

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อขนาดใหญ่ (AUTOCLAVE) ขนาด 40 ลิตร

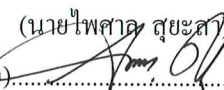
1. คุณลักษณะทั่วไป


- 1.1 เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคมแบบตั้งโต๊ะ มีลักษณะภายนอกเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม เปิดฝาด้านหน้า ห้องนึ่งภายในห้องนึ่งเป็นรูปทรงกระบอก
- 1.2 ใช้กับแรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตส์
- 1.3 โครงภายนอกเครื่อง ทำด้วยเหล็กพ่นสี

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 ห้องนึ่งทำด้วยสแตนเลสสตีล 304 วางในแนวนอน มีความจุภายในห้องนึ่งไม่น้อยกว่า 40 ลิตร
- 2.2 เป็นระบบอัตโนมัติ ตั้งแต่เริ่มฆ่าเชื้อถึงอบแห้ง (Sterilization – Drying)
- 2.3 ชุดตั้งเวลามาฆ่าเชื้อ เป็นแบบตัวเลขดิจิทัล สามารถปรับตั้งเวลาได้
- 2.4 มีชุดตั้งเวลาอบแห้ง
- 2.5 มีสวิทช์ควบคุมแรงดัน (Pressure Switch)
- 2.6 มีถังเก็บน้ำอยู่ภายในตัวเครื่องและมีที่แสดงระดับน้ำในถัง สามารถถ่ายน้ำในถังเก็บน้ำทิ้งได้
- 2.7 มีวาล์วเปิด-ปิดน้ำ ไหลจากถังเก็บน้ำเข้าห้องนึ่งและสามารถใช้ลดแรงดันฉุกเฉินได้ (EmergencyExhaust)
- 2.8 มีเกจ์แสดงแรงดันและแรงดูด อ่านค่าในห้องนึ่ง (Pressure Gauge)
- 2.9 มีหลอดไฟแสดงการทำงาน Run , Heat , Air dry
- 2.10 มีสวิทช์สำหรับเริ่มการทำงานของเครื่อง แบบกดปุ่ม Start
- 2.11 ที่ปิดประตูล็อกเป็นชนิดหมุนปิดล็อก เปิด - ปิดประตู หากปิดประตูไม่สนิทมีระบบป้องกัน คือ เครื่องจะไม่ทำงาน(Door Closed Safety)
- 2.12 ระบบป้องกันการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ คือ เวลาฆ่าเชื้อจะไม่เริ่มทำงาน หากอุณหภูมิและแรงดันไม่ถึงจุดที่กำหนด
- 2.13 มีระบบป้องกันอันตรายหากแรงดันในห้องนึ่งสูงเกินกำหนด จะไม่สามารถเปิดประตูได้
- 2.14 มีระบบป้องกันความร้อนสูง Thermostat

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายไพศาล สุขะลา)
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสามารถ บุญโยประการ)
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ ศรีวิมล)

- 2.15 มีระบบป้องกันไฟเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร
- 2.16 มีระบบป้องกันแรงดันเกินค่าที่กำหนด (Safety valve) ระบายแรงดันออก หากแรงดันเกิน
- 2.17 มีระบบการไล่อากาศออกจากห้องนี้

3. อุปกรณ์ประกอบ

- 3.1 ตะกร้าใส่ของเข้าห้องนี้ ทำด้วยสแตนเลส จำนวน 1 ชุด

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย หรือทวีปเอเชีย หรือ ทวีปยุโรป
- 4.2 คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 4.3 รับประกันคุณภาพ และอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 4.4 เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- 4.5 หากเกิดการชำรุดขัดข้อง เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานได้ไม่ตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ภายใน 15 วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 4.6 หากเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมหรือได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 4.7 ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ผลิตในประเทศไทย
- 4.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทที่เปิดดำเนินการกิจการจำหน่ายเครื่องมือแพทย์มาอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 10 ปี เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการบริการหลังการขาย
- 4.9 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายพร้อมหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

.....
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพศาล สุขะสา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ บุญโยประการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ศรีวิมล)