

Os Aerocondensadores Kontinuer utilizam o fluxo de ar em temperatura ambiente para condensar e resfriar os gases provenientes do processo de cozimento e secagem, reduzindo o nível de odores. O processo consiste na troca térmica indireta entre os gases do processo e o fluxo de ar ambiente gerado por ventiladores de alta vazão. Os gases são direcionados ao interior de tubos de aço inoxidável com aletas em alumínio, que aumentam a área de transferência térmica. Após condensada, a água residual é extraída para um depósito de condensados.

## VANTAGENS KONTINUER

- ✓ ALTA CAPACIDADE DE CONDENSAÇÃO
- ✓ PODEM SER UTILIZADOS PARA CONDENSAR GASES DE DIGESTORES, SECADORES, EVAPORADORES E OUTROS EQUIPAMENTOS QUE GEREM VAPOR DE PROCESSO
- ✓ CONDENSAM E ESFRIAM OS GASES A UMA TEMPERATURA DE 10°C A 15°C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE
- ✓ BAIXO NÍVEL DE RÚIDO
- ✓ OBEDECEM AOS REQUISITOS DA NORMA NR-12

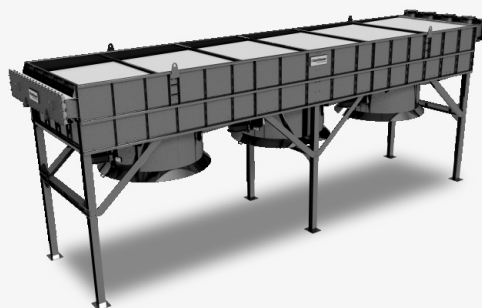


## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

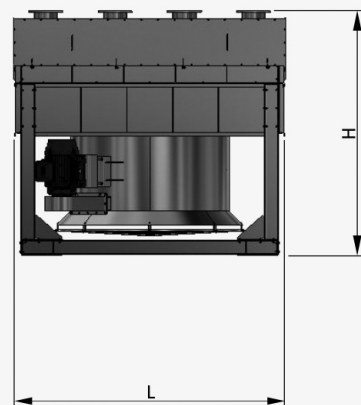
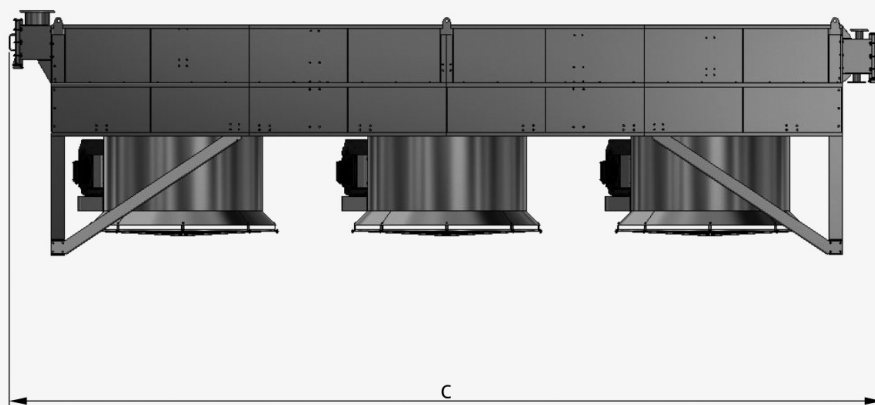
- ✓ BAIXO CONSUMO DE ENERGIA
- ✓ FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO
- ✓ ESTRUTURA RÍGIDA CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO
- ✓ PARTES DE CONTATO COM OS GASES SÃO CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL

## FLUXO DO EQUIPAMENTO

VAPORES RESIDUAIS DO PROCESSO DE COZIMENTO OU SECAGEM



EFLUENTES CONDENSADOS A UMA TEMPERATURA DE 15°C A 20°C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE



MODELO	CAPACIDADE (ton/h)		POTÊNCIA (kW)	PESO (ton)	DIMENSÕES GERAIS (mm)		
	Condensação+resfriamento	Condensação			C	L	H
ACC-1000	1,0	1,65	11,0	3,8	3100	2300	3800
ACC-2500	2,5	3,8	2 x 11,0	6,5	4800	2300	3800
ACC-3500	3,5	5,8	3 x 11,0	9,2	7200	2320	4200
ACC-4500	4,5	7,5	4 x 11,0	9,5	9500	2300	3800
ACC-5500	5,5	10,0	5 x 11,0	12,2	11300	2320	4300
ACC-7500	7,5	13,0	3 x 18,5	13,5	12700	3070	4800
ACC-10000	10,5	17,6	4 x 18,5	15,08	14000	4000	5000

Kontinuer reserva o direito de alterar qualquer informação sem prévio aviso

