

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.930

Chiller TopTherm VX25

Estado: 03-04-2026 (Fuente: rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.930 - 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, mayor eficiencia y rápida disponibilidad en serie.



Características

| | |
|--|---|
| Referencia | SK 3335.930 |
| 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 según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 7,8 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 8,4 kW |

Características

| | |
|---|---|
| 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 | 74,8 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: R-513A Cantidad: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ Equivalente (CO ₂ e): 1,01 t |
| Presión de la bomba | A 50 Hz: 2,7 bar A 60 Hz: 4 bar |
| Absorción de potencia de la bomba del medio refrigerante 50/60 Hz | 0,67 / 1,06 |
| Caudal (medio refrigerante) | A 50 Hz: 23 l/min A 60 Hz: 25 l/min |
| Potencia nominal Pel | A 50 Hz: 4,72 kW A 60 Hz: 6,2 kW |
| Intensidad máx. | A 50 Hz: 9,2 A A 60 Hz: 9,5 A |
| Potencia de refrigeración (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,3 |

Características

| | |
|--------------------------------------|---|
| Acometidas de agua | Rosca hembra R 1" |
| Número de circuitos de refrigeración | 1 |
| Depósito | Material: Plástico PP Volumen: 75 l |
| Peso en servicio | 345 kg |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 245 kg |
| Peso bruto | 253 kg |
| Código arancelario | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Descripción producto | SK Chiller TopTherm, en armario VX25, 7,8/8,4 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, An.Al.Pr.: 808 x 2238 x 608 mm |

Aprobaciones

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