

KULER



User Guide

ข้อแนะนำการใช้สินค้า

Songserm Cooltech Industry Co.,Ltd.

บริษัท ส่งเสริมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.



We make things cool !

บริษัท ส่งเสริมคุณเทคโนโลยี จำกัด ขอขอบคุณลูกค้าที่ให้ความ
ไว้วางใจในการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ที่ผลิตโดยคนไทย เพื่อทดแทน
การนำเข้าจากต่างประเทศ โดยบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าที่มี
คุณภาพได้มาตรฐานทัดเทียมกับสินค้าจากต่างประเทศ เพื่อความพึง
พอใจสูงสุดของลูกค้า

บริษัท ส่งเสริมคุณเทคโนโลยี จำกัด

8/8 หมู่ 4 ตำบลบางหญ้าแพรก

อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 034-410-338 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

แฟกซ์ 034-410-339

อีเมลล์ info@ku-ler.com

www.ku-ler.com

[www.facebook/wearekuler](https://www.facebook.com/wearekuler)



นึกถึงคอยล์ คิดถึงเรา

การรับประกัน

1. สินค้ามีระยะเวลาประกัน 2 ปี ยกเว้น ชิ้นส่วนอุปกรณ์อื่นๆที่บริษัทไม่ได้ผลิตเอง โดยเป็นการจัดหาจากแหล่งภายนอก จะมีระยะเวลาประกัน 1 ปี และเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของผู้ผลิต
2. บริษัทฯ จะรับผิดชอบเฉพาะตัวสินค้าที่เกิดจากการผลิตของบริษัทฯเท่านั้น และทั้งนี้ไม่รวมถึง อุปกรณ์ที่ลูกค้าต่อพ่วง หรือความเสียหายอื่นๆ เช่น สารทำความเย็น สินค้าในห้องแช่
3. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะดำเนินการทำให้สินค้าใช้ได้ตามปกติ ไม่ว่าจะโดยวิธีการใด เช่น ซ่อมแซม เปลี่ยนบางชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนใหม่ทั้งหมด
4. บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหาย ของสินค้าอันเนื่องจากการใช้งานผิดวิธี
5. บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่ไม่ได้เกิดจากตัวสินค้า เช่น
 - 5.1 จากภัยธรรมชาติ อุบัติเหตุของผู้ใช้งาน
 - 5.2 ความประมาทของผู้ใช้งาน
6. การรับประกันสิ้นสุดเมื่อ สินค้าถูกดัดแปลงสภาพ มีการรื้อถอดชิ้นส่วน อุปกรณ์ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท หรือแจ้งให้บริษัทฯ ทราบก่อน ไม่ว่าจะดัดแปลงโดยลูกค้า ผู้ใช้งาน หรือผู้ใด
7. การรับประกันไม่ครอบคลุมถึง การจัดเก็บที่ขาดการดูแลรักษาตามปกติแล้ว เกิด ปัญหาเกี่ยวกับตัวสินค้า และบรรจุภัณฑ์

การเคลมสินค้า

1. เมื่อนำสินค้าไปติดตั้งและเกิดปัญหา กรุณากรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มใบเคลมของบริษัทฯ โดยกรอกรายละเอียดหมายเลขสินค้า / รายละเอียดในเนมเพลทที่ติดกับสินค้าพร้อมทั้งถ่ายรูปจุดที่เกิดปัญหาในมุมมองกว้างให้เห็นทั้งตัวสินค้า และจุดที่เป็นปัญหาเพื่อให้ทางบริษัทฯ จะสามารถวิเคราะห์สาเหตุได้โดยง่าย และชัดเจน (สินค้าที่ดัดแปลงแก้ไขไปแล้วให้ผิดไปจากสภาพที่ออกจากโรงงานบริษัทฯ ไม่สามารถวิเคราะห์ปัญหาได้ และจะไม่รับเคลม)
2. สินค้าที่ต้องการเคลมต้องอยู่ในระยะเวลาตามเงื่อนไขรับประกัน นับจากวันที่ตามเอกสารใบกำกับภาษีที่ออกโดย บริษัทฯ กรณีที่เป็นสินค้าสต็อกที่ลูกค้า จะสามารถให้สต็อกได้ไม่เกิน 6 เดือน และจะนับจากวันที่มีการติดตั้งใช้งาน โดยลูกค้าที่ขอเคลมจะต้องแนบเอกสารหลักฐานที่เชื่อถือได้ ให้สามารถทราบถึงวันที่มีการติดตั้งใช้งาน
3. ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตโดย บจก. ส่งเสริมคุณเทคโนโลยี และจะต้องไม่มีการดัดแปลงแก้ไขสภาพของสินค้า ยกเว้นการติดตั้งใช้งานตามหลักวิศวกรรมตามปกติ หากบริษัทฯ ไม่สามารถเห็นร่องรอยการชำรุดอย่างชัดเจนโดยตรง จะไม่รับเคลมทุกกรณี
4. บริษัทฯจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น การถอด/ติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าเดินทาง ค่าบริการนอกสถานที่ การเคลมชิ้นส่วนอุปกรณ์ ผู้เคลมต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการส่งชิ้นส่วนที่ชำรุดคืนส่งกลับมาที่บริษัทฯ
5. จะไม่อนุมัติให้เคลมสินค้าจากสาเหตุของการต่อสายไฟไม่แน่น การไม่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายจากแหล่งจ่ายไฟ การติดตั้งกับแหล่งจ่ายไฟที่ไม่สมบูรณ์ พอเพียง และการใช้งานมอเตอร์เกินกำลัง หรือมอเตอร์เสียหายจากสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม

ข้อควรระวังการใช้งานคอยล์ทั่วไป

1. หากสินค้าที่ได้รับมีสภาพเสียหายให้ติดต่อผู้ขายทันที
2. การวางสินค้าซ้อนกันให้คำนึงถึงน้ำหนักของสินค้า และอยู่ในที่ร่ม แห้งไม่อับชื้น เปียกฝน
3. ในคอยล์มีความดันไนโตรเจน ให้ระมัดระวัง และหากพบว่าไม่มีความดันในคอยล์ให้ติดต่อผู้ขายทันที
4. การต่อสายไฟ ควรต่อให้ถูกต้องตาม **Circuit diagram** ที่อยู่ในกล่องไฟและถูกต้องตามชนิดของแหล่งกำเนิดไฟฟ้าที่ใช้
5. ต้องต่อสายกราวด์ให้ถูกต้องตามมาตรฐาน เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดซึ่งอันตรายถึงชีวิต
6. ใบพัดลมเมื่อทำงานจะเป็นเสียงลักษณะลมพัด จะต้องไม่มีลักษณะของเสียงเสียดสี หากพบเสียงดังกล่าวให้ติดต่อผู้ขายทันที
7. การทดสอบการทำงานของมอเตอร์พัดลม ให้ตรวจเช็ค แรงดันไฟฟ้ากระแสไฟฟ้า ให้สอดคล้องกับเนมเพลทของสินค้า
8. ทำความสะอาดแผงฟินให้ระบายลมได้ดี ด้วยการฉีดน้ำ หรือเป่าลมจะช่วยประหยัดไฟฟ้า คอยล์ทำงานเต็มประสิทธิภาพ และฉีด / เป่าเข้าแนวระนาบครีบกั้น



9. กรณีคอยล์ร้อนให้ระมัดระวังติดตั้งนอกอาคารในจุดที่ลมแรง อาจพัดเอาลมร้อนที่ระบายออกจากคอยล์ย้อนกลับเข้าไปในคอยล์ได้
10. สินค้าเป็นโลหะ ถึงแม้ว่าจะมีการเคลือบผิวด้วย กัลวาไนซ์ สังกะสี สีส่น ก็ยังมีโอกาสหลุดลอก ล่อน และเกิดออกไซด์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานที่ผู้ผลิตไม่สามารถควบคุมสภาพการใช้งานของผู้ใช้ได้ ดังนั้นผู้ซื้อ/ผู้ใช้สินค้าต้องคำนึงถึง และให้ความระมัดระวัง
11. สินค้าที่มีการติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามที่ได้ออกแบบ ได้มีการเดินสายไฟในลักษณะที่ไม่ให้น้ำไหล เข้าไปตามข้อต่อไฟฟ้าต่างๆ ตามลักษณะการติดตั้งวางคอยล์ตามปกติ หากผู้ใช้งานไปติดตั้งทำให้ ทิศทางเป่าลมผิดไปจากที่ออกแบบ ผู้ซื้อ/ผู้ใช้สินค้า ต้องคำนึงถึง และระมัดระวังการไหลของน้ำเข้าไปตามข้อต่อระบบไฟฟ้า จะทำให้ระบบไฟฟ้าเสียหายได้

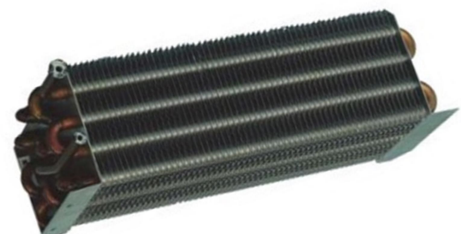
ข้อควรระวังเพิ่มเติม กรณีการใช้งานคอยล์เย็น

1. การติดตั้งให้ระวังน้ำหนักของคอยล์เย็นที่จะเพิ่มขึ้นขณะทำงานเนื่องจากมีน้ำหนักของสารทำความเย็น น้ำ และน้ำแข็ง อยู่ในคอยล์
2. การติดตั้งในที่สูงให้คำนึงถึงความปลอดภัย และระวังการร่วงหล่นทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ติดตั้ง และเครื่องมือร่วงหล่น
3. การต่อท่อน้ำทิ้งให้ขันแน่นด้วยมือเท่านั้น ห้ามใช้ประแจขัน และระวังแนวท่อน้ำทิ้งต้องตรงแนวระดับกับท่อน้ำทิ้งของคอยล์ เพื่อไม่ให้ท่อน้ำทิ้งของคอยล์ถูกกดซึ่งจะทำให้รั่วได้
4. หากต้องการติดตั้ง **U Trap** ที่ท่อน้ำทิ้ง ต้องอยู่นอกห้องเย็นในกรณีที่อุณหภูมิห้องติดลบ



KULER Family

EVAPORATOR



KULER Family

CONDENSER

