

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.480 Hybrid IT Blue e+ chiller

Estado: 11/09/2025 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.480 - Hybrid IT Blue e+ chiller

The Blue e+ hybrid IT chiller combines cooling via the cooling circuit with an integral free cooler to boost energy efficiency when operated during the cooler seasons. Pumps with high-efficiency IE3 motors are also used. An aluminium enclosure with outdoor spray-finishing is suitable for outdoor siting without the need for an additional canopy.

Características

Referencia	SK 3334.480
Ejecución	Armarios para exteriores
Ventajas	Integral free cooler helps to boost energy efficiency Constant, precise cooling with a temperature accuracy of ± 0.5 K Optimum weather protection with UV-resistant spray finish and protected touch display Wide operating temperature range from -20 °C to 45 °C Aplicación internacional gracias a la capacidad multivoltaje (sin cambio del cableado) y a elevados límites de aplicación Integral heater for pre-heating the medium
Material	Aluminio AlMg3
Superficie	Resistente a rayos UV
Color	RAL 7035 estructurado
Unidad de envase	Unidad completa lista para la conexión (regleta de bornes de conexión a presión) Documentación en varios idiomas
Opciones	Para el control remoto y la vinculación de refrigeradores y chillers de la generación Blue e+, utilice el dispositivo interfaz IoT con referencia 3124.300. Aumente la disponibilidad de la máquina y la seguridad de procesos mediante el control remoto de datos de equipos, estados e indicaciones del sistema.
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 24 IP 54 (electricidad)
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 6,7 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 6,4 kW

Características

Tensión de servicio	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Dimensiones	Anchura: 450 mm Altura: 1.020 mm Profundidad: 710 mm
Regulación de la temperatura	Controlador e+ (regulación de fábrica +20 °C)
Campo de temperatura de servicio	-20 °C...45 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	10 °C...35 °C
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631
Presión de la bomba	A 50 Hz: 2,9 bar
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 18,5 l/min A 60 Hz: 18,5 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 2,44 kW A 60 Hz: 2,71 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 3,57 A A 60 Hz: 4,13 A
Fusible previo	Automático/fusible: 16 A
Circuito de agua	Cerrado a presión
Acometidas de agua	Rosca hembra ¾"
Número de circuitos de refrigeración	1
Peso en servicio	120 kg
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	109
Peso bruto	119
Código arancelario	84158200
ETIM 9	EC000855