

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ปอนด์

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ปอนด์ พร้อมอุปกรณ์

วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ในงานซักสลัดผ้า

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเครื่องซักและสลัดผ้าอัตโนมัติเหมาะสมกับงานซักสลัดผ้าเสื้อผ้าทั่วไป สามารถซักผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลกรัม (ผ้าคอตตอน อัตราการบรรจุผ้า ๑ กิโลกรัม : ๑๐ ลิตร)
๒. ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าขนาด ๕๔ กิโลวัตต์ ในการทำน้ำร้อนเพื่อซักผ้า
๓. มีค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (G-Force) ๒๒๐ ที่การสลัดผ้าครั้งสุดท้าย
๔. มีมอเตอร์ซักและสลัดเป็นตัวเดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๗ แรงม้า
๕. มีระบบป้องกันการสั่นสะเทือนเมื่อตรวจสอบไว้ว่าขณะซักผ้าแล้วผ้าในเครื่องไม่สมดุล
๖. ขนาดของตะกร้าผ้ามีเส้นผ่าศูนย์กลางเท่ากับ ๙๘๐ มิลลิเมตร
๗. ความจุของตะกร้าผ้าซักเท่ากับ ๖๐๐ ลิตร
๘. ตะกร้าผ้าและถังซักทำด้วย Stainless Steel
๙. ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรท์ ๓ เฟส
๑๐. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานระบบการจัดการ ISO ๙๐๐๑ , ISO ๑๔๐๐๑

คุณสมบัติทางเทคนิคและระบบควบคุมการทำงาน

๑. ควบคุมการทำงานด้วยระบบ MICROPROCESSOR สามารถตั้งโปรแกรมทำงานได้ถึง (Compass Control) ๕๕ โปรแกรม สามารถตั้งระดับน้ำ อุณหภูมิ และขั้นตอนการทำงานให้เหมาะสมกับชนิดของผ้า
๒. ความเร็วรอบในการซักเท่ากับ ๓๘ รอบต่อนาที และการสลัดผ้าสูงสุด ๖๓๐ รอบต่อนาที
๓. มีสัญญาณแจ้งให้ทราบเมื่อจบขั้นตอนการทำงาน
๔. มีกลไกการล็อคและปลดล็อคประตูอัตโนมัติ เมื่อประตูเครื่องปิดไม่สนิทเครื่องจะไม่ทำงาน และเมื่อเครื่องกำลังทำงานไม่สามารถเปิดเครื่องได้ เมื่อสิ้นสุดขั้นตอนทั้งสิ้นแล้วประตูจะปลดล็อคอัตโนมัติ
๕. ใช้ได้กับสารเคมีสำหรับซักผ้าทั้งชนิดผง และชนิดน้ำ และระบบป้อนสารเคมีอัตโนมัติ
๖. เครื่องซักผ้ามีทางเข้าน้ำ ๒ แบบ ทั้งน้ำร้อนและน้ำเย็น โดยใช้วาล์วน้ำได้โดยไม่ต้องใช้ไฟฟ้าเปิด/ปิด
๗. มีวาล์วเดรนสำหรับทิ้งน้ำเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มิลลิเมตร สามารถทิ้งน้ำได้ ๑๗๐ ลิตรต่ออนาที
๘. มีมอเตอร์สำหรับซักสลัดผ้า ๑ ตัว ชนิดใช้กำลังไฟฟ้าเพื่อปรับความถี่ในการหมุน
๙. มอเตอร์หมุนขับเคลื่อนตะกร้าผ้าผ่านสายพาน สามารถปรับความตึงหรือหย่อนของสายพานได้โดยอุปกรณ์ทางกล (mechanical device)
๑๐. มีปุ่มหยุดเครื่องฉุกเฉินเมื่อเกิดความผิดปกติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

อุปกรณ์ติดตั้ง

- ๑ เครื่องชักผ้ามีคุณสมบัติตามข้อกำหนดข้างต้น จำนวน ๑ เครื่อง
๒. คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
๓. คู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่องอย่างละเอียด จำนวน ๑ ชุด
๔. ต้องติดตั้งพร้อมทำแทนวางเครื่องชักผ้าในพื้นที่ที่กำหนด และติดตั้งจนใช้งานได้ดี
๕. ติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องชักผ้า ติดตั้งท่อระบายน้ำที่ออกจากเครื่องชักผ้า พร้อมเดินสายไฟฟ้าเข้าระบบจนแล้วเสร็จ
๖. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน (Circuit Breaker) ให้เหมาะสมกับโหลด และสามารถตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง
๗. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าจาก Main Line ทั้งเฟสและแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในสถานะสมดุลของ Main Line และสามารถปรับค่าไม่สมดุลและช่วงเวลาในการตัดต่อได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑
๒. สินค้าต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการสาธิตหรือการใช้งานมาก่อน
๓. ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง
๔. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้าและติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมใช้งานเป็นต้นไป ในระยะเวลาประกันหากเกิดการขัดข้องด้วยประการใดเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขครบ ๒ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ก็ตามปกติ จะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้ภายใน ๓๐ วัน โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ
๕. มีการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่อง ๔ ครั้งต่อปี ตลอดอายุการรับประกัน โดยจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษา
๖. มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๗. มีผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑืมาสาธิตการใช้งานเครื่องพร้อมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ให้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง
๘. ผู้ขายเสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ