

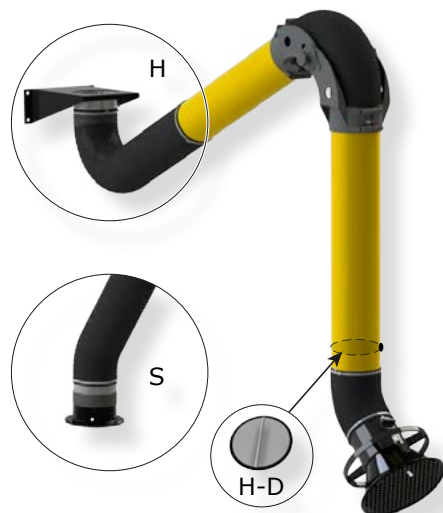
## KUA

### FLEXIBILNÍ ODSÁVACÍ RAMENO

Odsávací rameno je opatřeno kuličkovým ložiskem a vnějším středovým kloubem. Dále má rameno odnímatelnou hubici s bezpečnostní mřížkou a uzavíratelnou klapku. Rameno KUA je otočné v rozsahu 360°.

Rameno KUA je dostupné ve 4 různých modifikacích:

- model **H**: pro závěsnou montáž (montážní konzola součástí)
- model **S**: pro montáž nastojato (např. na mobilní jednotku)
- model **ATEX**: schváleno pro použití ve výbušném prostředí Zóna 22; označení EX II 3D (pouze závěsné provedení)
- model **H-D**: pro závěsnou montáž, s těsnou uzavírací klapkou



### APLIKACE

Odsávací rameno KUA je určeno k použití pro následující aplikace:

- svařování MIG-MAG/GMAW
- svařování TIG
- svařování FCAW
- elektroodvévodění MMAW svařování

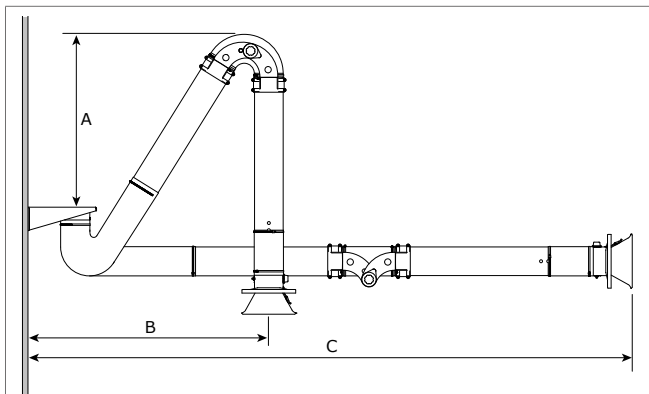


### SPECIFIKACE

■ Rozměry a vlastnosti	
Průměr:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trubky • Ø 160 mm (6.3 in.)</li> <li>• hubice • Ø 300 mm (11.8 in.)</li> </ul>
Materiál trubek	hliník
Materiál hadic:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• modely H a S • PVC s ocelovou spirálou</li> <li>• model ATEX • polyethylen s ocelovou spirálou</li> </ul>
Barva:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trubky • žlutá RAL 1004</li> <li>• hadice • černá</li> </ul>
■ Výkon	
Doporučený průtok vzduchu	800-1200 m <sup>3</sup> /h (470-710 cfm)
■ Okolní a provozní podmínky	
Provozní teplota:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. • 5°C (41°F)</li> <li>• nom. • 20°C (68°F)</li> <li>• max. • 70°C (158°F)</li> </ul>
Max. relativní vlhkost	90%
Možnost venkovního použití	ne
Skladovací podmínky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-45°C (41-113°F)</li> <li>• relativní vlhkost max. 90%</li> </ul>
■ Volby a příslušenství	
<b>KUA všechna provedení (kromě verzí ATEX)</b>	
S-100	manuální on/off spínač k montáži na hubici
HL-20/24-160	manuální on/off spínač, včetně pracovního světla
■ Kombinace produktů	
<b>KUA-2/H   3/H   4/H (včetně verzí ATEX)</b>	

FUA-1800   FUA-2100	odsávací ventilátor
FM-15   FM-25   FM-35   FM-45	prodlužovací výložník
ERC	odsávací kolejnice
PA-110   PA-220	montážní sloup
SLE-30	prodlužovací hadice
<b>KUA-2/S   3/S   4/S</b>	
MobilePro / MobileGo+	mobilní odsávací jednotka
■ Rozsah dodávky	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modely H: odsávací rameno (rozložené) – nástěnná konzole</li> <li>• modely S: odsávací rameno (rozložené)</li> </ul>	
■ Množství	
Počet v balení	1
■ Převážní data	
Harmonizovaný celní kód	84219990

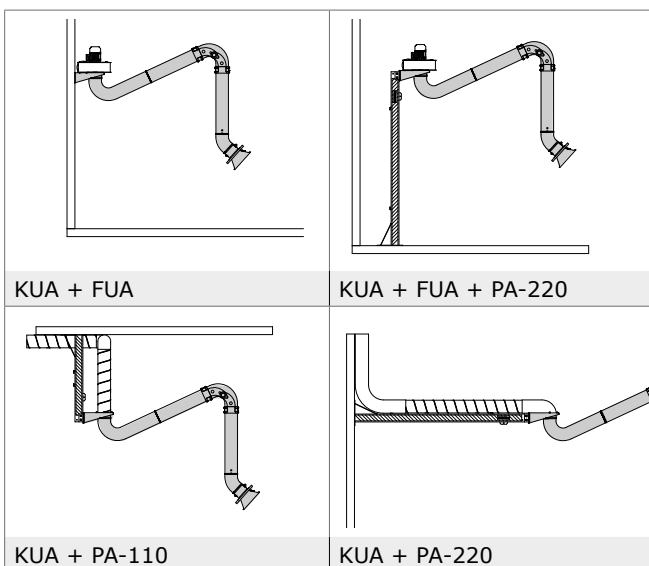
### PRACOVNÍ DOSAH



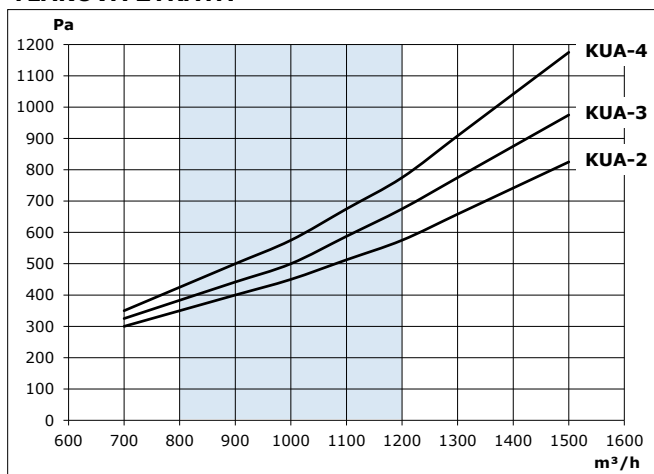
	KUA-2/H	KUA-3/H	KUA-4/H
<b>A</b>	455 mm (1.5 ft)	950 mm (3.1 ft)	1250 mm (4.5 ft)
<b>B</b>	min. 1030 mm (3.4 ft)	min. 1335 mm (4.4 ft)	min. 1525 mm (5.0 ft)
<b>C</b>	max. 2500 mm (8.2 ft)	max. 3350 mm (11 ft)	max. 4040 mm (13.3 ft)

	KUA-2/H	KUA-2/S	KUA-3/H	KUA-3/S	KUA-4/H	KUA-4/S
<b>■ Rozměry a vlastnosti</b>						
Délka	2 m (6.6 ft)	2 m (6.6 ft)	3 m (9.8 ft)	3 m (9.8 ft)	4 m (13.1 ft)	4 m (13.1 ft)
Hmotnost (net)	18,5 kg (40.8 lbs)	14 kg (30.9 lbs)	21 kg (46.3 lbs)	16 kg (35.3 lbs)	22 kg (48.5 lbs)	17 kg (37.5 lbs)
<b>■ Informace pro objednání</b>						
Číslo produktu	0000101154	0000101168	0000101157	0000101170	0000101160	0000101173
Č.prod. (ATEX)	0000101176	-	0000101178	-	0000101180	-
Č.prod. (H-D)	0000101164	-	0000101165	-	0000101166	-
<b>■ Převážní data</b>						
Hmotnost balení	20 kg (44.1 lbs)	16 kg (35.3 lbs)	21,5 kg (47.4 lbs)	19,5 kg (43.0 lbs)	23 kg (50.7 lbs)	21 kg (46.3 lbs)
Rozměry balení	1200 x 300 x 390 mm (47.2 x 11.8 x 15.4 in.)		2100 x 300 x 500 mm (82.7 x 11.8 x 19.7 in.)		2100 x 300 x 500 mm (82.7 x 11.8 x 19.7 in.)	

## MOŽNOSTI MONTÁŽE (MODELY "H")



## TLAKOVÁ ZTRÁTA



### Podmínky použití

Zařízení **nepoužívejte** v následujících případech a pro následující aplikace: leštění v kombinaci s broušením, svařováním nebo jinými aplikacemi, které vytvářejí jiskry (vlákna z leštících nebo brusných kotoučů jsou vysoce hořlavá a představují vysoké riziko vzniku požáru uvnitř filtru, pokud jsou vystaveny jiskrám) | laserové řezání hliníku | olejová mlha | silně zaolejované svařovací dýmy | obloukové drážkování | odsávání agresivních výparů a plynů (např. kyselin, zásad, pájecích past obsahujících lithium) | odsávání horkých plynů (více než 70°C/158°F) | broušení hliníku a magnézia | plazmové nanášení | odsávání cementu, pilin, dřevěného prachu apod. | odsávání cigaret, doutníků, zaolejovaných tkanin a dalších hořlavých částic, předmětů a kyselin | výbušné prostředí nebo výbušné látky/plyn

## VLASTNOSTI & VÝHODY



Produkt

**KUA**

Číslo produktu

*viz. Informace pro objednání*

Kategorie

odsávací ramena

Verze

301117/E