

# FAULT & FIX ผิดแล้วแก้

## สารบัญ

### หน้า

การแขวนเครื่องระบายความร้อนแบบเป่าลมร้อนออกด้านข้าง	14
การขาดการบำรุงรักษาการยึดเครื่องระบายความร้อน	15
การวางเครื่องระบายความร้อน	16-18, 20-21
ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องระบายความร้อน	19
การเดินท่อโดยไม่มีตัวรองรับท่อน้ำยา	22
เดินท่อโดยไม่มีตัวรองรับท่อ	23
เครื่องระบายความร้อนถูกติดตั้งในที่จำกัด	24
ขายึดเครื่องระบายความร้อนหักชำรุด	25
ติดตั้งเครื่องระบายความร้อนแนวขิดผนัง	26
การวางเครื่องระบายความร้อนไม่เหมาะสม	27
การติดตั้งเครื่องระบายความร้อนขาดความเป็นระเบียบ	28, 31
การติดตั้งเครื่องระบายความร้อนโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันการสั่นสะเทือน	29
เครื่องระบายความร้อนไม่มีตัวถัง	30
ฐานรากวางเครื่องระบายความร้อนทรุด	32
ตำแหน่งการวางเครื่องระบายความร้อนไม่เหมาะสม	33
การเกิดเชื้อราที่ท่อน้ำทิ้ง	34
การติดตั้งท่อน้ำทิ้งไม่เรียบร้อย	35
การติดตั้งท่อน้ำยา	36
การติดตั้งท่อน้ำยาและสายไฟ	37
เกิดการควบแน่นและเป็นน้ำแข็งของท่อน้ำยา	38
การติดตั้งท่อน้ำยา ตัวดูดความชื้นและตาแมวดูความใสของน้ำยา	39-40
การติดตั้งเครื่องระบายความร้อนแบบเป่าลมร้อนออกด้านข้าง	41, 43
การติดตั้งท่อยรับน้ำยาและท่อยรับสายไฟ	42, 45
การขาดการบำรุงรักษาท่อน้ำยาอย่างเหมาะสม	44
การเดินท่อผ่านพื้นคาดฟ้า	46
การยึดท่อโลหะไม่เหมาะสม	47
ตำแหน่งปลั๊กท่อน้ำทิ้งขาออก	48
ท่อน้ำทิ้งขาดการดูแลรักษา	49
การรองรับท่อในระบบน้ำเย็น	50
การติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็นขนาดใหญ่	51
ระบบท่อน้ำเย็น	52
ท่อเดินในแนวตั้งผ่านช่องเปิดที่พื้น	53
การติดตั้งท่อน้ำ	54
การเดินท่อน้ำ	55
การแขวนท่อและเดินท่อ	56
การซ่อมหุ้มท่อน้ำยาและข้อต่อ	57

การติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็น	58
การติดตั้งท่อต่างๆ	59
การเดินแนวท่อน้ำ	60
การเดินท่อผ่านหน้าคอยล์	61
หน้ากากลมกลับ (Return Grille)	62
การติดตั้งแผ่นกรองอากาศที่เครื่องเป่าลมเย็นขนาดใหญ่	63
การหุ้มฉนวน	64
การเดินท่อทะลุผ่านผนัง	65
ภาพแสดงท่อส่งลมของ AHU	66
การติดตั้งเครื่องวัดความดัน (Manometer)	67
การติดตั้งพัดลมระบายอากาศ	68, 70
ภาพแสดงพัดลมระบายอากาศในห้องแบตเตอรี่	69
การติดตั้งสายไฟฟ้า	71
การจัดระเบียบสายไฟไม่เรียบร้อย	72
การเดินสายไฟผ่านผนังปูนไม่ถูกต้องเรียบร้อย	73
การติดตั้งสายไฟในตู้	74
การจัดวางสายไฟในรางไฟใกล้กับท่อน้ำเย็น	75
การซ่อมบำรุงที่ไม่สมบูรณ์	76
ความไม่เหมาะสมของการติดตั้งเสาใกล้ห้องฝั่งน้ำ	77
เทพื้นในห้องติดตั้งระบบปรับอากาศ	78
การเดินท่อใต้ดิน	79
การชำรุดเสียหายของแผ่นฝ้าเพดาน	80