Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3320.600 Chiller TopTherm

Estado: 1/12/2025 (Fuente: rittal.com/co-es)



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

SK 3320.600
Montaje compacto y modular de componentes de refrigeración Bomba impulsora del medio
Regulación exacta de la temperatura mediante regulación por microprocesador Indicación de avería con contacto libre de potencial Internacional gracias a la ejecución de bifrecuencia
RAL 7035
Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo Unidad completa a punto de conexión Documentación multilingüe, incl. esquema de funcionamiento y eléctrico
IP 44 (electricidad)
Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/50 Hz: 2,7 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 3 kW
Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 3 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 3,4 kW
Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 2,6 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 3,3 kW
A 50 Hz: 1.785 m³/h A 60 Hz: 1.785 m³/h
400 V, 3~, 50 Hz

© Rittal 2025 2

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 °C43 °C
Rango de temperatura del medio refrigerante	10 °C30 °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

© Rittal 2025 3

Características

ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprobaciones

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

© Rittal 2025