



Traitement de l'eau

Dépollution de l'air



Ventilation

Insonorisation



Environnement - Conditions de travail - Hygiène et sécurité

FILTRE AUTO-M



TARIFS ET CONDITIONS

NOUS CONSULTER

Finition

Teinte Grise RAL 7035

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Surface filtrante en m ²	Débit d'air en m ³ /h	Puissance ventilateur en kW	Masse en kg
Z7.5	7.5	1000	0,75	160
Z15	15	1900	2,2	210
Z25	25	3200	4,0	310
Z30	30	3900	4,0	350
Z50	50	6500	5,5	520
Z60	60	7800	11,0	640
Z75	75	9700	15,0	740
Z90	90	11700	15,0	860

Description

Robuste, autonome avec système de nettoyage mécanique, la gamme de dépoussiéreurs Auto M-série Z repose sur une vaste expérience accumulée au fil de nombreuses années. Fixée en partie basse et liée à un cadre oscillant en partie haute, la manche multiplis effectue un cycle de nettoyage court et efficace, durant seulement 8 secondes pendant l'arrêt de la ventilation.

Avantages

- L'accès depuis le côté d'air propre facilite les travaux de maintenance
- Le système de démontage rapide de la benne à poussières avec un kit sac plastique en option et un corps facile à nettoyer, font de l'Auto M un partenaire attractif à faible coût
- Ne nécessite pas d'air comprimé
- Conçu pour débit d'air allant jusqu'à 11 500 m³/h par unité, selon l'application
- Résistance aux intempéries permettant une installation à l'extérieur.

Options

- Version ATEX n° Baseefa03ATEX0225 avec événements d'explosion sur le corps du filtre pour des poussières de classe St1, ST2 ou ST3
- Sac plastique et système d'équilibrage de la dépression
- Bac de 150 L pour l'évacuation des poussières
- Système pare-étincelle intégré dans la trémie.

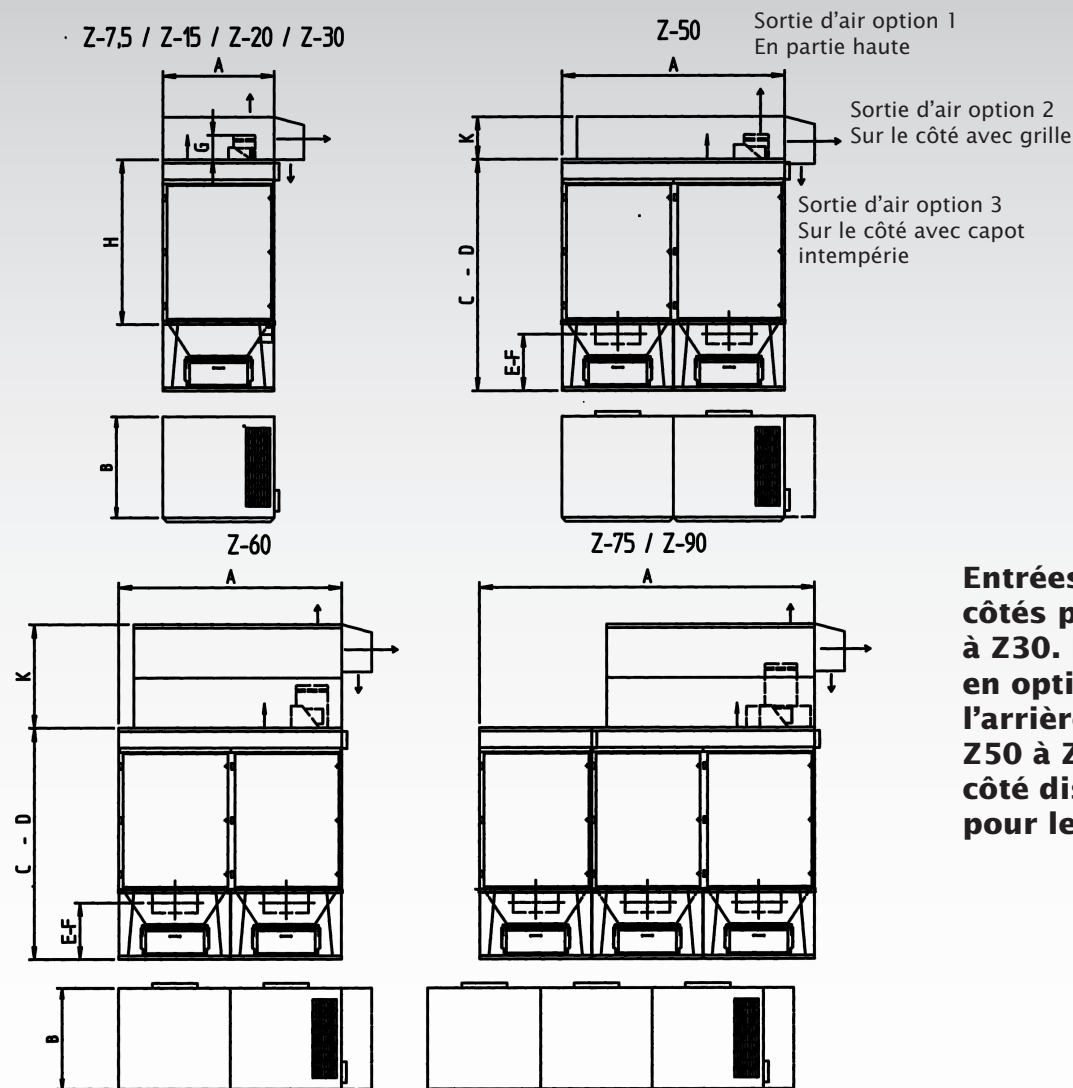
Accessoires

- Chambre de préséparation entre le corps et la trémie
- Dispositif vide sac en remplacement de la trémie
- Unité de décompression pour une installation sur le matériel à ventiler
- Caisson d'insonorisation : avec sortie d'air en partie haute avec sortie d'air sur le côté et capot intempérie avec sortie d'air sur le côté et grille
- Filtres secondaires F7 ou H14.

Caractéristiques

- Conception compacte réduisant au minimum les exigences de hauteur
- Température maximale de fonctionnement 80°C
- Dépression maximale de fonctionnement 4000 Pa
- Pression maximale de fonctionnement 1500 Pa
- Une vaste gamme couvrant des surfaces filtrantes de 7,5 à 90 m² en polyester NF301
- Système de nettoyage par secouage mécanique en partie haute du filtre de puissance 0,25 kW ou 0,37 kW
- Gamme de ventilateurs intégrés de 0,75 kW à 15 kW
- Perte de charge maximale du matériau filtrant : 1500 Pa
- Raccordement à l'entrée du filtre par collier type QF
- Bac de 75 L pour l'évacuation des poussières
- Porte à charnières.

Encombrements AUTO-M



Entrées standards sur les côtés pour les unités Z7.5 à Z30. Entrées sur l'arrière en option. Entrées sur l'arrière pour les unités Z50 à Z90. Entrées sur le côté disponible en option pour les unités Z50 et Z60

Unités auto M standards

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Entrées	Masse max en kg	
	Largueur sans boîte de connexion électrique	Profondeur	Hauteur du filtre avec benne de 75 litres	Hauteur du filtre avec benne de 150 litres	Hauteur au centre de l'entrée, benne de 75 litres	Hauteur au centre de l'entrée, benne de 150 litres	Hauteur avec moteur maxi pour l'unité	Unité de décompression avec bride de fixation	Hauteur du silencieux puissance standard	Dimensions	Unité avec benne et ventilateur le plus grand	Filtre de décompression
Z7.5	830	750	1458	1753	485	783	245	911	425**	Ø 100,125 150 et 190	160	120
Z15	830	750	2008	2303	485	783	245	1461	425**	Ø 100,125 150 et 190	210	160
Z25	1120	1010	2313	2613	565	865	366	1680	425	450x200(H)	310	250
Z30	1120	1010	2567	2867	565	865	366	1937	425	450x200(H)	350	290
Z50	2240	1010	2313	2613	565	865	844*	1680	425	450x200(H)	520	420
Z60	2240	1010	2567	2867	565	865	844*	1937	110	450x200(H)	640	500
Z75	3360	1010	2313	2613	565	865	844*	1680	110	450x200(H)	740	550
Z90	3360	1010	2567	2867	565	865	844*	1937	110	450x200(H)	860	680

Dimensions principales en mm.

*Note : S'applique aux ventilateurs de 11 kW et de 15 kW installés en externe. La dimension pour un moteur 7,5 kW est 366.

**Note : Pour Z7.5 et Z15, la puissance max. du ventilateur est de 3.0 kW.