Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3126.230

Sistema de refrigeração compacto

Estado: 06-08-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3126.230 - Sistema de refrigeração compacto para Micro Data Center

Condicionador de ar compacto adequado para aplicação em ambientes localizados em edifícios com sistema de climatização ou ventilação suficiente e com baixo ou nenhum nível de exigência com relação à emissão de ruídos.

Recursos

Cód. Ref.	SK 3126.230
Descrição do produto	Para a refrigeração do Micro Data Center, níveis B e E. O aparelho de refrigeração Split é constituído por uma unidade interna (evaporador) e uma unidade externa, em que a unidade interna é fixada no interior da lateral do Micro Data Center e a unidade externa na porta do servidor.
Vantagens	Circuito interno e externo separados e hermeticamente isolados Impede a entrada de poeira e gases A unidade interna está interligada à unidade externa por meio das tubulações do gás refrigerante e dos condutores de controle, além de ambas estarem protegidas contra incêndio A circulação de ar no Micro Data Center é horizontal. As chapas condutoras de ar adaptadas garantem a circulação direcionada do ar. A separação entre o "lado frio" e o "lado quente" evita colisões de correntes de ar e aumenta a eficácia do sistema de refrigeração.
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Unidade interna (evaporador) Unidade externa Condutas de refrigeração Condutores de dados e tubulações de alimentação
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 3,3 A Com 60 Hz: 3,5 A
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	2.070 W/2.300 W
Corrente de partida (máx.)	Com 50 Hz: 14,2 A Com 60 Hz: 14,7 A

Recursos

Potência nominal Pel 50/60 Hz L35 L35	1.275 W/1.615 W
Potência nominal Pel 50/60 Hz L35 L50	1.525 W/1.920 W
Tipo de ligação (elétrica)	Régua de bornes encaixável
Tempo de funcionamento	100 %
Regulagem da temperatura	Controlador Comfort (regulado de fábrica em +25 °C)
Com 60 Hz	3,5 A
Motor circuit-breaker	sim
Nível de ruído	70 dB(A)
OUT_COL_REFRIGERATION_FACTOR_RANGE_L35_L35_50_60HZ	2
Faixa de temperatura de serviço	20 °C...55 °C
Pressão permitida para operação (p máx.)	28 bar
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 6,3...10 A
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L35 L35/50 Hz: 2.500 W Potência de refrigeração L35 L35/60 Hz: 3.090 W Potência de refrigeração L35 L50/50 Hz: 2.070 W Potência de refrigeração L35 L50/60 Hz: 2.300 W
Emb.	1 unid.
EAN	4028177617742
ECLASS 8.0	27180704