

FilterBox Mural

Unité d'extraction mobile avec décolmatage manuel ou automatique pour les applications légères à intensives d'extraction des fumées et des poussières.



Le FilterBox Mural peut-être livré avec ou sans ventilateur. Les modèles fournis sans ventilateurs sont étudiés pour des installations avec un ventilateur et un boîtier de démarrage externes, et ils peuvent être utilisés avec plusieurs FilterBox. L'unité est livrée avec un support mural pour faciliter l'installation. Selon le modèle choisi, le décolmatage est manuel ou automatique. Pour le modèle à décolmatage manuel, une alarme indique quand le débit d'air est trop faible, et un compteur d'heures de fonctionnement est disponible. Le modèle à décolmatage automatique possède un système de contrôle du filtre avancé qui démarre le décolmatage automatiquement quand le débit d'air est trop faible. Une filtration supplémentaire des particules nocives est possible grâce à l'ajout d'un filtre HEPA en option.

- Nettoyage automatique du filtre performant et simple d'utilisation, mécanique et/ou pneumatique pour une longue durée d'utilisation du filtre
- Clapet anti-retour automatique empêchant la poussière de s'échapper pendant le nettoyage
- Remplacement du filtre et vidage du bac à poussières sans dégagement de poussière
- Homologation pour les fumées de soudage, catégorie W3 selon la norme EN 15012-3
- Homologation pour les fumées de soudage, catégorie W3 selon la norme EN 15012-3

Nom du produit	FilterBox Mural
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 (m ³ /h)	1300
Surface filtrante (m ²)	13
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Prise électrique	Sans
Max airflow (m ³ /h)	1300



FilterBox Mural

[image]	Nom de la fiche technique	Longueur du bras (m)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Nombre de phases	Média filtrant	Poids (kg)	Filter cleaning method	Puissance (kW)	Filter Area (m ²)	[model]
	Filterbox murale, nettoyage manuel du filtre	Sans	400	50	3	Polyester PW13	54	Mécanique ,	0,9		12650263*
	Filterbox murale, nettoyage automatique du filtre	Sans	230	50	1	Polyester PW13	54	Mécanique ,			12682063**
	Filterbox murale, nettoyage manuel du filtre	Sans	230	50	3	Polyester PW13	54	Mécanique ,	0,9		12650063*
	Filterbox murale, nettoyage manuel du filtre	Sans	230	50	3	Polyester PW13	54	Mécanique ,	2,2		12650163*
	Filterbox murale, nettoyage manuel du filtre	Sans	400	50	3	Polyester PW13	54	Mécanique ,	2,2		12650363*
	FilterBox murale, nettoyage automatique du filtre avec ventilateur N29	Sans	400	50	3	Polyester PW13	54	Mécanique ,	2,2		12684863
	FilterBox murale, nettoyage manuel du filtre avec ventilateur N24	Sans	400	50	3	Polyester PW13	54	Mécanique ,	0,9		12684563**
	FilterBox murale, nettoyage manuel du filtre avec ventilateur N29	Sans	400	50	3	Polyester PW13	54	Mécanique ,	2,2		12684763**
	FilterBox murale, nettoyage automatique du filtre avec ventilateur N24	Sans	400	50	3	Polyester PW13	54	Mécanique ,	0,9		12684663
	FilterBox Wall A+, Automatic Cleaning	Sans	230	50	1	Nanofiber	54			17	12697563**
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	Without	110	50	1	Nanofiber	54			17	12697663**
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	Without	110	60	1	Nanofiber	54		1,5	17	12697863**
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	Without	400	50	3	Nanofiber	90		2,2	17	12698063**
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	Without	400	50	3	Nanofiber	90		0,9	17	12697963**

*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.

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

***Ne peut être utilisé avec la fixation de capteur.

****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)

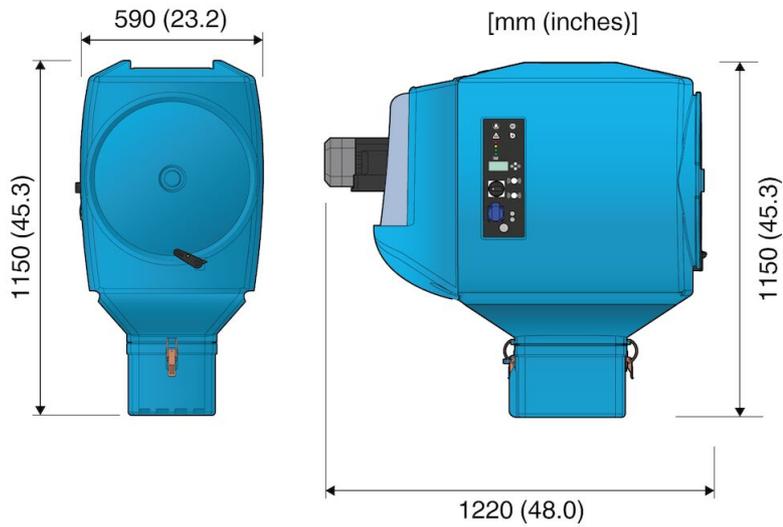
FilterBox Mural

****Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

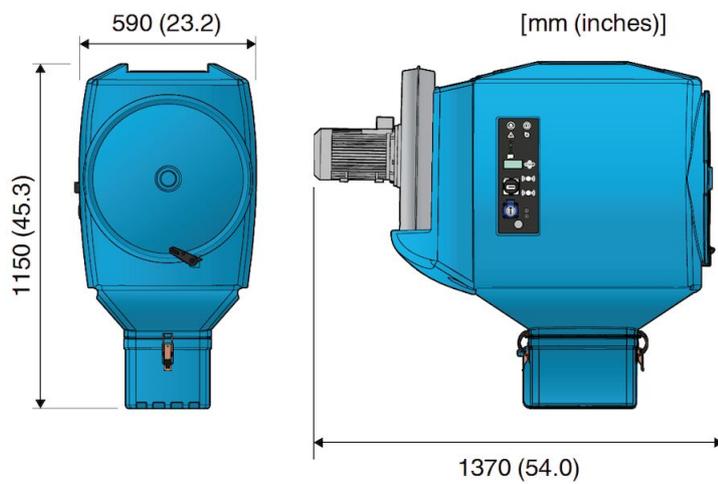
FilterBox Mural

	[accessory]	[partno]
	Sortie avec raccord de conduite D=200 mm	12376749
	Sensor Clamp	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
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

FilterBox Mural

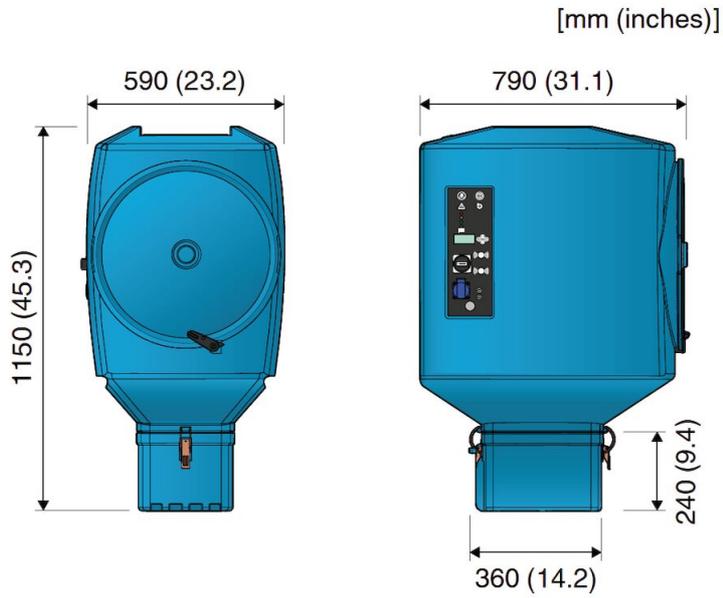


FilterBox Wall with N24 fan included



FilterBox Wall with N29 fan included

FilterBox Mural



FilterBox wall without fan