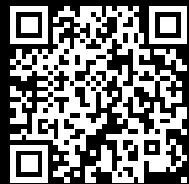


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

Refrigeradores para montaje en el techo

Estado: 5/02/2026 (Fuente: rittal.com/pe-es)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

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

Refrigeración activa de armarios individuales para potencias de pérdida de hasta 3 kW.

Regulación en función del valor teórico de la temperatura del aire de entrada en los servidores



Características

Referencia	SK 3301.800
Ventajas	Distribución uniforme del aire frente al nivel de 19"
Aplicación	Refrigeración para componentes TI en racks ubicados en salas secundarias
Funcionamiento	<p>El equipo soporta la conducción 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 equipo desde la parte posterior del rack, se refrigerá y se impulsará de nuevo frente al nivel de 19"</p>
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Condensadores con recubrimiento Rinano hidrófobo 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

Características

Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia total de refrigeración L35 L45: 3.200 W
Caudal de aire (soplado libre)	Círculo exterior: 2.000 m ³ /h Círculo interior: 1.450 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Potencia de refrigeración L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Tensión de servicio	230 V, 1~, 50 Hz
Intensidad máx.	A 50 Hz: 10,4 A
Tipo de conexión (eléctrica)	Regleta de bornes de conexión a presión
Dimensiones	Anchura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidad: 895 mm
Intensidad de arranque (máx.)	A 50 Hz: 36 A
Duración de la conexión	100 %
Regulación de la temperatura	Regulación de la temperatura de entrada del aire en los servidores
Monitorización	Control de la temperatura del aire de entrada
Presión de servicio admisible (p máx.)	25 bar
Fusible previo	Automático/fusible: 16 A
Campo de regulación	20 °C...25 °C
Grado de protección IP según EN 60 529	Círculo exterior IP 20 Círculo interior IP 20
Refrigerante/medio refrigerante	Agente refrigerante: R134a Cantidad: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	89
Peso bruto	98
Código arancelario	84158200
EAN	4028177558298

Características

ETIM 9 EC000855

ETIM 8 EC000855

ECLASS 8.0 27180704

Aprobaciones

Certificados EAC

Explicaciones Declaración de conformidad
Declaración de conformidad UK