

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3319.610 Chiller TopTherm

Estado: 28/06/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3319.610 - 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 3319.610 |
| 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: 1,2 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 1,3 kW |
| Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32 | Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 1,5 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 1,7 kW |
| Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 1,7 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 1,9 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 |

Características

| | |
|--|--|
| Dimensiones | Anchura: 600 mm Altura: 400 mm Profundidad: 455 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: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Equivalente (CO2e): 0,61 t |
| Presión de la bomba | A 50 Hz: 2,5 bar |
| Caudal (medio refrigerante) | A 50 Hz: 3,5 l/min A 60 Hz: 6 l/min |
| Potencia nominal Pel | A 50 Hz: 0,86 kW A 60 Hz: 1,07 kW |
| Intensidad máx. | A 50 Hz: 5,7 A A 60 Hz: 5,6 A |
| Potencia de refrigeración (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 1,77 |
| Circuito de agua | abierto herméticamente |
| Acometidas de agua | Rosca hembra G ½" |
| Número de circuitos de refrigeración | 1 |
| Depósito | Material: Plástico PP Volumen: 2,5 l |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 51 kg |
| Peso bruto | 56 kg |
| Código arancelario | 84186900 |

Características

| | |
|----------------------|---|
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Descripción producto | SK MINICHILLER 1,7/1,9 kW, CON DEPOSITO |

Aprobaciones

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