

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.600

Chiller TopTherm

Estado: 14/12/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3318.600 - 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 3318.600
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: 0,8 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 900 m ³ /h A 60 Hz: 900 m ³ /h
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensiones	Anchura: 600 mm Altura: 400 mm Profundidad: 430 mm
Regulación de la temperatura	Regulación por microcontrolador (regulación de fábrica +20 °C)

Características

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: R134a Cantidad: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Equivalente (CO2e): 1,39 t
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 0,69 kW A 60 Hz: 1,07 kW
Intensidad máx.	A 50 Hz: 5,1 A A 60 Hz: 5,6 A
Círculo de agua	Cerrado a presión
Acometidas de agua	Rosca hembra G ½"
Número de circuitos de refrigeración	1
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	47
Peso bruto	48
Código arancelario	84186900
EAN	4028177351134
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprobaciones

Explicaciones	Declaración de conformidad
---------------	----------------------------