



X-CYCLONE® série RKMR

Épurateurs de conduite d'évacuation avec technologie de pulvérisation REVEX® pour l'évacuation de débits d'air importants





DOMAINE D'UTILISATION

Nettoyage de l'air évacué des machines d'usinage, installations de net-toyage, machines de production dans l'industrie alimentaire et appareils de cuisine industrielle. Séparation de matières sèches, adhérentes, solides ou à l'état de vapeur.

Adapté pour être monté dans une conduite d'évacuation horizontale.



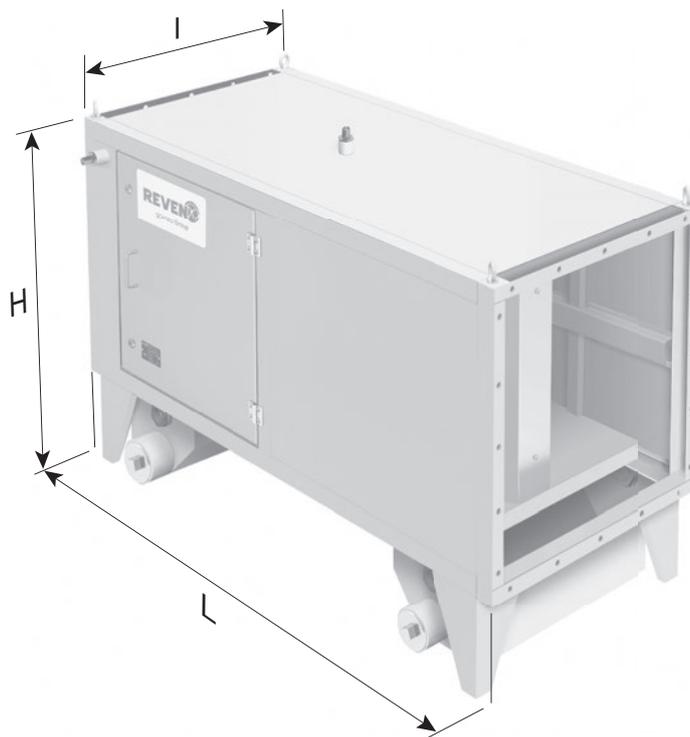
AVANTAGES TECHNIQUES

- Système de séparation haute performance X-CYCLONE® breveté avec un degré de séparation allant jusqu'à 99,9999 %.
- Technologie de pulvérisation REVEX® brevetée avec fonction de nettoyage et de lavage d'air.
- Concept durable d'épuration d'air grâce à l'utilisation de séparateurs nettoyables.
- Efficacité et fonctionnement de l'épurateur d'air documentés par l'analyse des flux CFD.
- Protection contre le feu dans la conduite d'évacuation grâce aux modules de base X-CYCLONE® avec contrôle de la capacité coupe-flamme selon DIN 18869-5 et DIN EN 16282.
- Boîtier 100 % inoxydable conformément aux exigences de l'association allemande délivrant le sigle acier inoxydable Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e.V.
- Protection efficace contre l'encrassement de la conduite d'évacuation.
- Dessiné, conçu et produit en Allemagne.
- Garantie à vie sur les modules de base séparateurs d'aérosols X-CYCLONE® et le caractère inoxydable du boîtier.



ACCESSOIRES

- Système d'agglomération en tissu en inox et fibre de verre pour particules PM2,5 à base d'huile.
- Siphons, conduites d'évacuation, manchons de raccordement et robinets d'arrêt pour les fluides séparés



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES – X-CYCLONE® SERIE RKMR

Type d'appareil	Débit d'air [m³/h]	Dimensions				Perte de pression totale [Pa]	Poids [kg]
		Longueur L [mm]	Largeur I [mm]	Hauteur H [mm]	Raccordement de conduites [mm]		
RKMR-01	5000	1600	720	990	645 x 665	600	162
RKMR-02	7500	1600	1030	990	955 x 665	600	213
RKMR-03	10000	1600	1340	990	1265 x 665	600	264
RKMR-04	10000	1600	720	1610	645 x 1285	600	274
RKMR-05	15000	1600	1030	1610	955 x 1285	600	356
RKMR-06	20000	1600	1340	1610	1265 x 1285	600	428
RKMR-07	30000	1600	1340	2230	1265 x 1905	600	582
RKMR-08	30000	1600	1960	1610	1885 x 1285	600	602
RKMR-09	45000	1600	1960	2230	1885 x 1905	600	808
RKMR-10	60000	1600	2580	2230	2505 x 1905	600	1064
RKMR-11	60000	1600	1960	2850	1885 x 2525	600	1064
RKMR-12	80000	1600	2580	2850	2505 x 2525	600	1332

Attention : Les pertes de pression indiquées supposent toujours une entrée d'air sans entraves dans le système de conduites X-CYCLONE® et une sortie sans incident. L'entrée et la sortie de la conduite doivent être au moins trois fois, mieux cinq fois plus longues que le diamètre du raccord du système de conduites X-CYCLONE®.