

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.390 Chiller Blue e

Estado: 17/12/2025 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.390 - 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 3336.390
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 Tw10 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/50 Hz: 6,02 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 7,09 kW
Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 7,81 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 9,34 kW
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 7,35 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 8,68 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 1.600 m ³ /h A 60 Hz: 2.000 m ³ /h

Características

Tensión de servicio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensiones	Anchura: 655 mm Altura: 1.185 mm Profundidad: 890 mm
Nivel de ruido	64.9 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: R410A Cantidad: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO2 Equivalente (CO2e): 1,98 t
Presión de la bomba	A 50 Hz: 3 bar A 60 Hz: 4 bar
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 25 l/min A 60 Hz: 30 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 4,18 kW A 60 Hz: 5,26 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 7,6 A A 60 Hz: 8,16 A
Acometidas de agua	Rosca hembra R ¾"
Número de circuitos de refrigeración	1
Depósito	Material: INOX 1.4305 Volumen: 30 l
Peso en servicio	210 kg
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	155
Peso bruto	178.5

Características

Código arancelario	84186900
EAN	4028177974500
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprobaciones

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