

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.435 Chiller Blue e

Estado: 13/02/2026 (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<br>Contacto libre de potencial para indicación de avería colectiva  |
| Ventajas   | Reducción de la cantidad de medio refrigerante gracias a la tecnología de microcanal<br>Pantalla táctil para una interfaz de usuario más simple<br>Control remoto (monitorización) integrado en la unidad básica<br>Funciones de seguridad integradas<br>Opciones preconfiguradas |
| Color  | Caja: RAL 7035<br>Zócalo: RAL 7016  |
| Unidad de envase   | Chiller cableada a punto de conexión<br>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<br>Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW  |
| Caudal de aire (soplado libre)                                 | A 50 Hz: 12.000 m³/h<br>A 60 Hz: 14.500 m³/h  |
| Tensión de servicio  | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |

# Características

|   |  |
|---|--|
| Dimensiones                                 | Anchura: 760 mm<br>Altura: 1.265 mm<br>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<br>Cantidad: 2,9 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 1,83 t |
| Presión de la bomba                         | A 50 Hz: 4 bar<br>A 60 Hz: 4 bar   |
| Caudal (medio refrigerante)                 | A 50 Hz: 55 l/min<br>A 60 Hz: 60 l/min   |
| Potencia nominal Pel                        | A 50 Hz: 10,85 kW<br>A 60 Hz: 12,85 kW   |
| Intensidad máx.                             | A 50 Hz: 21,1 A<br>A 60 Hz: 20,9 A   |
| Acometidas de agua                          | Rosca hembra R 1¼"   |
| Número de circuitos de refrigeración        | 1  |
| Depósito                                    | Material: Plástico PE<br>Volumen: 78 l   |
| Peso en servicio                            | 398 kg   |
| Unidad de embalaje                          | 1 pza(s).  |
| Peso neto                                   | 300  |

# Características

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Peso bruto         | 330           |
| Código arancelario | 84186900      |
| EAN                | 4028177926899 |
| ETIM 9             | EC002516      |
| ETIM 8             | EC002516      |
| ECLASS 8.0         | 27180713      |

# Aprobaciones

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