

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.435 Chiller Blue e

Estado: 15/04/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# 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 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h
Tensión de servicio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

# Características

Dimensiones	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 °C...43 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	10 °C...25 °C
Histéresis térmica	± 0,25 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	1
Depósito	Material: Plástico PE Volumen: 78 l
Peso en servicio	398 kg
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	300 kg

# Características

---

Peso bruto	330 kg
Código arancelario	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Descripción producto	SK Chiller Blue e 18,7/21,2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, An.Al.Pr.: 760 x 1265 x 1515 mm

# Aprobaciones

---

Explicaciones	Declaration of conformity - F-gas regulation
---------------	--