



ADV OIL 1000

Extracteur de brouillard d'huile

Adventice
ASPIRATEURS INDUSTRIELS

Les composants d'une solution Plug & Play

1 Le filtre HEPA



Composant optionnel qui augmente la capacité de la capacité de filtration de l'appareil.

Il capture les plus petites particules qui passent à travers le filtre le filtre Coalescer, garantissant ainsi une meilleure qualité de l'air.

2 Pack de filtre



Filtre principal (Étape de filtration des plus petites particules de brouillard d'huile.)



Filtre en maille lavable (Deuxième étape de filtration pour éliminer les fines particules d'huile avant de passer au niveau supérieur)



Filtre métallique lavable (Premier contact avec l'air sale, ce qui réduit la quantité de fines particules d'huile qui passent à l'étape suivante)

3 Entrées



Oil HunterTM MT offre 4 entrées différentes, une sur chaque côté de l'équipement, afin de garantir une polyvalente et facile avec le centre d'usinage quelle que soit sa configuration.



4 Serrure

Simplifie les opérations d'ouverture et de fermeture de la porte d'accès au filtre, assurant une maintenance agile et un et un remplacement rapide des filtres.



5 Panneau de contrôle

Permet à l'utilisateur de décider comment faire fonctionner l'appareil en mode automatique AUTO ou en mode manuel avec ON et OFF. Fournit également des informations sur l'état de l'appareil et de ses filtres.



6 Ventilateur

Le ventilateur est monté dans le couvercle d'accès au filtre, ce qui en fait une unité compacte et peu encombrante, tout en garantissant des performances supérieures



7 Pieds réglables antidérapant

La possibilité de régler la hauteur de chaque pied assure une disposition sûre sur le centre d'usinage, en évitant tout mouvement pendant les opérations de filtres grâce à leur finition grâce à leur finition antidérapante.





OPTION



Filter HEPA de classe H13

Finalement, une filtration de meilleure qualité peut être obtenue avec le composant HEPA proposé en option qui élimine les émissions de particules d'huile les plus fines dans l'atmosphère intérieure.



3^{ème} étage



Filter coalesceur principal

Le filtre coalesceur combine les fines particules de brouillard pour former de grosses gouttelettes, qui finissent par tomber dans la chambre de l'appareil par gravité. Ainsi, le filtre coalesceur collecte et combine non seulement les particules, mais effectue également l'évacuation du fin brouillard d'huile.



2^{ème} étage



Filter à treillis lavable

Les particules d'huile qui passent à la deuxième étape de filtration rencontrent un filtre à treillis réutilisable. Les particules fines sont collectées par la construction en treillis et les gouttelettes résultantes tombent dans la chambre de l'appareil.



1^{er} étage



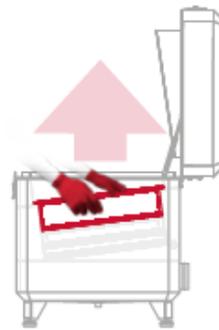
Filter métallique lavable

Le filtre métallique draine les particules de brouillard d'huile et condense l'huile brute provenant de l'air sale grâce au flux turbulent. Ce type de filtre est lavable et peut être utilisé à plusieurs reprises après avoir été lavé, dès lors que le filtre n'est pas corrodé.

Maintenance verticale simplifiée. Expérience utilisateur améliorée



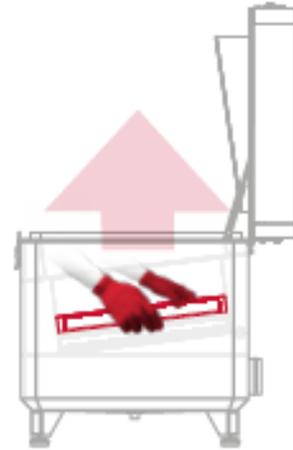
1 Lorsque les dispositifs de verrouillage de porte sont ouverts, la porte d'accès supérieure reste dans une position fixe ouverte, facilitant ainsi la maintenance.



2 Le filtre coalesceur supérieur peut être facilement retiré en le saisissant.



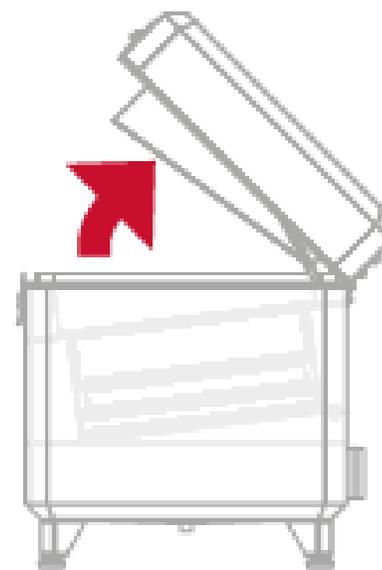
3 Lorsqu'elles sont maintenues et déplacées vers le haut, les gouttes de particules d'huile restent à l'intérieur du collecteur de brouillard d'huile.



4 La même opération peut être répétée de haut en bas avec le deuxième filtre et le filtre inférieur.



5 Une opération facile et répétable, facilitant ainsi la maintenance.



1

Lorsque les dispositifs de verrouillage de porte sont ouverts, la porte d'accès supérieure reste dans une position fixe ouverte, facilitant ainsi la maintenance.

Filtre coalesceur

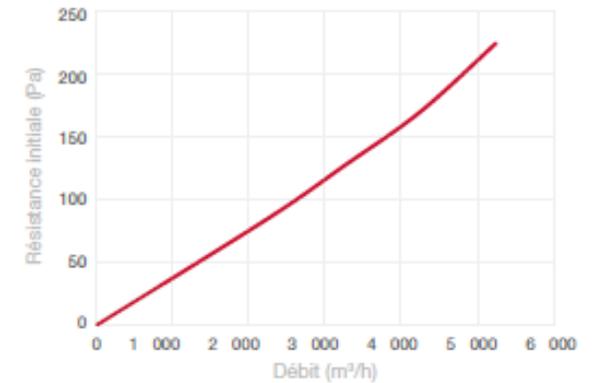
Filtre à effet coalesceur



Spécifications

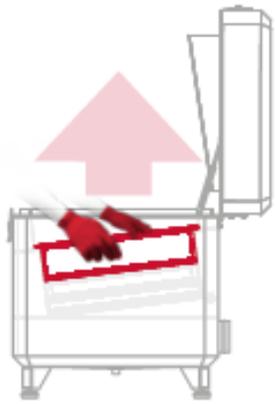
Média filtrant	Fibre de verre (973061)
Châssis	Aluminium
Faible perte de charge	350 Pa
Température de service	120 °C
Efficacité du filtre*	F7
Classe de filtre**	ISO ePM1
Joint	Joint moulé (en amont)

Résistance initiale vs débit



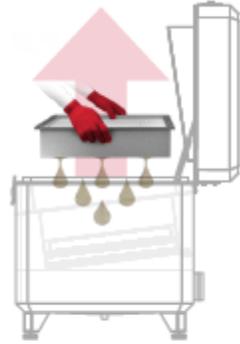
Données techniques

Réf. de pièce	EN 779:2012 Efficacité	ISO 16890 Classe	Dimensions			Débit d'air (m³/h)	Perte de charge*** (Pa)
			Largeur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)		
A004423	F7	ISO ePM1 90 %	590	590	130	4 250	170



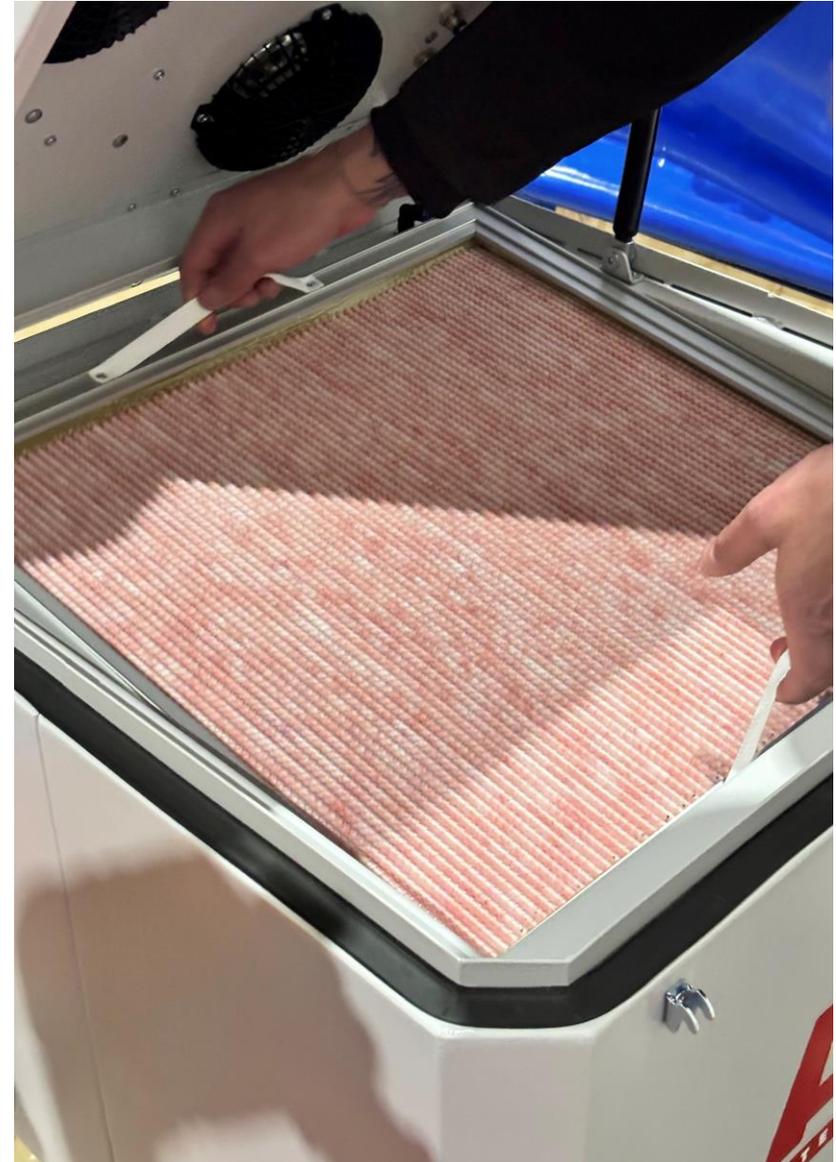
2

Le filtre coalesceur supérieur peut être facilement retiré en le saisissant.



3

Lorsqu'elles sont maintenues et déplacées vers le haut, les gouttes de particules d'huile restent à l'intérieur du collecteur de brouillard d'huile.





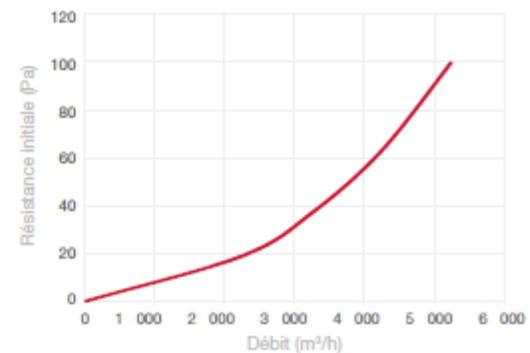
Filtre à treillis

Filtre à treillis métallique

Spécifications

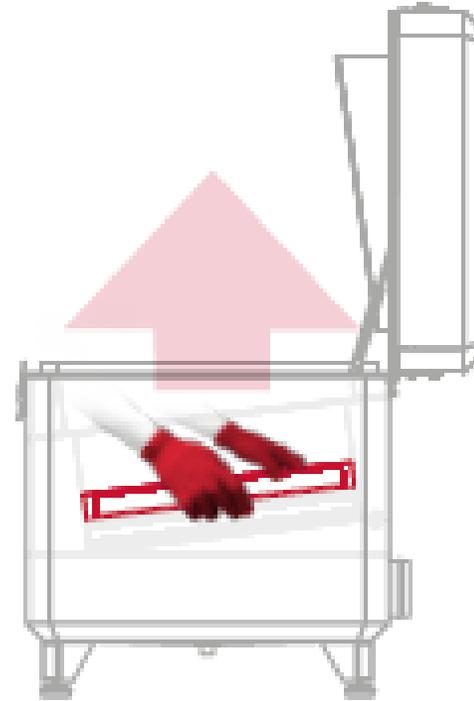
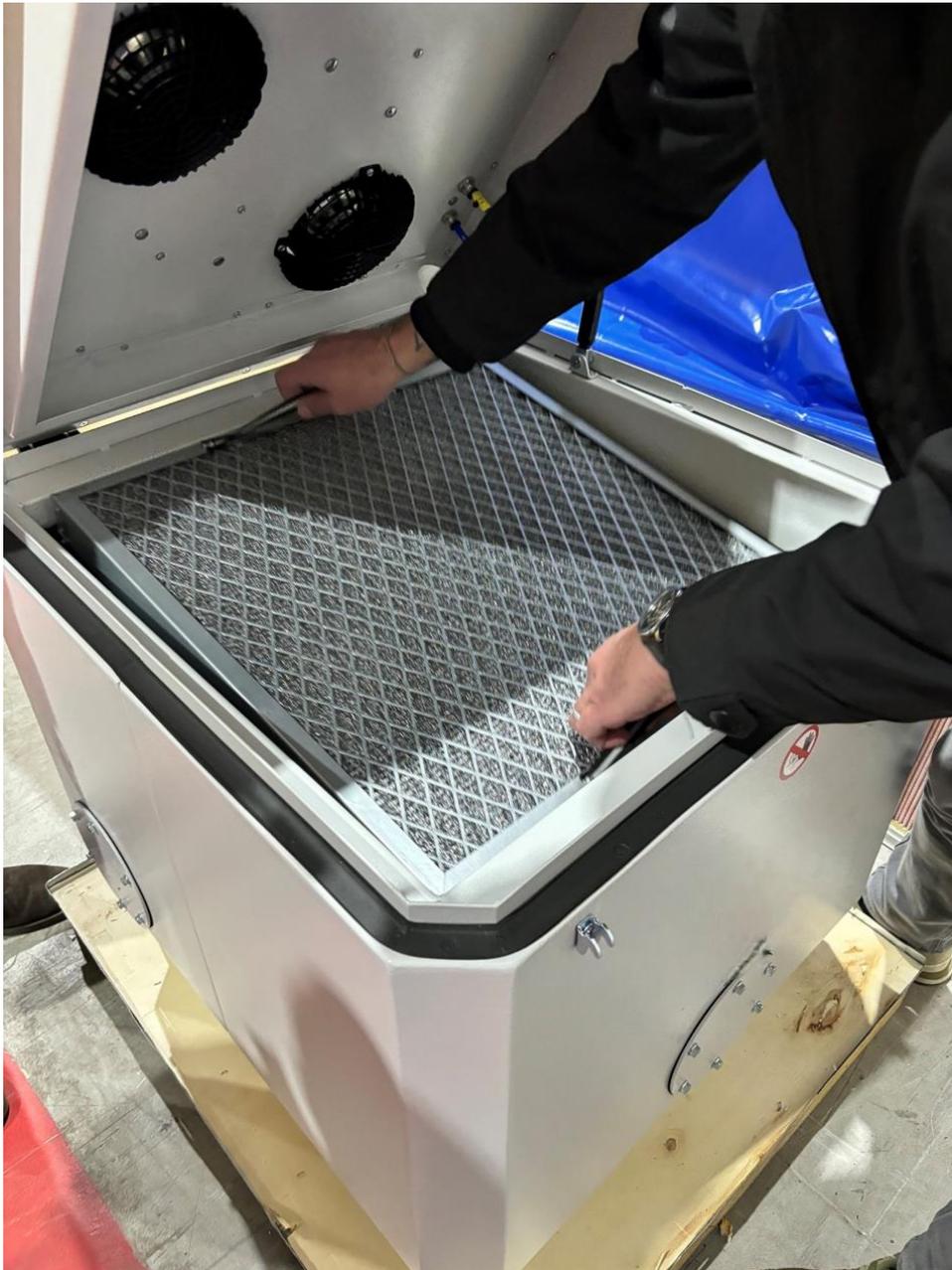
Média filtrant	Treillis en fils métalliques en aluminium
Châssis	Acier galvanisé
Faible perte de charge	250 Pa
Température de service	200 °C
Efficacité du filtre*	G2
Classe de filtre**	ISO Coarse

Résistance initiale vs débit



Données techniques

Réf. de pièce	EN 779:2012 Efficacité	ISO 16890 Classe	Dimensions			Débit d'air (m³/h)	Perte de charge*** (Pa)
			Largeur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)		
A004424	G2	ISO Coarse à 30 %	545	545	50	4 250	65



4

La même opération peut être répétée de haut en bas avec le deuxième filtre et le filtre inférieur.



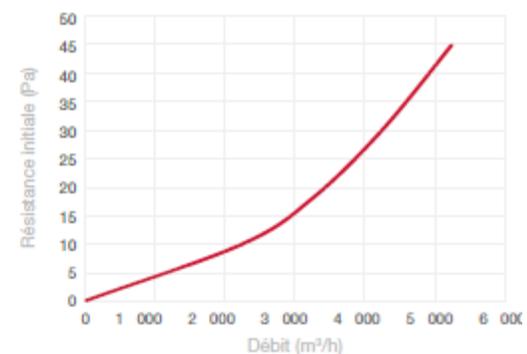
Filtre métallique

Filtre à effet Vortex

Spécifications

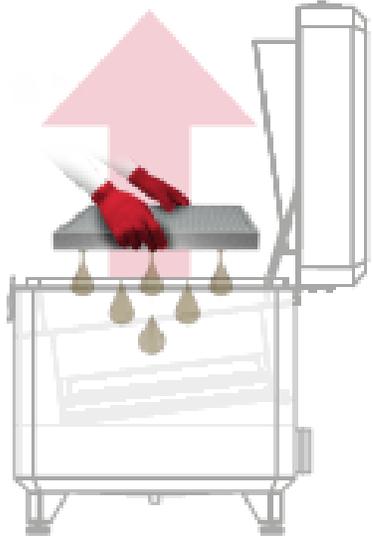
Média filtrant	Profil en aluminium extrudé
Châssis	Acier galvanisé
Faible perte de charge	350 Pa
Température de service	200 °C
Efficacité du filtre*	--
Classe de filtre**	--

Résistance initiale vs débit



Données techniques

Réf. de pièce	EN 779:2012 Efficacité	ISO 16890 Classe	Dimensions			Débit d'air (m³/h)	Perte de charge*** (Pa)
			Largeur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)		
A004425	-	-	545	545	70	4 250	30



5

Une opération facile et répétable, facilitant ainsi la maintenance.



EN OPTION



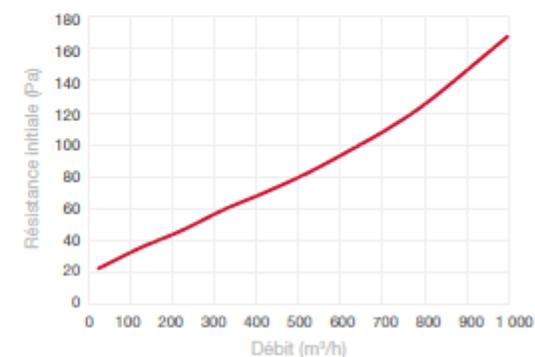
Filtre HEPA H13

Filtre Hepa haute efficacité

Spécifications

Média filtrant	Microfibre de verre
Châssis	Aluminium anodisé extrudé
Faible perte de charge	600 Pa
Température de service	80 °C
Efficacité du filtre*	H13
Joint	Joint moulé (en aval)
Grilles de protection	Métal enduit de poudre (des deux côtés)
Séparateurs	Thermofusible

Résistance initiale vs débit



Données techniques

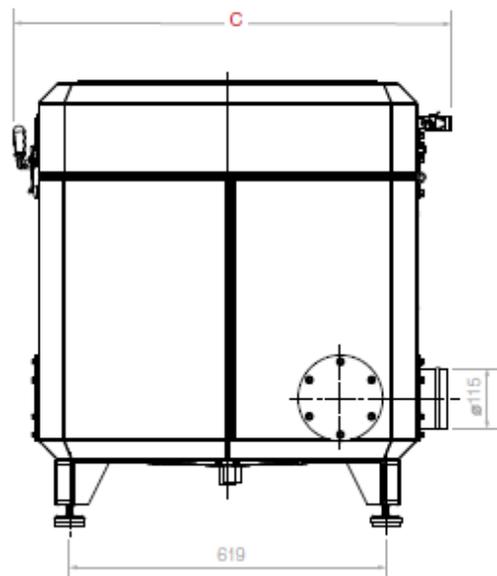
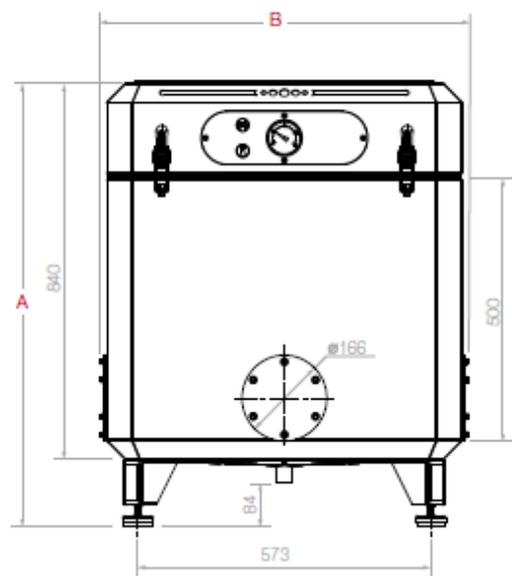
Réf. de pièce	Classe de filtre	Dimensions			Surface du média filtrant (m²)	Débit d'air (m³/h)	Perte de charge ** (Pa)
		Largeur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)			
A004297	H13	592	592	160	11,7	560	90



5 Panneau de contrôle

Permet à l'utilisateur de décider comment faire fonctionner l'appareil en mode automatique AUTO ou en mode manuel avec ON et OFF. Fournit également des informations sur l'état de l'appareil et de ses filtres.





Dimensions

Hauteur (mm)	A	857
Largeur (mm)	B	720
Longueur (mm)	C	859

Poids

Poids (kg)	130
------------	-----

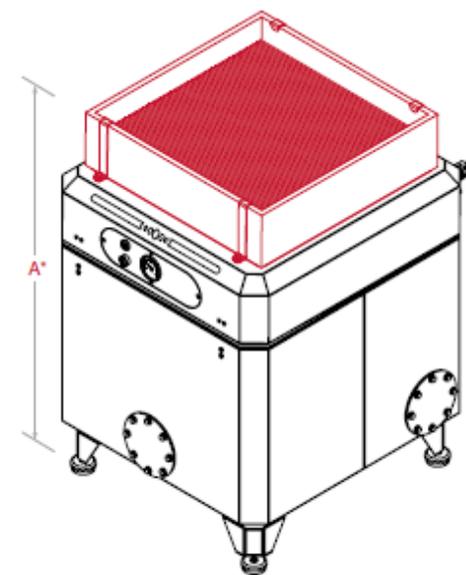
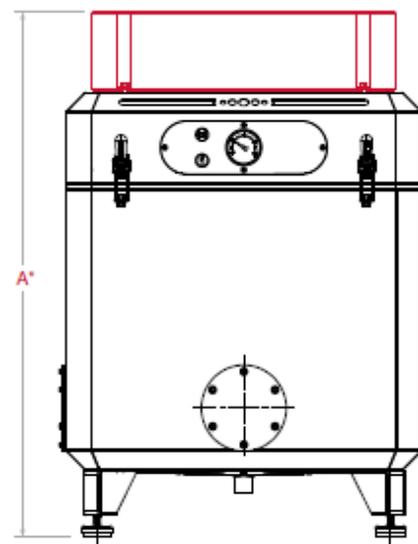
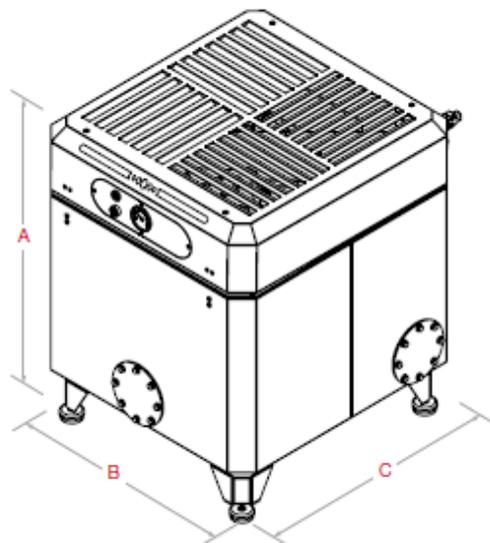
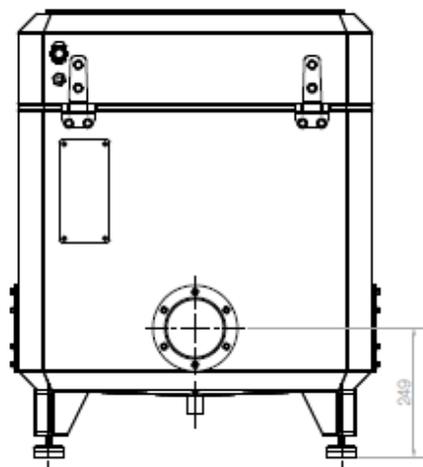
Avec filtre HEPA H13

Dimensions

Hauteur (mm)	A*	1 014
--------------	----	-------

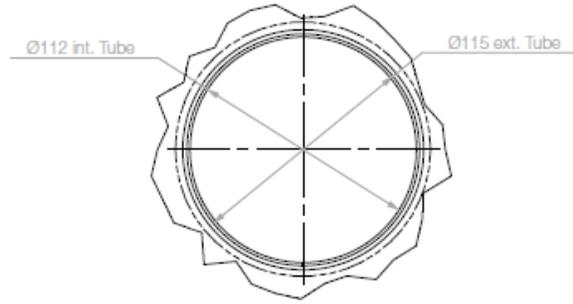
Poids

Poids (kg)	140
------------	-----

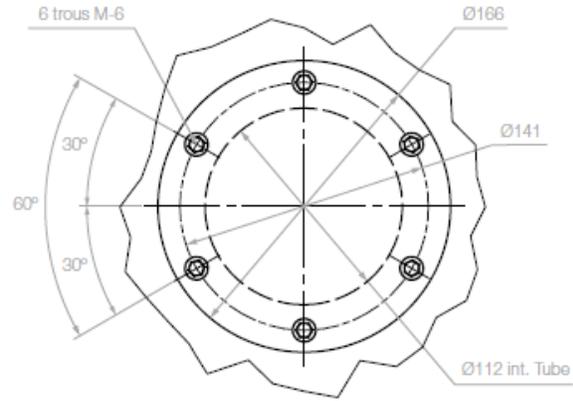


Bride d'entrée

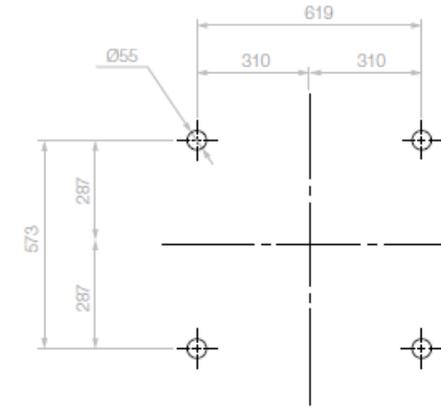
Option avec tube



Option avec bride



Structure



Moto-ventilateurs

La connexion électrique des moto-ventilateurs est : 2,8 A/230 Vac/50 Hz

Vitesse (tr/min)	Puissance (W)	Débit (m^3/h)	Pression acoustique (dB(A))	Température de service ($^\circ\text{C}$)
4 120	2 x 170	1 000	73	0-80 $^\circ\text{C}$

Courbes de caractéristiques des ventilateurs

