

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องฟอกอากาศ

๑. วัตถุประสงค์

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องฟอกอากาศ เพื่อใช้งานที่อาคารด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษ จำนวน ๒๙ เครื่อง

๒. ข้อกำหนดทั่วไป

- ๒.๑ อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๒.๒ เป็นเครื่องฟอกอากาศที่สามารถใช้กับขนาดห้องไม่น้อยกว่า ๕๐ ตร.ม.
- ๒.๓ มีระบบฟอกอากาศ สามารถกำจัดควันทันบูหรือ เกสรดอกไม้ ไอสารพิษ กลิ่นอับชื้น เชื้อโรค เชื้อรา ไวรัส แบคทีเรีย และฝุ่นละอองขนาดเล็กได้
- ๒.๔ มีประสิทธิภาพในการฟอกอากาศไม่น้อยกว่า ๙๕% ที่ฝุ่นละออง ขนาด ๐.๓ micron หรือดีกว่า
- ๒.๕ สามารถถอดชุด Prefilter ออกมาล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือและไม่ต้องยกตัวเครื่องลงมาจากที่ตั้ง
- ๒.๖ ควบคุมการทำงานด้วย ชุดควบคุมที่ตัวเครื่อง และรีโมทคอนโทรล สามารถควบคุมการทำงานโดยแอปพลิเคชันผ่านสัญญาณ Wifi โดยระบบปฏิบัติการในโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือไม่มีก็ได้
- ๒.๗ ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V ๕๐ Hz หรือดีกว่า
- ๒.๘ มีเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละออง และความชื้น
- ๒.๙ มีไฟสัญญาณเตือนระดับฝุ่นละออง
- ๒.๑๐ ความยาวของสายไฟ ไม่น้อยกว่า ๑.๘ เมตร
- ๒.๑๑ น้ำหนักไม่เกิน ๑๑ กิโลกรัม

๓. กำหนดส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพร้อมติดตั้งภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔. การรับประกัน

รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี