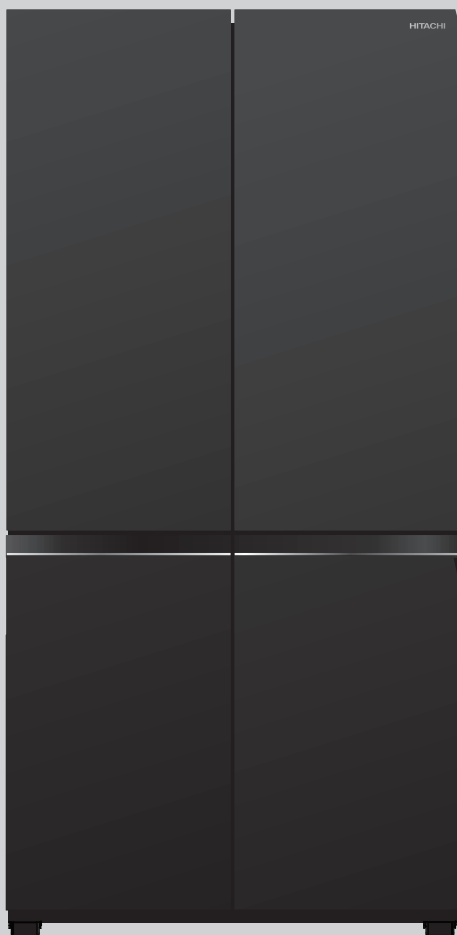


คู่มือแนะนำการใช้งาน ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

รุ่น

R-WB640VF



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็น ฮิตาชิ

ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อให้การใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน

การซ่อมแซมแก้ไขควรดำเนินการที่ศูนย์บริการ โดยเจ้าหน้าที่ผ่านการฝึกอบรมมาอย่างดีแล้วเท่านั้น

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ซื้ออยู่ในประเทศไทยเท่านั้น



Refrigerator Installation
(English Version)



คำแนะนำในการติดตั้งตู้เย็น

HITACHI

สารบัญ

การเตรียมการการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....	2
การเตรียมการก่อนการใช้งาน.....	4
■ การติดตั้ง.....	4
■ การเริ่มตั้นการใช้งาน.....	4
■ การเก็บอาหาร.....	4
ตำแหน่งของการวางแช่ของอาหาร.....	4

การใช้งาน

วิธีการใช้แผงควบคุม.....	5
■ ชื่อและฟังก์ชันการทำงาน.....	5
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ.....	5
หน้าที่การทำงานอื่นๆ.....	6
■ วิธีการปรับตั้งอุณหภูมิแบบ 9 ระดับ.....	6
■ ฟังก์ชันการเตือนลืมปิดประตู และการแสดง การเตือน เพื่อประหยัดพลังงาน (ECO).....	6
■ ระบบการแช่เย็นอย่างรวดเร็ว.....	6
■ ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว.....	6
■ ระบบสูญญากาศ.....	7
■ ระบบประหยัดพลังงาน.....	7
■ ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ.....	7
■ ระบบล๊อคปุ่มป้องกันเด็กกดเล่น.....	7
■ วิธีการใช้ช่องแช่เย็นแบบปรับเลือก.....	8
ช่องแช่เย็น ช่องแช่อนุภประสงค์และช่องแช่แข็ง.....	8
■ วิธีการใช้ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ.....	8
■ คำแนะนำเกี่ยวกับแกนกันประตู.....	9
■ วิธีการใช้ช่องแช่สูญญากาศ.....	9
■ วิธีการถอดชิ้นส่วน.....	10

การดูแลรักษา

การดูแลและการทำความสะอาด.....	11
■ การทำความสะอาด.....	11
การแก้ปัญหาเบื้องต้น(ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)....	13
การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ.....	15
ศูนย์บริการ.....	16

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

R600a

สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตราย หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

	คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย”
	ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย”

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ



สัญลักษณ์แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณฝนสาดถึง
 - เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



การติดตั้ง สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

- ห้ามใช้เต้ารับที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- หากใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เต้ารับอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามใช้เต้ารับแบบเอนกประสงค์หรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาในตำแหน่งหลังตู้เย็น



- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย

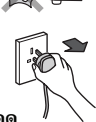


- ห้ามตัด ทับหรือฉีกสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา

- การถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

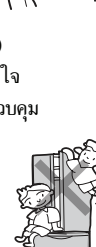


ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้



- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อการความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



- ห้ามเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารทำความเย็น

- ห้ามโหน เหนี่ยวประตู่ หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดนประตูหนีบได้

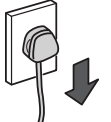


- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดิน หากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีมาตรฐานสูง (กรุณาปรึกษาด้านจำหน่ายหรือศูนย์บริการ)



- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นและสายไฟชี้ลงทางด้านล่าง

- การเสียบปลั๊กโดยหนีสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



- หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้หรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย



- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ

- ถอดปลั๊กไฟแล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะต่ำลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



- ห้ามถอดและเสียบปลั๊กขณะเปียก

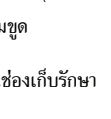


- ห้ามถอดแยก ช่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง

- เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ



- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใส่ของมีคมชุดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องชั่งกิโลไฟฟ้า



- อีเธอร์, ก๊าซโพรเพนเหลว, ตัวทำละลาย, กระป๋องสเปรย์และอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น

- ห้ามเก็บสิ่งที่ไม่ก่อให้เกิดความร้อน หรือการจุดประกายไฟได้ ในตู้เย็น เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้
- ไม่ควรเก็บสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น



- ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของบริเวณด้านบนของตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู่ด้านบนตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



! คำเตือน



- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย
- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ถอดห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที



- ไม่ควรเก็บยา สารเคมี สารเพื่อการค้นคว้าวิจัย ไว้ในตู้เย็น
- สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แน่นอนคงที่ ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้



- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำ มาใช้ในช่องเก็บอาหาร



- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการละลาย น้ำแข็งนอกเหนือไปจากผู้ผลิต ได้รับไว้



- หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิด หน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
- อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อ ทางไฟฟ้าของผู้ใช้ได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น



- เด็กฯ ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็นหรือ เข้าไปด้านในตู้เย็น
- หากเด็กเข้าไปปิดฝาท่อในตู้เย็นอาจไม่สามารถออกมาได้



- ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่



- การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา ผู้ใช้งานจะต้อง ไม่กระทำโดยเด็ก หากไม่มีผู้เชี่ยวชาญ
- ตู้เย็นนี้สามารถใช้งานได้กับเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและผู้ที่มีความบกพร่องทางด้านสมองและจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ ในการใช้ตู้เย็น หากพวกเขาได้รับการกำกับดูแลเกี่ยวกับการใช้งานตู้เย็น อย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องกับตู้เย็น



- ห้ามกระแทกประตูหรือชิ้นวางของที่ทำจากกระจก
- แม้ว่าจะผลิตจากกระจกนิรภัย แต่แรงกระแทกที่รุนแรง อาจทำให้เกิดการแตกและอาจเกิดอันตรายได้



- เด็กไม่ควรเข้าไปเล่นใกล้ๆ กับตู้เย็น
- เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีต้องได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องทำความเย็น



- หากพบความผิดปกติให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ



- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง



เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น



- เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย
- เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน



- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ
- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้โซลโคลเพนแทน พองตัวเป็นฉนวนความเย็น



! ข้อควรระวัง

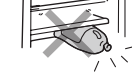
ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ



- กรุณาอย่าฝืนในสภาวะหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
- เพราะจะทำให้ขวดตกหรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้



- กรุณาอย่าใส่สิ่งของที่ยื่นล้ำออกมาออกชั้นวางของ
- ประตูอาจไม่สามารถปิดได้ หรืออาจทำให้ช่อง ใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมาและอาจเกิด การบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่น ขวดที่ตกลงมาได้



- ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่นหรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
- อาจทำให้เกิดความเจ็บป่วยได้



- กรุณาอย่าแขวนขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง
- ขวดอาจจะแตกจากการแข็งตัวของของเหลวภายใน และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



- ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็ง ขณะมือเปียก
- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)



- ห้ามสอดมือเข้าไปด้านในตู้ของตู้เย็น
- ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไป ด้านในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ จากขอบของแผ่นโลหะได้



- กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้าง ของประตูขณะปิดประตู
- อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้



- ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับด้านจับให้แน่น



- ห้ามเปิดประตูในขณะที่ผู้อื่นใช้ตู้เย็นอยู่
- นิ้วมืออาจถูกประตูหนีบในช่องว่างระหว่างประตู และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



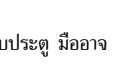
- ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็น มากเกินไป
- เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้



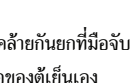
เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ



- ใช้มือจับสำหรับการยก ในการยกตู้เย็น
- ยึดจับที่มีมือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจ สิ้นเปลืองทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
- ในการยกตู้เย็นให้หันประตูขึ้นด้านบน



- ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือจักรที่คล้ายกันยกที่มีมือจับ
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ห้ามย้ายตู้เย็น โดยล้อของตู้เย็นเอง
- ล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่ายให้วางซ้อน ด้วยวัสดุกันรอย



- ก่อนการยกตู้เย็น
- นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่แช่ในตู้ให้ออกทั้งหมด
- ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอยหรือผ้า และคอยเช็ดน้ำที่อาจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้หากออกมา
- ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้ เอียงตู้เพื่อระบายให้น้ำในถาดรองน้ำด้านหลังตู้เทออกมา ตามรูป
- ขนย้ายตู้เย็นโดยวางสายของประตูอยู่ด้านบน
- ปิดประตูตู้เย็นและยึดเทปกาวให้แน่นหนาเพื่อป้องกันประตูเปิด
- ในการขนส่งโดยโซลันพาหนะ ห้ามวางในแนวนอนเพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้



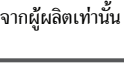
- เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้



เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)



- เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) ให้ใช้หลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ



- ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือจักรที่คล้ายกันยกที่มีมือจับ
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ห้ามย้ายตู้เย็น โดยล้อของตู้เย็นเอง
- ล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่ายให้วางซ้อน ด้วยวัสดุกันรอย



แผ่นป้องกัน เช่น ผ้าเก่า

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1

การติดตั้ง

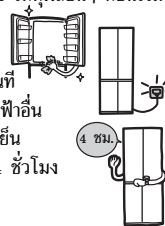
- 1) กรุณาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ
- 2) กรุณาติดตั้งตู้เย็นในที่ ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 องศาเซลเซียส ถึง 43 องศาเซลเซียส อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
- 3) กรุณาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
- 4) กรุณาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- 5) ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานเย็นให้เร็วขึ้น ช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 100 มม. ในด้านหลังตู้เย็นและด้านบน ส่วนด้านซ้ายและขวาให้เว้นไว้ 70 มม.
- 6) การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ที่มีน้ำหรือความชื้นสูง (โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ)
- 7) การปรับขาตั้งตู้เย็นเพื่อให้ประตูได้ระดับ
 - หากไม่มีการปรับตั้ง ประตูอาจไม่ได้อยู่ในระดับและอาจเกิดเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขึ้นอยู่กับสภาวะของพื้น
 - หมุนขาตั้งลงมาจากขาตั้งสัมผัสกับพื้นจนแน่น



2

การเริ่มต้นการใช้งาน

- 1) หลังจากการขนส่ง : ถ้าตู้เย็นถูกเก็บไว้ในแนวนอนมากกว่า 10 นาที สำหรับการขนส่งหรือ เหตุผลอื่นๆ ก่อนเริ่มใช้งานควรตั้งตู้เย็นให้อยู่ในสภาพปกติ มากกว่า 1 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊ก
- 2) ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น และเช็ดด้วยผ้านุ่มเบา
- 3) เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนดและใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- 4) คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานหลังจากเสียบปลั๊กประมาณ 30 วินาที ในกรณีที่อยู่ในตู้ไมตู้เย็น
- 5) เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง ในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูง อาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง
- 6) การเปิดประตูเป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิภายในตู้เย็นเพิ่มขึ้นอย่างมาก



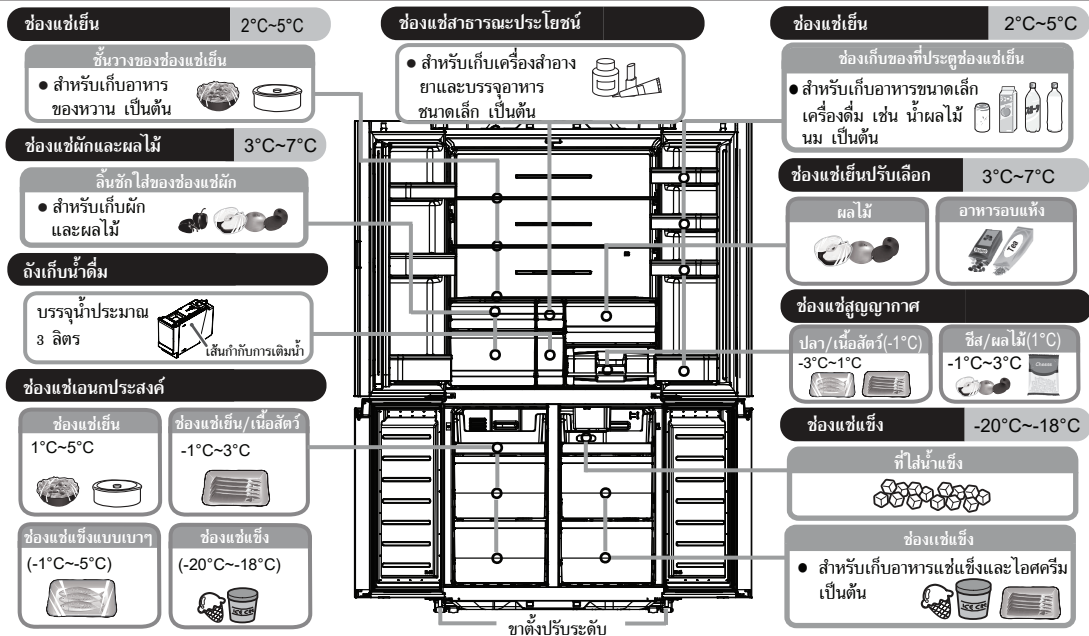
3

การเก็บอาหาร

- 1) เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
- 2) รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าไปเก็บในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้นและเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
- 3) กรุณาอย่าวางอาหารวางช่องลมเย็น นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควร แล้วมากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้
- 4) การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันการอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันการลื่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย
- 5) การเก็บอาหารอย่างเช่น เนื้อสัตว์และปลาสดในภาชนะที่เหมาะสมภายในตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้สัมผัสกับอาหารอื่น



ตำแหน่งของการวางแช่เย็นอาหาร



ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เย็นปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นที่ระดับ “ใช้งานปกติ” ที่ไม่มีของแช่และไม่มีการเปิดประตูและตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศาเซลเซียส
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิอาจสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย
- รายละเอียดของตู้เย็นที่ท่านเลือกใช้อาจแตกต่างจากรูปด้านบน
- ตู้เย็นที่อยู่ในเกรด 1 2 และ 3 ดาว ไม่เหมาะสำหรับแช่แข็งอาหารสด
- ตู้เย็นเกรด 2 ดาว แบบแช่แข็งเหมาะสำหรับจัดเก็บอาหารก่อนที่จะแช่แข็ง แช่ไอศกรีมและทำน้ำแข็ง

วิธีใช้แผงควบคุม

ชื่อและฟังก์ชันการทำงาน

1



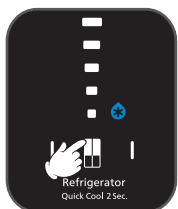
ข้อควรทราบ

- หากมีการถอดปลั๊กหรือไฟดับ เมื่อตู้เย็นกลับมาทำงานอีกครั้ง อุณหภูมิและค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้จะกลับมาที่ค่าที่ตั้งไว้เหมือนเดิมโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม ฟังก์ชัน "Quick Freezing" และ "Quick Cooling" จะถูกยกเลิก
- จะต้องตั้งค่ามากกว่า 45 วินาทีก่อนที่จะถอดปลั๊กหรือไฟดับ มิฉะนั้นการตั้งค่าจะเป็นค่าก่อนการตั้งค่า
- ประมาณ 30 วินาทีหลังจากการสิ้นสุดของการดำเนินงาน, หน้าจอแสดงผล จะดับลง
- เพื่อยืนยันการตั้งค่า ให้เปิดประตูตู้เย็นหรือสัมผัสปุ่มใดๆ หน้าจอแสดงผล จะติดอีกครั้ง
- การตอบสนองของระบบสัมผัสหน้าจออาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับอุณหภูมิโดยรอบ ความชื้น สภาพทางกายภาพของผู้ใช้หรือสถานะการทำงานของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าที่อยู่ติดกัน
- แผงควบคุมอาจไม่ตอบสนองถ้าเปียกน้ำ หรือสกปรก

2

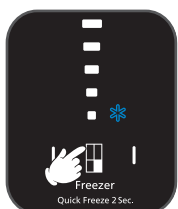
การปรับตั้งอุณหภูมิ

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็น



สัมผัส "Refrigerator", หลอดไฟจะติด
ค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามตาราง

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็ง



สัมผัส "Freezer", หลอดไฟจะติด
ค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามตาราง

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เอนกประสงค์



สัมผัส "Selectable Zone", 2 วินาที
สำหรับปลดล็อก เพื่อเลือกโหมดการทำงาน
ของช่องแช่เอนกประสงค์

สำหรับไม่ต้องการเอาอาหารเย็น
เกินไป



เย็น
(เสียง " บี๊บ ")

สำหรับการใช้งานปกติ



ใช้งานปกติ
(เสียง " บี๊บ บี๊บ ")

เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารอย่างรวดเร็ว
หรือแช่เย็นอาหารเย็นกว่าปกติ



เย็นจัด
(เสียง " บี๊บ ")

ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น

เมื่อไม่มีการเก็บอาหารแช่แข็ง
หรือไอศกรีม



เย็น
(เสียง " บี๊บ ")

สำหรับการใช้งานปกติ



ใช้งานปกติ
(เสียง " บี๊บ บี๊บ ")

เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง หรือแช่แข็ง
อาหารอย่างรวดเร็ว หรือในกรณี
ที่อุณหภูมิรอบข้างสูง



เย็นจัด
(เสียง " บี๊บ ")

ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น



เมื่ออยู่ในการทำงานของโหมด
Freezer, หลอดไฟจะติด



สัมผัส "Selectable Zone"
โหมด Refrigerator จะทำงาน,
หลอดไฟจะติด



สัมผัส "Selectable Zone"
โหมด Chill/Meat จะทำงาน,
หลอดไฟจะติด



สัมผัส "Selectable Zone"
โหมด Soft Freeze จะทำงาน,
หลอดไฟจะติด

ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น

ข้อควรทราบ

- โหมด "Refrigerator" : ควรห่อหุ้มผักและผลไม้ก่อนแช่ (ถุงพลาสติกหรือถุงสุญญากาศ) เพื่อป้องกันผักและผลไม้แห้งหรือแข็งตัว
- เมื่อมีการใช้ถุงพลาสติกหรือถุงสุญญากาศต้องระวังเป็นพิเศษอาจก่อให้เกิดความชื้นสะสมในถุงมากเกินไป อาจทำให้เกิดการแข็งตัวของหยดน้ำภายในถุง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิภายในช่องแช่และตำแหน่งของการวาง)

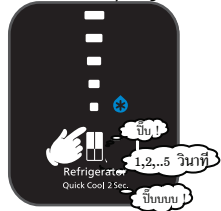
หน้าที่การทำงานอื่นๆ

1

วิธีการปรับตั้งอุณหภูมิแบบ 9 ระดับ (ช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง)

■ การปรับตั้งอุณหภูมิ

เปิดประตูช่องแช่แข็งหรือช่องแช่เย็นก่อนปรับตั้งก่อนสัมผัส “Refrigerator” เพื่อปรับตั้งอุณหภูมิ
ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลง (9 ระดับ) ตามตารางด้านล่าง
(ไฟสว่าง ■ ไฟกระพริบ □ ไฟดับ)



สัมผัส “Refrigerator”
ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
จนกว่าจะได้ยินเสียง บีบเบาๆ !

■ ยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิ



เปิดประตูช่องแช่แข็งหรือช่องแช่เย็นก่อนปรับตั้งก่อนสัมผัส “Refrigerator” เพื่อยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิ
การปรับตั้งอุณหภูมิจะกลับมาเป็นการปรับตั้งแบบปกติ (5 ระดับ)

สัมผัส “Refrigerator”
ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
จนกว่าจะได้ยินเสียง บีบเบาๆ !

ข้อควรทราบ

- ฟังก์ชันนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามแบบของรุ่น
- ค่าที่ตั้งเริ่มต้นจากโรงงาน เป็นการปรับตั้งอุณหภูมิแบบปกติ (5 ระดับ)

ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิ									
การปรับตั้ง	เย็น	➡	➡	➡	ใช้งานปกติ	➡	➡	➡	เย็นจัด
เสียง	บีบ !	บีบ !	บีบ !	บีบ !	บีบบีบ !	บีบ !	บีบ !	บีบ !	บีบ !

2

ฟังก์ชันเตือนการลิมิตประตู และการแสดงการเตือน เพื่อประหยัดพลังงาน (ECO)

หากมีการเปิดประตูค้างไว้นานกว่า 1 นาที ระบบเตือนจะแจ้งให้ผู้ใช้ทราบ

- ผ่านทางเสียงและหน้าจอแสดงผล
- การเตือนลิมิตประตูโดยเสียง บีบบีบ !
- การแสดงการเตือน ECO จะแสดงขณะเปิดประตูบนแผงควบคุมหน้าตู้เย็น

การยกเลิกใช้เสียงเตือนและเสียงสัมผัส

1. สัมผัส “Ice Maker”

ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
จนกว่าจะได้ยินเสียง บีบบีบ !



2. สัมผัส “Ice Maker”

หรือปุ่มต่างๆ อีกครั้ง
(เสียงกดปุ่มจะหายไป)

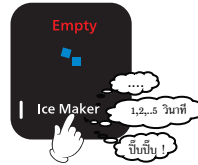


ช่วงเวลาที่เปิดประตู	เสียงเตือน	การแสดงการเตือน
หลังจาก 1 นาที	บีบบีบ !	หลอดไฟทุกดวงที่หน้าประตูกระพริบ
หลังจาก 2 นาที	บีบบีบบีบบีบ !	
หลังจาก 3 นาที	บีบต่อเนื่อง	

การเริ่มใช้เสียงเตือนและเสียงสัมผัส

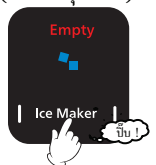
1. สัมผัส “Ice Maker”

ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
จนกว่าจะได้ยินเสียง บีบบีบ !



2. สัมผัส “Ice Maker”

หรือปุ่มต่างๆ อีกครั้ง
(เสียงกดปุ่มจะดัง)



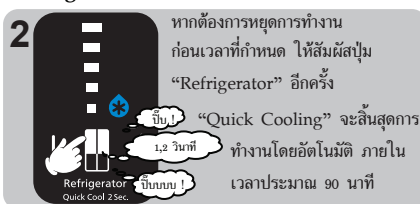
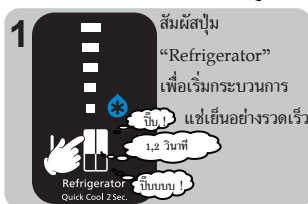
ข้อควรทราบ

- ในการเริ่มต้นใช้งานตู้เย็น ฟังก์ชันการเตือนและเสียงปุ่มกดได้ถูกตั้งค่าให้ทำงานไว้แล้ว
- ถ้าการเตือนการลิมิตประตู การเตือน ECO และเสียงปุ่มกดต่างๆ ได้ถูกตั้งค่าให้ยกเลิกการทำงานไว้ เมื่อตู้เย็นมีการถอดปลั๊กและเสียบปลั๊กใหม่หรือกรณีไฟดับ ตู้เย็นจะยังคงรักษาฟังก์ชันการยกเลิกใช้เสียงนี้ไว้ต่อไป

(จะต้องตั้งค่ามากกว่า 45 วินาทีก่อนที่จะถอดปลั๊กหรือไฟดับ มิฉะนั้นการตั้งค่าจะเป็นค่าก่อนการตั้งค่า)

3

ระบบการแช่เย็นอย่างรวดเร็ว (Quick Cooling) เมื่อท่านต้องการแช่เย็นอาหารหรือเครื่องดื่มอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชันนี้



วางอาหารในช่องสำหรับ “Quick Cooling”
ช่อง “Quick Cooling” อยู่บริเวณด้านบนของช่องแช่เย็น
“Quick Cooling” จะมีประสิทธิภาพสูงขึ้น หากวางอาหารไว้ใกล้ผนังด้านในของช่องแช่เย็น



ข้อควรทราบ

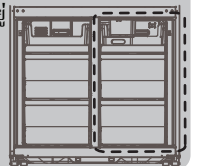
- ในขณะที่ละลายน้ำแข็ง กระบวนการ “Quick cooling” จะหยุดทำงาน แม้ว่าไฟจะติดอยู่โดยจะทำงานต่ออัตโนมัติหลังการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- “Quick cooling” จะถูกยกเลิกการทำงานหากถอดปลั๊กหรือไฟดับ

4

ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Freezing) เมื่อท่านต้องการแช่แข็งอาหารหรือทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชันนี้



วางอาหารในช่องสำหรับ “Quick Freezing”
ช่อง “Quick Freezing” อยู่บริเวณด้านล่างของช่องแช่เย็น
“Quick Freezing” จะมีประสิทธิภาพสูงขึ้น หากวางอาหารไว้ใกล้ผนังด้านในของช่องแช่เย็น



ข้อควรทราบ

- ขณะที่ “Quick Freezing” ทำงาน การทำความเย็นส่วนใหญ่จะอยู่ที่ช่องแช่แข็ง ดังนั้นกรุณาหลีกเลี่ยงการเปิด-ปิด ประตูช่องแช่เย็นโดยไม่จำเป็น เพราะอาจทำให้ช่องแช่เย็นอุณหภูมิสูงขึ้นได้

หน้าที่การทำงานอื่นๆ

5

ระบบสัญญาณ จอแสดงผลจะสลับตามลำดับที่แสดงด้านล่างทุกครั้งที่มีผู้สัมผัส

1

เมื่อ "Vacuum" ทำงาน ไฟ "-1°C" จะติด



2

สัมผัส "Vacuum" เพื่อเริ่มทำงาน ทำงาน ไฟ "1°C" จะติด



3

สัมผัส "Vacuum" เพื่อหยุดทำงาน ทำงาน ไฟ "off" จะติด



ค่าเริ่มต้นจากโรงงานอุณหภูมิจะถูกตั้งค่าเป็น "-1°C"

ข้อควรระวัง

ไฟ "off" ยังคงสว่างเมื่อ "off" ทำงาน หน้าจอจะปิดหลังจากผ่านไปประมาณ 40 วินาที เพื่อประหยัดพลังงาน แต่ฟังก์ชันที่ตั้งค่าไว้ยังคงทำงานเหมือนเดิม

6

ระบบประหยัดพลังงาน แนะนำให้ใช้เมื่อมีการเก็บอาหารในปริมาณน้อย หรือเมื่อไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน (ไม่มีการเปิดประตูเป็นเวลานาน)

1

สัมผัสปุ่ม "Energy Saving" เพื่อเริ่มทำงาน ไฟ "Energy Saving" จะติด



2

เมื่อต้องการยกเลิกการทำงาน ให้กดปุ่ม "Energy Saving" อีกครั้งหนึ่ง ไฟ "Energy Saving" จะดับ



ข้อควรทราบ

- ในกรณีที่อุณหภูมิภายในสูงขึ้น การทำงานจะกลับมาสู่สถานะปกติเป็นการชั่วคราว
- การใช้ฟังก์ชัน "Energy Saving" เป็นเวลานานอาจทำให้ไอศกรีมละลายได้ ในกรณีนี้ให้หยุดการทำงานของ "Energy Saving"
- หากสัมผัสปุ่ม "Quick Freezing" หรือ "Quick Cooling" ในระหว่าง "Energy Saving" ทำงาน, "Energy Saving" จะทำงานก็ต่อเมื่อ "Quick Freezing" หรือ "Quick Cooling" ทำงานเสร็จสิ้นแล้ว

7

Ice Maker ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่าชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำงานอยู่หรือไม่

1

สัมผัสปุ่ม "Ice maker" เพื่อเริ่มทำงาน ไฟ "Ice maker" จะติด

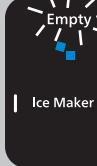


2

เมื่อต้องการยกเลิกการทำงาน ให้กดปุ่ม "Ice maker" อีกครั้งหนึ่ง ไฟ "Ice maker" จะดับ



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟ "Empty" ติดอยู่หรือไม่ หากไฟติด กรุณาเติมน้ำ



หากท่านต้องการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว โปรดใช้กระบวนการ "Quick Freezing"

เวลาในการทำน้ำแข็ง (8 ก้อน / ครั้ง)	
สถานะปกติ	ประมาณ 90 - 110 นาที
ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว	ประมาณ 70 - 90 นาที

เวลาในการทำน้ำแข็งที่แสดงนี้ เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมเท่ากับ 32 °C และไม่มีเปิดประตู และปรับตั้งอุณหภูมิอยู่ที่ "การใช้งานปกติ"

ข้อควรทราบ

- ในการใช้งานชุดทำน้ำแข็งครั้งแรก ให้ทำน้ำแข็ง 2 ชุดแรก (16 ก้อน) เพื่อความสะอาด
- หากท่านไม่ประสงค์จะใช้งานชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ โปรดยกเลิกการทำงาน
- น้ำแข็งจะไม่ถูกทำ หากว่าอุณหภูมิในตู้เย็น เย็นไม่เพียงพอ ซึ่งอาจใช้เวลาถึง 24 ชั่วโมงหรือมากกว่าในการทำน้ำแข็งครั้งแรกหลังการติดตั้ง ในสถานะปกติจะใช้เวลาเพียง 2 - 3 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็ง 8 ก้อน
- การทำน้ำแข็งอาจใช้เวลานานในสถานการณ์ต่อไปนี้
 1. เมื่อมีการเปิด ปิดประตูบ่อยๆ
 2. เมื่อมีอาหารปริมาณมากถูกใส่ในตู้เย็นในเวลาเดียวกัน
 3. หากเกิดไฟดับ
 4. ในหน้าหนาว หรือเมื่ออุณหภูมิรอบข้างมีอุณหภูมิต่ำ

8

ระบบล็อกปุ่มป้องกันเด็กกดเล่น (Child Lock) เมื่อท่านต้องการป้องกันการสัมผัสปุ่มกด โปรดใช้ฟังก์ชันนี้

1

สัมผัส "Child Lock" ค้างไว้ 5 วินาที จนกว่าหลอดไฟ "Child Lock" จะติด



2

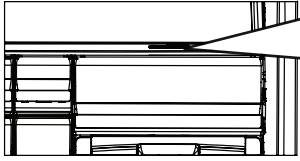
เมื่อต้องการยกเลิกการทำงาน ให้สัมผัส "Child Lock" ค้างไว้ 5 วินาที จนกว่าไฟ "Child Lock" จะดับ



หน้าที่การทำงานอื่นๆ

9

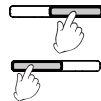
วิธีการใช้งานช่องแช่เย็นแบบปรับเลือก



Dry Food

เลื่อนปุ่มไปที่ “Dry Food” สำหรับการแช่เนสดกแฟ/ใบชา อุณหภูมิจะอยู่ที่ประมาณ 3°C~7°C

● ปุ่มปรับเลือกความชื้นในช่องแช่เอนกประสงค์นี้ เป็นการปรับเลือกปริมาณลมเย็นที่ปล่อยออกมาในช่องแช่แข็ง



Vegetable

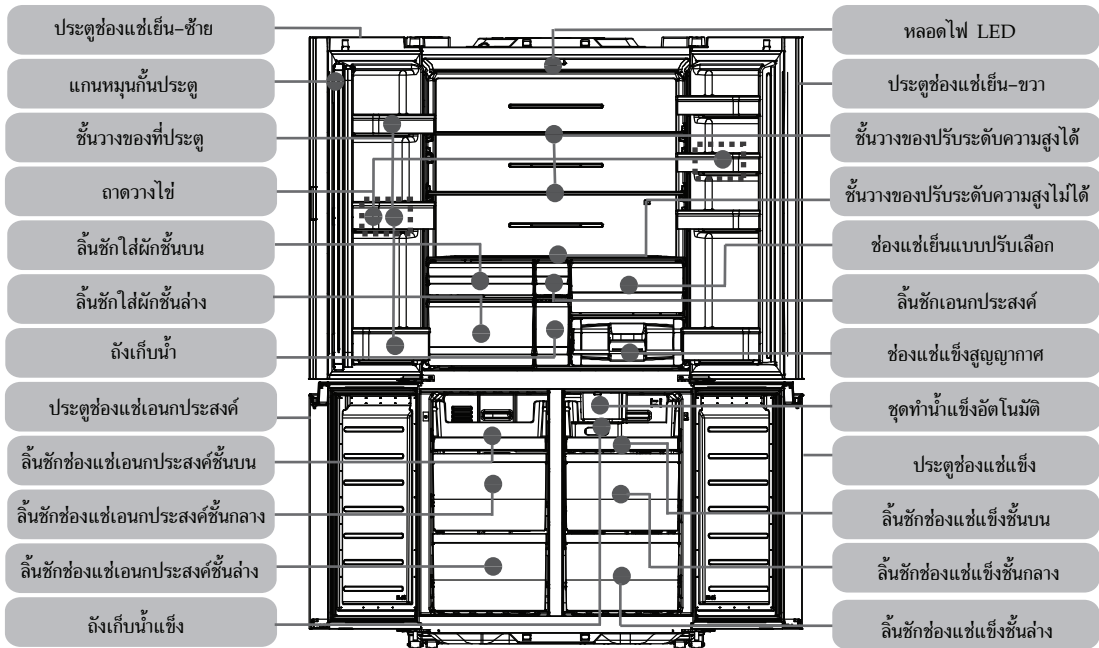
เลื่อนปุ่มไปที่ “Vegetable” สำหรับการแช่ผักและผลไม้ อุณหภูมิจะอยู่ที่ประมาณ 3°C~7°C

ข้อควรระวัง

● เมื่อเก็บอาหารแห้ง กรุณาอย่าเก็บอาหารแห้งและผักไว้ด้วยกัน ผักอาจจะส่งผลให้อาหารแห้งเกิดความชื้นได้

ถ้าคุณตั้งตู้เย็นในพื้นที่ร้อนและชื้น มีการเปิดประตูบ่อย หรือเก็บผักจำนวนมาก อาจทำให้เกิดหยดน้ำ ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของตู้เย็น ควรเช็ดหยดน้ำด้วยผ้าแห้ง

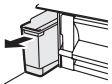
ช่องแช่เย็น ช่องแช่เอนกประสงค์และช่องแช่แข็ง



1

วิธีการใช้งานระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

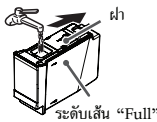
1. ถอดถังเก็บน้ำออก



● จับที่มือจับและดึงถังเก็บน้ำเข้าหาตัว

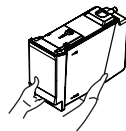
2. เลื่อนฝาบริเวณด้านบนของถังเก็บน้ำ เพื่อเปิดช่องเติมน้ำแล้วจึงเติมน้ำ

● เติมน้ำจนถึงระดับเส้น “Full”



3. ยกถังเก็บน้ำอย่างระมัดระวัง

● ขณะยกถังเก็บน้ำให้ใช้มือข้างหนึ่งรองบริเวณด้านใต้ถังเพื่อประคองให้อยู่ในแนวราบ



4. ดันถังเก็บน้ำจนกว่าจะไม่สามารถดันได้อีก

เสร็จสิ้นกระบวนการ

● หากประกอบถังเก็บน้ำไม่สมบูรณ์ น้ำจะไม่ถูกจ่ายให้ชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เพื่อเป็นการป้องกันการดำเนินงานผิดพลาด



ข้อควรระวัง

● ห้ามเติมน้ำอื่นๆ ลงในถังเก็บน้ำ(การเติมน้ำด้วย น้ำผลไม้ เครื่องดื่มเกลือแร่ น้ำชา หรือน้ำร้อน อาจทำให้ตู้เย็นเสียหายได้ ถังเก็บน้ำสามารถทนความร้อนได้ถึง 50 องศาเซลเซียส)



น้ำแร่



น้ำกรอง



น้ำสะอาด



น้ำผลไม้



น้ำเกลือแร่



น้ำอัดลม



น้ำชา

ข้อควรทราบ

● เชื้อโรคสามารถเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วในน้ำกรอง น้ำแร่ น้ำที่กำจัดคลอรีนออกแล้ว หรือน้ำดื่ม ที่เติมในถังเก็บน้ำโปรดทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำ

● เปลี่ยนน้ำในถังเก็บน้ำอาทิตย์ละ 1 ครั้ง

● ในกรณีที่น้ำในถังเก็บน้ำเป็นเวลานาน ให้ทำความสะอาดและทำให้แห้งจากนั้นให้ประกอบกลับที่เดิม

● ความจุของถังน้ำประมาณ 3.0 ลิตร

ช่องแช่เย็น ช่องแช่เอนกประสงค์และช่องแช่แข็ง

ข้อควรทราบ

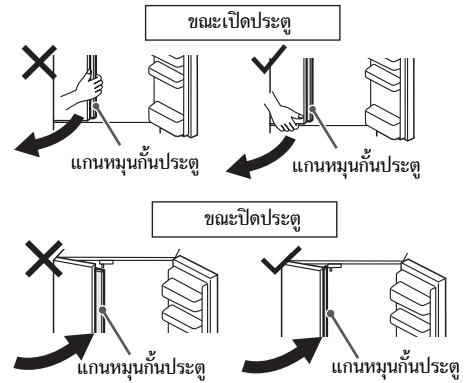
- ในกรณีใช้งานเป็นครั้งแรกอาจจะต้องใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็ง
- เครื่องทำน้ำแข็งจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อกล่องใส่น้ำแข็งเต็ม และจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อน้ำแข็งในกล่องใส่น้ำแข็งลดลง
- อาจมีเสียงที่เกิดจากการตกของน้ำแข็งลงในกล่องใส่น้ำแข็ง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ



2

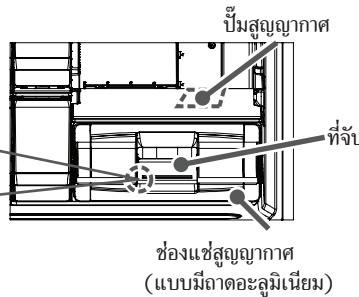
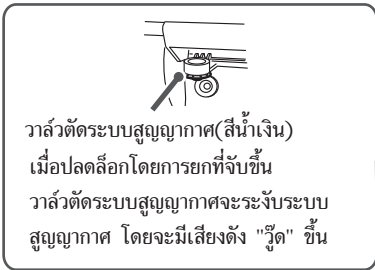
คำแนะนำเกี่ยวกับแกนกันประตู

- ห้ามจับที่แกนหมุนกันประตูขณะเปิดหรือปิดประตู เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนเสียหายได้
- ขณะเปิดประตู แกนหมุนกันประตูจะปิดโดยอัตโนมัติและขณะปิดประตู แกนหมุนกันประตูจะเปิดอัตโนมัติ ซึ่งเป็นเหตุการณ์ปกติ หากไม่เป็นเช่นนั้น แกนหมุนกันประตูอาจชนกับแกนล็อคประตู เสียหายได้ และประตูจะปิดไม่สนิทได้
- เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำเกาะ แกนหมุนกันประตูจะมีชุดทำความร้อนอยู่ด้านใน อาจทำให้รู้สึกร้อนขึ้นซึ่งเป็นปกติ
- อาจเกิดความรู้สึกต้องใช้แรงขณะเปิดหรือปิดประตูที่มีชุดแกนหมุนกันประตูประกอบอยู่ ซึ่งไม่ใช่ความผิดปกติ



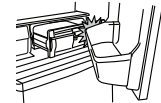
3

วิธีการใช้ช่องแช่สุญญากาศ



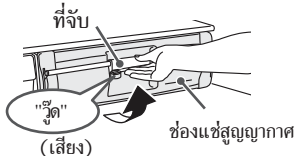
ข้อควรระวัง

หากปิดประตูตู้เย็น โดยทั้งที่ยังไม่ได้ล็อกฝาช่องแช่สุญญากาศนั้น อาจทำให้ชิ้นส่วนเกิดการชำรุดได้

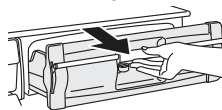


■ การเปิดช่องแช่สุญญากาศ

1. ยกที่จับขึ้นเพื่อปลดล็อก



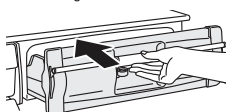
2. ดึงฝาช่องแช่สุญญากาศออก



เสียงที่ดังคือลมสุญญากาศที่ปล่อยออก ดังนั้น ฝาช่องแช่สุญญากาศจะไม่สามารถดึงออกได้ ในขณะที่ได้ยินเสียง ควรดึงออกหลังจากที่ไม่มีเสียง

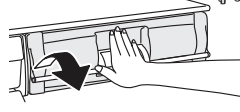
■ การปิดช่องแช่สุญญากาศ

1. ดันฝาช่องแช่สุญญากาศเข้าให้ลึกสุด



กรุณาอย่าใส่อาหารหรือภาชนะลงในช่องแช่สุญญากาศมากเกินไป หากใส่มากเกินไปอาจทำให้ไม่สามารถดึงช่องแช่สุญญากาศออกได้

2. ดันที่จับลงเพื่อล็อกฝาช่องแช่สุญญากาศ



ดันที่จับลงให้สุด ถ้าดันลงไม่สุด ระบบสุญญากาศจะไม่ทำงาน

คำเตือน

ปั๊มสุญญากาศจะทำงานก็ต่อเมื่อ ปิดฝาช่องแช่สุญญากาศ ล็อกที่จับ และปิดประตูตู้เย็น เท่านั้น เมื่อปั๊มสุญญากาศเริ่มทำงาน จะมีเสียงดังเกิดขึ้น ซึ่งเสียงดังกล่าวไม่ใช่อาการผิดปกติใดๆ ตั้งแต่ปั๊มสุญญากาศเริ่มทำงานจนกระทั่ง ภายในช่องอยู่ในสภาวะสุญญากาศนั้น ต้องใช้เวลาประมาณ 2 นาที หากเปิดฝาช่องแช่สุญญากาศก่อนครบ 2 นาที อาจทำให้ไม่ได้ยินเสียงดัง "วูด" ได้ เพราะฉะนั้นกรุณาตรวจสอบระบบการทำสุญญากาศ เพราะฉะนั้นกรุณาตรวจสอบระบบการทำสุญญากาศ หลังจากรอนานมากกว่า 2 นาที เนื่องจากช่องแช่สุญญากาศทำความเย็นโดยอาศัยระบบทำความเย็นโดยทางอ้อม จึงต้องใช้เวลาในการทำความเย็นอาหารนานกว่าช่องอื่นๆ

ช่องแช่เย็น ช่องแช่เอนกประสงค์และช่องแช่แข็ง

เนื่องจากสามารถป้องกันการออกซิเดชันได้ จึงทำให้สามารถถนอมสารอาหารและรสชาติได้ยาวนานกว่าการจัดเก็บอาหารแบบเดิมๆ

- อาหารที่เหมาะสมในการจัดเก็บ

เนื้อสัตว์ต่างๆ/เนื้อสัตว์แปรรูป



เนื้อวัว/เนื้อหมู/เนื้อไก่/
แฮม / ไส้กรอก เป็นต้น

ปลาต่างๆ และอาหารทะเล



ปลาอาจิ/ปลาซาคิน/ปลาทู/
ไข่ปลาแซลมอน/
ไข่ปลาหมึกเค็ม เป็นต้น

ผักและผลไม้



ผักสลัด/พริกหยวกแดง/
แอปเปิล/ส้ม/กีว เป็นต้น



เมล็ดกาแฟ/ใบชา/ผลิตภัณฑ์จากนม/
ทอดมัน เป็นต้น

- อาหารที่ไม่เหมาะสมในการจัดเก็บ

ผักที่เบาบางต่ออุณหภูมิต่ำ

ผิวของผักที่อ่อนต่ออุณหภูมิต่ำจะยุบตัวหรือเปลี่ยนสีได้ กรุณาจัดเก็บในช่องเก็บผัก



มะเขือยาว/แตงกวา/ลูกกระเจียน/
หน่อไม้ฝรั่ง/ขิงสด/พริกหยวก เป็นต้น

- อาหารหรือภาชนะที่ควรระวังในการจัดเก็บ

อาหารบรรจุถุงปิดมิดชิด.

กรุณาระมัดระวังเนื่องจากระหว่างจัดเก็บจะทำให้เกิดการ
พองตัว ทำให้อาหารอื่นๆ ถูกกดทับได้

ไส้กรอกหรือ
ชีสบรรจุถุง เป็นต้น

ระมัดระวัง



ภาชนะพลาสติกแบบปิดมิดชิด

กรุณาระมัดระวังขณะหยิบภาชนะออก

เนื่องจากฝาของภาชนะอาจจะหลุดออกหรือลื่นไถลได้

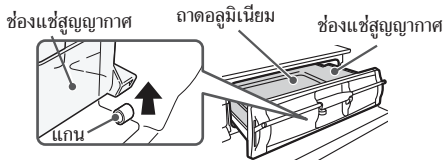
ระมัดระวัง



วิธีการถอดประกอบหรือติดตั้ง

1. ค่อยๆ ยกด้านหน้าของช่องแช่ตู้เย็นจาก
ชั้นเพื่อถอดแกนของฝาช่องแช่ตู้เย็นจากตอก

2. เลื่อนยกกล่องช่องแช่ตู้เย็นจากชั้น



3. กรุณาติดตั้งชิ้นส่วน โดยปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนตรงข้ามกับการถอดประกอบ

ข้อควรระวัง

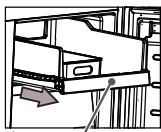
- กรุณานำอาหารที่วางบนชั้นส่วนที่จะถอดประกอบ
ออกก่อน แล้วจึงถอดประกอบชิ้นส่วน
- กรุณาอย่าถอดชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากชิ้นส่วนที่
อธิบายไว้
- เมื่อต้องการถอดประกอบชิ้นส่วนที่ไม่ได้อธิบายไว้
เพื่อทำความสะอาด กรุณาปรึกษาช่างทางการให้
คำปรึกษาเกี่ยวกับการซ่อมแซม
- เมื่อจะถอดประกอบหรือติดตั้งชิ้นส่วน กรุณาเปิด
ประตูตู้เย็นมากกว่า 90 องศา

4

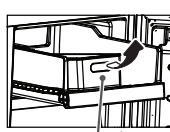
วิธีการถอดชิ้นส่วน

กล่องใส่น้ำแข็ง

- ในการถอดกล่องใส่น้ำแข็ง ให้ดึงลิ้นชักช่องแช่แข็งด้านบนออกจนสุด
จากนั้นยกกล่องใส่น้ำแข็งบริเวณด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก



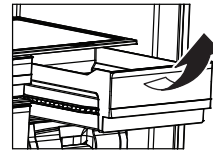
ลิ้นชักช่องแช่แข็งด้านบน



กล่องใส่น้ำแข็ง

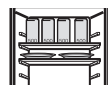
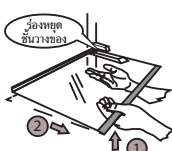
ลิ้นชักผัก/ลิ้นชักแบบเลือกสำหรับ ใส่อาหารแห้ง-ผัก

- ในการถอดลิ้นชักผัก/ลิ้นชักแบบเลือกสำหรับ ใส่อาหารแห้ง-ผัก ให้ดึงออกจนสุด
จากนั้นยกบริเวณด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก



ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้

- ชั้นวางของไม่สามารถปรับระดับให้เข้ากับความสูงของอาหารแช่แข็งที่ต้องการได้
 - นำอาหารออกจากชั้น
 - ยกด้านในของชั้นวางของขึ้นเล็กน้อยและดึงชั้นวางของเข้าหาตัว
 - เลือกระดับชั้นวางของตามต้องการและดันชั้นวางของเข้าไปให้สุด



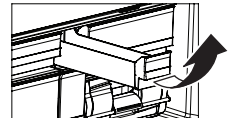
ข้อควรระวัง

ขอบของชั้นวางของสามารถหลุดออกได้ ต้องประคอง
ชั้นวางของด้วยสองมือ ห้ามจับบริเวณขอบของชั้นวางของ
หรือถือชั้นวางของด้วยมือเดียว ชั้นวางของอาจร้าวหัก
และก่อให้เกิดการบาดเจ็บ



ลิ้นชักเอนกประสงค์

- ในการถอดลิ้นชักเอนกประสงค์ให้ดึงออกจนสุด จากนั้น
ยกบริเวณด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก



ชั้นเก็บของที่ประตู

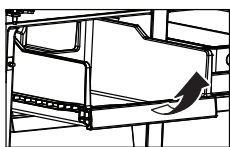
- เคาะบริเวณด้านล่างทั้งซ้ายและขวา และดึงชั้นวางของที่ประตู
ขึ้นในการประกอบกลับให้ใส่ลงในช่องจนสุดให้พื้นล่างเสมอกัน



ช่องแช่เย็น ช่องแช่เอนกประสงค์และช่องแช่แข็ง

ลิ้นชักด้านบน, ลิ้นชักกลาง, ลิ้นชักด้านล่าง (ช่องแช่เอนกประสงค์/ช่องแช่แข็ง)

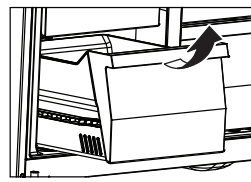
- ในการถอดลิ้นชักด้านบน, ลิ้นชักกลาง, ลิ้นชักด้านล่างให้ดึงออกจนสุด จากนั้นยกบริเวณด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก



ลิ้นชักด้านบน



ลิ้นชักกลาง



ลิ้นชักด้านล่าง

การดูแลและการทำความสะอาด

การทำความสะอาด



คำเตือน

เมื่อทำความสะอาดตู้เย็นควรตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าได้ถอดปลั๊กแล้ว

เมื่อพบสิ่งสกปรก ควรเช็ดออกทันที ขอแนะนำให้ทำความสะอาดพื้นที่ที่ลบบิลละ 1 ครั้ง

ปลั๊กไฟ

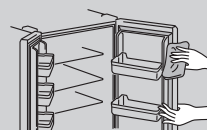
- หากเสียบปลั๊กทิ้งๆ ที่มีฝุ่นเกาะอยู่อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ทำความสะอาดปลั๊กครั้งและเช็ดด้วยผ้าแห้ง



ทำความสะอาดปลั๊ก 1-2 ครั้ง

ยางขอบประตู

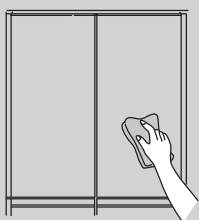
- บริเวณนี้มีเมมโมที่ จะสกปรกได้ง่าย โปรดทำความสะอาดให้ทั่ว เป็นประจำ



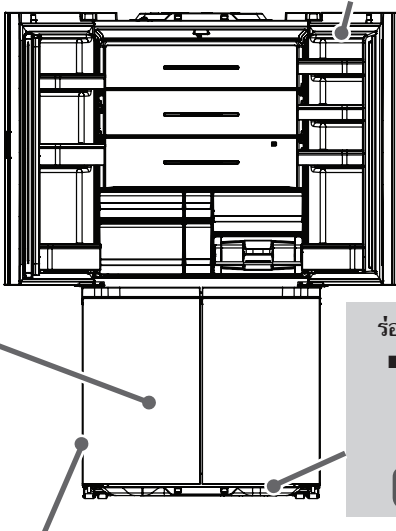
ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง

ผิวประตู

- ในการทำความสะอาดพื้นผิวประตู ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ด



ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง



ชั้นวางของประตู

ใช้ผ้านุ่มเช็ดด้วยน้ำอุ่นให้แห้ง



ทำความสะอาด 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง

ร่องดักน้ำ

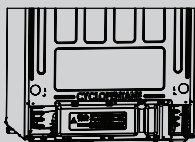
- ให้เช็ดของเหลวที่สะสมที่น็อก



ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง

ด้านหลังและพื้นใต้ตู้เย็น

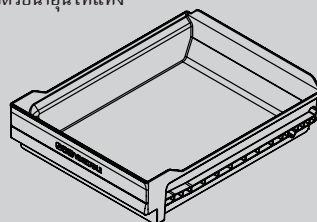
1. หมุนขาตั้งตู้เย็นขึ้นจากพื้น
 - หากขาตั้งตู้เย็นหมุนยาก ให้ใช้ไขควงหมุนแต่หากยังหมุนยากอยู่ให้ถอดฝาครอบขาตั้งออกและลองอีกครึ่งหนึ่ง
2. ดึงตู้เย็นตรงออกมาโดยดึงเข้าหาตัว
 - สำหรับพื้นที่เป็นรอยง่ายให้หาวัสดุกันรอยวางรองอีกชั้นหนึ่ง
3. เช็ดคราบสกปรกที่หลังตู้เย็น ผนัง และที่พื้น
 - เนื่องจากการไหลเวียนของอากาศทำให้บริเวณนี้เกิดการสะสมของฝุ่นได้ง่าย



ทำความสะอาดปลั๊ก 1-2 ครั้ง

ลิ้นชัก

ใช้ผ้านุ่มเช็ดด้วยน้ำอุ่นให้แห้ง



ทำความสะอาด 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง

ข้อควรทราบ

- ทำความสะอาดบนพื้นผิวอย่างสม่ำเสมอที่สามารถสัมผัสกับอาหารและระบบระบายอากาศที่เข้าถึงได้
- หากตู้เย็นปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลานานให้ปิดสวิตช์ละลายน้ำแข็ง แล้วปล่อยให้แห้งและเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในตู้เย็น

การดูแลและการทำความสะอาด

ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



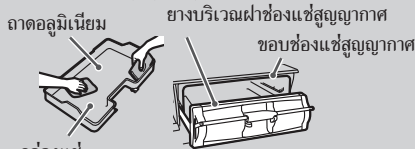
คำเตือน

คำเตือน ห้ามสัมผัสชิ้นงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
โดยเด็ดขาด
(การสัมผัสชิ้นงานเหล่านี้อาจทำให้เกิดอันตรายได้)

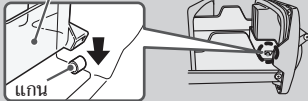


ช่องแช่สุญญากาศ

1. การดึงช่องแช่สุญญากาศออกมา วิธีการดึงของบริโคมที่เก็บในช่องแช่สุญญากาศ จะต้องดึงออกมา
2. ชิ้นส่วนด้านล่างนี้ ให้เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น



3. การประกอบใส่กล่องแช่ในช่องแช่สุญญากาศ วิธีการประกอบใส่ นำกล่องแช่ใส่ที่
แกนของฝาช่องแช่สุญญากาศ



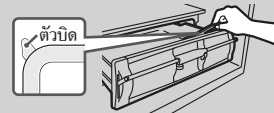
ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง

ข้อระวัง

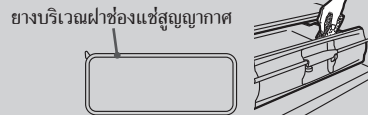
- ถ้าใช้ผงซักฟอก หรือ อื่นๆ นอกเหนือจากน้ำอุ่น ทำความสะอาด
ยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศอาจจะเสี่ยงต่อการเสียรูป เปลี่ยนสี
หรือคุณสมบัติการเป็นสุญญากาศหายไป
- ถ้า หย่อน หรือใส่ฝาช่องแช่สุญญากาศเอียง
อาจจะทำให้คุณสมบัติการเป็นสุญญากาศหายไป

เมื่อขยับบริเวณฝาช่องแช่สุญญากาศสกปรก

1. การถอดยางออกจากฝาช่องแช่สุญญากาศ เมื่อหันเข้าช่องแช่สุญญากาศ
ใช้มือจับตัวบิตของยางด้านขวาบน แล้วถอดออกอย่างระมัดระวัง



2. ใช้ฟองน้ำเบาๆ บริเวณที่สกปรก ล้างด้วยน้ำเปล่า
กรุณาอย่าใช้ผงซักฟอก



ร่องใส่ยางบริเวณฝาช่องแช่สุญญากาศ

ขอให้ทำความสะอาดร่องใส่ยางบริเวณฝาช่องแช่สุญญากาศด้วย

3. เช็ดน้ำออกด้วยผ้าแห้งและปล่อยให้แห้งสนิท
4. การประกอบใส่ยางบริเวณฝาช่องแช่สุญญากาศ จัดให้ตัวบิตตรงกับจุดบากของ
ร่องใส่ แล้วประกอบใส่อย่างประณีต



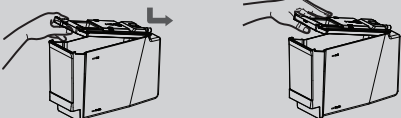
ล้างเก็บน้ำดื่ม

เพื่อที่จะป้องกันเชื้อโรคและคราบที่อาจเกิดจากน้ำ
กรุณาล้างถังเก็บน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

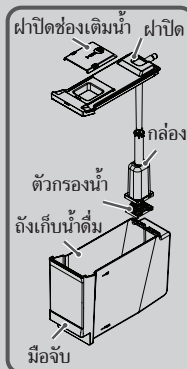
1. วิธีการถอดฝาปิด



2. วิธีการปิดฝาปิด



ทำความสะอาดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง



เพื่อที่จะป้องกันเชื้อโรคและคราบที่อาจเกิดจากน้ำ กรุณาล้างถังเก็บน้ำ
สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

1. ดึงกล่องออกจากฝาปิด



2. ดึงที่ตัวล็อกเพื่อถอดตัวกรองน้ำออกจากกล่อง



3. ใช้ฟองน้ำนุ่มๆ ในการทำความสะอาดตัวกรองน้ำ



ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดเพราะอาจทำให้ตัวกรองน้ำเสียหายได้

ข้อควรทราบ

- หากชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติไม่ได้ถูกปิดอยู่ อาจมีเสียงป๊อปเป็นครั้งคราว ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติแต่อย่างใด
- ใส่ฝาปิดบริเวณด้านล่างก่อนตามลูกศร เพื่อปิดฝา
- เปลี่ยนตัวกรองน้ำเมื่อเก่าหรือชำรุดเสียหาย ควรเปลี่ยนทุก 3 หรือ 4 ปี
- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 48 ชั่วโมงและล้างระบบน้ำที่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 5 วัน

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
เมื่อตู้เย็นไม่เย็นเลย	ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่	พิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่	2
เมื่อตู้เย็นไม่ค่อยเย็น	- ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ - อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็น” หรือไม่	- หลีกเลี่ยงการติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่แสงแดดส่องถึง - สัมผัสปุ่ม “Refrigerator” แล้วเลือกไปที่ “ใช้งานปกติ” หรือ “เย็นจัด”	4
	- แช่อาหารมากเกินไปหรือไม่ - ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่	- ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร - ปิดประตูให้สนิท	4
	- ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ - มีอาหารร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่	- หลีกเลี่ยงการติดตั้งตู้เย็นในบริเวณใกล้กับแหล่งจ่ายความร้อน - ควรทำให้อาหารเย็นลง ก่อนนำไปใส่ในตู้เย็น	4
	มีการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่	ไม่ควรเปิด-ปิด ประตูติดกันหลายครั้ง	-
เมื่ออาหารในช่องแช่แข็งแข็งตัว	อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็นจัด” หรือไม่	สัมผัสปุ่ม “Refrigerator” แล้วเลือกไปที่ “ใช้งานปกติ” หรือ “เย็น”	5
	มีการใส่อาหารที่มีความชื้นสูง หรือผักไว้ที่บริเวณด้านในใกล้กับช่องทางออกของลมเย็นหรือไม่อาหารอาจเกิดการแข็งตัวได้	ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร หลีกเลี่ยงการวางอาหารบังช่องทางลมออก	4
เมื่อมีหยดน้ำเกาะภายนอก	ในขณะที่อากาศมีความชื้นสูง ขอบยางประตูอาจเกิดหยดน้ำเกาะได้ โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง	ดูหัวข้อ “การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ”	15
เมื่อมีหยดน้ำเกาะภายใน	- โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง และตรวจสอบดังนี้ - ปิดประตูสนิทหรือไม่ - ประตูถูกเปิด-ปิด บ่อยๆ หรือเปิดเป็นเวลานานหรือไม่ - อากาศภายนอกมีความชื้นสูงหรือไม่	ดูหัวข้อ “การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ”	15
เมื่อตู้เย็นมีกลิ่น	มีการแช่อาหารที่มีกลิ่นแรงโดยไม่ได้มีการห่อหุ้มหรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่	ควรใช้ที่ห่ออาหารหรือภาชนะใส่อาหารให้มิดชิด	4
เมื่อมีเสียงดัง	- ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่ - ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่	ควรติดตั้งตู้เย็นตามคู่มือการใช้งาน	4

แผงควบคุมอุณหภูมิไม่ทำงาน :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
แผงควบคุมอุณหภูมิไม่ตอบสนอง	- มีการกดปุ่ม “Child Lock” ค้างไว้หรือไม่ - มีการเปิดประตูช่องแช่เย็นหรือไม่ แผงควบคุมจะทำงานหลังจากประตูถูกปิดแล้วเท่านั้น - มีน้ำหรือสิ่งสกปรก (คราบน้ำมัน) เป็นที่แผงควบคุมอยู่หรือไม่ - คุณมีการสวมถุงมือหรือฟาสเตอร์ปิดแผ่นบานนี้ที่สัมผัสแผงควบคุมหรือไม่ - คุณมีการสัมผัสปุ่มฮัดไปหรือไม่ ใหกดปุ่มครั้งละหนึ่งปุ่มเท่านั้น	ดูหัวข้อ “วิธีการใช้แผงควบคุม”	5-7
แผงควบคุมอุณหภูมิไม่แสดงผล	ประมาณ 30 วินาที หลังจากสิ้นสุดการทำงานบนแผงควบคุม หลอด LED แสดงผลจะดับลงอัตโนมัติ	ดูหัวข้อ “วิธีการใช้แผงควบคุม”	5-7
แผงควบคุมไม่สามารถตั้งค่าได้	-	- แสดงว่าตู้เย็นกำลังอยู่ในโหมด “โซ้สำหรับร้านค้า” - ตู้เย็นจะไม่เย็นในขณะที่อยู่ในโหมด “โซ้สำหรับร้านค้า” - สามารถปิดโหมด “โซ้สำหรับร้านค้า” โดย 1) ถอดปลั๊กและเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้ง 2) หลังจากนั้นตู้เย็นจะเข้าสู่โหมดปกติ	-

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่ข้อการผิดปกติ :

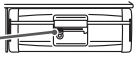
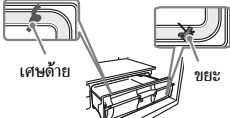
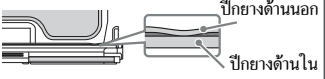
ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	-	เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และเพื่อระบายความร้อนรอบตู้ โดยเฉพาะด้านหลังและด้านข้างอาจจะร้อนในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ	-
ถ้าปิดประตูแล้ว ประตูอื่นเปิดออก	-	เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อกัน เมื่อปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออก เนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ	-
เมื่อได้ยินเสียงผิดปกติ	-	- เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (นํ้ายาทำความเย็น) - เสียงคล้ายของเสียงสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีกันของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	-
เมื่อเกิดรอยคลื่นหรือรอยบุบบนพื้นผิวประตูหรือผนังด้านข้างและด้านบนของตู้เย็น	-	เป็นแนวรอยคลื่นหรือรอยบุบที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมากจากมุมมองจากตำแหน่งของการส่องไฟหรือมุมสะท้อนของแสงสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)

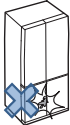
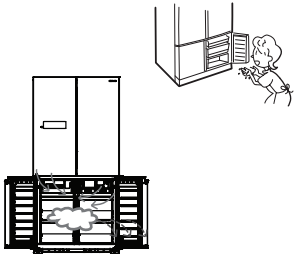
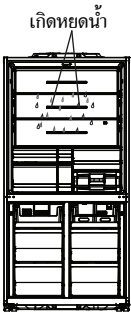
สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่ข้อการผิดปกติ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
มีเสียงรบกวนมาจากตู้เย็น	-	ท่านอาจรู้สึกว่เสียงดังขึ้นเนื่องจากคอมเพรสเซอร์ทำงานในรอบความเร็วสูงในกรณีดังต่อไปนี้ : เมื่อตู้เย็นยังไม่เย็นเพียงพอ เช่น ใช้งานครั้งแรก, มีการเปิด-ปิดประตูบ่อย, เมื่ออุณหภูมิรอบข้างสูง เสียงเหล่านี้จะเงียบลงเมื่อตู้เย็นทำความเย็นเพียงพอแล้ว คอมเพรสเซอร์จะทำงานในรอบความเร็วต่ำในช่วงเวลากลางคืนหรือเมื่อไม่มีใครอยู่บ้าน เสียงจะลดระดับความดังลง	-
เสียงการทำงานที่มีช่วงเวลานาน	-	เนื่องจากคอมเพรสเซอร์ทำงานในรอบความเร็วต่ำเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	-
เสียงการทำงานดังขึ้น	-	เนื่องจากระบบปรับกำลังการทำงานของตู้เย็นเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	-

มีบางอย่างผิดปกติกับช่องแช่สุญญากาศ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
เมื่อเกิดเหตุการณ์อย่างนี้ 	- มือจับยกขึ้น - กดมือจับให้ลงลึกจนสุดแล้วหรือไม่ - ยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศและ ฝาช่องแช่สุญญากาศสกปรกหรือไม่ - ยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศหรือวาล์วสุญญากาศ (สีน้ำเงิน) หลุดหรือหลวมหรือไม่  วาล์วสุญญากาศ (สีน้ำเงิน) - บริเวณฝาช่องแช่สุญญากาศหรือขอบช่องแช่สุญญากาศมีเศษอุ้งบรรจุอาหาร คราบสกปรก เศษด้าย หรือขยะติดอยู่หรือไม่  เศษด้าย ชะยะ - ปีกยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศติดกันเนื่องจากน้ำขุ่นหรือไม่  ปีกยางด้านนอก ปีกยางด้านใน - เพิ่งเปิด/ปิดช่องสุญญากาศ หรือประตูช่องแช่เย็นใช่หรือไม่	- กดมือจับให้ลงลึก - ถ้าล็อกไม่สุด จะไม่เป็นสภาพสุญญากาศ ให้ดันช่องแช่สุญญากาศเข้าไปให้สุดแล้วกดมือจับ ลงให้เข้าล็อก - เมื่อสกปรกให้เช็ดทำความสะอาด - ให้ประกอบใส่ยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศและวาล์วสุญญากาศอย่างประณีต - ถ้ามีถุงใส่ช่องแช่ติดคาอยู่ให้นำออกถ้ายางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศติดกันจะทำให้สูญเสียคุณสมบัติความเป็นสุญญากาศ - กรณี ปีกยางติดกัน ให้แยกออกจากกัน ถ้าสกปรก ให้ทำความสะอาด - เนื่องจากมอเตอร์สุญญากาศอยู่ในสถานะเตรียมเริ่มการทำงานจึงไม่มีเสียง “วูซ” ไม่ใช่ความผิดปกติ	- - 12 12 12 -
ไม่รู้ว่อยู่ในสภาพสุญญากาศหรือไม่	ถ้ามีเสียง “วูซ” ขณะเปิด แสดงว่าปกติ	-	-
ล็อกมือจับไม่ได้	มีช่องแช่คาอยู่บริเวณฝาช่องแช่สุญญากาศหรืออยู่ด้านในสุดหรือไม่	ถ้ามีช่องคาอยู่ให้เอาออก	-
มีเสียงสั้น “บู๊” จากบริเวณรอบๆ ช่องสุญญากาศ	- เสียงมอเตอร์สุญญากาศทำงาน - ถ้าเกิดเสียงหรือสั้นบ่อยๆ อาจจะมีสิ่งของคาที่ฝาช่องแช่สุญญากาศหรือยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศสกปรก	- ไม่มีความผิดปกติ - ถ้ามีเศษอุ้งพลาสติกคาอยู่ ให้นำออก และทำความสะอาดสิ่งสกปรก	12
มีหยดน้ำหรือน้ำบริเวณรอบๆ ประตูหรือภายในช่องแช่สุญญากาศ	น้ำในอาหารหรือน้ำในอากาศจะทำให้เกิดหยดน้ำหรือน้ำภายในได้ เนื่องจากช่องแช่สุญญากาศปิดไว้นาน	แนะนำให้ห่อคลุมของแช่ที่มีส่วนประกอบน้ำเยอะ เอาไว้กรณีมี หยดน้ำหรือน้ำให้ใช้ผ้านุ่มซับน้ำอุ่นเช็ดออก	-
ของแช่ในช่องแช่สุญญากาศแข็ง	แช่ผักที่ไม่ทนต่ออุณหภูมิต่ำ เช่น แตงกวา หรือมะเขือไว้ภายในหรือไม่	ตรวจสอบผักที่ไม่ทนต่ออุณหภูมิต่ำ ย้ายไปไว้ในช่องแช่ผัก	10

การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ

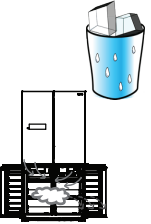
ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุและการแก้ไขเบื้องต้น
เกิดไอน้ำหรือน้ำแข็งเกาะที่ช่องแช่แข็ง	ช่วงเวลาประตูช่องแช่แข็งปิดไม่สนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไปและกลายเป็นไอน้ำหรือน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดไอน้ำหรือน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็งอื่นๆ ที่นอกเหนือจากถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็นหรือไม่	เมื่อมีการแช่หรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมาก อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง และกลายเป็นไอน้ำหรือน้ำแข็งหรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดไอน้ำหรือน้ำแข็งออก 
เกิดหยดน้ำเกาะที่ช่องแช่เย็นหรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาประตูช่องแช่เย็นปิดไม่สนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไปและกลายเป็นหยดน้ำเกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการแช่ผักที่มีความชื้นสูงปริมาณมากหรือไม่	เนื่องจากช่องแช่ผักเมื่อเปรียบเทียบกับช่องอื่นๆ จะมีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องใส่ผักหรือผิวของอาหารที่แช่ ซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณหรือชนิดของผักที่แช่ ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่อผักหรืออาหารก่อนที่จะแช่ หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำค้างสะสมที่ช่องแช่ผัก กรุณาใช้ผ้าแห้งเช็ดน้ำออก
เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้เย็นสูงหรือไม่	เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ผิวด้านนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” หรือไม่	เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้ได้ กรุณาปรับอุณหภูมิเป็น “ใช้งานปกติ” และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือไอน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่ยื่นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว

เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ

เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆ ครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือแท่งน้ำแข็งได้



ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 13-14 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อ ผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากถึง ปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว

จัดทำหน่วยและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม. 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02-335-5455 โทรสาร 02-316-1128 Web Site : <https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/>

E-mail : service.h.ahst@arcelik-hitachi.com LINE: =>@AH_THCARE

ผลิตโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่ อำเภอบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น และฉนวนกันความร้อนแบบ ไฮโดรคาร์บอน (ไร้สารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮโดรคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซนของโลก และส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศน้อยกว่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ทำให้โลกร้อนขึ้น
- สารทำความเย็น R-600a เป็นสารทำความเย็นติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบท่อทำความเย็นภายในตู้โดยไม่มีกรร่วไหล ในกรณีที่ระบบท่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เคียง เปิดหน้าต่างให้มีอากาศถ่ายเทออกไปภายนอก หลังจากนั้นกรุณาติดต่อศูนย์บริการ

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทิ้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจั่วหรือแก้ไขถอดชิ้นส่วนเหล่านั้นทิ้งด้วยตัวเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น (Model)	R-WB640VF
แบบการจัดฝัมน้ำแข็ง	แบบการจัดฝัมน้ำแข็งอัตโนมัติ
ประเภทดาวของช่องแช่	✱ ***
ปริมาตรภายในที่กำหนด	569.0 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	150 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิร์ตซ์
จำนวนเฟส	1 เฟส
สารทำความเย็น R600a	0.085 กิโลกรัม

คำแนะนำ

- ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
 - ฟาร์มและลูกค้ายของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
 - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
 - การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน



430-HRPK2413A_INST-B-FBF560-TH (R4)