

## ตู้เย็นอุณหภูมิ ๒-๘ C ขนาด ๓๓๔ ลิตร ๑ ประตู

๑. เป็นตู้เย็นที่ใช้เก็บเวชภัณฑ์ต่างๆ ตลอดจนตัวอย่างที่ต้องควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ มีลักษณะยึด
๒. ขนาดภายใน กว้าง ๘๐๐xลึก ๕๖๐xสูง ๘๐๐ มิลลิเมตร (กว้างxยาวxสูง)
๓. ขนาดภายในประมาณ ๒๐๐x๓๕๐x๑,๕๗๐ มิลลิเมตร (กว้างxลึกxสูง)
๔. มีความจุภายในตู้ไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ลิตร
๕. ตัวตู้ภายในออกแบบโดยเคลือบสีกันสนิม
๖. ภายในตู้ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless Steel)
๗. ฉนวนเก็บความเย็นทำจาก Polyurethane Foam CFC-Free
๘. ประตูเปิด-ปิด เป็นแบบบานเลื่อนทำด้วยกระจกชนิดหนา ๒ ชั้น ติดฟิล์มกันความร้อน พร้อมกุญแจล็อก
๙. ภายในตู้มีหลอดไฟส่องสว่าง เป็นหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หลอด
๑๐. ระบบทำความเย็นใช้คอมเพรสเซอร์ชนิด Hermetic Type ขนาดไม่เกิน ๑๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว
๑๑. ใช้สารทำความเย็น ชนิด CFC-Free
๑๒. ควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่  $-2^{\circ}\text{C}$  ถึง  $14^{\circ}\text{C}$  ด้วยระบบ Microprocessor Control
๑๓. ใช้ Thermistor เป็นตัวตรวจวัดอุณหภูมิให้ได้ค่าที่ถูกต้องแน่นอน
๑๔. แสดงอุณหภูมิตัวเลขไฟฟ้า (Digital Display) สามารถแสดงค่าได้ตั้งแต่  $0^{\circ}\text{C}$  ถึง  $15^{\circ}\text{C}$
๑๕. ชั้นวางของภายในตู้ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม จำนวน ๕ ชั้น สามารถปรับระดับได้พร้อมแผ่นรองพื้นตู้ทำด้วยพลาสติกทนความเย็น ๑ ชุด
๑๖. ใช้พัดลมกระจายความเย็นภายในตู้แบบ Fan-Forced Air Circulation
๑๗. ระบบละลายน้ำแข็งเป็นแบบ Cyclical Defrosting System โดยทำให้อุณหภูมิภายในตู้เปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดขณะละลายน้ำแข็ง และมีระบบ Evaporator Temperature Detection System
๑๘. Defrosting Heater มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Watt จากโรงงานผู้ผลิต
๑๙. มีระบบ Safety Device ในการป้องกันกรณีที่มีอุณหภูมิภายในตู้สูงหรือต่ำเกินไป กรณีที่อุณหภูมิภายในตู้ลดต่ำกว่า  $0^{\circ}\text{C}$  Compressor จะตัดการทำงาน และถ้ากรณีที่อุณหภูมิภายในตู้สูงกว่า  $14^{\circ}\text{C}$  Heater จะตัดการทำงาน พร้อมทั้งมีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง
๒๐. กรณีอุณหภูมิเกิน  $14^{\circ}\text{C}$  ตัวเลขไฟฟ้าจะกระพริบและมีสัญญาณเสียงเตือน
๒๑. มีระบบการตรวจสอบตัวเองของตู้ (Self-diagnostic function)
๒๒. กรณีอุณหภูมิต่ำกว่า  $0^{\circ}\text{C}$  ตัวเลขไฟฟ้าจะกระพริบและมีสัญญาณเสียงเตือน
๒๓. มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง กรณีเปิดประตูตู้ หรือปิดประตูไม่สนิท สามารถตั้งหน่วงเวลาได้ที่ ๐-๑๕ นาที
๒๔. มีห่วงโลหะด้านหลังตู้ ๒ ห่วง สำหรับร้อยเชือกหรือใช้เพื่อกันตู้ล้ม

๒๕. ผู้ผลิตได้การรับรองคุณภาพมาตรฐานสากลด้านการจัดการ (ISO ๙๐๐๑), ด้านการควบคุม-รักษาสิ่งแวดล้อม (ISO ๑๔๐๐๑), การผลิตเครื่องมือทางการแพทย์-วิทยาศาสตร์ (ISO ๑๓๔๘๕) และระเบียบการจำกัดการใช้สารอันตราย EU RoHS legislation (EU directive ๒๐๐๒/๙๖/EU)

๒๖. ผู้แทนจำหน่ายมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย อีกทั้งมีใบรับรองว่าผ่านการอบรมในการบำรุงรักษาเครื่องของบุคลากร จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงในเครื่องมือที่จำหน่ายในครั้งนี้มาไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาและสามารถให้บริการต่อเนื่องหลังการขายได้อย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพ

๒๗. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐V/๕๐ Hz

๒๘. มีคุณภาพคงทน ๑ เล่ม

๒๙. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๓๐. เป็นผลิตภัณฑ์ ทวีปอเมริกา, ทวีปแอเชีย, ทวีปยุโรป