

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.470

Chiller Blue e

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.470 - 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 3336.470
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: 36,5 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 46,6 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 12.000 m ³ /h A 60 Hz: 14.500 m ³ /h
Tensión de servicio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

Características

Dimensiones	Anchura: 900 mm Altura: 1.733 mm Profundidad: 1.800 mm
Nivel de ruido	78 dB(A)
Campo de temperatura de servicio	10 °C...43 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	10 °C...25 °C
Histéresis térmica	± 2 K
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 3,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 2,46 t
Presión de la bomba	A 50 Hz: 2,25 bar A 60 Hz: 3,35 bar
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 105 l/min A 60 Hz: 135 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 20,55 kW A 60 Hz: 24,74 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 38,5 A A 60 Hz: 38,7 A
Acometidas de agua	Rosca hembra R 1½"
Número de circuitos de refrigeración	2
Depósito	Material: Acero inoxidable AISI304 - 1.4301 (V2A) Volumen: 185 l
Peso en servicio	660 kg
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	444
Peso bruto	544
Código arancelario	84186900
EAN	4028177974548

Características

ETIM 9 EC002516

ETIM 8 EC002516

ECLASS 8.0 27180713

Aprobaciones

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