

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Refrigeradores para montaje en el techo para la refrigeración de equipamiento TI – SK 3301.800

Date : 02-ago-2017

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Refacciones - Refrigeradores para montaje en el techo para la refrigeración de equipamiento TI – SK 3301.800

created: 02.08.2017 on www.rittal.com/mx-es



Descripción producto

| | |
|---|--|
| Ventajas: | Distribución uniforme del aire frente al nivel de 19" |
| Aplicación: | Refrigeración para componentes TI en armarios ubicados en salas secundarias |
| Funcionamiento: | <p>El componente es compatible con el guiado del aire típico para aplicaciones TI «front to back» y regula la temperatura de entrada del aire al servidor en función del valor ajustado</p> <p>El aire caliente disipado es aspirado por el aparato desde la parte posterior del armario TI, se refrigera y se impulsa de nuevo frente al nivel de 19"</p> <p>El montaje se realiza sobre el techo del armario TI, en este caso se refrigera el volumen de aire de la zona frontal del armario</p> |
| Monitorización TI: | Control de la temperatura del aire de entrada |
| Material: | Chapa de acero |
| Color: | RAL 7035 |
| Observación para el montaje: | Control de la temperatura del aire de entrada |
| Grado de protección IP según IEC 60 529: | Circuito exterior IP 34 Circuito interior IP 54 |
| Unidad de envase: | Condensador con recubrimiento nano Evaporador eléctrico para el agua de condensación integrado Cableado a punto de conexión Plantilla de taladros Chapa de conducción del aire Incl. material de fijación |

Observación: Se precisa una chapa de techo con escotadura en función de las dimensiones del armario

Características del producto

Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511: L 25 L 35: 3000 W
L 35 L 45: 3200 W

Potencia total de refrigeración: 3 kW

Caudal de aire (soplado libre): Circuito exterior: 1850 m³/h
Circuito interior: 1450 m³/h

Tensión de servicio: 230 V, 1~, 50 Hz

Dimensiones: Anchura: 597 mm
Altura: 417 mm
Profundidad: 895 mm

Regulación de la temperatura: Regulación de la temperatura de entrada del aire en los servidores

Campo de temperatura: Servicio (entorno): +10°C...+45°C
Campo de regulación: +20°C...+22°C

Refrigerante/medio refrigerante: Agente refrigerante: R134a
Cantidad: 700 g

Tipo de conexión (eléctrica): Regleta de bornes de conexión a presión

Duración de la conexión: 100 %

Intensidad (máx.): A 50 Hz: 9.2 A

Intensidad de arranque (máx.): A 50 Hz: 36 A

Presión de servicio admisible (p máx.): 25 bar

Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511: 1.6

Peso/UE: 97 kg

ETIM 5.0: EC000855

eCl@ss 8.0/8.1: 27180704

eCl@ss 6.0/6.1: 27180704

Product description (long): SK REFRIGERADOR TI TECHO-3000W. 50/60Hz.

Aprobaciones

Certificados: EAC

Explicaciones: Declaración de conformidad

2017 © Rittal S.A. de C.V.