

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.950 Chiller TopTherm VX25

Estado: 23/09/2024 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.950 - 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 3335.950
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: 13,8 kW Potencia de refrigeración Tw10 Tu32/60 Hz: 15,2 kW

# Características

Potencia total de refrigeración Tw18 / Tu32	Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/50 Hz: 16 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu32/60 Hz: 17,6 kW
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/50 Hz: 15,6 kW Potencia de refrigeración Tw18 Tu35/60 Hz: 17 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 6.000 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 7.200 m <sup>3</sup> /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: 1,4 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO2 Equivalente (CO2e): 4,8 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: 35 l/min A 60 Hz: 63 l/min
Potencia nominal Pel	A 50 Hz: 7,11 kW A 60 Hz: 8,82 kW

# Características

Intensidad máx.	A 50 Hz: 12,9 A A 60 Hz: 12,6 A
Intensidad de arranque (máx.)	A 50 Hz: 65 A A 60 Hz: 62,8 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	252
Peso bruto	260
Código arancelario	84186900
EAN	4028177953475
ETIM 8	EC002516
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Aprobaciones

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