

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.991

Climatización para exteriores con técnica Inverter

Estado: 21/12/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.991 - Climatización para exteriores con técnica Inverter para Micro Data Center

Climatización Outdoor con técnica de inversor, la regulación de la velocidad del ventilador y la regulación de la cantidad de agente refrigerante permite un ahorro de energía de hasta un 40%.

Características

Referencia	SK 7999.991
Descripción producto	El aparato exterior con técnica Inverter permite una regulación de la velocidad del compresor adecuada a las necesidades. La regulación de la cantidad de medio refrigerante se realiza a través de la válvula electrónica de expansión. La adaptación a las necesidades de refrigeración permite un ahorro energético de hasta un 40 %. A través del aparato interior (evaporador) se expulsa el aire frío frente al nivel de 19", el aire caliente se absorbe en la parte posterior. Con la incorporación de chapas de conducción del aire se consigue un aumento de la eficiencia y se evita la formación de focos de calor.
Funcionamiento	Todas las instalaciones de climatización para los Micro Data Center poseen una ejecución tipo Split, para lograr una separación hermética entre el circuito de refrigeración en el interior y exterior del rack. De esta forma se impide la entrada de polvo y gases corrosivos. El guiado del aire en el rack transcurre en horizontal. El aire caliente es absorbido en la parte posterior, el aire refrigerado es expulsado frente al nivel de 19".
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Inverter super digital aparato externo Mando a distancia por cable Juego de control DX
Intensidad máx.	A 50 Hz: 13,9 A
Intensidad de arranque (máx.)	A 50 Hz: 36 A
Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)

Características

Dimensiones	Anchura: 900 mm Altura: 795 mm Profundidad: 320 mm
Campo de temperatura de servicio	-15 °C...43 °C
Fusible previo	Automático/fusible: 25 A
Campo de regulación	-15 °C...43 °C
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Código arancelario	84159000
EAN	4028177654129
ECLASS 8.0	27180704