

MONOGO^{plus}

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-160/H). 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-160/H
Matériau	métal
Diamètre	Ø 160 mm (6¼ po.)
Orifice de la hotte	Ø 300 mm (11¾ po.)
Longueur (nom.) :	
• KUA-160/2H	• 2 m (6½ pieds)
• KUA-160/3H	• 3 m (10 pieds)
• KUA-160/4H	• 4 m (13 pieds)

Poids :	
• KUA-160/2H	• 12 kg (26½ lb)
• KUA-160/3H	• 15,5 kg (34 lb)
• KUA-160/4H	• 18 kg (39½ lb)

■ Filtres

Préfiltre à cassette :	
• matériau	• polyester
• surface filtrante	• 1 m ² (10¾ p ²)
• classification du filtre	• ISO Coarse 70% selon ISO 16890
• lavable	• non
Cassette filtrante HEPA :	
• matériau	• fibre de verre
• surface filtrante	• 26 m ² (280 p ²)

- classe d'efficacité
- lavable
- E12 selon EN 1822-1:2009
- non

■ Classe de fumée de soudage

W3	selon ISO 15012-1:2013
----	------------------------

■ Performance

Type de ventilateur	radial
Capacité d'aspiration (avec bras d'aspiration)	1000 m ³ /h (589 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 (1½ 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%

■ Options et accessoires

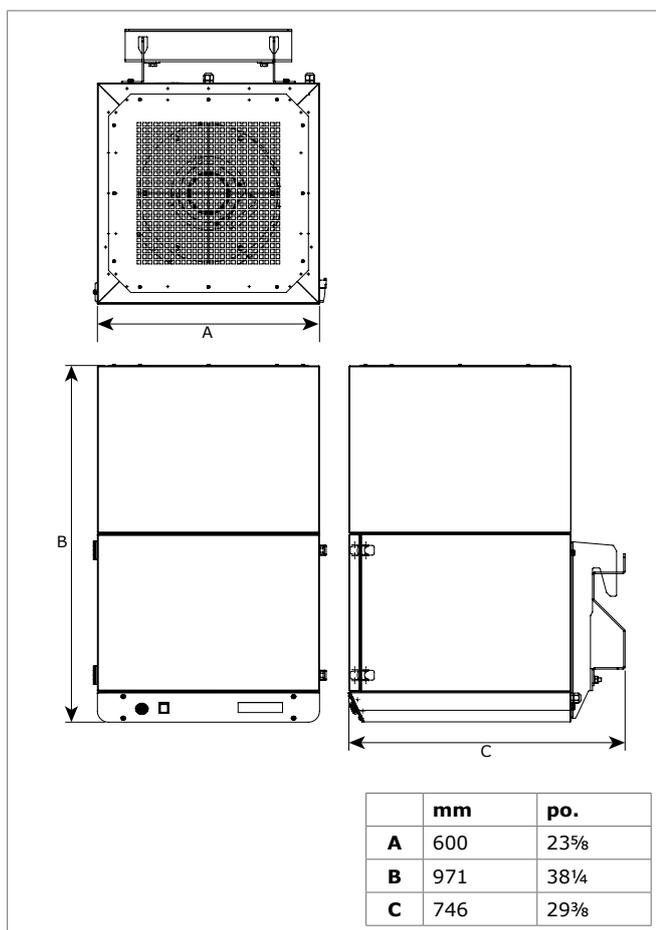
Plaque supérieur + bride de connexion Ø 250 mm	pour connexion de conduit
--	---------------------------

■ Volume de livraison

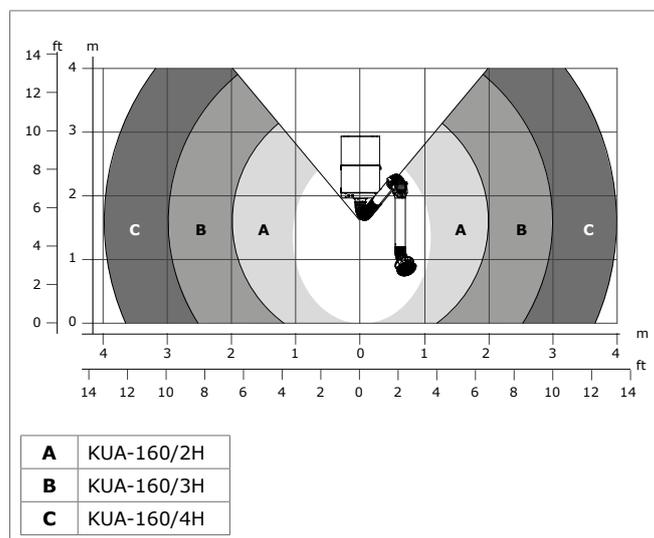
Unité fixe de filtration avec ventilateur et console murale – Bras d'aspiration (pre-assemblé) – Bride rotative – Joint tournant, manchon inclus – Hotte d'aspiration – Collet pour hotte avec toile métallique – Matériaux de fixation – Boîtier interrupteur

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 (31½ x 47 x 69 po.)	800 x 1200 x 2250 mm (31½ x 47 x 88½ po.)	800 x 1200 x 2250 mm (31½ x 47 x 88½ 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 (ronfleur) 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	<i>voir Informations de commande</i>
Catégorie de produit	unités de filtration fixes
Version	090223/C
Vérifiez toujours la dernière version sur le site www.plymovent.com	