
KUHLKANAL KSK 1300

1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Marca: SOLLICH

Modelo: KÜHLKANAL KSK 1300 / LD-40-GL

2. DESCRIÇÃO TÉCNICA

2.1 RESFRIAMENTO Thermo-Flow®+ KSK

Com o túnel de resfriamento Thermo-Flow®+ KSK, a SOLLICH oferece um túnel universalmente aplicável com:

- Resfriamento superior por ar (radiação/convecção)
- Resfriamento inferior por contato com água
- Isolamento em toda a volta (poliuretano rígido livre de CFC)
- Design modular para adaptação ao produto e ao espaço
- Higienização facilitada (superfícies lisas, cantos arredondados)



2.2 OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

GULLWING

- Largura de correia ≥ 820 mm
- Tampas de poliuretano com abertura tipo asa (acesso interno otimizado)



VERSÃO EM AÇO INOXIDÁVEL

- Disponível em larguras de correia de 620 mm e 820 mm (tampas em U)
- A partir de 820 mm, tampas Gullwing em inox



DISPOSITIVO DE LAVAGEM DE CORREIA

- Sistema automático para remoção de resíduos acumulados



COMPRESSOR DE RESFRIAMENTO

- Compressor integrado para locais sem infraestrutura de refrigeração



SECADOR DE AR

- Controle de umidade interno via secador integrado

3. APLICAÇÃO

- Resfriamento e cristalização de coberturas de chocolate, drageados e similares
- Manutenção de perfil térmico para brilho, resistência e vida útil prolongada
- Aumento de produtividade e padronização do produto

4. DADOS TÉCNICOS

Parâmetro	Especificação
Largura de correia	1 300 mm
Comprimento por seção	3 000 mm
Número máximo de seções	Até 33 (total 99 000 mm)
Faixa de temperatura de trabalho	+2 °C a +20 °C
Fluxo de água (inferior)	1 500 L/h (aprox.)
Potência aproximada	25 kW por seção
Isolamento	Poliuretano rígido (livre de CFC)
Norma de conformidade	GMP / CE

5. SISTEMA DE CONTROLE

Marca: SOLLICH

Modelo: CONTROL PANEL-KUHLKANAL KSK 1300

- Controle automático de temperatura de entrada e saída
- Interface touchscreen para visualização de parâmetros e alarmes
- PLC dedicado com software de perfil térmico
- Alarmes configuráveis para desvios de temperatura e falhas de fluxo