



Mistral CCU MC

Equipamento com gama de temperatura única

Mistral CCU é um equipamento de pequenas dimensões, com compressor múltiplo (2-4), protecção climática e gama de temperatura única (refrigeração, congelador, ar condicionado e bomba de calor) com refrigerador/condensador a gás integrado. Os equipamentos Mistral CCU configurados como equipamento de refrigeração, congelador ou ar condicionado podem ser facilmente actualizados com um permutador de calor no lado quente. Este equipamento de exterior poupa espaço no interior e, muitas vezes, facilita a instalação pela menor necessidade de tubagem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Gama de temperatura única
- Equipamento de exterior
- Refrigerador/condensador a gás integrado
- Nível de pressão sonora 38 dB (A) a 45 dB (A) 10 m (dependendo da capacidade máxima do refrigerador a gás)
- Capacidade de refrigeração para temperatura alta (TA) (+5/+30°C temperatura ambiente) de 2,33 a 24,7 kW
- Capacidade de refrigeração para temperatura média (TM) (-8/+30°C temperatura ambiente) de 1,4 a 21 kW
- Capacidade de refrigeração para temperatura baixa (TB) (-30/+30°C temperatura ambiente) de 1,37 a 12 kW

VANTAGENS

- Instalação “Plug-and-play”
- Equipamento de exterior que poupa espaço no interior
- Monitorização e servidor web incluídos
- Alarme COP incluído

OPCIONAL

- Permutador de calor no lado quente para recuperação do calor
- Evaporador arrefecido a líquido no lado TA/TM/TB
- Refrigerador a gás arrefecido a líquido (em vez de refrigerador a gás arrefecido a ar)
- Comunicação com outros sistemas de monitorização: Danfoss, Carel, RDM, Modbus etc.

APLICAÇÕES

- Refrigeração/congelamento comercial
- Refrigeração/congelamento industrial
- Ar condicionado/congelamento

Indicado para aplicações em lojas de conveniência, supermercados, gasolinhas, restaurantes, indústria alimentar, indústria de processamento, centros de dados, etc.

