

DUALGO^{plus}

UNITÉ FIXE DE FILTRATION AVEC DEUX BRAS MÉTALLIQUES

Le DualGo^{plus} est une unité de filtration fixe avec un ventilateur intégré et deux bras métalliques (KUA-160). Les filtres sont jetables.

Le DualGo^{plus} est adapté aux activités de soudage occasionnelles ou régulières (environ 1 bobine de fil massif ou 7,5 kg (16.5 livres) d'électrodes par lieu de travail par mois) et le soudage TIG.



APPLICATIONS

Le DualGo^{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	126,5 kg (279 lb.)
Câble d'alimentation	n'est pas compris

■ Bras d'aspiration

Type	KUA-160
Matériau	métal
Diamètre	Ø 160 mm (6.3 po.)
Orifice de la hotte	Ø 300 mm (11.8 po.)
Longueur des bras :	
• KUA-160/2H	• 2 m (6.6 pieds)
• KUA-160/3H	• 3 m (9.8 pieds)
• KUA-160/4H	• 4 m (13.1 pieds)
Poids par bras :	
• KUA-160/2H	• 12 kg (26.5 lb)
• KUA-160/3H	• 15.5 kg (34.2 lb)
• KUA-160/4H	• 18 kg (39.7 lb)

■ Filtres

Préfiltre à cassette:	
• matériau	• polyester
• surface filtrante	• 1 m ² (10.8 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	• E12 selon EN 1822-1:2009
• 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)	1700 m ³ /h (1000 pieds cubes par minute) max.
Vitesse de ventilateur	2800 tr/min
Niveau sonore (selon ISO 3746)	• 79 dB(A) • avec silencieux SAS-315

■ Données électriques

Puissance absorbée	2,2 kW (3 HP)
Tensions d'alimentation disponibles	• 400V/3ph/50Hz (435) • 208-230/460V/3ph/60Hz (536) • 575V/3ph/60Hz (636)
Conception de moteur	NEMA
Classe d'efficacité énergétique	IE3 / premium

■ 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

SAS-250 droit	silencieux
---------------	------------

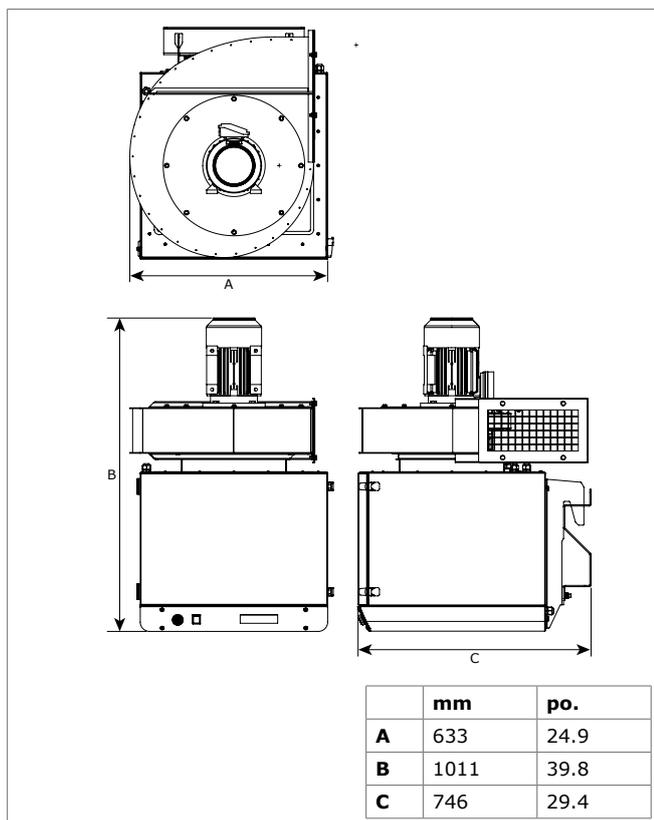
■ Volume de livraison

Unité fixe de filtration avec ventilateur et console murale – Bras d'aspiration (pre-assemblé) (2) – Bride rotative (2) – Joint tournant, manchon inclus (2) – Hotte d'aspiration (2) – Collet pour hotte avec toile métallique (2) – Matériaux de fixation – Boîtier interrupteur – Pièce de raccordement rectangulaire-ronde Ø 250 mm

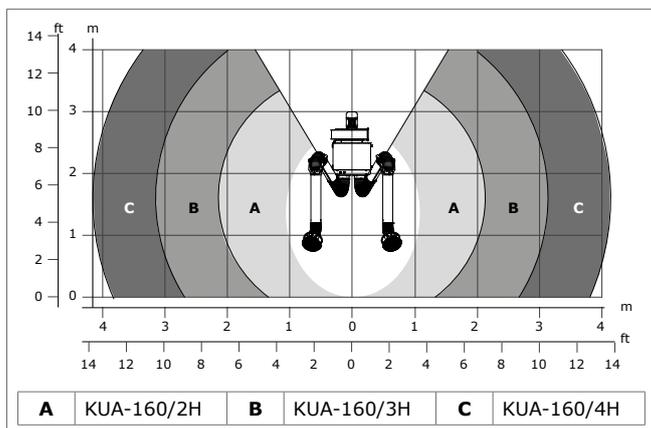
Type	DualGo ^{plus} /2+2m	DualGo ^{plus} /3+3m	DualGo ^{plus} /4+4m
■ Informations de commande			
Tension d'alimentation	Référence	Référence	Référence
400V/3ph/50Hz	0000111465	0000111485	0000111497
208-230/460V/3ph/60Hz	0000111466	0000111486	0000111498
575V/3ph/60Hz	0000111467	0000111487	0000111499
Nombre/emballage	1	1	1
■ Logistics data			
Poids bruts (avec la palette)	169 kg (373 lb)	182 kg (401 lb)	184 kg (406 lb)
Dimensions de l'emballage (incl. palette)	80 x 120 x 135 cm (31.5 x 47.2 x 53.1 po.)	100 x 120 x 175 cm (39.8 x 47.2 x 68.9 po.)	100 x 120 x 225 cm (39.8 x 47.2 x 88.6 po.)
Nombre max./palette	1	1	1
Code tarifaire douane	84213925	84213925	84213925

Type	DualGo ^{plus} /2+3m	DualGo ^{plus} /2+4m	DualGo ^{plus} /3+4m
■ Informations de commande			
Tension d'alimentation	Référence	Référence	Référence
400V/3ph/50Hz	0000111503	0000111509	0000111515
208-230/460V/3ph/60Hz	0000111504	0000111510	0000111516
575V/3ph/60Hz	0000111505	0000111511	0000111517
Nombre/emballage	1	1	1
■ Logistics data			
Poids bruts (avec la palette)	178 kg (392 lb)	181 kg (399 lb)	183 kg (403 lb)
Dimensions de l'emballage (incl. palette)	100 x 120 x 175 cm (39.8 x 47.2 x 68.9 po.)	100 x 120 x 225 cm (39.8 x 47.2 x 88.6 po.)	100 x 120 x 225 cm (39.8 x 47.2 x 88.6 po.)
Nombre max./palette	1	1	1
Code tarifaire douane	84213925	84213925	84213925

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

Ne **pas** utiliser le produit pour les applications ou dans les circonstances 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 au laser en aluminium | brouillard d'huile | brouillard d'huile dense dans les fumées de soudage | gougeage arc-air | extraction de gaz et vapeurs agressives (ex. : provenant des acides, de l'alcalin, de la pâte à souder contenant du lithium) | extraction de gaz chauds (plus de 70 °C/158 °F en permanence) | meulage d'aluminium et magnésium | pulvérisation à la flamme | extraction de ciment, de sciure, poussières de bois... | **cigarettes non éteintes, cigares, chiffons gras et autres particules, objets et acides inflammables** | environnements ou substances/gaz explosifs

Type de produit	DualGo^{plus}
Référence	<i>voir 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