

FilterBox Wall

Un FilterBox mural, disponible avec ou sans ventilateur, et avec deux options de filtre différentes.



FilterBox Wall

- ✓ FilterBox Wall A+ est équipé de la toute dernière technologie de filtration à nanofibres.
- ✓ Différentes options de filtres avec nettoyage manuel ou automatique pour une longue durée de vie.
- ✓ FilterBox Wall A+ est équipé d'un écran LCD affichant l'état de fonctionnement et d'un système de menus pour la configuration et le réglage des paramètres.
- ✓ Un clapet automatique empêche la poussière de s'échapper pendant le nettoyage. Remplacement du filtre et vidage du bac à poussière sans poussière.
- ✓ Homologué pour les fumées de soudage de catégorie W3 selon la norme EN 15012-1, testé par un organisme tiers.

FilterBox Wall est disponible en trois versions différentes : FilterBox Wall M, Wall A et Wall A+. FilterBox Wall M est livré avec un filtre en polyester à nettoyage manuel et dispose d'une alarme qui indique lorsque le débit d'air est trop faible. FilterBox Wall A est livré avec un filtre en polyester à nettoyage automatique. Il est équipé d'un système de contrôle avancé du filtre qui indique la chute de pression à l'aide d'une série de voyants LED et d'un écran LCD. Lorsque le débit d'air est trop faible, une alarme sonore précède la séquence de nettoyage automatique motorisée.

FilterBox Wall A+ est livré avec un filtre en nanofibres extra-large à nettoyage automatique, idéal pour les soudures fréquentes. La technologie des médias en nanofibres utilisée dans le WALL A+ offre des avantages significatifs en termes de performances, tels qu'une efficacité accrue et des propriétés de charge superficielle qui se traduisent par un nettoyage plus efficace du filtre et des intervalles de nettoyage plus longs. Une alarme sonore précède la séquence de nettoyage automatique et motorisée à l'air comprimé.

Un silencieux intégré réduit le bruit du ventilateur et de l'air sortant. Une protection supplémentaire contre les particules nocives est fournie si un filtre HEPA est installé (en option).

FilterBox Wall est livré avec un support mural pour une installation facile. FilterBox Wall est disponible avec ou sans ventilateur. Les modèles sans ventilateur conviennent aux installations avec un ventilateur externe et un contacteur de ventilateur, et peuvent être utilisés avec plusieurs unités FilterBox.

Remarque ! FilterBox ne doit pas être utilisé dans des environnements où des poussières ou des gaz combustibles sont présents.

FilterBox Wall

Certifications	CE
Niveau sonore (dB(A))	60
Classe de protection	IP 54
Efficacité de filtration (%)	99
Exigences relatives à l'air comprimé	DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar)
Installation	Intérieur
Matériel	Boîtier en plastique rotomoulé
Volume du seau (l)	15
Diamètre du bras d'extraction (mm)	160
Débit (m³/h)	1300
Surface filtrante (m²)	13
Fréquence (Hz)	50
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Prise électrique	Sans
[ItemMaxAirFlow]	1300

Models

	Item number	Longueur du bras (m)	Tension (V)	Nombre de phases	Média filtrant	Poids (kg)	[ItemFilterCleaningMethod]	Puissance (kW)	[ItemFilterArea]
	12650263 ^[1]	Sans	400	3	Polyester PW13	54	Mécanique, [CompressedAir]	0,9	
	12682063 ^[2]	Sans	230	1	Polyester PW13	54	Mécanique, [CompressedAir]		
	12650363 ^[1]	Sans	400	3	Polyester PW13	54	Mécanique, [CompressedAir]	2,2	
	12684863	Sans	400	3	Polyester PW13	90	Mécanique, [CompressedAir]	2,2	
	12684563 ^[3]	Sans	400	3	Polyester PW13	90	Mécanique, [CompressedAir]	0,9	
	12684763 ^[3]	Sans	400	3	Polyester PW13	90	Mécanique, [CompressedAir]	2,2	
	12684663	Sans	400	3	Polyester PW13	90	Mécanique, [CompressedAir]	0,9	
	12697563 ^[4]	Sans	230	1	Nanofiber	54	[CompressedAir]		17
	12698063 ^[5]	Without	400	3	Nanofiber	90	[CompressedAir]	2,2	17
	12697963 ^[5]	Without	400	3	Nanofiber	90	[CompressedAir]	0,9	17

^[1] Sans ventilateur. Ne peut être utilisé avec fixation de capteur, le filtre HEPA ou la sortie par le haut spéciale carrée à ronde Ø 200.

^[2] Sans ventilateur. Ne peut être utilisé le filtre HEPA ou la sortie par le haut spéciale carrée à ronde Ø 200.

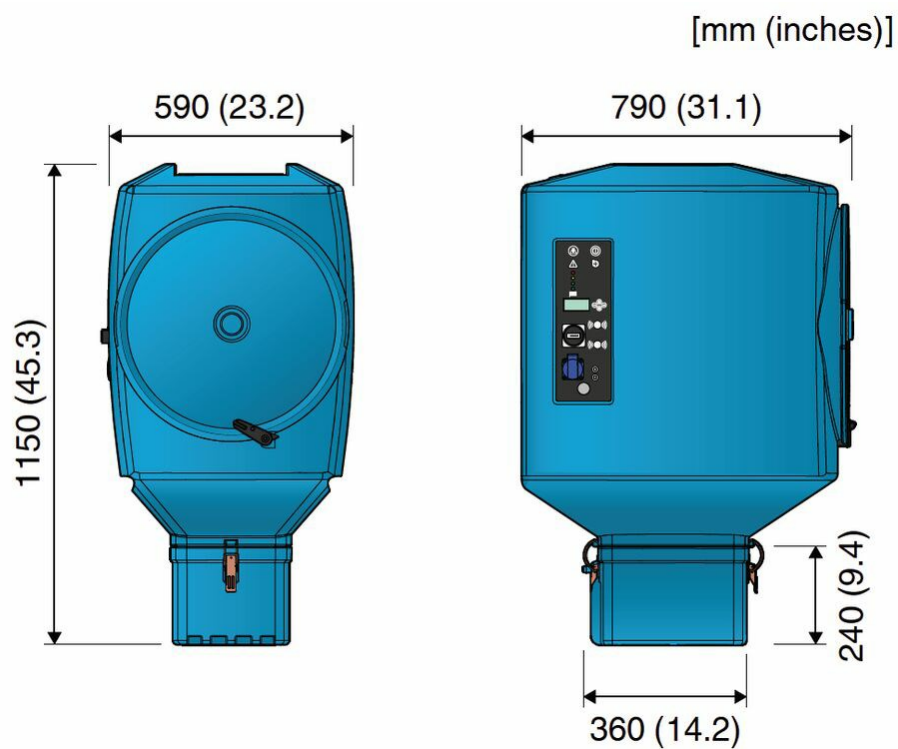
^[3] Ne peut être utilisé avec la fixation de capteur.

^[4] Without Fan. Not possible to use with HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200. Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

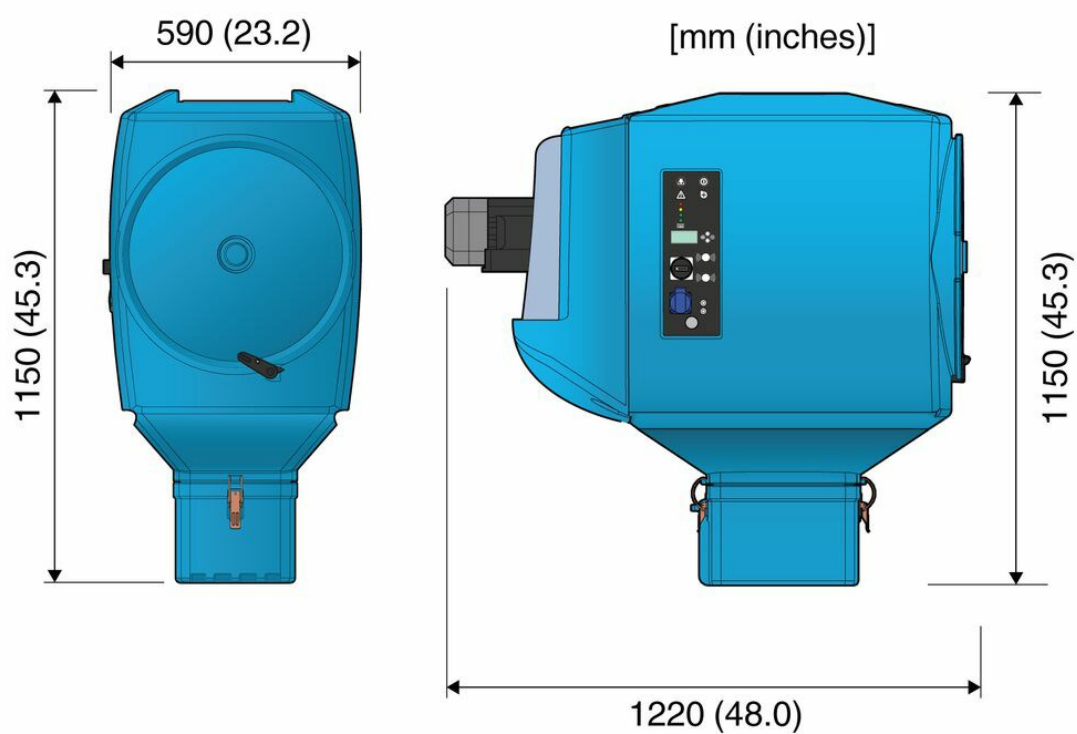
^[5] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

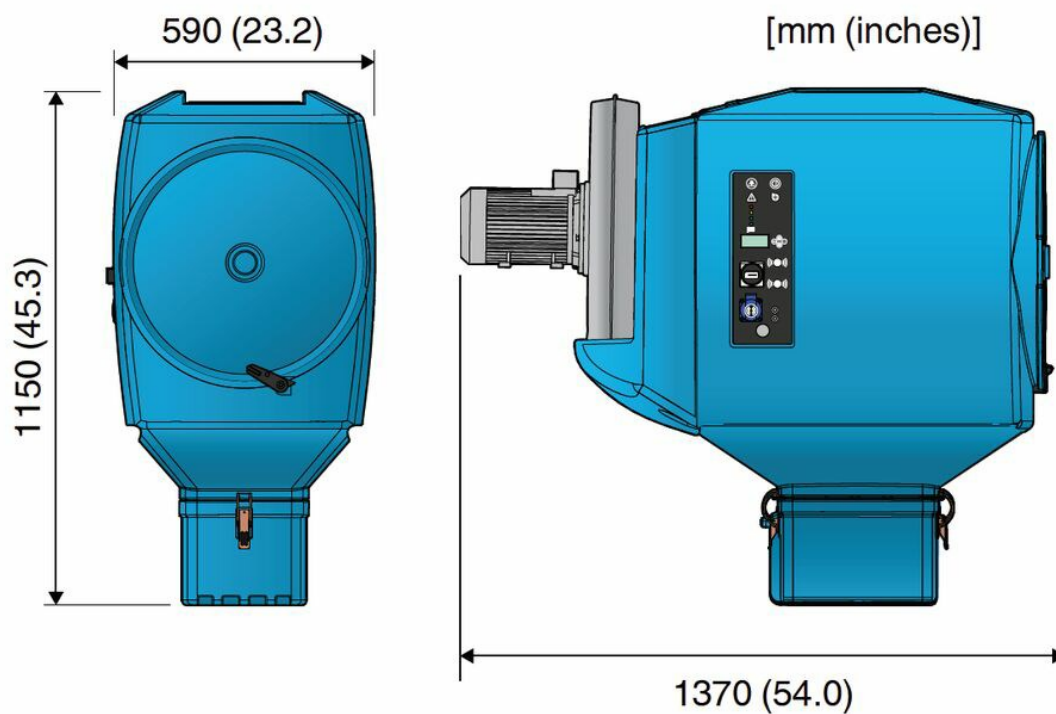
	Accessory	Item number
	Sortie avec raccord de conduite D=200 mm	12376749
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m ² (183 ft ²). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252



FilterBox wall without fan



FilterBox Wall with N24 fan included



FilterBox Wall with N29 fan included