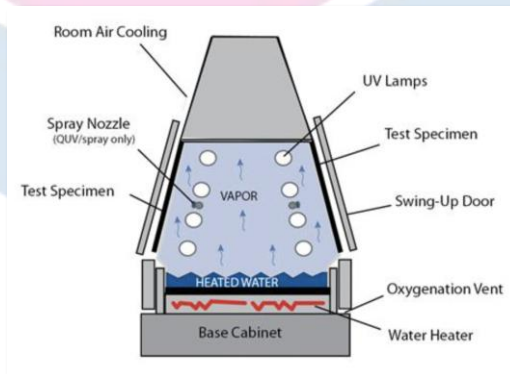


Installation Guide Q-LAB Accelerated Weathering Tester

Model: Q-UV/SE



QUV Accelerated Weathering Tester

1. ขนาดเครื่อง Q-UV

- น้ำหนักเครื่อง 136 Kgs.

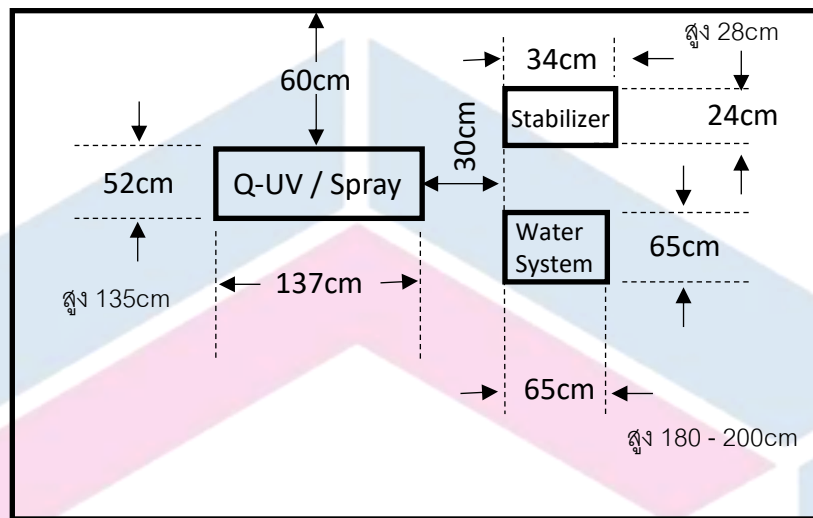
Dimension	QUV
A*	137 cm (54.0")
B	131 cm (51.5")
C	52 cm (20.5")
D	135 cm (53.0")

NOTE: Dimension A does not apply to the QUV/uvc because it doesn't have the water feed assembly.

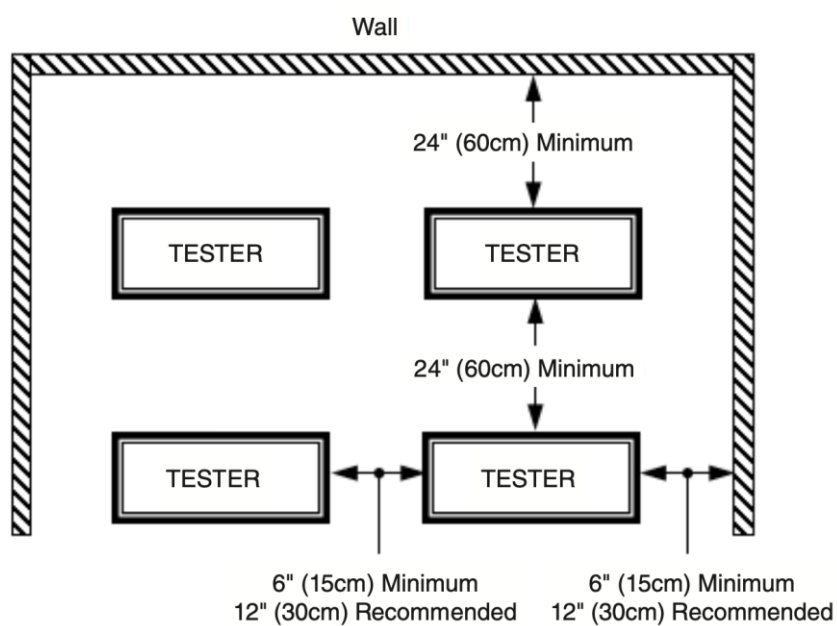


น้ำหนักเครื่อง 136kg

2. ขนาดพื้นที่ที่ใช้ติดตั้งเครื่อง Q-UV



2.1 กรณีติดตั้งเครื่อง Q-UV หลายเครื่องในห้องเดียวกันต้องมีระยะช่องว่างระหว่างเครื่องตามรูปด้านล่าง



3. ข้อควรระวังในการติดตั้งเครื่อง QUV



3.1 ไม่ควรติดตั้งเครื่อง Q-UV ในห้องที่ไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้นได้



3.2 ไม่ควรติดตั้งเครื่อง Q-UV ในห้องเดียวกับเครื่องทดสอบไอเกลือ (Q-FOG Salt Spray Tester)



3.3 ไม่ควรติดตั้งเครื่อง Q-UV ในห้องที่มีความชื้นสูงและมีฝุ่นละอองมาก



3.4 ไม่ควรติดตั้งเครื่อง Q-UV ใต้แอร์หรือที่มีลมแอร์เป่าลงเหนือเครื่อง

4. ระบบไฟฟ้าที่ใช้งาน

- แรงดันที่ใช้งาน 220– 240VAC
- กระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน Q-UV/SE 8 Amps ความถี่ 50 – 60 Hz.
Circuit Breaker 16 Amps. (ที่แรงดัน 220- 240VAC)
- สายไฟฟ้า 1Phase (Yazaki VCT-G 2C x 4/4 “ 2P+E ”) Line : น้ำตาล / Neutral : ฟ้า / Ground : เขียว / เหลือง
- (Option) ควรติดตั้งเครื่องรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า Stabilizer แรงดัน 220VAC, ขนาด 3KVA เพื่อป้องกันเครื่องเกิดความเสียหายจากไฟฟ้าขาดหรือเกินโดยสามารถใช้รุ่นที่แนะนำ 2 รุ่นนี้หรือดีกว่า
 - Silicon รุ่น SG-3000VA Output (220VAC +/- 1%)
 - STD รุ่น MSER-3000VA (Output 220VAC +/- 3%)

5. ระบบน้ำ

- ระบบน้ำเข้าแบบ RO/DI
- แรงดันน้ำที่ใช้ในระบบ 2 - 80 psi
- ปริมาณการใช้น้ำ 5 ลิตร/วัน (ขึ้นอยู่กับ การทดสอบตัวอย่าง)

6. Diagram การติดตั้งเครื่อง Q-LAB Model: Q-UV/SE

