50 Hz: 12,85 kW A 60 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Bomba potenciada	sí
Rango de temperatura del medio refrigerante Histéresis térmica ± 2 K Refrigerante/medio refrigerante Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 60 l/min Potencia nominal Pel A 50 Hz: 12,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Nivel de ruido	76 dB(A)
refrigerante Histéresis térmica ± 2 K Refrigerante/medio refrigerante Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 60 l/min Potencia nominal Pel A 50 Hz: 10,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Campo de temperatura de servicio	10 °C43 °C
Refrigerante/medio refrigerante Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 60 l/min Potencia nominal Pel A 50 Hz: 10,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	·	10 °C25 °C
Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t Presión de la bomba A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 60 l/min Potencia nominal Pel A 50 Hz: 10,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Histéresis térmica	± 2 K
Caudal (medio refrigerante) A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 60 l/min Potencia nominal Pel A 50 Hz: 10,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Refrigerante/medio refrigerante	Cantidad: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631
A 60 Hz: 60 l/min Potencia nominal Pel A 50 Hz: 10,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Presión de la bomba	
A 60 Hz: 12,85 kW Intensidad máx. A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 1¼" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 I Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Caudal (medio refrigerante)	
A 60 Hz: 20,9 A Acometidas de agua Rosca hembra R 11/4" Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 I Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Potencia nominal Pel	
Número de circuitos de refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Intensidad máx.	
refrigeración Depósito Material: Plástico PE Volumen: 78 I Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).	Acometidas de agua	Rosca hembra R 1¼"
Volumen: 78 l Peso en servicio 398 kg Unidad de embalaje 1 pza(s).		1
Unidad de embalaje 1 pza(s).	Depósito	
	Peso en servicio	398 kg
Peso neto 300	Unidad de embalaje	1 pza(s).
	Peso neto	300

© Rittal 2025 3

Características

Peso bruto	315
Código arancelario	84186900
EAN	4028177926899
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprobaciones

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

© Rittal 2025 4