

## ARM HOOD แขนดูดควัน



### 1. รายละเอียดคุณลักษณะ

#### 1.1 ตัวดูดไอระเหยสารเคมี แบบ Arm hood จำนวน 2 แขน

1.1.1 ฝารูปโดมทำด้วย Polycarbonate (PC) หรือ Polypropylene (PP) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 375 mm โดยมีตัวปรับแรงลม (Damper) อยู่ด้านบนฝารูปโดม

1.1.2 ท่อดูด (Tube) ทำด้วย Polypropylene (PP) สีขาว มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 75 mm มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,000 mm

1.1.3 ข้อต่อ (Joint) ไม่น้อยกว่า 3 ข้อ ทำด้วย Polypropylene (PP) สามารถถอดประกอบได้ ซึ่งด้านในข้อต่อมีโอริง (O-ring)

1.1.4 หมุนรอบตัวได้ 360°

1.1.5 ท่อเชื่อมระหว่าง arm hood กับท่อดูดเมนหลักทำจากไฟเบอร์กลาส หรือ ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 inch พร้อมตัวปรับแรงลม แบบปรับด้วยมือ (Manual Damper) โดยเชื่อมต่อกับท่อข้อ 1.1.2

#### 1.2 ระบบดูดไอระเหยสารเคมี จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

1.2.1 พัดลมเป็นแบบ Low pressure centrifugal fan direct drive ตัวเสื้อพัดลมทำจากไฟเบอร์กลาสหล่อเป็นชิ้นเดียว สามารถถอดประกอบได้

1.2.2 ตัวใบพัดทำจากไฟเบอร์กลาส ถ่วงใบพัดด้วยระบบ Dynamic Balance

1.2.3 มอเตอร์มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 HP

1.2.4 ท่อดูดเมนหลักทำจากไฟเบอร์กลาส หรือ ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 inch โดยเชื่อมต่อกับท่อข้อ 1.1.5