

Kullagrad utsugsarm KUA

Ett superflexibelt punktutdrag
för små och medelstora
arbetsplatser.



© Copyright. All rights reserved.

PLYMOVENT AB

Föreningsgatan 37, 211 52 Malmö
Tel: 040-30 31 30 Fax: 040-30 31 40
www.plymovent.se, info@plymovent.se

PLYMOVENT[®]
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™

PlymoVents "KUA" är marknadens mest lättroliga punktutdrag för rök, gas och oljedimma.

I alla avseenden: tekniskt, praktiskt, ekonomiskt och estetiskt, en fulländad lösning för den mindre och medelstora arbetsplatsen.

Syna den närmare!

KUA är givetvis anpassad till övriga produkter som ingår i PlymoVents systemlösningar.

Alltid i din närhet - PlymoVents KUA

Till din tjänst.

Unikt för KUA är inner- och ytterarm av släta lättmetallrör vilka förenas med en mellanled. Denna utanpåliggande, lätt justerbara "knäled" gör, tillsammans med dubbla kullagerupphängda och



fjäderavlastade leder, inställningen mjuk och steglös.

Du flyttar enkelt armen i höjd- och sidled, med PlymoVents greppvänliga handtagsring. Du ställer in armen exakt i det läge du för tillfället önskar! Tratten kan vinklas 110°, vilket ger dig oöverträffad variation.

KUA når högt över sin egen monteringshöjd och är vridbar 360°. Den kan fällas ihop eller svängas undan allt efter behov.

Med andra ord – KUA följer dig smidigt och bekvämt inom hela ditt arbetsområde.

Ger dig det bästa.

En annan viktig detalj är KUA-armens uppbyggnad. Inner- och ytterarm består av släta lättmetallrör. De ökar stabiliteten i konstruktionen, ger en effektivare luftgenomströmning, låg totalvikt, och låg ljudnivå – även vid stora luftmängder.

I KUA förenas kvalitet med skönhet och styrka. Utan konkurrens!



KUA monteras på vägg, alternativt monteringspelare (PA-110, PA-220). Armen är kullagerupphängd med ställbar friktionsbroms. Vridbar 360°.



Unikt för KUA är den utanpåliggande mellanleden i plast med friktionsbroms. En finess, som bidrar till att göra KUA extremt flexibel och lättrorlig.



Tre olika fläktalternativ ger dig exakt den utsugskapacitet du behöver. 800-1200 m³/h vid tratten rekommenderas. Fläkten monteras enkelt på väggfästet.



De släta rören som ersätter tidigare slang ger maximal luftgenomströmning. Valet av höghållfasta material ökar livslängden och minimerar service och underhåll.



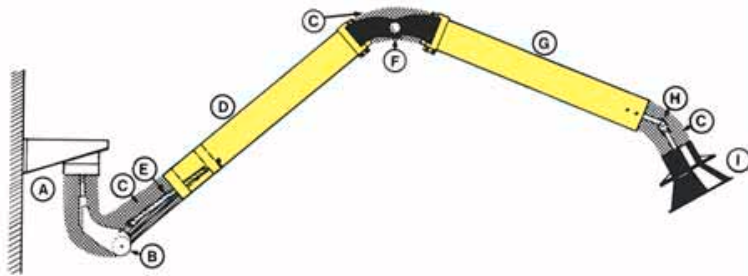
Stor greppvänlig handtagsring som nås från alla håll. All manövrering sker med en hand.



Som tillbehör finns PlymoVent 20 watts belysningsstillsats, HL-20/24. Ett viktigt komplement som fulländar användningen.

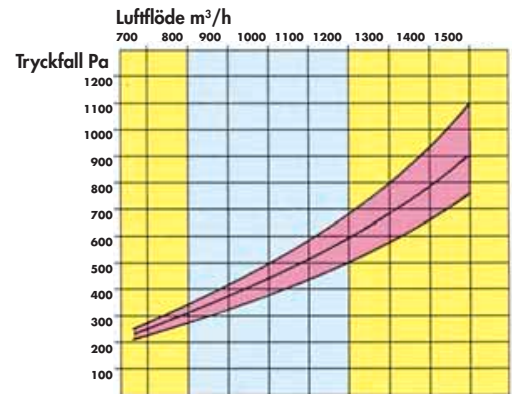
PlymoVents KUA - smidig och bekväm

KORT FAKTAINFORMATION



- | | |
|--|--|
| A Kullagrät väggfäste med anslutningsstos. | F Utanpåliggande justerbar knäled. |
| B Innerarmsfäste med friktions-skivor för inställning av armens tröghet. | G Ytterarm av lättmetall. |
| C Flamsäker slang av PVC-belagd polyamidväv med invävd stålspiral. | H Universalled med trattfäste och avstängningsspjäll. |
| D Innerarmsrör av lättmetall. | I Närförsedd sugtratt med excenterlås. |
| E Dragfjäder. | OBS! Tratten är vridbar 110° åt alla håll.
Trattöppning Ø 300 mm. |

Flödesdiagram



■ Svetsning: 800-1200 m³/h

Monteringsexempel KUA



Stående montage på t ex filterskåp.



KUA med standardväggfäste och separat fläkt.



Väggmonterad KUA med pelare PA-110 alt. PA-220.

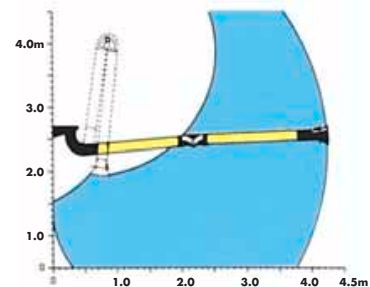


Takmonterad KUA med pelare PA-110 alt. PA-220.

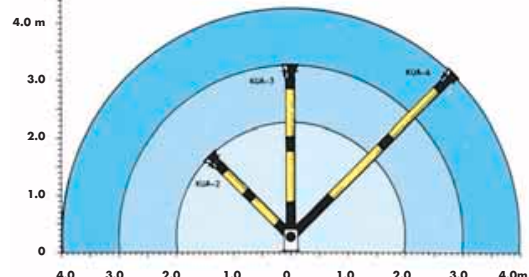


Golvmonterad KUA med pelare PA-220 och separat fläkt.

Arbetsområde KUA -4



Maximal räckvidd KUA -2 -3 -4



Utsugstratten i pulverlackerad metall kan vinklas 110° åt alla håll. Tratten är avtagbar och försedd med handreglage för spjäll samt skyddsnet.

TEKNISKA DATA

Kullagrade utsugsarmar KUA

(Väggfäste, arm, slang och tratt med spjäll ingår)

Prod. nr	Max aktionsradie meter	Slang diameter mm	Rek luftflöde vid utsugstratt m ³ /h
KUA-2	2,0	160	800-1200
KUA-3	3,0	160	800-1200
KUA-4	4,0	160	800-1200



Fläktar för montage på väggfästet

(OBS! Fläktarna skall förse med rekommenderat motorskydd)

Prod. nr	Luftmängd friblåsande m ³ /h	Motor kW	Volt	Motorskydd Ampere	Prod. nr till motorskydd	Ung. luftmängd i tratten vid 10 m frånluftskanal
FUA-1300	1400 m ³ /h	0,37	400 3-fas	1,0 - 1,1	MS-1.0/2.9*	950 m ³ /h
FUA-1301	1400 m ³ /h	0,37	230 1-fas	2,7 - 2,8	MS-1.0/2.9*	950 m ³ /h
FUA-1800	1800 m ³ /h	0,55	400 3-fas	1,4 - 1,5	MS-1.0/2.9*	1200 m ³ /h
FUA-2100	2160 m ³ /h	0,75	400 3-fas	1,9 - 2,0	MS-1.0/2.9*	1300 m ³ /h
FUA-2101	2160 m ³ /h	0,75	230 1-fas	5,0 - 5,2	MS-3.7/12.0*	1300 m ³ /h

*För inbyggnad i elskåp. I övriga fall, kontakta kundservice.

Kompletterande produkter och tillbehör.

Pelare för tak-, golv- eller väggmontering

Prod. nr	Längd mm
PA-110	1100
PA-220	2200

Belysningstilläts

Prod. nr	Effekt
HL-20/24	20 watt/24 V

