

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3320.600 Chiller TopTherm

Estado: 20/09/2024 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3320.600 - Chiller TopTherm 1 - 6 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 |
| 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 |
| Dimensiones | Anchura: 602 mm Altura: 676 mm Profundidad: 645 mm |

Características

| | |
|---|---|
| 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: R134a Cantidad: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Equivalente (CO2e): 1,72 t |
| 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 |
| 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/UE | 88 kg |
| Peso neto | 88 |
| Peso bruto | 98 |
| Código arancelario | 84186900 |
| EAN | 4028177351172 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ETIM 7.0 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |

Aprobaciones

Explicaciones

Declaración de conformidad

Declaration of conformity - F-gas regulation