

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.940 Chiller TopTherm VX25

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.940 - Chiller TopTherm VX25 8 - 20 kW

Las chillers TopTherm VX25 cuentan con un diseño compacto y pueden utilizarse en las más variadas aplicaciones. La chiller y el armario se integran a la perfección: mínima superficie de apoyo, mayor eficiencia y rápida disponibilidad en serie.



Características

| | |
|---|---|
| Referencia | SK 3335.940 |
| Descripción producto | Las chillers TopTherm VX25 cuentan con un diseño compacto y pueden utilizarse en las más variadas aplicaciones. La chiller y el armario se integran a la perfección: mínima superficie, mayor eficiencia y rápida disponibilidad en serie. |
| Ventajas | Un tamaño de armario para cuatro clases de potencia Reducción de la huella de carbono en hasta un 35% Reducción de la cantidad de medio refrigerante gracias a la tecnología de microcanal Control remoto (monitorización) integrado en la unidad básica Más seguridad gracias a las funciones de seguridad integradas Superficie de apoyo mínima Elevada comodidad de manejo |
| Material | Chapa de acero |
| Color | RAL 7035 |
| Unidad de envase | Unidad a punto de conexión con laterales y puerta |
| Grado de protección IP según EN 60 529 | IP 44 (electricidad) |
| Potencia total de refrigeración Tw10 / Tu32 | Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/50 Hz: 10,3 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 11,3 kW |

Características

| | |
|---|---|
| Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32 | Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 12 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 13,1 kW |
| Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 11,7 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 12,7 kW |
| Caudal de aire (soplado libre) | A 50 Hz: 6.000 m ³ /h A 60 Hz: 7.200 m ³ /h |
| Tensión de servicio | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Dimensiones | Anchura: 808 mm Altura: 2.238 mm Profundidad: 608 mm |
| Observación | La comprobación periódica de la estanqueidad no está prescrita legalmente. |
| Nivel de ruido | 75,6 dB(A) |
| Regulación de la temperatura | Controlador electrónico (regulación de fábrica +18 °C) |
| Campo de temperatura de servicio | 10 °C...43 °C |
| Rango de temperatura del medio refrigerante | 10 °C...25 °C |
| Histéresis térmica | ± 1 K |
| Refrigerante/medio refrigerante | Agente refrigerante: R410A Cantidad: 1,25 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO2 Equivalente (CO2e): 4,3 t |
| Presión de la bomba | A 50 Hz: 2,5 bar A 60 Hz: 2,5 bar |
| Absorción de potencia de la bomba del medio refrigerante 50/60 Hz | 0,67 / 1,06 |
| Caudal (medio refrigerante) | A 50 Hz: 30 l/min A 60 Hz: 55 l/min |
| Potencia nominal Pel | A 50 Hz: 6,41 kW A 60 Hz: 7,42 kW |

Características

| | |
|--|--|
| Intensidad máx. | A 50 Hz: 10,2 A A 60 Hz: 11,1 A |
| Intensidad de arranque (máx.) | A 50 Hz: 48,8 A A 60 Hz: 53,5 A |
| Potencia de refrigeración (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,7 |
| Acometidas de agua | Rosca hembra R 1" |
| Número de circuitos de refrigeración | 1 |
| Depósito | Material: Plástico PP Volumen: 75 l |
| Peso en servicio | 357 kg |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso/UE | 282 kg |
| Peso neto | 235 |
| Peso bruto | 261 |
| Código arancelario | 84186900 |
| EAN | 4028177953468 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ETIM 7.0 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |

Aprobaciones

| | |
|---------------|--|
| Explicaciones | Declaration of conformity - F-gas regulation |
|---------------|--|