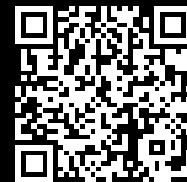


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.992

Sistema de climatização Outdoor com tecnologia inverter

Estado: 22-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.992 - Sistema de climatização Outdoor com tecnologia inverter para Micro Data Center

Sistema de climatização Outdoor com tecnologia inverter, a regulagem das rotações do compressor e a regulagem da quantidade de gás refrigerante permite uma economia de energia de até 40%.

Recursos

Cód. Ref.	SK 7999.992
Modelo	O sistema tem estrutura redundante
Descrição do produto	O aparelho externo com tecnologia inverter possibilita regular as rotações do compressor conforme a demanda. A regulagem da quantidade de gás refrigerante é efetuada através da válvula de expansão eletrônica. A adaptação à demanda de refrigeração possibilita uma economia de energia de até 40%. O aparelho interno (vaporizador) expelle o ar refrigerado na frente do nível de 19" e o ar aquecido é sugado na parte de trás. As chapas condutoras de ar adaptadas proporcionam um maior aumento da eficiência e evitam focos de calor.
Funcionamento	Todos os sistemas de ar condicionado para Micro Data Center são do tipo split para que haja uma separação hermética entre o circuito de refrigeração interno e externo do safe. Isto evita a entrada de poeira e de gases corrosivos. O fluxo de ar no safe é horizontal. O ar aquecido é sugado na parte de trás e o ar refrigerado é expelido na frente do nível de 19".
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Aparelho externo Super Digital Inverter Controle remoto de cabos Kit de controle DX Caixa de indicação das horas de funcionamento e falhas Termostato
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 13,9 A
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 36 A
Remark (Dimension)	(2x)

Recursos

Redundancy	sim
Pre-Fuse (footnote)	(2x)
Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)
Dimensões	Largura: 900 mm Altura: 795 mm Profundidade: 320 mm
Faixa de temperatura de serviço	-15 °C...43 °C
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 25 A
Faixa de regulação	-15 °C...43 °C
Emb.	1 unid.
Número da tarifa alfandegária	84159000
EAN	4028177654136
ECLASS 8.0	27180704