



**CRX1000**

The cleanroom vacuum



Aspirateurs  
industriels



Aspirateurs  
industriels

## Contamination sous contrôle

### Les secteurs d'application les plus fréquents



Secteur  
alimentaire



Secteur  
pharmaceutique



Secteur  
électronique



Secteur  
chimique



Secteur  
hospitalier



Secteur  
biomédical

CFM leader mondial du marché «blanc» (secteurs pharmaceutique, alimentaire, électronique, biomédical et des semi-conducteurs) a complété sa gamme dédiée à ces secteurs en développant un nouvel aspirateur aux dimensions réduites, adapté aux milieux stériles, (où le plus haut degré de propreté et de contrôle de la contamination sont obligatoirement requis).

Ce produit, de dimensions extrêmement réduites, est très silencieux. Il peut être stérilisé en autoclave et il est idéal pour la récupération de petites quantités de poussières toxiques et parfois même létales. Grâce à des années d'expérience dans ce secteur et à sa constante recherche de solutions pour le client, CFM a réalisé le modèle CRX1000, la solution idéale pour nettoyer toutes les classes de chambres stériles, jusqu'à la plus rigoureuse classe ISO 4.



CRX1000

CRX1000  
H-CLASS

CRX1000 ESD



## Modularité

Grâce à sa modularité, le CRX1000 peut être facilement démonté pour être examiné/stérilisé avec précaution. Les clamps de fixation, pratiques et fiables, garantissent une tenue parfaite entre les composants, rendant faciles et rapides toutes les opérations d'entretien.

## La sécurité avant tout

Grâce à la nouvelle formule du filtre, son changement est encore plus sûr: durant le changement, le filtre et les poussières retenues n'entrent jamais en contact avec les surfaces d'appui.

## Stérilisation maximale

Tous les accessoires sont réalisés en acier inox ou silicone à haute résistance (tubes, accessoires et poignées peuvent être stérilisés en autoclave à 121°C).

## Versión en classe H

Le CRX1000 peut être aussi fourni en classe H, grâce au matériel de construction (acier inox AISI 316), au système de ramassage des poussières par le biais du Safe Bag et à l'ajout d'un filtre absolu HEPA (classe H13) au vidage. Cette version est idéale pour une utilisation dans les chambres stériles les plus exigeantes, jusqu'à la plus rigoureuse classe ISO 4.



		CRX1000	CRX1000 H-CLASS	CRX1000 SAFE PACK
Moteur	Watt	1200	1200	1200
Tension	Volt	220-240	220-240	220-240
Fréquence	Hz	50-60	50-60	50-60
Protection	IP	40	40	40
Classe de poussière	L-M-H	M	H	H
Filtre principal	type	GORETEX PTFE	HEPA H13	HEPA H13
Surface filtrante	cm <sup>2</sup>	2.100	2.575	2.575
Débit	l/min	2.280	2.100	2.100
Dépression	mm.ce	2.050	2.050	2.050
Niveau sonore à 1,5 m	dB/A	61	61	61
Capacité de la cuve	litres	12,5	12,5	12,5
Capacité du sac papier	litres	6,5	8	6,5
Diamètre bouche d'entrée	mm	32	32	32
Dimensions (L x P x H)	cm	30 x 30 x 62,5	30 x 30 x 72,5	30 x 30 x 70
Poids	kg	7,75	9,2	8,2
Superficie filtre ULPA 15	cm <sup>2</sup>	2.575	2.575	2.575

## Classification des chambres stériles

Les méthodes utilisées pour classer les chambres stériles dans les pays du monde entier sont différentes. Aujourd'hui, la plus commune est la norme ISO européenne, qui se base sur l'ancienne Federal Standard 209 D utilisée précédemment aux Etats-Unis. Selon cette norme, les chambres stériles sont classées en base au nombre de particules de dimensions égales ou inférieures à 0,5 µm.

## Chambres stériles – classification

Standard Pays	USA Fed. Std. 209 D	ISO
Année	(1988)	(1997)
Classe	10	4
Classe	100	5
Classe	1,000	6
Classe	10,000	7
Classe	100,000	8



## Peut être stérilisé en autoclave.

### La solution idéale dans tout milieu stérile

- Acier inox 316
- Niveau maximal de filtration
- Compatible avec les classes ISO 4-5-6-7-8
- Double filtre absolu HEPA / ULPA
- Totalement stérile en autoclave (**moteur exclus**)
- Accessoires stériles en autoclave
- Modularité totale (facilité de démontage et d'entretien)
- Extrêmement silencieux (61 dB/A)
- Encombrement minimum pour espaces étroits



**Complètement stérile en autoclave (moteur exclus)**



Acier inox **AISI 316** de série



Filtre **ULPA U15** en aspiration de série



Accessoires en **acier inox**



Accessoires en silicone à **haute résistance**



**GEDO France | [www.gedo.fr](http://www.gedo.fr) | Tel. +33 (0)4 85 88 02 75 | [aspirateur@gedo.fr](mailto:aspirateur@gedo.fr)**  
Sasu au capital de 30.000 € R.C. Marseille 494 021 678 n° TVA intracom. FR09494021678