

MONOGOplus

STATIONÄRT FILTERENHET MED METALL ARM

MonoGo^{plus} är ett stationär svetsröksfilter med inbyggd fläkt och en metall arm (KUA-160/H). Den innehåller engångsfilter paket.

The MonoGo^{plus} är ett basutsug. Den är designad för förbrukning av ungefär 2 ruller fast tråd eller 15 kg av elektroder per månad.



APPLIKATIONER

MonoGo^{plus} är avsedd för användning för följande applikationer:

- MIG-MAG/GMAW svetsning
- TIG svetsning
- rörtråds-svetsning
- pinn/MMAW-svetsning
- slipning
- polering
- efterbehandling



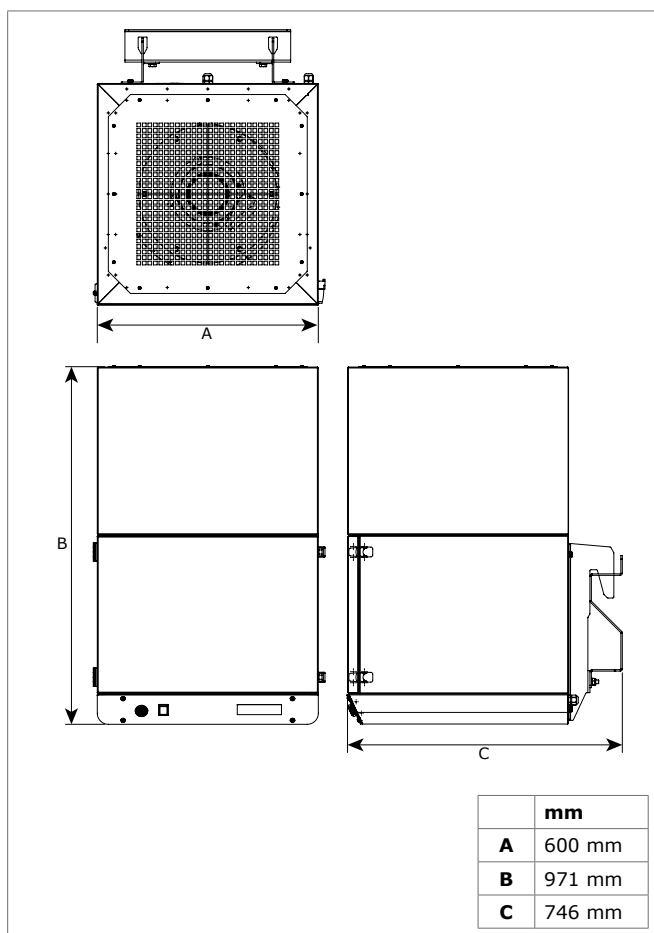
SPECIFIKATIONER

■ Dimensioner och egenskaper	
Material (hölje)	elektro-zink belagd stål (i enlighet med DIN EN 10152)
• stålsort	• DC01+ZE
• stålsort nr.	• 1.0330
Färg	gul RAL 1004 grå RAL 7011
Vikt (netto), exkl. arm	79,5 kg
Anslutningskabel	ingår ej
■ Utsugsarm	
Typ	KUA-160/H
Material	metallrör
Diameter	Ø 160 mm
Trattöppning	Ø 300 mm
Längd (nom.):	
• KUA-160/2H	• 2 m
• KUA-160/3H	• 3 m
• KUA-160/4H	• 4 m
Vikt:	
• KUA-160/2H	• 12 kg
• KUA-160/3H	• 15,5 kg
• KUA-160/4H	• 18 kg
■ Filter	
Förfilter (kassett):	
• material	• polyester
• filteryta	• 1 m ²
• filterklassificering	• ISO Grov 70% i enlighet med ISO 16890
• tvättbart	• nej
Huvudfilter (kassett):	
• material	• glasfiber

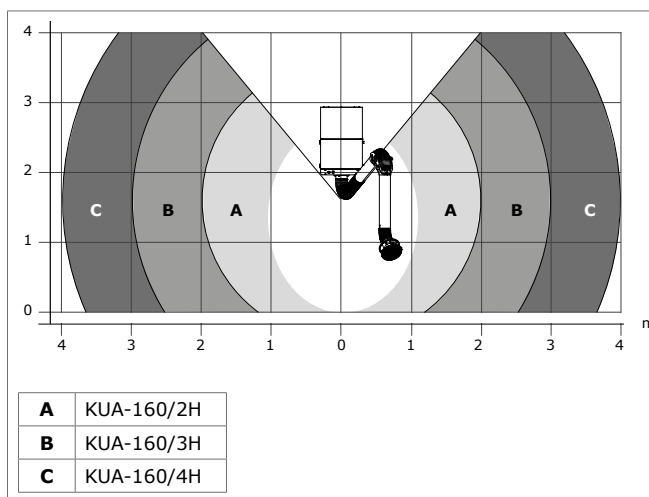
• filteryta	• 26 m ²
• effektivitet klass	• E12 i enlighet med EN 1822-1:2009
• tvättbart	• nej
■ Svetsröksklass	
W3	i enlighet med ISO 15012-1:2013
■ Prestanda	
Fläkttyp	radiell
Utsugskapacitet (inkl. utsugsarm)	max. 1000 m ³ /h
Fläkthastighet	2800 rpm
Ljudnivå (i enlighet med ISO 3746)	67 dB(A)
■ Eldata	
Strömförbrukning	1,1 kW
Anslutningsspänningar	• 115V/1ph/50Hz (115) • 230V/1ph/50Hz (215)
Motorkonstruktion	IEC
Energieffektivitet	ej tillämpligt för 1-fas motorer
■ Omgivande och processförutsättningar	
Processtemperatur:	
• min.	• 5°C
• nom.	• 20°C
• max.	• 70°C
Relativ fuktighet	90%
Användning utomhus	nej
Lagring	• 5-45°C • relativ fuktighet max. 80%
■ Tillval och tillbehör	
Topplåt + anslutningsfläns Ø 250 mm	för kanalanslutning
■ Leveransomfattning	
Stationärt filterenhet, inkl. fläkt och väggfäste – Utsugsarm (förmonterad) – Roterande fläns (svivel) – Svivelring för utsugsarm, inkl. gummikrage – Utsugningshuv – Huv krage med skyddsnet – Montage material – Strömbrytare	

Typ	MonoGo ^{plus} /2m	MonoGo ^{plus} /3m	MonoGo ^{plus} /4m
■ Beställningsinformation			
Anslutningsspänning	Artikel nr.	Artikel nr.	Artikel nr.
115V/1ph/50Hz	0000111460	0000111480	0000111492
230V/1ph/50Hz	0000111459	0000111479	0000111491
Antal/förpackning	1	1	1
■ Logistikdata			
Bruttovikt (inkl. pall)	107 kg	110 kg	111 kg
Paketdimension (inkl. pall)	800 x 1200 x 1750 mm	800 x 1200 x 2250 mm	800 x 1200 x 2250 mm
Max. antal/pall	2	2	2
Harmoniserad tullkodex	84213925	84213925	84213925

DIMENSIONER



ARBETSOMRÅDE



FUNKTIONER OCH FÖRDELAR




Kompakt design



Fjärrkontroll

Sérviceindikator (buzzer)

GODKÄNNANDEN/CERTIFIKAT

	
	Direktiv 2011/65/EC (RoHS) giltigt från 8 juni 2011

Applikation begränsningar

Använd **inte** produkten för följande applikationer eller följande omständigheter: polering i kombination med slipning, svetsning eller andra applikationer som genererar gnistor (fibrer från polering eller slipmedel från slipskivor är i hög grad brännbara och utgör en stor risk för filterbränder när det utsätts för gnistor), laserskärning av aluminium, oljedimma, tung oljedimma i svetsröken, ljusbågsskärning, utsug av aggressiv rök eller gaser (tex. från syror, från alkaline, från lödpasta som innehåller litium) utsug av heta gaser (mer än 70 grader Celsius kontinuerlig), slipning av aluminium och magnesium, termisk sprutning, utsug av våt cement, sågdam, trädam mm, brinnande cigaretter, cigarrer, oljiga trasor eller andra brinnande partiklar, föremål och syror, explosiva miljöer eller explosiva omständigheter/gaser

Produkttyp

Artikel nr.

Produktkategori

Version

MonoGo^{plus}

se beställningsinformation

stationärt filterenhet

090223/A

Kontrollera alltid senaste versionen på
www.plymovent.com