

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.600 Chiller TopTherm

Estado: 6/07/2026 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.600 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

Los TopTherm Chiller en montaje en el techo o como variante stand-alone son flexibles y compactos. Ofrecen una refrigeración centralizada y rentable del agua de refrigeración y alimentan con ella, entre otros, a los intercambiadores de calor aire/agua. Según estándar con condensador con recubrimiento nano.

Características

Referencia	SK 3334.600
Ejecución	Montaje compacto y modular de componentes de refrigeración Bomba impulsora del medio
Ventajas	Regulación exacta de la temperatura mediante regulación por microprocesador Indicación de avería con contacto libre de potencial Internacional gracias a la ejecución de bifrecuencia
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Unidad completa 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: 3,9 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 4,7 kW
Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 4,5 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 5,4 kW
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 4,8 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 5,6 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 1.785 m ³ /h A 60 Hz: 1.785 m ³ /h
Tensión de servicio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

Características

Dimensiones	Anchura: 602 mm Altura: 676 mm Profundidad: 645 mm
Regulación de la temperatura	Regulación por microcontrolador (regulación de fábrica +20 °C)
Campo de temperatura de servicio	10 °C...43 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	10 °C: 30 °C
Histéresis térmica	± 2 K
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R-513A Cantidad: 1,5 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,94 t
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 20 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 2,38 kW A 60 Hz: 3,24 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 5,6 A A 60 Hz: 6,15 A
Potencia de refrigeración (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2.26
Circuito de agua	abierto
Acometidas de agua	Rosca hembra G ½"
Número de circuitos de refrigeración	1
Depósito	Material: Plástico PP Volumen: 30 l
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	94 kg
Peso bruto	104 kg
Código arancelario	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516

Características

ECLASS 8.0	27180713
Descripción producto	SK MINICHILLER 4,8/5,6 kW, 400V

Aprobaciones

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