

รายละเอียดการซื้อครุภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศแบบฝังใต้ฝ้าเพดาน
อัตราการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ CFM พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๙ เครื่อง
ติดตั้งอาคาร ๒ และหอประชุม สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องฟอกอากาศ

คุณลักษณะทั่วไป

- ทำงานด้วยระบบ Electrostatic ประกอบด้วย
 - แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง
 - สามารถถอดออกล้างทำความสะอาดได้
 - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองจากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๕๑๖-๒๕๕๑
 - แบบฝังใต้ฝ้าเพดานชนิดเรียบเสมอเพดาน : อัตราการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ CFM
- เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ประสิทธิภาพของเครื่องในการฟอกอากาศ สามารถกำจัดฝุ่นละออง ควัน โคมิลพิช สารแขวนลอย ในอากาศ เชื้อโรค เชื้อรา ไวรัส แบคทีเรีย
- แผ่นกรองหยาบ (PRE-FILTER) และแผ่นกรองละเอียด (COLLECTING CELL) สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- ประสิทธิภาพของเครื่องสามารถฟอกอากาศได้สูงไม่น้อยกว่า ๙๐% สามารถตรวจสอบประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้
- มีประสิทธิภาพในการกรองไม่น้อยกว่า ๐.๐๑ ไมครอน
- ตัวเครื่องทำด้วยพลาสติกหรือโลหะคุณภาพสูง น้ำหนักเบา มีความแข็งแรง ยืดหยุ่น ทนต่อสภาพการใช้งาน
- ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิรท์
- การรับประกัน ๑ ปี (พร้อมบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง ๒ เดือน/ครั้ง)
- สามารถปรับระดับความเร็วของแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ (สูง กลาง ต่ำ)



(นางอำไพ ธนากรกิตติโยธิน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มอาคารสถานที่และทรัพย์สินอื่น