

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๒๒ เครื่อง

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับฟอกอากาศ กรองอนุภาคต่างๆ ในอากาศ ฆ่าเชื้อและปล่อยอากาศบริสุทธิ์ สำหรับใช้ในงานบริการทางแพทย์ ของโรงพยาบาลหรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
๒. คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องฟอกอากาศ โครงสร้างแข็งแรง ทำจากโลหะเคลือบสี ทำความสะอาดง่าย สะดวกใช้งาน
๓. คุณสมบัติทางเทคนิค
  - ๓.๑ ปริมาณแรงลมไม่ต่ำกว่า ๔๒๐ CFM ติดตั้งหนึ่งชุดหรือหลายชุดรวมกัน
  - ๓.๒ ปรับแรงลมได้ ไม่ต่ำกว่า ๓ ระดับ
  - ๓.๓ เป็นชนิดตั้งพื้นหรือตั้งแขวน
  - ๓.๔ ระดับเสียงไม่เกิน ๗๐ DB
  - ๓.๕ สามารถถอดเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ
๔. เงื่อนไขเฉพาะ
  - ๔.๑ มีการรับประกันตัวเครื่องไม่ต่ำกว่า ๑ ปี ยกเว้นแผ่นกรองอากาศ
  - ๔.๒ สินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิต
  - ๔.๓ คู่มือการใช้งาน ๑ ชุด
  - ๔.๔ แผ่นกรองอากาศประสิทธิภาพสูง (HEPA Filter) ที่บรรจุอยู่ภายในจะต้องผ่านการทดสอบ โดยมีเอกสารการทดสอบ HEPA Scanned Leak Test (HEPA Certification) จากโรงงานผู้ผลิต ตามมาตรฐาน EN๑๘๒๒:๒๐๐๙
  - ๔.๕ เครื่องฟอกอากาศ จะต้องได้รับการทดสอบการรั่ว Filter installation leak test ตามมาตรฐาน ISO ๑๔๖๔๔-๓(๒๐๐๕), IEST-RP-CC-๐๓๔.๔, N.E.B.B เกณฑ์การยอมรับที่ไม่เกิน ๐.๐๓ % upstream concentration หรือเทียบเท่า โดยผู้จัดจำหน่ายจะต้องทำการทดสอบทุกเครื่องที่จะทำการส่งมอบไม่ใช่แบบสุ่มโดยแต่ละเครื่องจะต้องมีใบรับรองจากบริษัทผู้ทดสอบห้องคลีนรูม โดยเฉพาะ
  - ๔.๖ ภายในจะต้องบรรจุแผ่นกรองอากาศประสิทธิภาพสูง (HEPA Filter) ระดับไม่ต่ำกว่า H๑๓

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวเพ็ญเพ็ญ สุขตมตันติ)

(นางสงกรานต์ สมพิทักษ์)

(นางสาวมัลลิกา สิงห์ทอง)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านทันตกรรม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ