

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.940 Chiller TopTherm VX25

Estado: 13/05/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-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<br>Reducción de la huella de carbono en hasta un 35%<br>Reducción de la cantidad de medio refrigerante gracias a la tecnología de microcanal<br>Control remoto (monitorización) integrado en la unidad básica<br>Más seguridad gracias a las funciones de seguridad integradas<br>Superficie de apoyo mínima<br>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: 10,6 kW<br>Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 12 kW  |

# Características

|   |  |
|---|--|
| Caudal de aire (soplado libre)                                    | A 50 Hz: 6.000 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 7.200 m <sup>3</sup> /h   |
| Tensión de servicio   | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Dimensiones   | Anchura: 808 mm<br>Altura: 2.238 mm<br>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<br>Cantidad: 1,6 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Equivalente (CO2e): 1,01 t |
| Presión de la bomba   | A 50 Hz: 2,5 bar<br>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: 30 l/min<br>A 60 Hz: 35 l/min   |
| Potencia nominal Pel  | A 50 Hz: 5,35 kW<br>A 60 Hz: 6,95 kW   |
| Intensidad máx.   | A 50 Hz: 9,8 A<br>A 60 Hz: 10,3 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<br>Volumen: 75 l  |
| Peso en servicio                     | 350 kg  |
| Unidad de embalaje                   | 1 pza(s).   |
| Peso neto                            | 255 kg  |
| Peso bruto                           | 262 kg  |
| Código arancelario                   | 84186900  |
| ETIM 9                               | EC002516  |
| ETIM 8                               | EC002516  |
| ECLASS 8.0                           | 27180713  |
| Descripción producto                 | SK Chiller TopTherm, en armario VX25, 10,6/12,0 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, An.Al.Pr.: 808 x 2238 x 608 mm |

# Aprobaciones

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