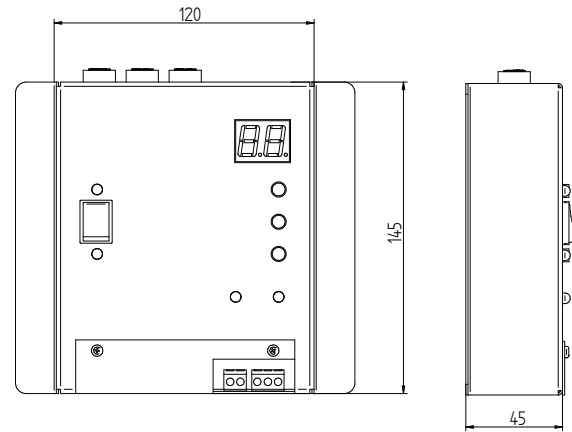


AIR CONTROL MODEL: BSACT-2AL



Dimension

คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

- ควบคุมเครื่องปรับอากาศจำนวน 2 เครื่อง ในระบบไฟ 220 Vac, เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (Split type)
- ควบคุมเครื่องปรับอากาศจำนวน 2 เครื่อง ให้สลับการทำงานตามเวลาที่ตั้งค่าไว้ สามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ 1-24 ชั่วโมง
- แสดงผลด้วยจอ 7-Segment Display แสดงค่าอุณหภูมิ พร้อมทั้งแสดงค่าในหน่วยความจำต่าง ๆ ของเครื่อง

ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ 2 เครื่อง

- แรงดันไฟฟ้า 220-240 Vac 50 Hz 1 Phase
- ชุดควบคุมรองรับ Load เฉพาะการจ่ายไฟในส่วนของ FCU ของเครื่องปรับอากาศ (ไม่เกิน 500W ต่อ Port)
- มี Port สำหรับเครื่องปรับอากาศจำนวน 2 Port
- มีสวิทช์ (ON-OFF-Bypass) ใช้สำหรับควบคุมการเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ
 - : ON Mode: เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามระบบที่ควบคุมไว้ คือสลับการทำงานครั้งละ 1 เครื่อง
 - : OFF Mode: ปิดระบบการทำงานไม่จ่ายไฟเข้า
 - : By Pass Mode: จ่ายไฟไปยังเครื่องปรับอากาศตรงไม่ผ่านภาคควบคุม, เครื่องปรับอากาศทำงานพร้อมกันทั้ง 2 เครื่อง
- ใช้ในกรณีชุดควบคุมมีปัญหา ลูกค้ายสามารถเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศได้จาก Remote
- แสดงผลด้วยจอ LCD DISPLAY, AIR: ON / Temp. / Time AIR ON / ALARM
- มีปุ่มตั้งค่าอุณหภูมิ Low temp. / High temp. / ตั้งค่าชั่วโมงการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ด้านหน้าชุดควบคุม
- สามารถตั้งค่า Low temperature - High temperature ได้ในช่วง 0-50 องศาเซลเซียส
- มีระบบป้องกันแรงดันกระชาก (Surge Voltage) ด้วย MOV และ Fuse 15A
- มีระบบป้องกันการลัดวงจรของ FCU 1, FCU 2 ด้วย Fuse 2A
- ใช้เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิชนิด NTC Thermistor ค่าความคลาดเคลื่อน + 3% วัดอุณหภูมิได้ย่าน -40 oC to +85 oC
- มี Port สำหรับชุดวัดอุณหภูมิภายในห้องจำนวน 1 Port
- สภาวะปกติ ชุดควบคุมสั่งให้เครื่องปรับอากาศทำงานสลับการทำงานตามชั่วโมงการทำงานที่ตั้งค่าไว้ครั้งละ 1 เครื่อง
- สภาวะ Low temperature ชุดควบคุมสั่งให้หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศทั้งหมด จนกว่าอุณหภูมิจะกลับมาสูงกว่า Low temp. ที่ตั้งไว้ 3 องศา
- สภาวะ High temperature ชุดควบคุมสั่งให้เครื่องปรับอากาศทำงานพร้อมกันทั้ง 2 เครื่อง จนกว่าอุณหภูมิจะต่ำกว่า High temp. 3 องศา ชุดควบคุมจะกลับสู่สภาวะปกติ
- มี Alarm High temp. และ Low temp. เป็น Dry contact Alarm NO-COM-NC จำนวน 1 Port
- ขนาดชุดควบคุมปกติ 142 X 120 x 45 mm