

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องซักสไลด์ผ้าอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์  
งานซักฟอก โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องซักสไลด์ผ้าอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์

**คุณสมบัติทั่วไป**

๑. สามารถซักและสไลด์ผ้าได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ปอนด์
๒. ใช้ความร้อนจากไอน้ำ ในการทำน้ำร้อนเพื่อซักผ้า
๓. ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor Control สามารถใช้ได้ทั้งระบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ
๔. สามารถปรับเพ้าออกจากตะกร้าได้ (One-Way Tilt) เพื่อความสะดวกในการนำผ้าออกจากเครื่อง
๕. ใช้ได้กับผงซักฟอกทั้งชนิดน้ำและชนิดผง
๖. ตัวเครื่องด้านหน้า ด้านบน และด้านข้าง ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เกิดสนิม Stainless Steel เพื่อป้องกันการสึกกร่อนอันเนื่องมาจากเคมีซักฟอก
๗. ใช้ได้กับระบบกระแสไฟฟ้าสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ๓ เฟส
๘. เป็นผลิตภัณฑ์จาก ยุโรป อเมริกา ญี่ปุ่น หรือประเทศไทย (กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑)
๙. ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอุปกรณ์ อะไหล่ และสามารถดำเนินการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว

**คุณสมบัติทางเทคนิค**

๑. สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้หลายชนิด และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ได้ตามความต้องการโดยมีสัญญาณแจ้งให้ทราบเมื่อทำการซักสไลด์ผ้าเสร็จสิ้น
๒. ควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติ
๓. มีระบบการสั่นสะเทือนแบบ SHOCK ABSORBER และ SPRING SUSPENSION SYSTEM
๔. มีระบบป้องกันอันตรายไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะเครื่องกำลังทำงาน
๕. มีชุดควบคุมการทำงานของมอเตอร์ด้วยระบบ INVERTER DRIVE CONTROL เพื่อปรับขั้นตอนการทำงานของมอเตอร์ สามารถปรับกระแสไฟฟ้าให้คงที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า
๖. มอเตอร์ซักและสไลด์ผ้าเป็นตัวเดียวกัน มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ แรงม้า
๗. ความเร็วรอบในการซักไม่น้อยกว่า ๓๕ รอบ/นาที
๘. ความเร็วรอบในการจัดเรียงผ้า ไม่น้อยกว่า ๕๓ รอบ/นาที
๙. ความเร็วรอบในการสไลด์รอบต่ำ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ รอบ/นาที
๑๐. ความเร็วรอบในการสไลด์รอบสูงไม่น้อยกว่า ๗๐๐ รอบ/นาที โดยมีค่า G-force ไม่ต่ำกว่า ๓๒๐ G's

นายธนภุต มณีรัตน์    นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ  
นายทวีรักษ์    ทองปราง    นายช่างเทคนิค ชำนาญงาน.....กรรมการ  
นางชญาตุ่ม    ทุ่มทวน    เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน.....กรรมการ

๑๑. ตะกร้าทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๔๖ นิ้ว และลึกไม่ต่ำกว่า ๓๒ นิ้ว
๑๒. มีช่องสำหรับใส่น้ำยา ไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ใช้ได้ทั้งชนิดน้ำและผง
๑๓. ชุดยางประตูป้องกันน้ำด้านหลังเครื่อง เป็นชนิดลมควบคุม เพื่อสามารถปรับความสมดุลให้เหมาะสมกับตัวเครื่องได้ดี และมีลูกสูบลมล็อคประตู เพื่อความปลอดภัย
๑๔. ในช่วงการสัลดผ้า จะต้องมึระบบป้องกันการสั่นสะเทือนเกินกำหนด และสามารถหยุดเครื่องได้ทันทีเมื่อเกิดการสั่นสะเทือนผิดปกติ

### อุปกรณ์ประกอบต่อชุด

๑. เครื่องซักผ้ามีคุณสมบัติตามข้อกำหนดข้างต้น จำนวน ๑ เครื่อง
๒. คู่มือการใช้และบำรุงรักษา จำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด
๓. คู่มือวงจรไฟฟ้าของเครื่องอย่างละเอียด จำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด
๔. ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งพร้อมทำแทนวางเครื่องซักผ้าในพื้นที่ที่ผู้ซื้อกำหนด และติดตั้งจนใช้งานได้ ติดตั้งเครื่องสูบลมให้เหมาะกับขนาดของเครื่องซักผ้า
๕. ติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องซักผ้า ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งออกจากเครื่อง เดินสายไฟฟ้าเพื่อจ่ายเข้าเครื่อง ติดตั้งท่อจ่ายไอน้ำจาก Main Steam Line (ในกรณีที่ทางผู้ซื้อมีไอน้ำ) ของผู้ซื้อมายังตัวเครื่องพร้อม ติดตั้ง Ball Steam Valve พร้อมหุ้มฉนวนกันความร้อนปิดทับด้วยแผ่น Alumimum Foil ภายใน ระยะ ๑๕ เมตร
๖. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน (Circuit Breaker) ให้เหมาะสมกับโหลด และสามารถตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง
๗. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าจาก Main Line ทั้งเฟส และแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในสถานะสมดุล (Voltage & Phase Unbalance Protection) ตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่องเมื่อมีอาการไม่สมดุลของ Main Line และสามารถปรับค่าไม่สมดุล และช่วงเวลาในการตัดต่อได้

### เงื่อนไขพิเศษ

๑. รับประกันคุณภาพและบริการ ๑ ปี
๒. ในระยะประกันต้องทำการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของเครื่องอย่างน้อย ๒ ครั้ง นับแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใด ๆ จากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๓. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

นายธนภฤต มณีรัตน์ นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ  
นายทวีรัช ทองปรากฏ นายช่างเทคนิค ชำนาญงาน.....กรรมการ  
นางชญาณุตม์ ทุ่มทวน เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน.....กรรมการ