



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

AEROCONDENSADOR

Folheto do produto



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

AEROCONDENSADOR



“

PARA CONDENSAÇÃO DE VAPORES DE COZIMENTO OU SECAGEM DE SUBPRODUTOS DE CARNE OU PEIXE USANDO AR COMO MEIO DE RESFRIAMENTO.

O aerocondensador da Haarslev utiliza um fluxo de ar para condensar os vapores de cozimento ou secagem dos subprodutos de peixe ou carne para ajudar a garantir a redução eficaz do odor.

Vários ventiladores – cada um acionado por um motor elétrico de eficiência energética – sopram ar ambiente através de um feixe de tubos. A diferença de temperatura causa a condensação de vapores quentes, facilitando a remoção de gases não condensáveis que causam odores indesejáveis – que geralmente consistem em compostos orgânicos voláteis (COV).

Esses aerocondensadores também são oferecidos em configurações de passagem dupla, nas quais os vapores são condensados em uma direção e, a seguir, realizam funções de resfriamento enquanto retornam na outra direção. Isso proporciona eficiência térmica máxima.

APLICÁVEL PARA:



- Após digestores ou secadores em plantas que processam subprodutos de carne ou peixe
- Em conjunto com um condensador de carcaça e tubos para recuperação de calor excepcionalmente eficaz

BENEFÍCIOS

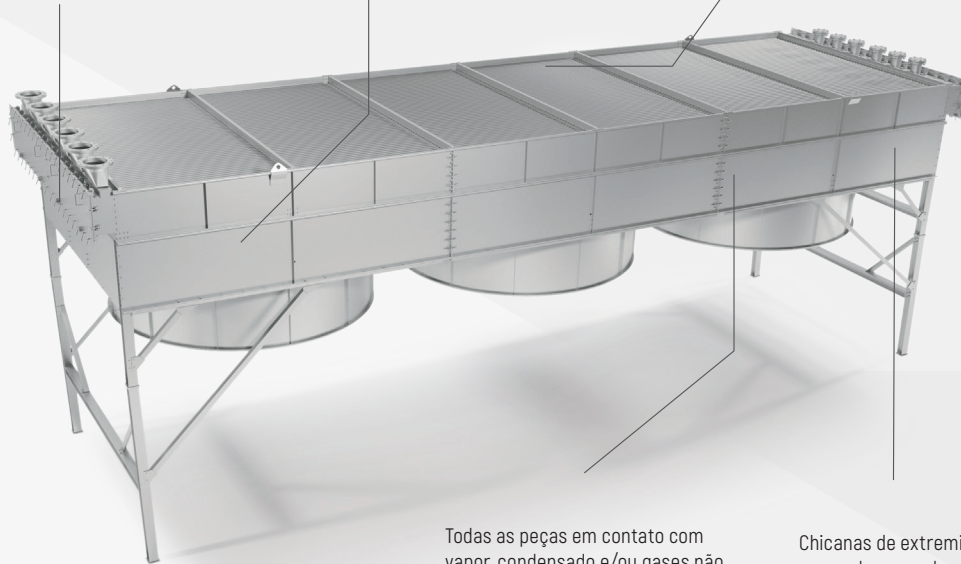
- Solução com baixa emissão de ruído, fácil de montar fora de um edifício – no telhado, por exemplo
- Sem consumo de água
- Confiabilidade de baixa manutenção
- Baixos custos operacionais
- Operação automatizada disponível para maximizar a eficiência energética

GASES OU VAPORES QUENTES DE DIGESTORES E SECADORES

O vapor condensado normalmente sai a cerca de 15 °C acima da temperatura ambiente

Tubos do condensador de aço inoxidável de diâmetro grande

Persianas opcionais podem ser instaladas no topo para uso fácil no inverno



Todas as peças em contato com vapor, condensado e/ou gases não condensáveis são feitas de aço inoxidável resistente à corrosão

Chicanas de extremidade que podem ser abertas para fácil inspeção e limpeza

GASES NÃO CONDENSÁVEIS E VAPOR DE ÁGUA CONDENSADA - (OU OUTRO CONDENSADO LÍQUIDO)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| TIPO | CAPACIDADE DE CONDENSAÇÃO* (KG/H) | DIMENSÕES (mm) | | | MOTOR/POTÊNCIA (kW) | PESO (kg) |
|--------|-----------------------------------|-----------------|-------------|------------|---------------------|-----------|
| | | Comprimento (C) | Largura (L) | Altura (A) | | |
| ACV015 | 900 | 3,050 | 1,800 | 3,950 | 1 x 7,5 | 2,200 |
| ACV021 | 1,300 | 4,450 | 1,800 | 4,020 | 2 x 5,5 | 2,500 |
| ACV030 | 1,800 | 4,450 | 2,300 | 4,020 | 2 x 7,5 | 2,800 |
| ACV034 | 2,000 | 4,450 | 2,300 | 4,020 | 2 x 7,5 | 3,400 |
| ACV042 | 2,500 | 6,400 | 2,300 | 4,080 | 3 x 5,5 | 4,600 |
| ACV055 | 3,300 | 6,400 | 2,300 | 4,080 | 3 x 11 | 4,800 |
| ACV072 | 4,300 | 8,350 | 2,300 | 4,150 | 4 x 11 | 5,700 |
| ACV090 | 5,400 | 10,300 | 2,300 | 4,200 | 5 x 11 | 7,000 |
| HM3000 | 3,000 | 5,590 | 3,100 | 4,150 | 2 x 11 | 5,700 |
| HM5000 | 5,000 | 9,000 | 3,100 | 4,150 | 3 x 11 | 8,500 |
| HM7000 | 7,000 | 10,600 | 3,100 | 4,150 | 4 x 11 | 11,300 |

*) Condensação e sub-resfriamento a 15 °C acima da temperatura ambiente.



HAARSLÉV™

Tecnologia de processamento



DOMINE SEU PROCESSO

ESCRITÓRIO CENTRAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Sønderlø · Denmark

Telefone: +45 63 83 11 00

E-mail: info@haarslev.com

www.haarslev.com

PRESENÇA GLOBAL - EXPERIÊNCIA LOCAL

Entre em contato conosco ou acesse nosso site para localizar o escritório de vendas mais próximo.