



UTI-200R8 Climate Controller

**ชุดควบคุมอุณหภูมิและความชื้น
ภายในโรงเรือน รุ่น UTI-200R8**

สามารถใช้งานได้ทั้งกับ

- โรงเรือนปลุสัตว์
- โรงเรือนเพาะชำ
- ระบบ EVAP ในด้านอุตสาหกรรม

UTI-200R8 ประกอบด้วย

- * ชุดควบคุมพัดลม (Exhaust Fan Port) 8 ชุด
- * ชุดควบคุมปั้มน้ำ (Water Pump Port) 1 ชุด
- * ชุดแจ้งเตือน (200 V. Alarm Port) 1 ชุด
- * ชุดควบคุมอุปกรณ์แบบตั้งเวลา (Timer Port) 1 ชุด
- * แบตเตอรี่สำรองไฟ ระบบเตือนไฟฟ้าดับ (Back up Battery) 15 นาที
- * ปุ่มป้อนข้อมูล 16 ปุ่ม ทลอดไฟสัญญาณ 13 ทลอด และจอแสดงข้อมูลตัวเลข 2 จอ จอแสดงข้อความ 1 จอ
- * มีอุปกรณ์พิมพ์ข้อมูลทั้งบนแท็กผ่านเครื่องพิมพ์มือถือ หรือผ่านระบบควบคุมทางไกลด้วยคอมพิวเตอร์ (Option)

คุณสมบัติเฉพาะ

- * แสดงค่าอุณหภูมิหน่วย : °C หรือ °F
- * แสดงค่าความชื้นสัมพัทธ์หน่วย : % RH
- * สามารถตั้งค่าอุณหภูมิเปิด-ปิด พัดลมได้ 8 ชุด มีระบบเปิด-ปิด พัดลมตามจังหวะเวลา และ Heat Stress Index
- * สามารถเปิด-ปิดปั้มน้ำสำหรับ Cooling Pad ตามค่าอุณหภูมิและความชื้นและสามารถเปิดตามจังหวะเวลาได้
- * สามารถเปิด-ปิด อุปกรณ์อื่นๆ ตามกำหนดเวลาได้ 1 ชุด
- * สามารถควบคุมความชื้นภายในโรงเรือนได้
- * สัญญาณเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงหรือต่ำ ความชื้นสูงหรือต่ำ หรือเมื่อค่า Heat Stress สูง สาย SENSOR หลุด/ขาด
- * สามารถตั้งเสียงสัญญาณไซเรนให้เปิด-ปิดตามจังหวะเวลาได้ เพื่อป้องกันความเสียหายของไซเรน
- * มีแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าได้นาน 15 นาที ในขณะที่ไฟฟ้าหลักดับ
- * มีรหัสป้องกันการแก้ไข (Password)
- * มีระบบป้องกันการขาดการระบายอากาศ เมื่อเครื่อง UTI-200R8 หรืออุปกรณ์ตรวจวัดขัดข้อง (พัดลมชุดที่ 1 จะทำงานพร้อมส่งสัญญาณเตือน)
- * สามารถบันทึกข้อมูลอุณหภูมิ ความชื้น และ Heat Stress ได้ 14 วัน ติดต่อกัน

UTI-200R8 CLIMATE CONTROLLER

- * เป็นระบบ Microprocessor พร้อม Software ที่เหมาะสมกับโรงเรือนเลี้ยงสัตว์, โรงเรือนเพาะชำและระบบ Evap สำหรับอุตสาหกรรม
- * แสดงค่าอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ได้พร้อมกัน
- * การตั้งค่าหรือแก้ไขข้อมูลทำได้ง่าย เพราะจะมีคำอธิบายที่หน้าจอ เมื่อเลือก Mode
- * หัววัดอุณหภูมิแบบแท่งสแตนเลส สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำ
- * หัววัดความชื้นสัมพัทธ์มีแผ่นกรองฝุ่น สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย
- * ตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันฝุ่นและน้ำได้ดี ระดับ IP 56
- * มีไฟสัญญาณแสดงการทำงานของเครื่อง UTI-200R8 ช่วยต่อการสังเกต
- * มีอุปกรณ์ป้องกันการรบกวนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
- * มีอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ผ่านระบบไฟฟ้าแรงสูง (ยกเว้นฟ้าผ่าในระยะใกล้เคียงมาก)
- * มีโปรแกรมตรวจสอบตัวเอง ทำให้การทำงานของเครื่อง UTI-200R8 มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

Technical Specifications

Casing	IP56	
Electrical	Voltage Frequency Power Fuse	220 VAC 50 Hz 20 W 250 VAC, 500 ma fast blow
Temperature Sensors	Operating range Display digit Accuracy	0-70 °C 0.1 °C ±1.0 °C
Humidity Sensor	Operating range Display digit Accuracy	25-99 %RH 0.1 %RH ±5 %RH
Output for Fan	Output relay contact Fuse Control Mode	8 outputs 220VAC, 5A 250 VAC, 4A fast blow 1-4: Temperature/ Pulse 5-8: Temperature/ Heat Stress
Output for Cooling	Output relay contact Fuse Control Mode	1 output 220VAC, 5A 250 VAC, 4A fast blow Temperature/Humidity/ Pulse
Output for Timer	Output relay contact Fuse Control Mode	1 output 220VAC, 5A 250 VAC, 4A fast blow 8 steps On/Off per day
Output for Alarm	Output relay contact Fuse Control Mode	250 VAC, 5A 250 VAC, 4A fast blow Low/High Temp. Heat Stress Power failure Equipment Mal-function



บริษัท ยูที เอ็นจิเนียริง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 UTILE ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.
 Best climate control technology for greatest productivity

91 Soi Akkaphat (Thonglor 17) Sukhumvit Rd., North Klongton,
 Vadhana, Bangkok 10110 Thailand
 Tel. (662) 391-5813 , (662) 391-5825
 Fax. (662) 712-6100 , (662) 712-6098
 Website : www.utile.co.th E-mail : Info@utile.co.th