



HAARSLEV™

Processing Technology

AÉROCONDENSEUR

Brochure produit



HAARSLEV™

Processing Technology

AÉROCONDENSEUR



“

POUR CONDENSER LES VAPEURS DE CUISSON ET DE SÉCHAGE DES SOUS-PRODUITS DE VIANDE OU DE POISSON, EN UTILISANT DE L'AIR COMME AGENT RÉFRIGÉRANT.

L'aérocondenseur Haarslev utilise un flux d'air pour condenser les vapeurs générées par la cuisson ou le séchage de sous-produits de poisson ou de viande afin de garantir une réduction efficace des mauvaises odeurs.

Plusieurs ventilateurs, chacun propulsé par un moteur électrique à haut rendement énergétique, soufflent de l'air ambiant à travers un faisceau de tubes. La différence de température fait condenser les vapeurs chaudes, ce qui permet d'enlever facilement les gaz non condensables qui provoquent des odeurs indésirables, ces derniers étant généralement constitués de composants organiques volatils (COV).

Ces aérocondenseurs sont également disponibles pour des configurations à deux passes, dans lesquelles les vapeurs se condensent dans une direction, puis effectuent des tâches de refroidissement tout en retournant dans l'autre direction. Cela permet d'obtenir une efficacité thermique maximale.

UTILISATIONS POSSIBLES :



- En aval des cuiseurs ou sécheurs utilisés dans les unités de traitement des sous-produits de viande ou de poisson
- L'utilisation associée à un condenseur à tube permet une récupération exceptionnellement efficace de la chaleur

AVANTAGES

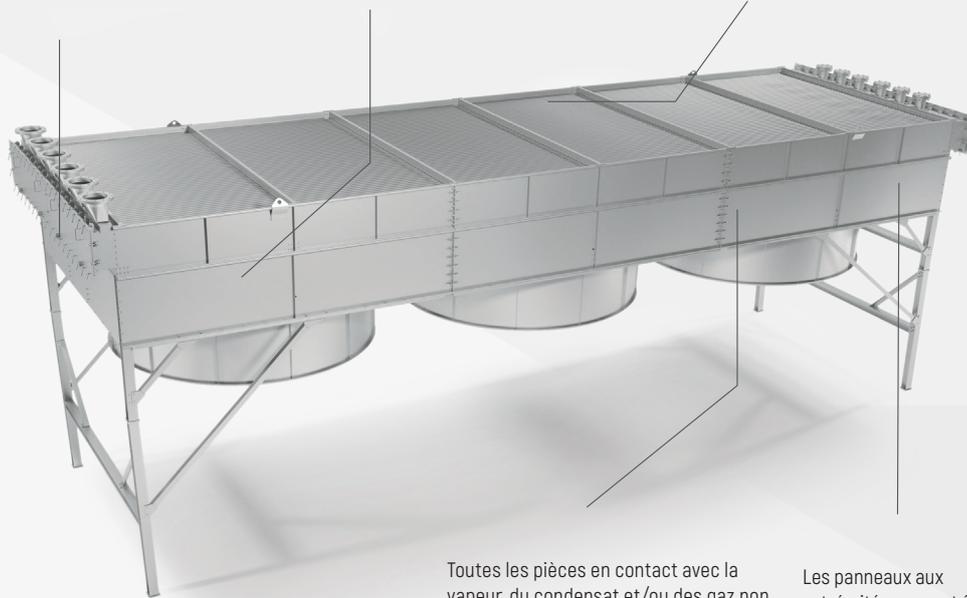
- Une solution silencieuse facile à installer hors d'un bâtiment, sur le toit par exemple
- Aucune consommation d'eau
- Fiable et peu d'entretien nécessaire
- Faibles coûts d'exploitation
- Fonctionnement automatique disponible afin d'optimiser l'efficacité énergétique

GAZ CHAUDS ET VAPEURS DES CUISEURS ET SÈCHEURS

La vapeur condensée se dégage normalement à environ 15°C au-dessus de la température ambiante

Tubes de condenseur de grand diamètre en acier inoxydable

Les volets optionnels peuvent être montés sur le dessus, pour faciliter l'utilisation dans les conditions hivernales



Toutes les pièces en contact avec la vapeur, du condensat et/ou des gaz non condensables sont en acier inoxydable résistant à la corrosion

Les panneaux aux extrémités peuvent être retirés pour faciliter l'inspection et le nettoyage

GAZ NON CONDENSABLES ET VAPEUR D'EAU CONDENSÉE (OU AUTRE CONDENSAT LIQUIDE)

TYPE	CAPACITÉ DE TRANSFORMATION* (kg/h)	DIMENSIONS (mm)			PUISSANCE PAR MOTEUR (kW)	POIDS (kg)
		Longueur (L)	Largeur (L)	Hauteur (H)		
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

* Condensation et refroidissement à 15 °C au-dessus de la température ambiante.

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications à tout moment sans préavis.



HAARSLEV™

Processing Technology



MAÎTRISEZ VOTRE PROCESS

SIÈGE SOCIAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Søndersø · Danemark

Tél. : +45 63 83 11 00

E-mail : info@haarslev.com

www.haarslev.com

PRÉSENCE MONDIALE – EXPÉRIENCE LOCALE

Veuillez nous contacter ou consulter notre site Web pour
localiser notre bureau de vente le plus proche.