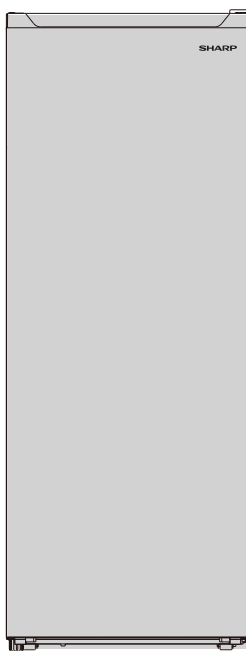


SHARP

คู่มือการใช้งาน ตู้เย็น

SJ-S150XT-SL
SJ-S150XT-DK
SJ-F17ST-DK
SJ-F17ST-SL



⚠ ข้อมูลด้านความปลอดภัย

เพื่อความปลอดภัยของท่าน และการใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้อง ก่อนติดตั้งหรือก่อนใช้งานเครื่องในครั้งแรก โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด รวมถึงเคล็ดลับการใช้งานและคำเตือนต่างๆ เพื่อป้องกันการเกิดความผิดพลาดและอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิด ทุกท่านที่ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จำเป็นต้องรู้จักวิธีการใช้งาน และคุณสมบัติด้านความปลอดภัยของตัวเครื่องเป็นอย่างดี โปรดเก็บรักษาคู่มือฉบับนี้ และควรเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้กับผลิตภัณฑ์อยู่เสมอ เพื่อในกรณีที่มีการเคลื่อนย้าย หรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับผู้อื่น เพื่อให้ผู้ใช้ทุกท่านได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย เช่นเดียวกัน

เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน โปรดปฏิบัติตามคำเตือนที่แจ้งไว้ในคู่มือการใช้งานฉบับนี้ เนื่องจากทางบริษัทผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการละเลยคำเตือน

ดูเย็นที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น

- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
- ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
- สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
- การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน

ความปลอดภัยสำหรับเด็ก และบุคคลที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

⚠ ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- อุปกรณ์เครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป รวมถึงบุคคลที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ เมื่อได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิด หรือได้รับการแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- อนุญาตให้เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีนำของไปแช่ในตุ๋นร้อนหรือหยิบออกมาจากตุ๋นร้อนได้
- ควรดูแลเด็กอย่างใกล้ชิดเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นตุ๋นร้อน
- ห้ามให้เด็กทำความสะอาดหรือดูแลรักษาตุ๋นร้อน จนกว่าจะมีอายุ 8 ปีขึ้นไป และต้องอยู่ภายใต้การดูแลของผู้ปกครอง
- เก็บกล่องและวัสดุที่ใช้ในการบรรจุตุ๋นร้อนทุกชิ้นให้พ้นมือเด็ก เพราะหากเด็กนำไปเล่นอาจทำให้ขาดอากาศหายใจได้
- หากท่านต้องการทิ้งตุ๋นร้อนที่ไม่ใช้งานแล้ว ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ ตัดสายไฟออกจากตัวเครื่อง (ตัดตรงส่วนที่ติดกับเครื่องมากที่สุด) และถอดประตูตุ๋นร้อนออก เพื่อป้องกันไม่让孩子เข้าไปเล่นในเครื่องจนได้รับอันตรายจากไฟฟ้าช็อต หรือติดอยู่ด้านในตัวเครื่องจนขาดอากาศหายใจ
- หากมีการเปลี่ยนตุ๋นร้อนจากเครื่องเก่าที่ประตูหรือฝาปิดมีระบบล็อกแบบสปริง (สลักล็อก) เป็นตุ๋นร้อนเครื่องนี้ที่มีขอบยางของประตูแบบมีแม่เหล็ก ต้องแน่ใจว่าท่านได้ทำลายสลักล็อกไม่ไห้สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีก ก่อนที่จะนำเครื่องเก่าไปทิ้ง เพื่อป้องกันไม่让孩子เข้าไปเล่นในตุ๋นร้อนแล้วติดอยู่ด้านใน
- **คำเตือน:** ในบริเวณที่ติดตั้งตุ๋นร้อนและตุ๋นร้อนแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- **คำเตือน:** ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดฟองน้ำแข็ง นอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
- **คำเตือน:** ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา

⚠ ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- **คำเตือน:** ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องชงจัดกลิ่นไฟฟ้า

“ไม่ควรเก็บสสารที่อาจจะระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟไว้ในตู้เย็น”

ข้อมูลด้านความปลอดภัยทั่วไป

- ⚠ **คำเตือน!** พยายามอย่าให้มีการปิดกั้นตามช่องระบายอากาศ ทั้งช่องระบายอากาศที่ตัวเครื่อง และในโครงสร้างสำหรับการติดตั้งตู้เย็น
- ⚠ **คำเตือน!** ห้ามใช้อุปกรณ์ที่มีกลไกหรือวิธีการอื่นๆ ในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากวิธีการที่แนะนำไว้โดยบริษัทผู้ผลิต
- ⚠ **คำเตือน!** ห้ามทำให้งจรรยาของสารทำความเย็นของตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ⚠ **คำเตือน!** ห้ามใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น (เช่น เครื่องทำไอศกรีม) ภายในตู้เย็น ยกเว้นอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองโดยบริษัทผู้ผลิต
- ⚠ **คำเตือน!** ห้ามสัมผัสหลอดไฟหากไฟสว่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน เพราะหลอดไฟอาจมีความร้อนสูง¹⁾
- ⚠ **คำเตือน!** ขณะติดตั้งตู้เย็น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกทับหรือชำรุดเสียหาย
- ⚠ **คำเตือน!** ห้ามตั้งวางปลั๊กพ่วง หรืออุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าแบบพกพาไว้ที่ด้านหลังของตู้เย็น

1) หากมีหลอดไฟติดตั้งในตู้เย็น

⚠ ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- ห้ามใช้ตู้เย็นในการเก็บสิ่งของที่สามารถระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์อัดแก๊สที่มีสารช่วยการฉุดพันที่ติดไฟได้
- ตู้เย็นรุ่นนี้ใช้สารทำความเย็น (R600a) ซึ่งเป็นก๊าซธรรมชาติที่มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสูง อย่างไรก็ตามวิธีการนี้ก็สามารถติดไฟได้เช่นกัน
- ระหว่างการขนส่งและการติดตั้งตู้เย็นเครื่องนี้ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีส่วนใดในวงจรของสารทำความเย็นที่ได้รับความเสียหาย
 - หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้กับเปลวไฟ และแหล่งของการเกิดประกายไฟ
 - ควรทำให้ห้องที่ติดตั้งตู้เย็นสามารถระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม
- การตัดแปลงหรือปรับเปลี่ยนคุณสมบัติการทำงานของผลิตภัณฑ์เครื่องนี้ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใด เป็นอันตรายอย่างยิ่ง การใช้สายไฟที่ชำรุดอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร เปลวไหม้ และ/หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ตู้เย็นรุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายในครัวเรือน และในสถานที่ที่คล้ายกัน เช่น
 - พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้า สำนักงาน หรือสภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
 - ฟาร์ม และลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
 - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
 - บริการจัดเลี้ยง และการใช้งานที่ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อการค้าปลีก

⚠ **คำเตือน!** ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า (ปลั๊กไฟ สายไฟ คอมเพรสเซอร์ และอื่นๆ) จะต้องเปลี่ยนโดยเจ้าหน้าที่จากศูนย์บริการหรือช่างไฟที่มีความชำนาญ

⚠ **คำเตือน!** หลอดไฟที่มาพร้อมกับตู้เย็นเป็น “หลอดไฟสำหรับการใช้งานพิเศษ” ซึ่งมีไว้สำหรับตู้เย็นเครื่องนี้โดยเฉพาะ และไม่สามารถนำไปใช้เพื่อให้แสงสว่างภายในบ้านได้¹⁾

1) หากมีหลอดไฟติดตั้งในตู้เย็น

⚠ ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- ห้ามต่อความยาวของสายไฟ
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกตู้เย็นทับ หรือได้รับความเสียหายจากการถูกทับอยู่ที่ด้านหลังของตู้เย็น หากสายไฟถูกทับหรือชำรุด สายไฟอาจเกิดความร้อนสูง และทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านสามารถเอื้อมถึงปลั๊กไฟของตู้เย็นได้อย่างสะดวก
- ห้ามถอดปลั๊กโดยการดึงกระชากสายไฟ
- หากได้เสียบปลั๊กไฟหลวม ห้ามเสียบปลั๊ก เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้ได้
- ห้ามใช้งานตู้เย็นหากยังไม่ได้ติดตั้งหลอดไฟ
- ตู้เย็นเครื่องนี้มีน้ำหนักมาก ควรใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในการเคลื่อนย้ายตู้เย็น
- ห้ามสัมผัสหรือหยิบของออกมาจากช่องแช่แข็งขณะมือเปียก เพราะความเย็น/น้ำแข็งอาจกัดผิวหนังได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่มีแสงแดดส่องเป็นเวลานาน

การใช้งานตู้เย็น

- ห้ามวางอาหารที่ยังร้อนอยู่ไว้บนชั้นวางของที่เป็นพลาสติกภายในตู้เย็น
- ห้ามวางอาหารชิดกับผนังทางด้านหลังของตู้เย็น
- ไม่ควรนำอาหารแช่แข็งที่ผ่านการละลายน้ำแข็งแล้วมาแช่แข็งซ้ำอีกรอบ¹⁾
- ควรเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็งตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตอาหารแช่แข็งนั้นๆ¹⁾
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการเก็บรักษาอาหารของบริษัทผู้ผลิตตู้เย็นอย่างเคร่งครัด และอ่านคำแนะนำที่เกี่ยวข้อง
- ห้ามเก็บเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลมไว้ในช่องแช่แข็ง เพราะจะทำให้เกิดแรงอัดภายในภาชนะใส่น้ำอัดลมจนทำให้เกิดการระเบิดได้ ซึ่งจะทำให้ตู้เย็นได้รับความเสียหาย¹⁾

1) หากมีช่องแช่แข็ง

⚠ ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- ก่อนนำแข็งอาจกัดผิวของท่านได้ หากนำไปรับประทานทันทีหลังจากที่นำออกมาจากตู้เย็น¹⁾
- เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารเสียง่าย ควรปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้:
 - อย่าเปิดประตูตู้เย็นนานเกินไปเพราะจะทำให้อุณหภูมิภายในช่องแช่ต่างๆ ของตู้เย็นเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน
 - หมั่นทำความสะอาดพื้นผิวที่สามารถสัมผัสกับอาหาร และระบบการระบายน้ำที่สามารถเข้าถึงได้อย่างสม่ำเสมอ
 - ควรทำความสะอาดแทงค์น้ำหากไม่ได้ใช้แทงค์น้ำเป็นเวลานาน 48 ชั่วโมง และควรเปิดน้ำเพื่อล้างระบบที่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำหากไม่ได้กดน้ำดื่ม นานถึง 5 วัน
 - เก็บเนื้อสัตว์และปลาสดใส่ภาชนะที่เหมาะสมก่อนนำไปวางไว้ในตู้เย็น เพื่อไม่ให้เกิดการสัมผัส หรือมีน้ำจากเนื้อสัตว์หยดใส่อาหารอื่นๆ
 - ช่องเก็บอาหารแช่แข็งประเภท 2 ดาว (หากมีในตู้เย็น) เหมาะสำหรับการเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็ง เก็บหรือทำไอศกรีม และทำน้ำแข็ง
 - ช่องแช่ประเภท 1 ดาว, 2 ดาว และ 3 ดาว (หากมีในตู้เย็น) ไม่เหมาะสำหรับการแช่แข็งอาหารสด
 - หากไม่มีอาหารแช่ไว้ในตู้เย็นเป็นเวลานานแล้ว ให้ปิดสวิตช์เพื่อละลายน้ำแข็ง จากนั้นทำความสะอาดตู้เย็นแล้วเช็ดให้แห้งสนิท และเปิดประตูตู้เย็นค้างไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในตู้เย็น
- ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย

1) หากมีช่องแช่แข็ง

⚠ ข้อมูลด้านความปลอดภัย

การดูแลรักษาและการทำความสะอาดตู้เย็น

- ก่อนเริ่มการดูแลรักษา ให้ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเสมอ
- ห้ามทำความสะอาดตู้เย็นโดยใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นโลหะ
- ห้ามใช้อุปกรณ์มีคมในการขูดน้ำแข็งออกจากตู้เย็น ท่านสามารถใช้ที่ขูดน้ำแข็งที่ทำจากพลาสติกเท่านั้น¹⁾
- ควรตรวจสอบทางระบายน้ำสำหรับน้ำที่มาจากการละลายน้ำแข็งของตู้เย็นอย่างสม่ำเสมอ หากจำเป็น ให้ทำความสะอาดทางระบายน้ำ เพราะหากเกิดการอุดตัน น้ำจะไปขังอยู่ที่ด้านล่างของตัวเครื่อง²⁾

การติดตั้งตู้เย็น

ข้อควรจำ! สำหรับการเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

- นำตู้เย็นออกมาจากกล่องบรรจุภัณฑ์ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นมีสภาพสมบูรณ์หรือไม่ ห้ามเสียบปลั๊กตู้เย็นหากพบร่องรอยความเสียหายของตัวเครื่อง จากนั้นแจ้งไปยังร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อตู้เย็นเครื่องนี้ แล้วเก็บตู้เย็นใส่กล่องบรรจุภัณฑ์ตามเดิม
- ขอแนะนำให้รอก่อนอย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนที่จะเชื่อมต่อตู้เย็นเข้ากับกระแสไฟฟ้า เพื่อให้สารทำความเย็นไหลกลับเข้าไปในคอมเพรสเซอร์ให้เรียบร้อย
- บริเวณรอบตู้เย็นจะต้องสามารถระบายอากาศได้ดี ไม่เช่นนั้นจะทำให้ตัวเครื่องเกิดความร้อนสูง ควรปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้ง เพื่อให้ตู้เย็นสามารถระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม
- หากเป็นไปได้ ที่กั้นระยะที่อยู่ทางด้านหลังของตู้เย็นควรอยู่ชิดกับผนังห้องเพื่อป้องกันไม่ให้ใครสามารถเข้าไปสัมผัส หรือจับต้องชิ้นส่วนที่มีความร้อนของตู้เย็น (คอมเพรสเซอร์ คอนเดนเซอร์) และยังช่วยป้องกันการบาดเจ็บจากการสัมผัสพื้นผิวที่มีความร้อนได้

1) หากมีช่องแช่แข็ง

2) หากมีช่องแช่อาหารสด

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ใกล้กับอุปกรณ์ทำความร้อน หรือหม้อหุงข้าว
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้อย่างสะดวกหลังการติดตั้งตู้เย็น

การซ่อมแซมตู้เย็น

- งานซ่อมแซมเครื่องที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้าจะต้องดำเนินการโดยช่างซ่อมที่มีความชำนาญ
- ผลิตภัณฑ์นี้จะต้องได้รับการซ่อมแซมโดยศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง และใช้อะไหล่ของแท้เท่านั้น

การประหยัดพลังงาน

- อย่านำอาหารที่ยังร้อนอยู่ไปเก็บในตู้เย็น
- ไม่ควรวางอาหารชิดกัน เพราะจะทำให้อากาศไหลเวียนไม่สะดวก
- ไม่ควรวางอาหารไว้ชิดกับผนังทางด้านหลังของช่องแช่
- หากไฟดับ ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็น
- พยายามอย่าเปิดประตูตู้เย็นบ่อยเกินไป
- ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นค้างไว้นานเกินไป
- ไม่ควรปรับอุณหภูมิของตู้เย็นให้เย็นจนเกินไป
- อุปกรณ์ทุกชิ้น เช่น ลินชัก ชั้นวางของ ชั้นวางของที่ประตู ควรติดตั้งไว้ประจำที่เพื่อลดการใช้พลังงาน

การรักษาสิ่งแวดล้อม

 สัญลักษณ์นี้แสดงถึงว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีก๊าซที่เป็นอันตรายต่อชั้นบรรยากาศ ไม่ว่าจะในวงจรของสารทำความเย็น หรือวัสดุประเภทฉนวนกันความร้อน ห้ามนำตู้เย็นเครื่องนี้ไปกำจัดร่วมกับขยะมูลฝอยตามบ้านเรือน โฟมฉนวนกันความร้อนมีส่วนผสมของก๊าซที่สามารถติดไฟได้ จึงควรนำไปกำจัดตามกฎหมายของสำนักเทศบาลในเขตพื้นที่ของท่าน หลีกเลี่ยงการทำให้อุปกรณ์ทำความเย็นเสียหาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน วัสดุที่ใช้ภายในอุปกรณ์ เครื่องนี้ซึ่งมีเครื่องหมาย  กำกับ เป็นวัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้

ข้อมูลด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ ใช้สำหรับแสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรนำไปกำจัดรวมกับขยะทั่วไปภายในบ้าน แต่ควรนำส่งไปที่จุดรวบรวมขยะที่เหมาะสมสำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี เป็นช่องทางหนึ่งที่จะทำให้ท่านได้ช่วยป้องกันการเกิดผลเสียที่ตามมาต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์ ที่เกิดจากการจัดการผลิตภัณฑ์ชนิดนี้อย่างไม่ถูกวิธี สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อสอบถามหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ของท่าน หรือร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับท่าน

วัสดุบรรจุภัณฑ์

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์  สามารถรีไซเคิลได้ ควรนำบรรจุภัณฑ์ไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะที่เหมาะสมเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป

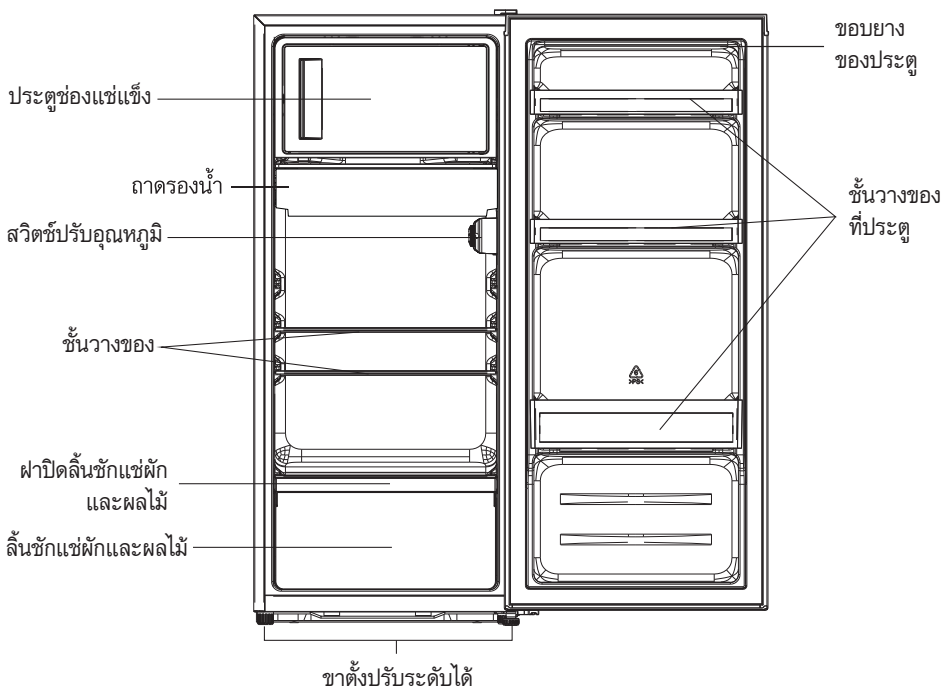
การทิ้งตู้เย็น

1. ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟให้เรียบร้อย
2. ตัดสายไฟออกจากตัวเครื่อง แล้วนำไปทิ้งอย่างถูกวิธี



คำเตือน! ระหว่างการใช้งาน การซ่อมบำรุง และการทิ้งอุปกรณ์นี้ โปรดสังเกตดูสัญลักษณ์ที่มีลักษณะแบบเดียวกับภาพทางด้านซ้ายมือนี้ สัญลักษณ์นี้มักปรากฏเป็นสีเหลืองหรือสีส้มอยู่ที่ด้านหลังของอุปกรณ์ (แผงด้านหลัง หรือคอมเพรสเซอร์) สัญลักษณ์นี้ใช้สำหรับเตือนให้ทราบถึงอันตรายที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้เนื่องจากมีวัตถุไวไฟอยู่ในท่อลำเลียงสารทำความเย็นและคอมเพรสเซอร์ โปรดระมัดระวังอย่าให้มีแหล่งของเปลวไฟอยู่ใกล้กับอุปกรณ์นี้ระหว่างการใช้งาน การซ่อมบำรุง และการทิ้งอุปกรณ์

ส่วนต่าง ๆ ของตู้เย็น

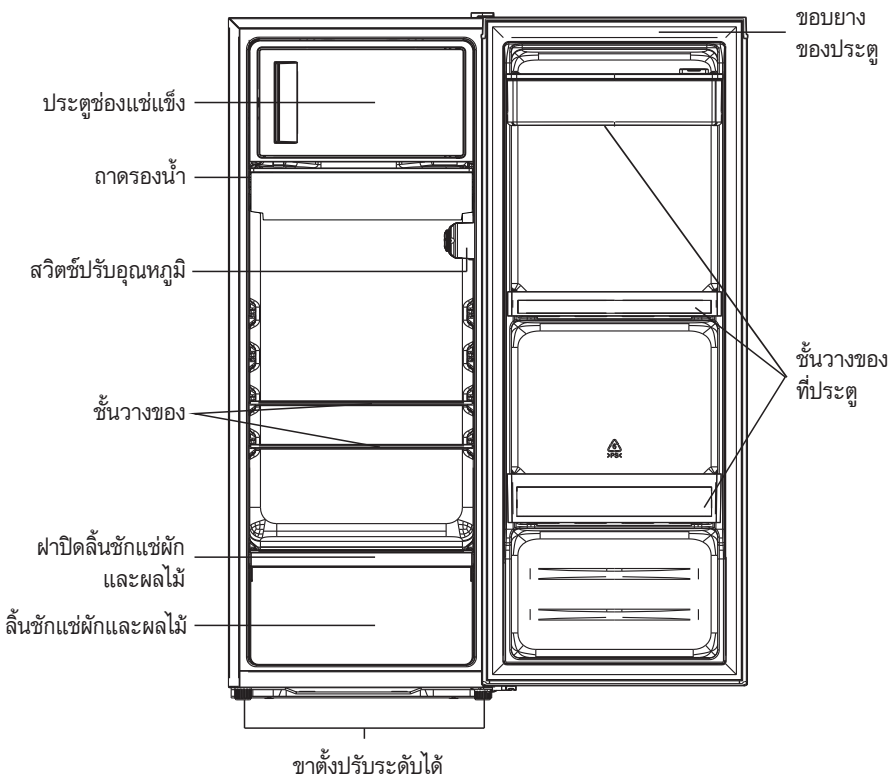


SJ-S150XT-SL

SJ-S150XT-DK

หมายเหตุ: ภาพประกอบนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น จึงอาจมีความแตกต่างไปจากตู้เย็นเครื่องจริง

ส่วนต่าง ๆ ของตู้เย็น

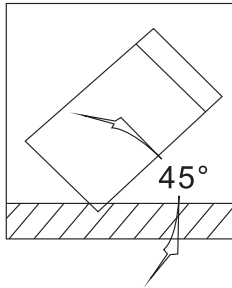


SJ-F17ST-DK
SJ-F17ST-SL

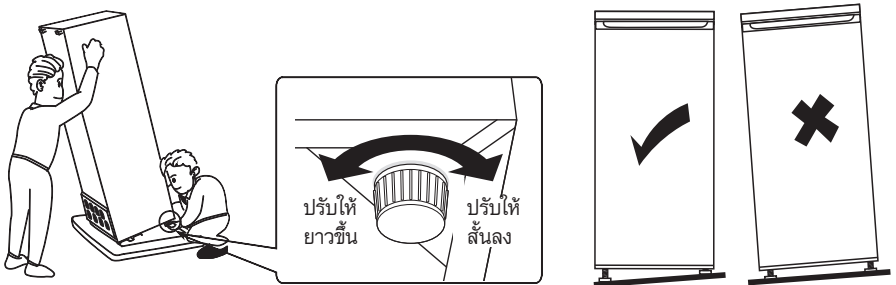
หมายเหตุ: ภาพประกอบนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น จึงอาจมีความแตกต่างไปจากตู้เย็นเครื่องจริง

การติดตั้งตู้เย็น

1. ตู้เย็นเครื่องนี้มีน้ำหนักมาก โปรดใช้ความระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายตู้เย็น
2. ขณะเคลื่อนย้ายตู้เย็น อย่าเอนตัวเครื่องทำมุมกับพื้นน้อยกว่า 45 องศา
คำเตือน: ห้ามวางตู้เย็นนอนราบไปกับพื้น



3. ท่านสามารถหมุนปรับตั้งสองข้างที่อยู่ทางด้านหน้าของตัวเครื่องเพื่อปรับตู้เย็นให้อยู่ในลักษณะตั้งตรง หากตู้เย็นเอียง บานประตูและขอบยางของประตูตู้เย็นจะไม่สามารถประกบเข้าหากันได้อย่างตรงแนวจนทำให้ปิดประตูได้ไม่สนิท



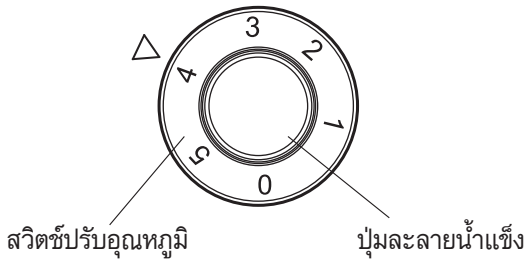
4. เมื่อตั้งวางตู้เย็นบนพื้นห้องที่เรียบเสมอกันและมีความมั่นคงแข็งแรงเสร็จแล้ว ให้แกะวัสดุบรรจุภัณฑ์ออกให้หมด รวมถึงชิ้นส่วนของบรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติกทุกชิ้นในตัวเครื่อง
5. ด้านหลังของตู้เย็นควรอยู่ชิดกับผนังห้องและเว้นระยะห่างตามที่กำหนด เพื่อให้ตัวเครื่องสามารถระบายอากาศได้ดี

การติดตั้งตู้เย็น

6. เช็ดทำความสะอาดบริเวณด้านในของตู้เย็นโดยใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นผสมเบकि่งโซดาเพียงเล็กน้อย (ในอัตราส่วน 5 มล. ต่อน้ำ 0.5 ลิตร) ห้ามใช้สบู์ ฟงซักฟอก หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน จากนั้น ใช้ผ้าแห้งเช็ดให้แห้งสนิท
7. เปิดประตูตู้เย็นค้างไว้เพื่อให้ช่องต่างๆ ภายในตู้เย็นได้ระบายอากาศ และพักเครื่องไว้ประมาณ 4 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊กไฟของตู้เย็น เพื่อให้แน่ใจว่าสารทำความเย็นไหลกลับเข้าคอมเพรสเซอร์ดีแล้ว
8. เมื่อครบ 4 ชั่วโมงแล้วจึงค่อยเสียบปลั๊กตู้เย็นเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟบนผนัง และเปิดสวิตช์เพื่อให้ตู้เย็นทำความเย็นไปก่อนในช่วง 4 ชั่วโมงแรกก่อนที่จะนำอาหารไปใส่ในตู้เย็น พร้อมทั้งตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่ห้องที่ติดตั้งตู้เย็นมีความแข็งแรง และจะไม่สั่นสะเทือนขณะที่ตู้เย็นทำงาน
9. หากอุณหภูมิแวดล้อมมีความเย็นหรือร้อนเกินไป ตู้เย็นจะไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง และหากอุณหภูมิแวดล้อมมีความเย็นหรือร้อนจัดเป็นเวลานาน อุณหภูมิในช่องแช่แข็งจะเพิ่มขึ้นจนอยู่ในระดับที่สูงกว่า -18 องศาเซลเซียส ซึ่งจะทำให้อาหารเสียได้
10. ตู้เย็นเครื่องนี้ต้องมีการละลายน้ำแข็งด้วยตัวเองเป็นระยะ เพราะจะมีเกล็ดน้ำแข็งก่อตัวขึ้นตามปกติ ขอแนะนำให้ท่านกดปุ่มละลายน้ำแข็งด้วยตัวเอง เมื่อชั้นของเกล็ดน้ำแข็งเริ่มหนาประมาณ 5 มม.

การปรับอุณหภูมิเพื่อควบคุมการทำความเย็น

1. สวิตช์ปรับอุณหภูมิที่อยู่ในตู้เย็นใช้สำหรับการควบคุมอุณหภูมิในการทำความเย็น



ตำแหน่งหมายเลข “0” : ปิดการทำความเย็น

ตำแหน่งหมายเลข “1-5” : ตำแหน่งหมายเลข “1” คือ การตั้งค่าอุณหภูมิที่เย็นน้อยที่สุด ส่วนตำแหน่งหมายเลข “5” คือ การตั้งค่าอุณหภูมิที่เย็นมากที่สุด

หมายเหตุ: อย่าให้ตู้เย็นทำงานขณะปรับสวิตช์ไว้ที่ตำแหน่งหมายเลข “5” นานเกินไป ไมเช่นนั้นจะทำให้คอมเพรสเซอร์ และอาหารที่อยู่ในช่องแช่แข็งเสียได้

2. หมุนสวิตช์ปรับอุณหภูมิไปที่ตำแหน่งหมายเลข “4” เพื่อตรวจสอบการทำงานก่อนที่จะปรับสวิตช์ไปยังระดับที่สูงขึ้น
หมายเหตุ: การตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับการทำความเย็นในระดับที่เหมาะสม คือ ตำแหน่งหมายเลข “3 หรือ 4” (เพื่อป้องกันการทำความเย็นที่มากเกินไปจนทำให้คอมเพรสเซอร์เสีย)
3. ตรวจสอบอุณหภูมิหลังจากผ่านไป 4 ชั่วโมง หากการทำความเย็นอยู่ในระดับที่น่าพอใจแล้ว ท่านก็จะสามารถเริ่มใช้งานตู้เย็นได้ทันที
4. ปัจจัยที่มีผลต่ออุณหภูมิในตู้เย็น ได้แก่
 - อุณหภูมิห้อง
 - ความถี่ในการเปิดประตูตู้เย็น
 - ปริมาณอาหารที่นำมาเก็บในตู้เย็น
5. การที่ยืนยันได้ว่าการตั้งค่าอุณหภูมิที่เหมาะสมควรอยู่ที่ระดับใดนั้น จำเป็นต้องพิจารณาจากปัจจัยข้างต้น และต้องทดลองใช้งานด้วยตัวเอง
6. อาหารที่ยังร้อนอยู่จะต้องวางพักไว้ให้เย็นสนิทก่อนนำไปเก็บในตู้เย็น ห้ามนำอาหารที่ยังร้อนอยู่ไปเก็บไว้ในตู้เย็นเป็นอันขาด
7. ควรบรรจุอาหารแต่ละอย่างให้มิดชิดก่อนที่จะนำไปเก็บไว้ในตู้เย็นเสมอ เพื่อป้องกันการกลิ่นและรสชาติของอาหารปะปนกัน หรืออาหารแข็งติดกัน
8. หากมีช่วงที่ไฟดับ ควรรอนานอย่างน้อย 10 นาทีก่อนที่จะเปิดใช้งานตู้เย็นอีกครั้งหลังจากไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ เพื่อป้องกันการคอมเพรสเซอร์เสียหาย

การละลายน้ำแข็งในตู้เย็น

1. อากาศจากภายนอกที่เข้าไปในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการก่อตัวของเกล็ดน้ำแข็งได้ หากชั้นของเกล็ดน้ำแข็งมีความหนา ประสิทธิภาพในการทำความเย็นจะลดลง ท่านควรละลายน้ำแข็งเมื่อชั้นของเกล็ดน้ำแข็งเริ่มหนากว่า 5 มม.
2. ห่ออาหารให้มิดชิด และนำไปเก็บไว้ในตู้เย็น
3. กดปุ่มละลายน้ำแข็งเพื่อตัดระบบการทำความเย็นแบบทันที น้ำจากการละลายน้ำแข็งจะไหลไปอยู่รวมกันที่ถาดรองน้ำ เมื่อสิ้นสุดขั้นตอนการละลายน้ำแข็ง ระบบทำความเย็นจะกลับมาทำความเย็นโดยอัตโนมัติ
4. น้ำจากการละลายน้ำแข็งจะไหลไปอยู่รวมกันที่ถาดรองน้ำใต้คอยล์เย็น จากนั้นให้ท่านดึงถาดรองน้ำออกมาจากตู้เย็นเพื่อเทน้ำทิ้ง
5. ขณะละลายน้ำแข็ง ท่านสามารถนำขนมใส่น้ำร้อน (ไม่ใช่ น้ำที่กำลังเดือด) ไปวางไว้ในตู้เย็นเพื่อช่วยให้ น้ำแข็งละลายได้เร็วขึ้น
6. ควรละลายน้ำแข็งในตู้เย็นเดือนละครั้ง ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานจริง
7. หากเปิดประตูตู้เย็นบ่อย หรือใช้งานตู้เย็นในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง ขอแนะนำให้ละลายน้ำแข็งทุก ๆ 2 สัปดาห์
8. ไม่ควรปล่อยตู้เย็นทิ้งไว้โดยไม่มีการใช้งานใดๆ เป็นเวลานาน หากต้องการหยุดพักการใช้งานตู้เย็น ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ แล้วทำความสะอาดบริเวณด้านในตู้เย็นและเช็ดให้แห้งสนิท จากนั้นเปิดประตูตู้เย็นค้างไว้ 2-3 วันเพื่อให้แน่ใจว่าตู้เย็นแห้งสนิท

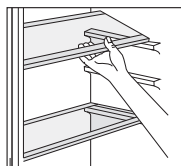
เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน

1. ห้ามนำอาหารที่ยังอุ่นอยู่ไปเก็บไว้ในตู้เย็น ควรพักอาหารให้เย็นสนิทก่อนนำไปเก็บทุกครั้ง
2. ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ใกล้กับหม้อหุงข้าว อุปกรณ์ที่ทำความร้อน หรือแหล่งของความร้อนอื่นๆ
3. อุณหภูมิแวดล้อมที่สูงจะทำให้คอมเพรสเซอร์ทำงานถี่ขึ้น
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผงด้านข้าง และแผงด้านหลังของตู้เย็นอยู่ห่างจากผนังห้องในระยะที่เหมาะสม ขอแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้เว้นระยะห่างระหว่างด้านหลังของตู้เย็นกับผนังห้องอย่างน้อย 10 ซม.
5. ขณะที่คอมเพรสเซอร์กำลังทำงาน ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูค้างไว้นานเกินไป
6. ไม่ควรปรับตั้งอุณหภูมิให้เย็นมากเกินไปจนความจำเป็น
7. เก็บอาหารในตู้เย็นอย่างถูกวิธี ไม่ควรเก็บอาหารไว้นานเกินตู้เย็น หรือมากกว่าความจุที่กำหนด

การใช้งานตู้เย็น

ชั้นวางของแบบถอดได้

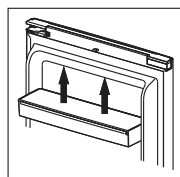
ที่ผนังด้านในของตู้เย็นจะมีการติดตั้งรางเลื่อนหลายชั้น เพื่อให้ท่านสามารถเลือกตำแหน่งในการใส่ชั้นวางของได้ตามต้องการ



ชั้นวางของที่ประตู

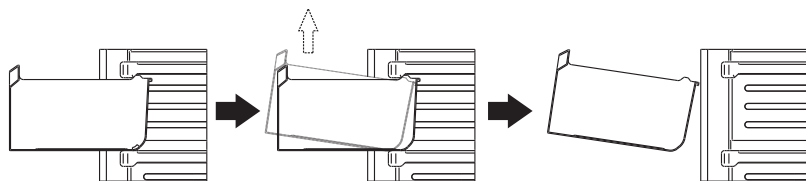
ชั้นวางของที่ประตูสามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้ โดยทำตามขั้นตอนดังนี้:

ค่อยๆ ดึงชั้นวางของขึ้นไปตามทิศทางของลูกศรในภาพจนกว่าชั้นจะหลุดออกมา หลังจากทำความสะอาดแล้ว จึงค่อยนำไปติดตั้งกลับเข้าที่ตามเดิม



การถอดลิ้นชักด้านล่างออกมาจากตู้เย็น

1. ดึงลิ้นชักด้านล่างออกมาจนสุดทางที่ตำแหน่งหยุด
2. ยกด้านหน้าของลิ้นชักขึ้นเล็กน้อย
3. ดึงลิ้นชักออกมาจากตู้เย็น



การทำความสะอาดและการดูแลรักษา

1. ก่อนทำความสะอาดตู้เย็นทุกครั้ง จะต้องปิดสวิตช์และถอดปลั๊กตู้เย็นออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟให้เรียบร้อยเสมอ
2. ห่ออาหารให้มิดชิดแล้วนำไปเก็บไว้ในตู้เย็น
3. ห้ามใช้สารเคมี วัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นโลหะ ไม้ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน ในการทำความสะอาดตู้เย็นเป็นอันตราย
4. ห้ามใช้อุปกรณ์มีคมในการขูดเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งออกจากตู้เย็น
5. หลังจากทำความสะอาดเสร็จแล้ว ต้องเช็ดตู้เย็นให้แห้งสนิท
6. ใช้น้ำอุ่นในการเช็ดคราบไขมันและคราบสกปรกที่ติดอยู่ตามขอบยางของประตูเพื่อรักษา สภาพความยืดหยุ่นของขอบยาง
7. การซ่อมแซมตู้เย็นเครื่องนี้ต้องดำเนินการโดยช่างซ่อมที่ได้รับการแต่งตั้งจากศูนย์บริการ ดังนั้นหากจำเป็นต้องซ่อมแซมเครื่อง โปรดติดต่อศูนย์บริการ
8. ท่านไม่ควรพยายามซ่อมแซมตู้เย็นด้วยตัวเองในทุกกรณี
9. การซ่อมแซมตู้เย็นโดยบุคคลที่ไม่มีความรู้ความชำนาญอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือ การทำงานที่ผิดปกติของตู้เย็นอย่างรุนแรงได้



ข้อควรระวัง! ห้ามเสียบปลั๊กไฟของตู้เย็นระหว่างทำความสะอาดเครื่อง ไม่เช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต! ก่อนทำความสะอาด ต้องปิดสวิตช์และถอดปลั๊กไฟให้เรียบร้อย หรือปิดสวิตช์ที่เบรกเกอร์ หรือฟิวส์ ห้ามทำความสะอาดตู้เย็นโดยใช้อุปกรณ์ทำความสะอาด ระบบไอน้ำ ไม่เช่นนั้นจะทำให้เกิดความชื้นตามชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้า และทำให้เกิด อันตรายจากไฟฟ้าช็อต! นอกจากนี้ไอน้ำที่มีความร้อนยังทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก เสียหายได้ หลังทำความสะอาด ท่านจะต้องรอให้ตู้เย็นแห้งสนิท ก่อนที่จะกลับมา ใช้งานตามปกติ

ข้อควรจำ! น้ำมันหอมระเหย และสารตัวทำละลายออร์แกนิกส์ อาจสร้างความเสียหายให้กับ ชิ้นส่วนพลาสติกได้ เช่น น้ำมันขาว หรือน้ำมันจากเปลือกส้ม กรดบิวทิริก น้ำยาทำความสะอาด ที่มีส่วนผสมของกรดอะซิติก

- ห้ามให้น้ำมันหอมระเหยหรือสารตัวทำละลายออร์แกนิกส์สัมผัสกับชิ้นส่วนต่างๆ ของ ตัวเครื่องโดยตรง
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- นำอาหารออกจากช่องแช่แข็ง และเก็บไว้ในตู้เย็น พร้อมกับปิดคลุมไว้เป็นอย่างดี
- ปิดสวิตช์ตู้เย็น และถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ หรือปิดสวิตช์ของเบรกเกอร์หรือฟิวส์

การทำความสะอาดและการดูแลรักษา

วิธีการเปลี่ยนหลอดไฟ

1. ไปที่ตำแหน่งของสวิตช์ปรับอุณหภูมิ



2. ใช้ไขควงถอดสกรูที่อยู่ข้างสวิตช์ปรับอุณหภูมิ



3. ถอดกล่องสวิตช์ปรับอุณหภูมิออกมา



4. หยิบเบ้ายึดหลอดไฟขึ้นมาจากในกล่อง



5. ถอดหลอดไฟดวงเก่าออก และใส่หลอดไฟดวงใหม่เข้าไปในเบ้ายึดหลอดไฟ



6. ประกอบกล่องสวิตช์ปรับอุณหภูมิกลับเข้าที่ โดยทำตามขั้นตอนที่ 5 ย้อนกลับไปจนถึงขั้นตอนที่ 1



การแก้ไขปัญหา

⚠️ ข้อควรระวัง! ก่อนเริ่มการแก้ไขปัญหา ให้ถอดปลั๊กไฟของตัวเครื่องให้เรียบร้อย หากเป็นปัญหาที่ไม่ได้แสดงไว้ในคู่มือนี้ ต้องให้ช่างที่มีความชำนาญดำเนินการแก้ปัญหาให้กับท่าน

ข้อควรจำ! ท่านอาจได้ยินเสียงบางอย่างในระหว่างการใช้งานปกติ (เสียงการทำงานของคอมเพรสเซอร์ หรือการไหลเวียนของสารทำความเย็น)

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ตู้เย็นไม่ทำความเย็น	ยังไม่ได้เสียบปลั๊กตู้เย็น	เสียบปลั๊กไฟและเปิดสวิตช์ตู้เย็น
	สวิตช์ปรับอุณหภูมิถูกปรับไว้ที่ระดับ 0	หมุนสวิตช์ปรับอุณหภูมิไปที่ระดับ 3
	ฟิวส์ของปลั๊กเกิดขาด	เปลี่ยนฟิวส์ใหม่
อุณหภูมิในตู้เย็นอุ่นเกินไป	สวิตช์ปรับอุณหภูมิถูกปรับไว้ที่ระดับของการทำความเย็นที่น้อยที่สุด	ตรวจสอบที่สวิตช์ปรับอุณหภูมิ และปรับสวิตช์ไปที่ระดับอุณหภูมิปกติ
	ปิดประตูตู้เย็นไม่สนิท	ปิดประตูตู้เย็นให้สนิททุกครั้ง
	เปิดประตูตู้เย็นบ่อยเกินไป	หยิบอาหารที่จำเป็นต้องใช้ทั้งหมดออกจากตู้เย็นพร้อมกัน ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นบ่อยเกินไป
มีเสียงดังมาจากตู้เย็น	ตู้เย็นเอียง หรือพื้นไม่เรียบเสมอกัน	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งตู้เย็นไว้บนพื้นที่เรียบเสมอกันหรือไม่
	ชาตังของตู้เย็นไม่แนบไปกับพื้นห้อง	ปรับสกรูของชาตัง
คอมเพรสเซอร์ไม่ยอมหยุดทำงาน	อาหารที่นำมาแช่แข็งอุ่นอยู่ หรือเก็บอาหารไว้มากเกินไป	พักอาหารทิ้งไว้ให้เย็นก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น หรือลดปริมาณของอาหาร
	เปิดประตูตู้เย็นบ่อยเกินไป	ลดความถี่ในการเปิดประตูตู้เย็น
	ปิดประตูตู้เย็นไม่สนิท	ปิดประตูตู้เย็นให้สนิททุกครั้ง
	แดดส่องตู้เย็น หรือตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งของความร้อนมากเกินไป	ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่มีแสงแดดส่องหรือความร้อน
	ตู้เย็นระบายอากาศได้ไม่ค่อยดี	เว้นที่ว่างรอบตู้เย็นให้เพียงพอสำหรับการระบายอากาศ

หากแก้ปัญหาตามที่แนะนำแล้วแต่ตู้เย็นยังคงทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการโปรดจตข้อมูลที่ท่านเป็นไว้ในคู่มือนี้โดยอ้างอิงจากแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดที่ตู้เย็น ข้อมูลเหล่านี้จำเป็นต่อการให้ความช่วยเหลือท่านได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

หมายเหตุ

ห้ามนำตู้เย็นเครื่องนี้ไปทิ้งปะปนกับขยะมูลฝอยตามบ้านเรือนทั่วไป แต่ต้องนำไปกำจัดในสถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการรีไซเคิลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ได้ เราสามารถช่วยกันรักษาทรัพยากรทางธรรมชาติได้ด้วยการร่วมมือกันเก็บรวบรวมขยะเพื่อนำไปรีไซเคิล และต้องแน่ใจว่าอุปกรณ์ที่เลิกใช้งานแล้วได้ถูกนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ข้อมูลจำเพาะ

ตู้เย็นชาร์ป แบบขจัดฝ้าน้ำแข็ง กิ่งอัดโนมัตี ประเภทช่องแช่ 1 ดาว

รุ่น		SJ-S150XT-SL/DK	SJ-F17ST-SL/DK
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)		220-240	220-240
ความถี่ (เฮิร์ตซ์)		50	50
กำลังไฟฟ้าเข้า (วัตต์)		90	110
ก๊าซเป่าฉนวนความเย็นไนโฟ		CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)	CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)
สารทำความเย็น		R600a	R600a
ปริมาณของสารทำความเย็น (กรัม)		45	45
ปริมาตรความจุ (ลิตร)		152.1	170.1
ขนาดภายนอก (มม.)	กว้าง	495	495
	สูง	1145	1270
	ลึก	500	500
จำนวนเฟสไฟฟ้า (เฟส)		1	1

SHARP

SHARP CORPORATION

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

อาคารพัฒนสิน ชั้น 19-20

6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855

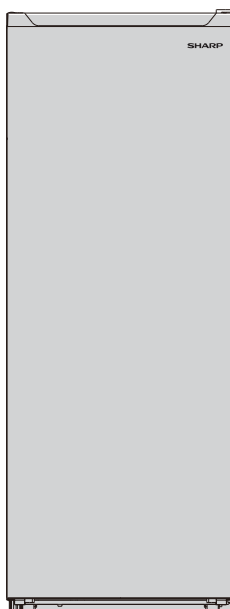
<https://th.sharp/>

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888

SHARP

Operation manual

SJ-S150XT-SL
SJ-S150XT-DK
SJ-F17ST-DK
SJ-F17ST-SL



Safety information

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety.

For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

Children and vulnerable people safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload this appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.

Safety information

- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children to suffer electric shock or to close themselves into it.
- If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lock unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

General safety

 **WARNING!** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

 **WARNING!** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

 **WARNING!** Do not damage the refrigerant circuit.

 **WARNING!** Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacture.

 **WARNING!** Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time because it could be very hot.¹⁾

1) If there is a light in the compartment.

Safety information

 **WARNING!** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

 **WARNING!** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power suppliers at the rear of the appliance.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.
- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
 - avoid open flames and sources of ignition
 - thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.

Safety information

 **WARNING!** Any electrical components (plug, power cord, compressor and etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.

 **WARNING!** The light bulb supplied with this appliance is a “special use lamp bulb” usable only with the appliance supplied. This “special use lamp” is not usable for domestic lighting.¹⁾

- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that you can come to the mains plug of the appliance.
- Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if you hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

Daily use

- Do not put hot on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.

1) If there is a light in the compartment.

Safety information

- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.¹⁾
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacturer's instructions.¹⁾
- Appliance's manufacturer's storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.¹⁾
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.¹⁾
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments (if they are presented in the appliance) are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.

¹⁾ If there is a freezer compartment.

²⁾ If there is a fresh-food storage compartment.

Safety information

- One-, two- and three -star compartments (if they are presented in the appliance) are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Care and cleaning

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.¹⁾
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain.
If the drain is blocked, water will collect in the bottom of the appliance.²⁾

Installation

Important! For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.

1) If there is a freezer compartment.

2) If there is a fresh-food storage compartment.

Safety information

- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, con-denser) to prevent possible burn.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

Service

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

Energy saving

- Don't put hot food in the appliance;
- Don't pack food close together as this prevents air circulating;
- Make sure food don't touch the back of the compartment(s);

Safety information

- If electricity goes off, don't open the door(s);
- Don't open the door(s) frequently;
- Don't keep the door(s) open for too long time;
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures;
- All accessories, such as drawers, shelves balconies, should be kept there for lower energy consumption.

Environment Protection

 This appliance does not contain gasses which could damage the ozone layer, in either its refrigerant circuit or insulation materials. The appliance shall not be discarded together with the urban refuse and rubbish. The insulation foam contains flammable gases: the appliance shall be disposed according to the appliance regulations to obtain from your local authorities. Avoid damaging the cooling unit, especially the heat exchanger. The materials used on this appliance marked by the symbol  are recyclable.



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health,

Safety information

which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Packaging materials

The materials with the symbol are recyclable. Dispose the packaging in a suitable collection containers to recycle it.

Disposal of the appliance

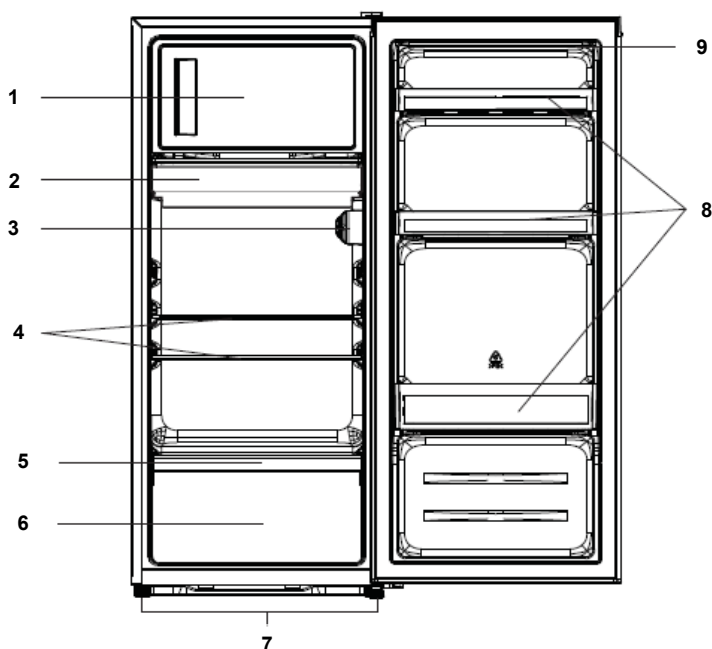
1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Cut off the mains cable and discard it.



 **WARNING!** During using, service and disposal the appliance, please pay attention to symbol similar as left side, which is located on rear of appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color.

It's risk of fire warning symbol. There are flammable materials in refrigerant pipes and compressor. Please be far away fire source during using, service and disposal.

Product description



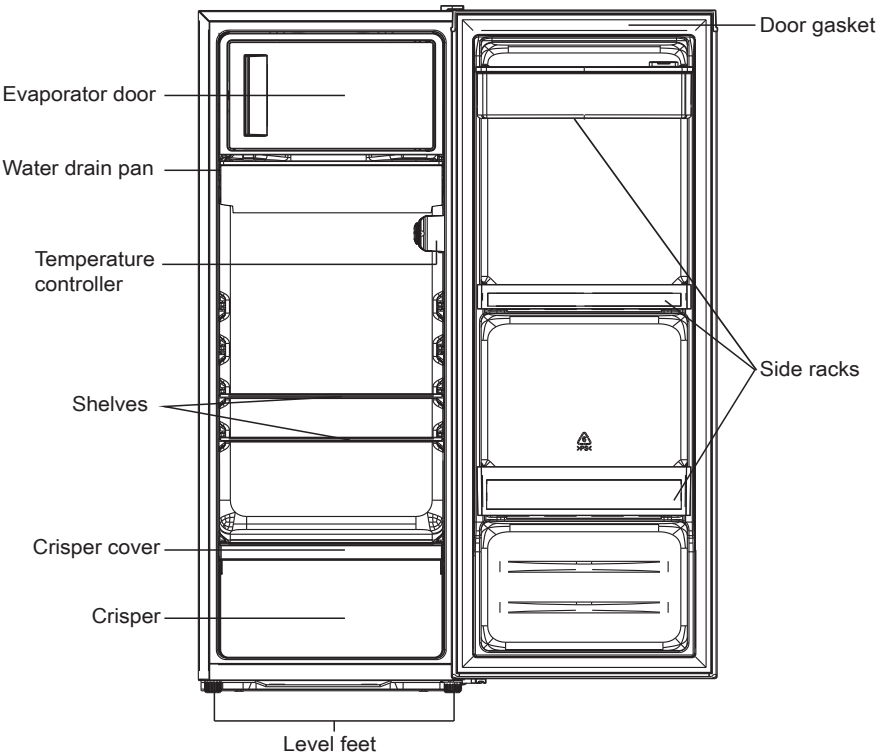
1. Evaporator door
2. Chilled Room / Drain pan
3. Temperature controller / Defrost Button
4. Tempered glass shelves
5. Crisper cover
6. Fresh Zone
7. Level feet
8. Balcony / Rack
9. Door gasket

SJ-S150XT-SL

SJ-S150XT-DK

Note: Above picture is for reference only. Real appliance probably is different.

Product description



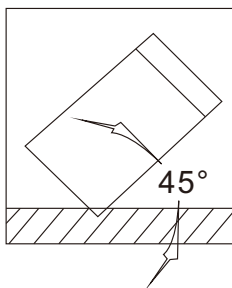
SJ-F17ST-DK
SJ-F17ST-SL

Note: Above picture is for reference only. Real appliance probably is different.

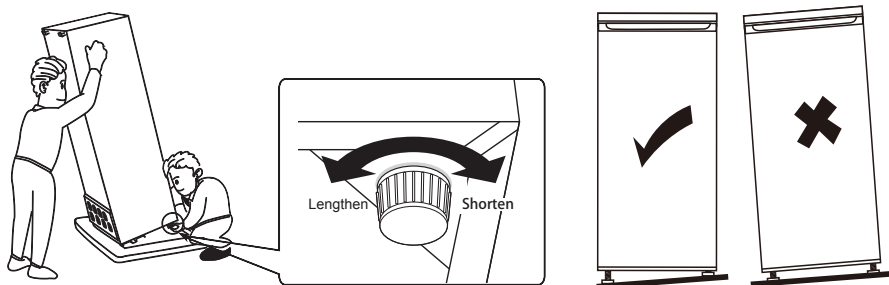
Installation

1. This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
2. When you transport the appliance, the angle between the compartment body and the ground should not be less than 45° .

WARNING: *Never put the appliance upside down.*



3. To do this adjust the two leveling feet at front of the unit.
If the unit is not level, the doors and magnetic seal alignments will not be covered properly.



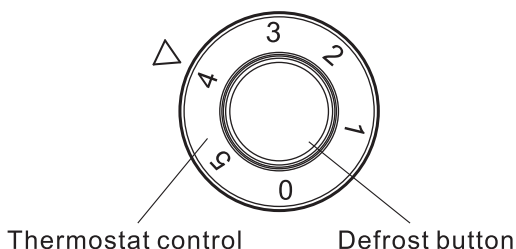
4. Once the appliance has landed properly on a flat and stable surface, remove all the packing material including any plastic packaging material in the appliance.
5. The back of the appliance should be close to a wall but leaving the required distance for ventilation.

Installation

6. Wash the inside of the appliance with lukewarm water with a little bicarbonate of soda added (5ml to 0.5 litre of water). Do not use soap, detergent or any abrasive cleaner to wash. Dry the appliance thoroughly after cleaning.
7. Open the fridge door for ventilation of internal compartments. Idle for 4 hours before connecting the electrical mains to ensure the refrigerant in the compressor has settled well.
8. Connect the electrical mains and switch on the power for 4 hours initially before adding any goods. Make sure the ground is solid and will not vibrate when the appliance is operating.
9. If these temperatures are exceeded i.e., colder or warmer, the appliance will not operate correctly. Should the ambient temperatures be exceeded for long periods, the temperature in the freezer section will rise above -18°C and food spoilage may occur.
10. This appliance has to manually defrost and frosting will occur as normal. It is advisable to manually defrost the appliance when the frosting is at 5mm thick.

Operating the appliance

1. The thermostat control situated in the appliance regulates the temperature.



Position "0" – OFF

Position "1-5" – 1 is the warmest setting and 5 is coldest setting.

NOTE: Do not leave the appliance to run at position "5" for prolonged period as this will damage the compressor and the food inside the freezer.

2. Regulate the thermostat to "4" to check on the operation before switching to higher cooling level.
NOTE: The optimum cooling level is position "THREE or FOUR" (to avoid over cooling and damaged to the compressor).
3. Check the temperature after 4 hours. If the cooling has reached to acceptable level, you may start using the appliance.
4. The temperature will be affected by:
 - Room temperature;
 - How often the door is opened;
 - How much food is stored
5. In determining the correct temperature control setting, all the above factors have to be considered and some experimentation may be required.
6. Always store the hot food after it is completely cold. Never store hot items into the appliance.
7. Always pack the food completely before putting into the appliance to avoid taste mixing and frosting together.
8. If there is an electricity cut-off, please wait 10 minutes before operating the appliance again to avoid damage to the compressor.

Defrosting the appliance

1. Getting the air into the appliance may form a layer of frost inside. It will weaken the refrigeration when the frost is thick. When it is more than 5mm thick, you should defrost the appliance.
2. Wrap the food and keep them in a cool place.
3. Press the defrost button for an immediate cut off of the cooling system. Water from the melting ice will be contained in the drain pan. When the defrosting process has completed, the cooling system will automatically restart.
4. The water from defrosting process will flow into the drain pan below the evaporator, then you should manually take out the drain pan and throw away the water.
5. Speed up the defrosting process by putting bowls of hot (not boiling) water in the appliance.
6. The appliance should be defrosted once every one month depending on the usage.
7. If the appliance door was opened frequently or using the appliance in high humidity area, we advise the user to defrost once every two weeks.
8. This appliance should not be left unused for a long period. To stop using the appliance, disconnect the main power. Clean the interior and dry it completely. Open the door for 2-3 days to ensure it is dry completely.

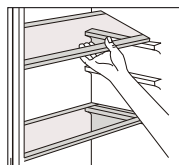
ENERGY SAVING TIPS

1. Do not place warm food into the appliance. Allow warm food to cool down first.
2. Do not install the appliance near cookers, radiators, or other sources of warmth.
3. High ambient temperature will cause the compressor to operate more frequent.
4. Make sure the side plates and back plates are with certain distance from the wall. It is strongly recommended that the back of the appliance is at least 10cm away from the wall.
5. When the compressor is operating please do not open the door too often or leave the door open any longer than necessary.
6. Do not set the temperature to any colder than necessary.
7. Store the food logically, do not try to overload or exceed the loading limit.

Daily Use

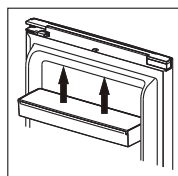
Accessories Movable shelves

The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired.



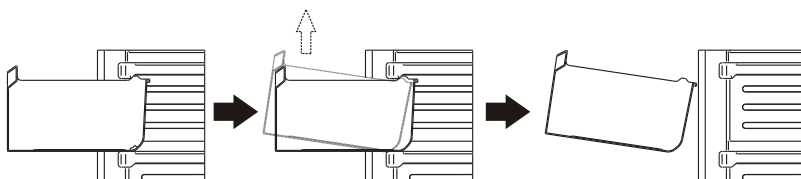
Positioning the door balconies

Door balconies can be disassembled for cleaning. To make the disassembling as follows: gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free, after cleaning, reposition it.



Disassemble the bottom drawer

1. Pull out the bottom drawer to stopper position.
2. Lift up the front of drawer.
3. Pull out the bottom drawer.



Cleaning and maintenance

1. Always ensure that the electrical main is turned off and unplug before cleaning the appliance.
2. Wrap the food and keep them in a cool place.
3. Do not use chemical, steel, wooden or abrasive cleaners to clean the appliance.
4. Never use sharp instruments to scrape off frost or ice.
5. After cleaning, wipe the appliance until it is completely dry.
6. Use warm water to clean the oil and stains on the gasket in order to keep its elasticity.
7. This appliance should be serviced by an authorised service technician. Please contact the service centre if you required service on the appliance.
8. Under no circumstances should you attempt to repair the appliance by yourself.
9. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning.



Caution! The appliance may not be connected to the mains during cleaning. Danger of electrical shock! Before cleaning switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse. Never clean the appliance with a steam cleaner. Moisture could accumulate in electrical components, danger of electrical shock! Hot vapors can lead to the damage of plastic parts. The appliance must be dry before it is placed back into service.

Important! Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice from orange peel, butyric acid, cleanser that contain acetic acid.

- Do not allow such substances to come into contact the appliance parts.
- Do not use any abrasive cleaners.
- Remove the food from the freezer. Store them in a cool place, well covered.
- Switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker of fuse.

How to replace the bulb

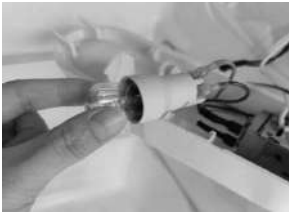
1. Find the thermostat.
2. Unscrew thermostat screw.



3. Remove thermostat box.
4. Take out bulb holder.



5. Back out the bulb and
replace a new one.



6. Follow step 5 to 1 to reset the thermostat.

Troubleshooting

 **Caution!** Before troubleshooting, disconnect the power supply. Only a qualified electrician of competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.

Important! There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

Failure	Failure Reason	Possible Solution
Appliance does not cool	The plug is not plugged.	Plug in and turn on the power.
	Thermostat control is set to 0.	Set the thermostat control to 3.
	The fuse on the plug has blown.	Change the fuse.
Appliance is too warm	The thermostat is set to minimum.	Check the thermostat and regulate to normal position.
	The door has not closed properly.	Make sure the door is closed properly.
	The door has opened too frequently.	Take all necessary food at once. Do not open too frequently.
Loud noise	The appliance is inclining or the surface is not flat.	Make sure the appliance is positioned on a flat surface.
	The wheel does not touch the floor well.	Adjust the wheel screw.
The compressor does not stop	The food is warm or too much food stored.	Store the food after cooling or reduce the quantity.
	Door is opening too regular.	Reduce the frequency to open the door.
	Door has not closed properly.	Make sure the door is closed properly
	Directly under sunlight or too close to heat resources.	Do not install the appliance under direct sunlight.
	The air ventilation is not good.	Keep certain space for ventilation.

If the malfunction shows again, contact the Service Center.
These data are necessary to help you quickly and correctly. Write the necessary data here, refer to the rating plate.

NOTICE

This appliance must not be disposed together with domestic waste. It has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances. By collecting and recycling waste, you help to save natural resources and make sure the appliance is disposed in an environmental friendly and healthy way.

Specifications

Sharp Refrigerator Semi-automatci defrost

Classification		SJ-S150XT-SL/DK	SJ-F17ST-SL/DK
Rated Voltage (volt)		220-240	220-240
Rated Frequency (hertz)		50	50
Input power (watts)		90	110
Flammable cold insulating gas		CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)	CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)
Refrigerant		R600a	R600a
Quantity of refrigerant (gram)		45	45
Volume capacity (liters)		152.1	170.1
External size(mm)	Width	495	495
	Height	1145	1270
	Depth	500	500
Number of electrical phases (phases)		1	1

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

อาคารพัฒนสิน ชั้น 19-20

6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855

<http://www.sharpthai.co.th>

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888