PLYMOVENT®
clean air at work
over 40 years

แขนดูดรุ่น KUA คือตัวเลือกอันดับ 1 ของลูกค้าเรา

เหมาะสำหรับพื้นที่ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง

แขนดูดของ Plymovent รุ่น KUA-200 ทำจากอลูมีเนียม เหมาะสำหรับดูดควัน ก๊าซและละอองไอน้ำมัน เป็นทางเลือกสำหรับผู้ที่มองหาแขนดูดที่มีน้ำเบา นอกจากมีน้ำหนักเบาแล้วยังมีความยืดหยุ่นสูงและถูกออกแบบมาเพื่อง่ายต่อการใช้งาน มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 200 มิลลิเมตร

ใช้งานง่าย สะดวกและง่ายต่อการดูแลรักษา

ที่บริเวณ Hood จะมีด้านจับสามารถปรับ Hood ได้ 85 องศา และปรับหมุนได้รอบสี่ทิศทาง ช่วงข้อต่อของแขนดูดที่ยืดหยุ่น ทำให้การปรับตำแหน่งของแขนดูดทำได้ง่ายด้วยการเคลื่อนไหวเพียงครั้งเดียวสามารถปรับตำแหน่งหรือปรับระยะแขนดูดได้ตามที่ต้องการ
เนื่องจากแขนดูดเป็นท่ออลูมีเนียมแบบเรียบ ลดการเสียดทานจึงส่งผลให้แขนดูดมีการไหลเวียนของอากาศภายในท่อสูงขึ้นและง่ายต่อการดูแลรักษา

ปลาย Hood จะมีตะแกรงป้องกันเพื่อไม่ให้เศษละอองฝุ่นที่มีขนาดใหญ่เข้าไปได้และตะแกรงนี้เองที่ช่วยป้องกันไม่ให้เศษฝุ่น หรือสะเก็ดใดๆ เข้าไปภายในและทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบหรือฟิลเตอร์ได้ และที่ปลาย Hood จะมีวาล์วที่สามารถปรับระดับแรงลมได้

ประเภทของแขนและอุปกรณ์เสริมต่างๆ

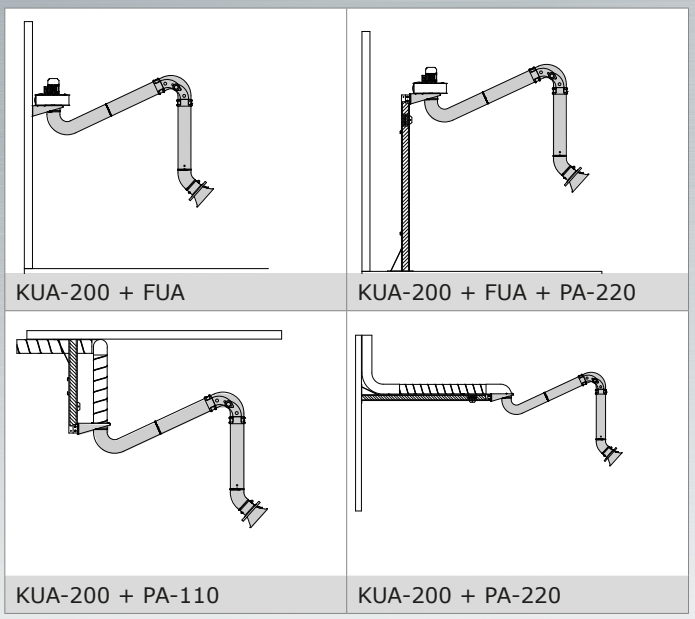
แขนดูดควันรุ่น KUA-200 มีจัดจำหน่ายหลากหลายชนิด :

- แบบ H : เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบแขวนยึดติดกับผนังหรือแบบลอยติดจากฝ้าเพดาน (พร้อมแป้นรองรับสำหรับติดตั้ง)
- แบบ S : เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบตั้งตรงยึดกับพื้น
- แบบ ATEX : เหมาะสำหรับติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือควันที่เสี่ยงต่อการระเบิด โซน 22 ที่มีเครื่องหมาย EX II 3D (มีเฉพาะรุ่นสำหรับติดตั้งแบบแขวนเท่านั้น)
- อุปกรณ์เสริม : ไฟ LED LL-5.5 / 24-160 เป็นสวิตช์ เปิด-ปิด ด้วยมือ สำหรับติดตั้งที่ปลาย Hood

- สามารถต่อแขนดูดเข้ากับพัดลม รุ่น FUA-1800 / 2100 / 3000

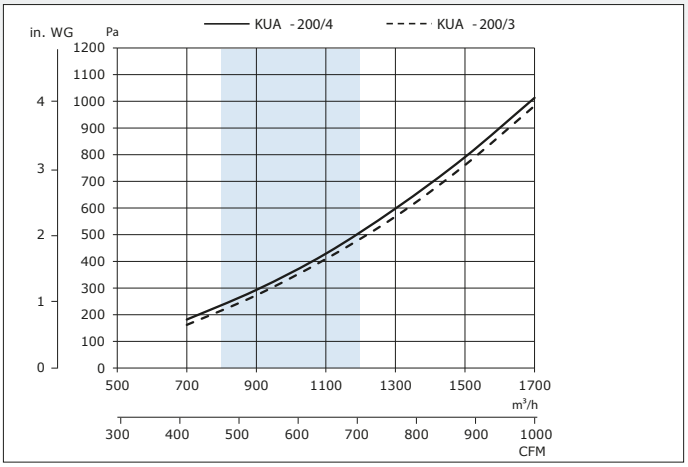
- สำหรับงานหรือพื้นที่ที่ต้องการเพิ่มหรือต่อความยาวแขนดูด สามารถใช้ Flexmax เพื่อขยายระยะการทำงานออกไปอีกได้ตั้งแต่ 1.5 , 2.5 , 3.5 หรือ 4.5 เมตร ซึ่งหากใช้แขนดูดรุ่น KUA- 00/4H ร่วมกับ Flexmax ความยาว 4.5 เมตร จะสามารถครอบคลุมพื้นที่สำหรับการเชื่อมได้มากถึง 8.8 เมตร วิธีนี้เหมาะสำหรับการใช้งานค่อนข้างหนัก

การติดตั้งที่อาจจะเป็นแบบ “H”



คุณสมบัติ

ความดันลดลง



- ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรม, ต้นทุนการดำเนินงานต่ำและง่ายต่อการดูแลรักษา
- โครงสร้างน้ำหนักเบา, ใช้งานง่าย ,มีเสถียรภาพสูง
- ท่อเรียบแข็งแรง, ประหยัดพลังงาน , ระดับเสียงรบกวนต่ำ และเหมาะสำหรับการไหลเวียนของอากาศสูง
- ตัวเลือกที่หลากหลายและอุปกรณ์เสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับความต้องการที่เฉพาะเจาะจง
- มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ สำหรับการเชื่อม MIG-MAG/GMAW, TIG, FCAW และการเชื่อม stick/MMAW

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

	KUA-200/3H	KUA-200/4H	KUA-200/3H ATEX*	KUA-200/4H ATEX*
ความยาว	3 m / 9.8 ft	4 m / 13.1 ft	3 m / 9.8 ft	4 m / 13.1 ft
น้ำหนัก (สุทธิ)	39 kg / 86 lbs	41 kg / 90 lbs	39 kg / 86 lbs	41 kg / 90 lbs
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	ø 200 mm / 7.9 in	ø 200 mm / 7.9 in	ø 200 mm / 7.9 in	ø 200 mm / 7.9 in
การผสมผสาน	• FUA-1800 • FUA-2100 • FUA-3000 • WallPro	• FUA-1800 • FUA-2100 • FUA-3000 • WallPro	• FUA-1800 • FUA-2100 • FUA-3000 • WallPro	• FUA-1800 • FUA-2100 • FUA-3000 • WallPro
ระยะการทำงาน	max. 3440 mm / 11.3ft	max. 4130 mm / 13.5 ft	max. 3440 mm / 11.3 ft	max. 4130 mm / 13.5ft

*แขนดูดนี้เป็นไปตามข้อกำหนด : ATEX Directive 94/9 / EC

PLYMOVENT®
clean air at work

International Distributor Sales
Plymovent Group BV
P.O. Box 9350
1800 GJ Alkmaar
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604
E export@plymovent.com

PLYMOVENT ใส่ใจในอากาศที่คุณหายใจ เรานำเสนอผลิตภัณฑ์,ระบบและบริการที่จะสร้างความมั่นใจในอากาศที่สะอาดในที่ทำงาน,ทุกๆที่ในโลก เราเคารพต่อสิ่งแวดล้อมและส่งมอบ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ความเชี่ยวชาญของเราที่สั่งสมมาเป็นเวลาหลายปีและความมุ่งมั่นอย่างแท้จริงของเราที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าทำให้เราสามารถนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องตามที่คุณต้องการ