

คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

รุ่น

HRTN5198M
HRTN5198MXTH



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ
ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน
การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ใช้อยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

สารบัญ

หน้า

การเตรียมการก่อนใช้งาน

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

การใช้งาน

การใช้งาน.....	5
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ.....	5
การใช้งานปกติ.....	5

การดูแลรักษา

การดูแลรักษา.....	6
■ การทำความสะอาด.....	6
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น(ก่อนติดต่อศูนย์บริการ).....	7
ศูนย์บริการ.....	8

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

R600a

สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตราย หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

	คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงที่อาจเกิด การบาดเจ็บขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย”
	ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงที่อาจเกิด การบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย”

■ ผู้ใช้นี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับ สารทำความเย็นไวไฟ

	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ



สัญลักษณ์แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณฝนสาดถึง
 - เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



การติดตั้ง สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

- ห้ามใช้เต้ารับที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่จ่าย แรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- หากใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ ปลั๊กพ่วง เต้ารับอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามใช้เต้ารับแบบเอนกประสงค์หรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพา ในตำแหน่งหลังตู้เย็น



- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่หลวม คลอน หรือชำรุด เสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย
- ห้ามตัด ทับหรือฉีกสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยง การเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
 - ตรวจสอบตำแหน่งที่วางตู้เย็นว่าสายไฟ ไม่ถูกทับหรือชำรุด



- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟ เรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
 - การถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

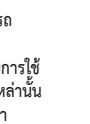


ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
 - เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
 - อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้



- เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เหมาะสมกับบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความสามารถ ทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์ และความรู้อย่างไรก็ตามจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อการปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



- ห้ามโหน เหนี่ยวประตู หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
 - อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดน ประตูหนีบได้



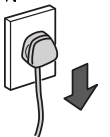
- ห้ามเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารทำความเย็น



- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดิน หากมีการใช้งาน ตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการ)



- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นและสายไฟชี้ลงทางด้านล่าง
 - การเสียบปลั๊กโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้ สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อต หรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
 - การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิด อัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



- หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือ ตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกัน เป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย



- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
 - ถอดปลั๊กไฟแล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
 - ความเป็นฉนวนของไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



- ห้ามถอดและเสียบปลั๊กขณะมือเปียก



- ห้ามถอดแยก ช่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไข ตู้เย็นด้วยตนเอง
 - เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ



- ไม่ควรเก็บสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ ที่บรรจุสารไวไฟได้ในตู้เย็น
 - ห้ามเก็บสิ่งของที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือการจุดประกายไฟได้ในตู้เย็น เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้



- ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของบริเวณด้านบนของตู้เย็น
 - การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู่มุมด้านบน ตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



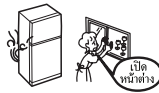
- อย่าสัมผัสชิ้นส่วนไฟฟ้า / เครื่องกล หรือชิ้นส่วนที่มีอุณหภูมิสูง ที่ด้านหลังของตู้เย็นอาจมีความเสี่ยงที่จะถูกไฟดูดได้



⚠ คำเตือน



- ห้ามทำหรือระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใส่ของมีคม ขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
 - หากพ่นน้ำทำความเย็นรั่ว ให้ถอดพ่นจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
 - และให้ทำการปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที



- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำไว้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องชงกาแฟไฟฟ้า



- หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
 - อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น



- ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่



- ห้ามกระแทกประตูหรือชิ้นส่วนของที่ทำจากกระจก
 - แม้ว่าจะผลิจากการกระแทกนิรภัย แต่แรงกระแทกที่รุนแรงอาจทำให้เกิดการแตกและอาจเกิดอันตรายได้



- หากพบความผิดปกติให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ



เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทั้งตู้เย็น

- เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดอย่างระมัดระวัง
 - เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน



- ไม่ควรเก็บยา สารเคมี สารเพื่อการค้นคว้าวิจัยไว้ในตู้เย็น



- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการละลายน้ำแข็งนอกเหนือไปจากผู้ผลิต ใต้ระบบไว้



- เด็กฯ ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็นหรือเข้าไปด้านในตู้เย็น



- หากเด็กเข้าไปติดภายในตู้เย็นอาจไม่สามารถออกมาได้

- การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา ผู้ใช้งานจะต้องไม่กระทำโดยเด็ก หากไม่มีผู้เชี่ยวชาญ

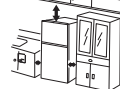
- ตู้เย็นไม่สามารถใช้งานได้กับเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและผู้ที่มีความบกพร่องทางด้านสมองและจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้ตู้เย็น หากพวกเขาได้รับการกำกับดูแลเกี่ยวกับการใช้งานตู้เย็นอย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องกับตู้เย็น

- เด็กไม่ควรเข้าไปเล่นใกล้ๆ กับตู้เย็น

- เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีต้องได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องทำความเย็น



- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่แข็งแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง



- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ

- ตู้เย็นใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้โซลิดเพนเทนพองตัวเป็นฉนวนความเย็น

⚠ ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ



- กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
 - เพราะจะทำให้ขวดแตกหรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้



- ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่นหรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
 - อาจทำให้เกิดความเจ็บป่วยได้



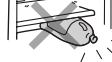
- ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งขณะมีเสียง
 - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)



- กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้างของประตูขณะปิดประตู
 - อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้



- กรุณาอย่าใส่สิ่งของที่ยื่นล้ำออกมานอกชั้นวางของ
 - ประตูอาจไม่สามารถปิดได้ หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมาและอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่น ขวดที่ตกลงมาได้



- กรุณาอย่าแช่ขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง
 - ขวดอาจจะแตกจากการแข็งตัวของของเหลวภายในและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



- ห้ามสอดมือเข้าไปด้านในตู้ของตู้เย็น
 - ขณะที่ความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะได้



- ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
 - เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้



เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปื่อยขึ้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ



- ใช้มือจับสำหรับการยก ในการยกตู้เย็น
 - ยึดจับที่มีมือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจลื่นไถลทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
 - เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
 - ในการยกตู้เย็นให้หันประตูขึ้นด้านบน
- ก่อนการยกตู้เย็น ควรปฏิบัติดังนี้
 - นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่แช่ในตู้ให้ออกทั้งหมด
 - ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอยหรือผ้าและคอยเช็ดน้ำที่อาจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้ให้ออกมา
 - ใช้ผ้ากำพันใหญ่รองฐานตู้ เอียงตู้เพื่อระบายน้ำในถาดรองน้ำด้านหลังตู้ให้ออกมา ตามรูป
 - ขนย้ายตู้เย็นโดยหยาบส่วนของประตูอยู่ด้านบน
 - ปิดประตูตู้เย็นและยึดเทปกาวให้แน่นหนาเพื่อป้องกันประตูเปิด
 - ในการขนส่งโดยใช้ยานพาหนะ ห้ามวางในแนวนอนเพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

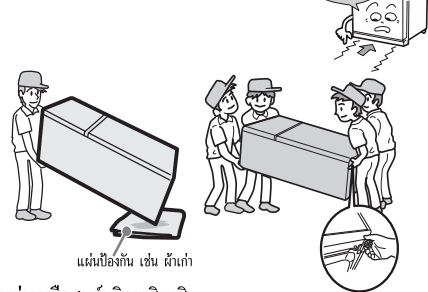


- ห้ามใช้เท้าจับประตูในการขนย้าย



- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่คล้ายกันยกที่มีมือจับ

- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย



เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

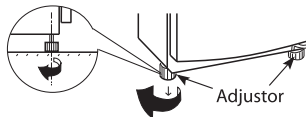
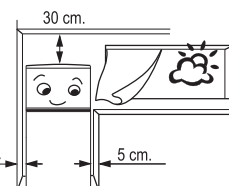
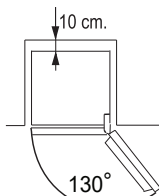
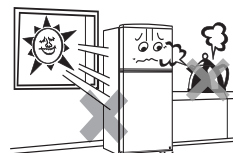
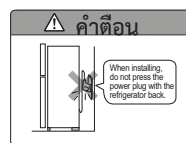


- เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) ให้ใช้หลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

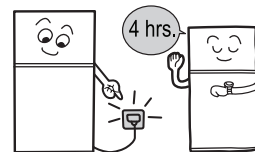
1 การติดตั้ง

- กรุณาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งแรงและได้ระดับ
- กรุณาติดตั้งตู้เย็นในที่ ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 องศาเซลเซียส ถึง 43 องศาเซลเซียส อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
- กรุณาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
- กรุณาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำความเย็นให้เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม. ในด้านซ้าย, ขวา และด้านหลังให้เว้นไว้ 10 ซม. ส่วนด้านบนให้เว้นไว้ 30 ซม.
- การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ที่มีน้ำหรือความชื้นสูง (โปรดปรึกษาด้านช่างไฟฟ้าหรือศูนย์บริการ)
- การปรับขาตั้งตู้เย็นเพื่อให้ประตูได้ระดับ
 - หากไม่มีการปรับตั้ง ประตูอาจไม่ไต่ระดับและอาจเกิดเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขึ้นอยู่กับสภาพของพื้น
 - หมุนขาตั้งลงมาจากขาตั้งสัมผัสกับพื้นจนแน่น
- กรุณาเปิดประตูด้วยความระมัดระวังประตูสามารถเปิดได้กว้างประมาณ 130°
อย่าเปิดประตูมากเกินไปมิฉะนั้นประตูอาจจะเสียหายได้



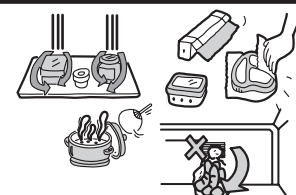
2 การเริ่มต้นการใช้งาน

- หลังจากการขนส่ง : ถ้าตู้เย็นถูกเก็บไว้ในแนวนอนมากกว่า 10 นาที สำหรับการขนส่งหรือ เหตุผลอื่นๆ ก่อนเริ่มใช้งานควรตั้งตู้เย็นให้อยู่ในสภาพปกติ มากกว่า 1 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊ก
- ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น และเช็ดด้วยผ้าแห้งเบาๆ
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนดและใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานหลังจากเสียบปลั๊กประมาณ 30 วินาที ในกรณีที่ภายในตู้เย็น
- ในช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง ในกรณีอุณหภูมิภายนอกสูง อาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง
- การเปิดประตูเป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิภายในตู้เย็นเพิ่มขึ้นอย่างมาก



3 การเก็บอาหาร

- เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
- รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าในตู้เย็น การใส่อาหารที่อุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
- กรุณาอย่าวางอาหารวางช่องลมเย็น นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้วมากกว่านั้นยังทำให้การที่อยู่ใกล้ช่องลมเย็นแข็งตัวได้
- การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย
- การเก็บอาหารอย่างเช่น เนื้อสัตว์และปลาดิบในภาชนะที่เหมาะสมภายในตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้สัมผัสกับอากาศอื่น



ตำแหน่งของช่องการวางแช่ถนอมอาหาร

ช่องแช่แข็ง -20°C ~ -18°C

การควบคุมอุณหภูมิ

- ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็ง

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ถาดทำน้ำแข็ง เป็นต้น



ช่องแช่แข็ง 1°C ~ 5°C

การควบคุมอุณหภูมิ

- ปุ่มควบคุมอุณหภูมิอาหารสด

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางภาชนะและอาหารทั่วไป



Freezer Door Pocket -19°C ~ -17°C

Freezer Door Pocket

- สำหรับการเก็บกล่อง ภาชนะอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก (ไม่แนะนำให้ใส่อาหารแช่แข็งเก็บไว้ชงนึ่งนานเพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ที่มีการเปิดประตู)



ช่องเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง 4°C ~ 8°C

Refrigerator Door Pockets

- Storage of packed small food and drinks such as juice, milk, etc.



ช่องแช่ผัก ผลไม้ 4°C ~ 7°C

กล่องแช่ผัก ผลไม้

- สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้



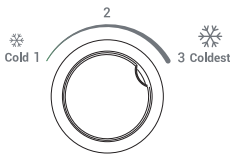
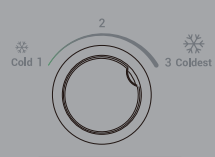
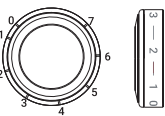
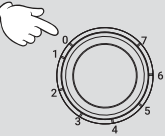
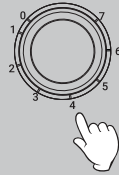
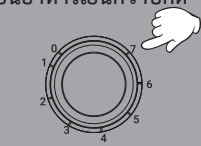
NOTICE

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เย็นปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นในระดับที่ 'ใช้งานปกติ' ที่ไม่มีของแช่ และไม่มีประตูเปิดและตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศาเซลเซียส
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิอาจสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย

การใช้งาน

การปรับตั้งอุณหภูมิ

ตู้เย็นตัวนี้มีการปรับตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับอุณหภูมิได้ตามความต้องการ ดังนี้

1. ช่องแช่แข็ง 	เมื่อไม่มีการเก็บอาหารแช่แข็งหรือไอศกรีม  เย็น	สำหรับการใช้งานปกติ  ใช้งานปกติ	เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง หรือแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็ว หรือในกรณี ที่อุณหภูมิรอบข้างสูง  เย็นจัด
2. ช่องแช่เย็น 	เมื่ออาหารที่แช่ไม่เย็น  ปิด	สำหรับการใช้งานปกติ  เย็น	เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารอย่างรวดเร็ว หรือ แช่เย็นอาหารเย็นกว่าปกติ  เย็นจัด

- 0 = ปิด
- หากมีการปรับตั้งลูกบิดปรับอุณหภูมิไว้ที่ “เย็น” เป็นเวลานาน อุณหภูมิของอาหารในช่องแช่แข็งและช่องแช่แข็งอาจสูงขึ้นได้

Caution about a refrigerator compartment food freeze.

- สำหรับผักและอาหารที่มีปริมาณมากนั้น กรุณาอย่าวางเก็บไว้ในส่วนลึกของชั้นวางของและช่องทางออกของอากาศเย็น เนื่องจากจะทำให้เกิดการแข็งตัวขึ้นได้

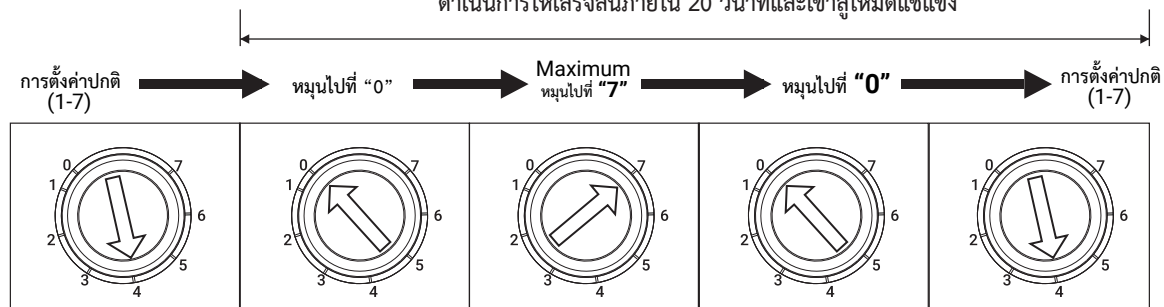
การใช้งานปกติ

เข้าสู่โหมดแช่แข็ง

ขั้นแรก ให้หมุนปุ่มควบคุมอุณหภูมิไปที่ตำแหน่ง “0” จากนั้นใช้งานปุ่มควบคุมอุณหภูมิตามลำดับที่แสดงในภาพภายใน 20 วินาที

หลังจากการทำงานเสร็จสิ้น ไฟจะกะพริบที่ 0.5Hz (เปิดเป็นเวลา 1.5 วินาที ปิดเป็นเวลา 0.5 วินาที) (ไฟเปิดประตูกะพริบ ไฟปิดประตูกะดับ) เข้าสู่โหมดแช่แข็งซูเปอร์

ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 20 วินาทีและเข้าสู่โหมดแช่แข็ง

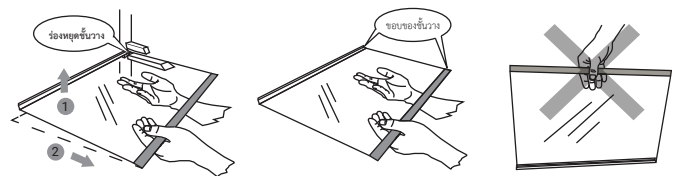


ออกจากโหมดซูเปอร์ฟรีซ (ออกหากตรงตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้):

1. ปรับปุ่มไปที่ “0” (ปิด)
 2. ปิดเพื่อออกจากโหมดแช่แข็งซูเปอร์
 3. ระบบ Super Freeze จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานเป็นเวลา 50 ชั่วโมง
- หลังจากออกจากโหมดซูเปอร์ฟรีซแล้ว มันจะทำงานที่เกี่ยวข้องกับปุ่มหมุนที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน และไฟจะกลับสู่การควบคุมปกติ

การปรับระดับชั้นวางของ

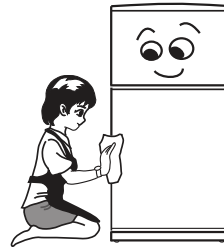
- ดันชั้นวางของด้านหลังขึ้นด้านบนและดึงออกมาตรงๆ
- ปรับระดับชั้นวางของตามความต้องการ



การดูแลรักษา

การทำความสะอาด (กรุณาทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)

1. ถอดปลั๊ก
2. นำอาหารที่แช่แข็งให้หมด
3. เช็ดตู้เย็นให้สะอาด
 - จะเป็นการดีที่สุดถ้าสิ่งสกปรกจะถูกเช็ดออกทันที สำหรับส่วนที่เข้าถึงได้ยาก อาจทำความสะอาดปีละครั้ง
 - ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเช็ดทำความสะอาด สำหรับคราบที่เช็ดออกยากให้ใช้สารทำความสะอาดที่เป็นกลาง
 - ทำความสะอาดขอบยางประตูให้ทั่วเพราะเป็นส่วนที่สกปรกง่าย
4. หากมีหยดน้ำหลงเหลืออยู่หลังทำความสะอาดโปรดเช็ดออก
5. ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ กลับเข้าที่เดิม
6. ตรวจสอบทำความสะอาดของปลั๊กไฟ และเต้ารับ
7. เสียบปลั๊ก



ข้อควรระวัง

- หากมีการถอดและเสียบปลั๊กทันที คอมเพรสเซอร์จะยังไม่ทำงานประมาณ 10 นาทีอย่างไรก็ตามหากภายในตู้เย็นไม่เย็นคอมเพรสเซอร์จะทำงานหลังจากเสียบปลั๊กประมาณ 30 วินาที

ข้อควรระวัง

ห้ามทำสิ่งต่อไปนี้ เนื่องจากชิ้นส่วนและสื่ออาจเสียหาย

1. ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
 - อาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูดหรืออัคคีภัยได้
 - อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้



2. ห้ามใช้สารต่อไปนี้ในการทำความสะอาด :
ผงขัด, น้ำร้อน, แปรง, กรด, เบนซิน, ทินเนอร์,
แอลกอฮอล์ หรือสารทำความสะอาดที่เป็นด่าง
 - อาจทำให้ผิวของประตูเสียหายได้
 - อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกได้
3. หากมีน้ำมันสำหรับทำอาหารหกหรือเลอะในตู้เย็นให้เช็ดออกทันที เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจแตกได้

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ
เมื่อตู้เย็นเย็นเลย	- ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่ - ฟิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่
เมื่อตู้เย็นไม่ค่อยเย็น	- ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ - ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ - อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็น” หรือไม่ - มีของร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่ - เข้าอาหารมากเกินไปหรือไม่ - มีการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่ - ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่
เมื่ออาหารในช่องแช่เย็นแข็งตัว	- อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็นจัด” หรือไม่ - มีการใส่อาหารที่มีความชื้นสูง หรือผักใบที่บริเวณด้านในใกล้กับช่องทางออกของลมเย็นหรือไม่อาหารอาจเกิดการแข็งตัวได้
เมื่อมีน้ำค้างปรากฏขึ้นภายนอก	เมื่อความชื้นโดยรอบสูงเกินไปขอบยางประตูอาจมีน้ำค้างกรุณาเช็ดด้วยผ้าแห้ง
เมื่อมีน้ำค้างปรากฏขึ้นภายใน	กรุณาเช็ดออกด้วยผ้าแห้งและโปรดตรวจสอบรายละเอียดด้านล่าง - ประตูปิดสนิทหรือไม่ ? - ประตูเปิดและปิดบ่อยเกินไปหรือเปิดเป็นเวลานานหรือไม่? - ข้างนอกชื้นเกินไปหรือไม่?
เมื่อตู้เย็นมีกลิ่น	มีการเข้าอาหารที่มีกลิ่นแรงโดยไม่ได้มีการห่อหุ้มหรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่
เมื่อตู้เย็นมีเสียงดัง	- ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่ - ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่
เมื่อเกิดรอยคลื่นหรือรอยบุบบนพื้นผิวประตูหรือผนังด้านข้างและด้านบนของตู้เย็น	เป็นแนวรอยคลื่นหรือรอยบุบที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมาจากมุมมองจากตำแหน่งของการส่องไฟหรือมุมสะท้อนของแสงสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ
ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และท่อระบายความร้อนรอบตู้ โดยเฉพาะด้านหลังและด้านข้างอาจจะร้อนในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ
ถ้าปิดประตูแล้ว ประตูอื่นเปิดออก	เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อกัน เมื่อปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออก เนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ
เมื่อได้ยินเสียงผิดปกติ	- เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (นํ้ายาทำความเย็น) - เสียงคล้ายเสียงตีสัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีกันของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ

ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 7 อย่างครบถ้วน เมื่อแจ้งพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการ

จำหน่ายและบริการหลังการขายโดย 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 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

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

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจั่วหรือแกะไขออกชิ้นส่วนเหล่านั้นทั้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรถังรวมกับขยะทั่วไป
กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น (Model)	HRTN5198MXTH
แบบการจัดฟ้าน้ำแข็ง	แบบการจัดฟ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ
ประเภทดาวของช่องแช่	✱✱✱
ปริมาตรภายในที่กำหนด	181 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	130 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิร์ตซ์
จำนวนเฟส	1 เฟส
สารทำความเย็น R600a	0.044 กิโลกรัม

คำแนะนำ

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

ราคาขายปลีก เงินสด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตู้เย็นไฟฟ้า
(ใช้สำหรับแช่อาหารและเครื่องดื่ม)

รุ่น	HRTN5198MXTH	ราคา	7,990	บาท
------	--------------	------	-------	-----

