

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.455 Chiller Blue e

Estado: 11/05/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.455 - 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 3336.455
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: 24 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 26 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: 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: 3,4 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 2,15 t
Presión de la bomba	A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 70 l/min A 60 Hz: 75 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 12,33 kW A 60 Hz: 14,7 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 25,63 A A 60 Hz: 25,01 A
Acometidas de agua	Rosca hembra R 1¼"
Número de circuitos de refrigeración	1
Depósito	Material: Plástico PE Volumen: 78 l
Peso en servicio	414 kg
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	280 kg

Características

Peso bruto	350 kg
Código arancelario	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Descripción producto	SK Chiller Blue e 24,0/26,0 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, An.Al.Pr. 760 x 1.265 x 1.515 mm

Aprobaciones

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