

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3320.600

Chiller TopTherm

Estado: 14/02/2026 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3320.600 - 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 3320.600
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: 2,7 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 3 kW
Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 3 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 3,4 kW
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 2,6 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 3,3 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: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,75 t
Caudal (medio refrigerante)	A 50 Hz: 20 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 2,03 kW A 60 Hz: 2,67 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 4,05 A A 60 Hz: 4,35 A
Potencia de refrigeración (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2.53
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	88
Peso bruto	98
Código arancelario	84186900
EAN	4028177351172
ETIM 9	EC002516

Características

ETIM 8 EC002516

ECLASS 8.0 27180713

Aprobaciones

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