

MONOGOplus

UNITÉ FIXE DE FILTRATION AVEC BRAS

MÉTALLIQUE

Le MonoGo^{plus} est une unité de filtration fixe avec un ventilateur intégré et un bras métallique (KUA). Les filtres sont jetables.

Le MonoGo^{plus} est l'extracteur de modèle de base. Il été conçu pour la consommation d'env. 2 bobines de fil massif ou 15 kg/33 livres d'électrodes par mois.



APPLICATIONS

Le MonoGo^{plus} a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobé/MMAW
- meulage
- polissage
- finition



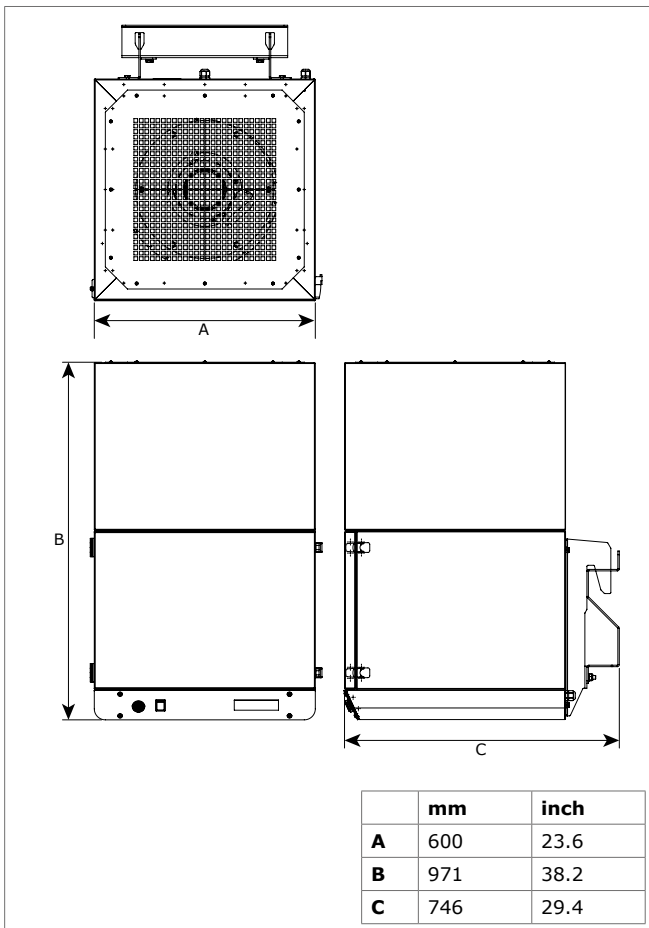
SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques	
Matériau (boîtier) :	acier électro-zingué (selon DIN EN 10152)
• nuance d'acier	• DC01+ZE
• nuance d'acier no.	• 1.0330
Couleur	jaune RAL 1004 gris RAL 7011
Poids (net), sans bras	79,5 kg (175 lb)
Câble d'alimentation	n'est pas compris
■ Bras d'aspiration	
Type	KUA
Matériau	métal
Diamètre	Ø 160 mm (6.3 po.)
Orifice de la hotte	Ø 300 mm (11.8 po.)
Longueur :	
• KUA-2	• 2 m (6.6 pieds)
• KUA-3	• 3 m (9.8 pieds)
• KUA-4	• 4 m (13.1 pieds)
Poids :	
• KUA-2	• 12 kg (26.5 lb)
• KUA-3	• 15,5 kg (34.2 lb)
• KUA-4	• 18 kg (39.7 lb)
■ Filtres	
Préfiltre à cassette :	
• matériau	• polyester
• surface filtrante	• 1 m ² (10.8 p ²)
• classe filtrante	• G4 selon EN 779
• lavable	• non
Cassette filtrante HEPA :	
• matériau	• fibre de verre
• surface filtrante	• 26 m ² (280 p ²)

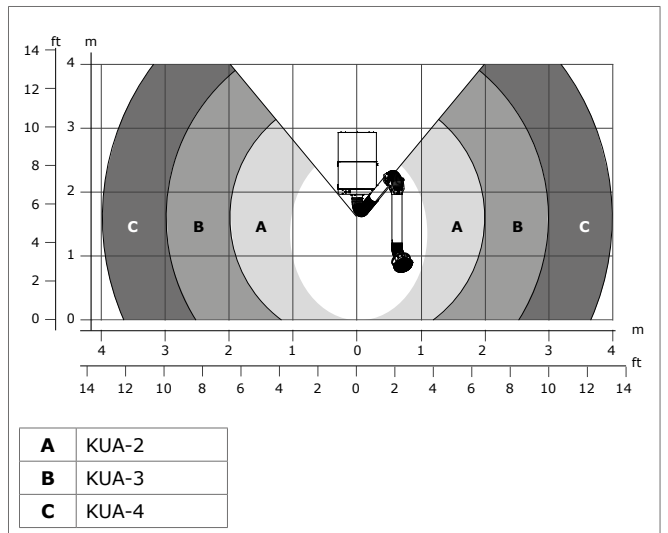
• classe filtrante	• HEPA E12 selon EN 1822:2009
• lavable	• non
■ Classe de fumée de soudage	
W3	selon ISO 15012-1:2013
■ Performance	
Type de ventilateur	radial
Capacité d'aspiration (avec bras d'aspiration)	850 m ³ /h (500 pieds cubes par minute) max.
Vitesse de ventilateur	2800 tr/min
Niveau sonore	67 dB(A) selon ISO 3746
■ Données électriques	
Puissance absorbée	1,1 kW (1.5 HP)
Tensions d'alimentation disponibles	• 115V/1ph/50Hz (115) • 115V/1ph/60Hz (116) • 230V/1ph/50Hz (215)
Conception de moteur	IEC
Classe d'efficacité énergétique	sans objet pour des moteurs monophasés
■ Conditions ambiantes et de processus	
Temp. de processus :	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 70°C (158°F)
Humidité relative max.	90%
Apte à l'usage extérieure	non
Conditions de stockage	• 5-45°C (41-113°F) • humidité relative max. 80%
■ Volume de livraison	
Unité fixe de filtration avec ventilateur et console murale – Bras d'aspiration (pre-assemblé) – Bride rotative – Joint tournant, manchon inclus – Hotte d'aspiration – Collet pour hotte avec toile métallique – Matériaux de fixation – Boîtier interrupteur	

Type	MonoGo ^{plus} /2m	MonoGo ^{plus} /3m	MonoGo ^{plus} /4m
■ Informations de commande			
Tension d'alimentation	Référence	Référence	Référence
115V/1ph/50Hz	0000111460	0000111480	0000111492
115V/1ph/60Hz	0000111461	0000111481	0000111493
230V/1ph/50Hz	0000111459	0000111479	0000111491
Nombre/emballage	1	1	1
■ Données logistiques			
Poids bruts (avec la palette)	107 kg (236 lb)	110 kg (243 lb)	111 kg (245 lb)
Dimensions de l'emballage (avec la palette)	800 x 1200 x 1750 mm (31.5x47.2x68.9 po.)	800 x 1200 x 2250 mm (31.5x47.2x88.6 po.)	800 x 1200 x 2250 mm (31.5x47.2x88.6 po.)
Nombre max./palette	2	2	2
Code tarifaire douane	8421.39.2090	8421.39.2090	8421.39.2090

DIMENSIONS



PLAGE DE TRAVAIL



CARACTÉRISTIQUES



Conception compacte





Commande à distance



Alarme (buzzeur) pour remplacement de filtre

LABELS/CERTIFICATS

	
	Directive 2011/65/EC (RoHS) valable à partir du 8 juin 2011

Restrictions d'application

N'utilisez **pas** le produit pour les applications ou dans les conditions suivantes : polissage combiné au meulage, au soudage ou à toute autre application produisant des étincelles (les fibres des disques de polissage ou abrasifs à lamelles sont hautement inflammables et présentent un risque élevé d'incendies de filtres en cas d'exposition à des étincelles) | découpe laser aluminium | vapeurs d'huile | brouillard d'huile dense dans la fumée de soudure | gouge à l'arc air | extraction de fumées ou de gaz agressifs (c'est à dire de fumées d'acides, d'alcalis, de pâtes à braser contenant du lithium) | extraction de gaz très chauds (plus de 70°C/158°F en continu) | meulage d'aluminium et de magnésium | projection à la flamme | extraction de ciment, de poussières de sciage, de poussières de bois, etc. | cigarettes non éteintes, cigares, chiffons gras et autres particules, objets et acides inflammables | environnements et substances/gaz explosifs

Type de produit	MonoGo ^{plus}
Référence	voir <i>Informations de commande</i>
Catégorie de produit	unités de filtration fixes
Version	280917/B

Vérifiez toujours la dernière version sur le site
www.plymovent.com