

คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

รุ่น

HRTN5230M	HRTN5230MXTH HRTN5230MBBKTH
HRTN5255M	HRTN5255MPSVTH
HRTN5255MF	HRTN5255MFXTH HRTN5255MFBBKTH
HRTN5275M	HRTN5275MPSVTH
HRTN5275MF	HRTN5275MFXTH HRTN5275MFUTH



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ
ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน
การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ซื้ออยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

สารบัญ

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....	2
การเตรียมการก่อนการใช้งาน	4
■ การติดตั้ง.....	4
■ การเริ่มต้นใช้งาน	4
■ การเก็บอาหาร	4

การใช้งาน

ตำแหน่งของการแช่ถนอมอาหาร.....	4
การใช้งาน.....	6
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ	6
■ ช่องแช่แข็ง	6
■ ช่องแช่เย็น	6
หน้าที่การทำงานอื่นๆ	7
■ ฟังก์ชันเตือนการลืมปิดประตู	7

การดูแลรักษา

การดูแลรักษา.....	8
■ การทำความสะอาด.....	8
การแก้ปัญหาเบื้องต้น(ก่อนติดต่อศูนย์บริการ).....	8
การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ	9
ศูนย์บริการ.....	10

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

R600a

สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตราย หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

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

- ผู้ใช้นี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับ สารทำความเย็นไวไฟ

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ



สัญลักษณ์แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณฝนสาดถึง
 - เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าลดลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



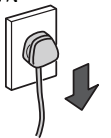
- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดิน หากมีการใช้งาน ตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการ)

การติดตั้ง สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

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



- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นและสายไฟชี้อย่างต่ำลง
- การเสียบปลั๊กโดยหันทันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้ สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อต หรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิด อัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



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

- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟ เรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
- การถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าลดลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้



- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ออกแบบเพื่อใช้โดยผู้ที่มีความบกพร่อง ทางร่างกายหรือทางจิตใจ หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์ ความรู้ นอกจากจะมีกรดูแลอย่างใกล้ชิด หรือนำมาเกี่ยวกับ การใช้งาน โดยผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของบุคคลเหล่านี้

- ห้ามโหน เหนี่ยวประตู่ หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดน ประตูหนีบได้



- หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือ ตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกัน เป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย



- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
- ถอดปลั๊กไฟแล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



- ห้ามถอดและเสียบปลั๊กขณะมือเปียก



- ห้ามถอดแยก ช่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไข ตู้เย็นด้วยตนเอง
- เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ



- อีเธอร์, ก๊าซโฟรเพนเหลว, ตัวทำละลาย, กระจกสเปรย์และอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น
- ห้ามเก็บสิ่งที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือการจุดประกายไฟได้ ในตู้เย็น เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้



- ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของบริเวณด้านบนของตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู่ด้านบน ตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

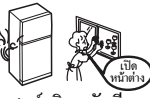


! คำเตือน



ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย

- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ถอดท่อกับตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที



ไม่ควรเก็บยา สารเคมี สารเพื่อการค้นคว้าวิจัย ไว้ในตู้เย็น

- สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แน่นอนคงที่ ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้
- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการละลาย น้ำแข็งนอกเหนือไปจากผู้ผลิต ได้ระบุไว้



เด็กฯ ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็นหรือเข้าไปด้านในตู้เย็น

- หากเด็กเข้าไปปิดฝาท่อในตู้เย็นอาจไม่สามารถออกมาได้



การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา ผู้ใช้งานจะต้องไม่กระทำโดยเด็ก หากไม่มีผู้เชี่ยวชาญ

- ตู้เย็นนี้สามารถใช้งานได้กับเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและผู้ที่มีความพึงพอใจทางด้านสมองและจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้ตู้เย็น หากพวกเขาได้รับการกำกับดูแลเกี่ยวกับการใช้งานตู้เย็นอย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องกับตู้เย็น



เด็กไม่ควรเข้าไปเล่นใกล้ๆ กับตู้เย็น

- เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีต้องได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องทำความเย็น

ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง

- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้โซลโคลเพนแทนฟองตัวเป็นฉนวนความเย็น



ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บอาหาร



หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ

- อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น



ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่

- แม้ว่าจะผลิตจากการกะจกนรีขัย แต่แรงกระแทกที่รุนแรงอาจทำให้เกิดการแตกและอาจเกิดอันตรายได้



หากพบความผิดปกติให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ

- แล้วติดต่อศูนย์บริการ



เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น

- เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย
- เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน



! ข้อควรระวัง

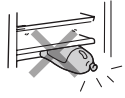
ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ



- กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
- เพราะจะทำให้ขวดตกหรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้



- กรุณาอย่าใส่สิ่งของที่ยื่นล้ำออกมาออกชั้นวางของ
- ประตูอาจไม่สามารถปิดได้ หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมาและอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่น ขวดที่ตกลงมาได้



ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่นหรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ

- อาจทำให้เกิดความเจ็บป่วยได้



- กรุณาอย่าแขวนขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง
- ขวดอาจจะแตกจากการแข็งตัวของของเหลวภายใน และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งขณะมีเปียก

- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)



ห้ามสอดมือเข้าไปด้านในตู้เย็น

- ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะได้



กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้างของประตูขณะปิดประตู

- อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้



ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป

- เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้



เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปื่อยขึ้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ



- ใช้มือจับสำหรับการยก ในการยกตู้เย็น
- ยึดจับที่มีมือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจลื่นไถลทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
- ในการยกตู้เย็นให้หันประตูขึ้นด้านบน



ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย

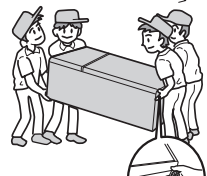
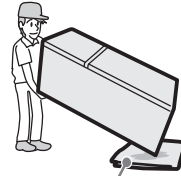
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่คล้ายกันยกที่มีมือจับ



สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย



1. นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่แช่ในตู้เย็นให้หมด
2. ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอยหรือผ้า และคอยเช็ดน้ำที่อาจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้ห่อออกมา
3. ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้ เอียงตู้เพื่อระบายให้น้ำในถาดรองน้ำด้านหลังตู้ห่อออกมา ตามรูป
4. ขนย้ายตู้เย็นโดยหงายส่วนของประตูอยู่ด้านบน
 - ปิดประตูตู้เย็นและยึดเทปกาวให้แน่นหนาเพื่อป้องกันประตูเปิด
 - ในการขนส่งโดยใช้ยานพาหนะ ห้ามวางในแนวนอนเพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้



แผ่นป้องกัน เช่น ผ้าเก่า

เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)



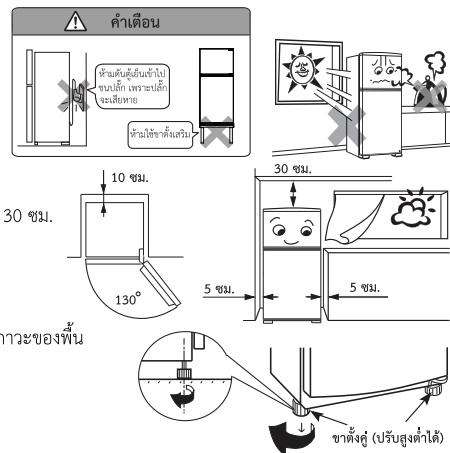
- เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) ให้ใช้หลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และโปรดติดต่อด้านจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิตาอิ

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1

การติดตั้ง

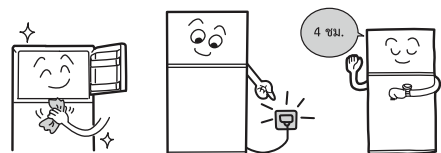
- 1) กรุณาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ ห้ามใช้ขาตั้งเสริม
- 2) กรุณาติดตั้งตู้เย็นในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 องศาเซลเซียส ถึง 43 องศาเซลเซียส อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
- 3) กรุณาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
- 4) กรุณาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- 5) ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำความเย็นให้เร็ว ช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม. ในด้านซ้าย, ขวา และด้านหลังให้เว้นไว้ 10 ซม. ส่วนด้านบนให้เว้นไว้ 30 ซม.
- 6) การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และทำให้เกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดิน เมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ที่มีน้ำหรือความชื้นสูง (โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ)
- 7) การปรับขาตั้งตู้เย็นเพื่อให้ประตูได้ระดับ
 - หากไม่มีกรปรับตั้ง ประตูอาจไม่ไ้ระดับและอาจเกิดเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขึ้นอยู่กับสภาวะของพื้น
 - หมุนขาตั้งลงมาจนขาตั้งสัมผัสกับพื้นจนแน่น



2

การเริ่มต้นการใช้งาน

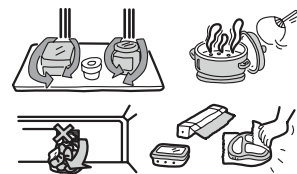
- 1) หลังจากการขนส่ง : ถ้าตู้เย็นถูกเก็บไว้ในแนวนอนมากกว่า 10 นาที สำหรับการขนส่งหรือ เหตุผลอื่นๆ ก่อนเริ่มใช้งานควรตั้งตู้เย็นให้อยู่ในสภาพปกติ มากกว่า 1 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊ก
- 2) ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น และเช็ดด้วยผ้าแห้งๆ
- 3) เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที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



3

การเก็บอาหาร

- 1) เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
- 2) รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าไปในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
- 3) กรุณาอย่าวางอาหารวางซ้อนกัน นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้วมากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้
- 4) การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย
- 5) การเก็บอาหารอย่างเช่น เนื้อสัตว์และปลาดีในภาชนะที่เหมาะสมภายในตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้สัมผัสกับอาหารอื่น



ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร รุ่น HRTN5230M

ช่องแช่แข็ง $-20^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$ ชั้นวางช่องแช่แข็ง ● สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ชุดหั่นน้ำแข็ง ● สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม		ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง $-19^{\circ}\text{C} \sim -17^{\circ}\text{C}$ ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง ● สำหรับการเก็บกล่อง ภาชนะอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก (ไม่แนะนำให้ใช้น้ำอาหารแช่แข็งเก็บไว้ช่องนี้มานานเพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาที่มีการเปิดประตู)
ช่องแช่เย็น $1^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$ ลูกบิดปรับอุณหภูมิ ● ลูกบิดปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น		ชั้นวางไข่ ● ไข่ได้สูงสุด 12 ฟอง
ชั้นวางช่องแช่เย็น ● สำหรับวางภาชนะและอาหารทั่วไป		ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น ● สำหรับการแช่เย็นเครื่องดื่ม นมแบบขวด กล้อง และภาชนะอาหารขนาดเล็ก
		ช่องแช่ผัก ผลไม้ $4^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$ กล่องแช่ผัก ผลไม้ ● สำหรับการเก็บถนอมผักผลไม้

ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เย็นปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นที่ระดับ "ใช้งานปกติ" ที่ไม่มีของแช่และไม่มีการเปิดประตูและตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศาเซลเซียส
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิอาจสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย
- ลักษณะผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากภาพที่แสดง

ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร รุ่น HRTN5255M, HRTN5275M

ช่องแช่แข็ง $-20^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ถาดหั่นแข็ง เป็นต้น

ชุดทำน้ำแข็งแบบบิด

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็ง พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง

ช่องแช่เย็น $1^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$

ลูกบิดปรับอุณหภูมิ

- ลูกบิดปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น

ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- สำหรับวางภาชนะและอาหารทั่วไป

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง $-19^{\circ}\text{C} \sim -17^{\circ}\text{C}$

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น $2^{\circ}\text{C} \sim 6^{\circ}\text{C}$

ชั้นวางไข่

- ไข่ใช้ได้สูงสุด 12 ฟอง

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับการเก็บเครื่องดื่ม นม แบบขวด กล่อง และภาชนะอาหารขนาดเล็ก

ช่องแช่ผัก ผลไม้ $4^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$

กล่องแช่ผัก ผลไม้

- สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้

ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เย็นปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นที่ระดับ “ใช้งานปกติ” ที่ไม่มีของแช่และไม่มีการเปิดประตูและตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศาเซลเซียส
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิอาจสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย
- ลักษณะผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากภาพที่แสดง

ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร รุ่น HRTN5255MF, HRTN5275MF

ช่องแช่แข็ง $-20^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ถาดหั่นแข็ง เป็นต้น

ชุดทำน้ำแข็งแบบบิด

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็ง พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง

ช่องแช่เย็น $1^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$

ช่องแช่เย็นเนกประสงค์ปรับอุณหภูมิได้

- สามารถเลือกการเก็บถนอมผัก ผลไม้ หรือ อาหารสดที่ใช้กับข้าวต้มร้อน (รายละเอียดดูที่หน้า 7)

ลูกบิดปรับอุณหภูมิ

- ลูกบิดปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น

ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- สำหรับวางภาชนะและอาหารทั่วไป

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง $-19^{\circ}\text{C} \sim -17^{\circ}\text{C}$

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น $2^{\circ}\text{C} \sim 6^{\circ}\text{C}$

ชั้นวางไข่

- ไข่ใช้ได้สูงสุด 12 ฟอง

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับการเก็บเครื่องดื่ม นม แบบขวด กล่อง และภาชนะอาหารขนาดเล็ก

ช่องแช่ผัก ผลไม้ $4^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$

กล่องแช่ผัก ผลไม้

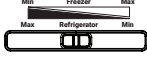
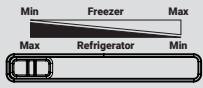
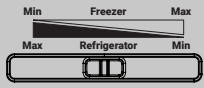
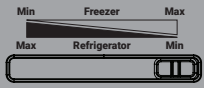
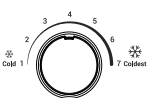
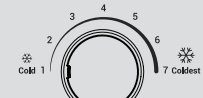
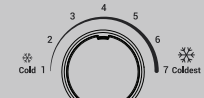
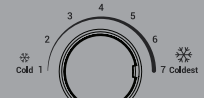
- สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้

ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เย็นปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นที่ระดับ “ใช้งานปกติ” ที่ไม่มีของแช่และไม่มีการเปิดประตูและตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศาเซลเซียส
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิอาจสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย
- ลักษณะผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากภาพที่แสดง

การปรับตั้งอุณหภูมิ

ตู้เย็นตัวนี้มีการปรับตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ตามความต้องการ ดังนี้

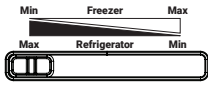
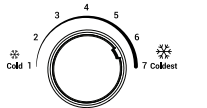
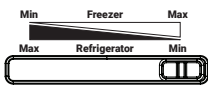
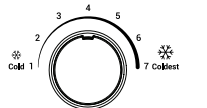
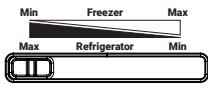
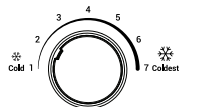
1. ช่องแช่แข็ง 	เมื่อไม่มีการเก็บอาหารแช่แข็ง หรือไอศกรีม  เย็น	สำหรับการใช้งานปกติ  ใช้งานปกติ	เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง หรือแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็ว หรือในกรณี ที่อุณหภูมิรอบข้างสูง  เย็นจัด
2. ช่องแช่เย็น 	เมื่ออาหารที่แช่เย็นเกินไป  เย็น	สำหรับการใช้งานปกติ  ใช้งานปกติ	เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารอย่างรวดเร็ว หรือ แช่เย็นอาหารเย็นกว่าปกติ  เย็นจัด

- กรุณาปรับลูกบิดปรับอุณหภูมิกลับมาที่ตำแหน่งตรงกลาง (ใช้งานปกติ) หลังจากใช้งานที่ “ เย็นจัด ” แล้ว อาหารอาจเป็นน้ำแข็งได้ หากมีการใช้งานที่ “ เย็นจัด ” เป็นเวลานาน
- หากมีการปรับตั้งลูกบิดปรับอุณหภูมิไว้ที่ “ เย็น ” เป็นเวลานาน อุณหภูมิของอาหารในช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นอาจสูงขึ้นได้

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการแข็งตัวของผลิตภัณฑ์อาหารในช่องแช่เย็น

- สำหรับผักและอาหารที่มีปริมาณน้ำอยู่มากนั้น กรุณาอย่างงเก็บไว้ในส่วนลึกของชั้นวางของและช่องทางออกของอากาศเย็น เนื่องจากจะทำให้เกิดการแข็งตัวขึ้นได้
- ในกรณีที่ผักและอาหารได้เย็นจนแข็งตัว จะสามารถป้องกันการเย็นจนแข็งตัวได้โดยใช้แผ่นพลาสติกสำหรับห่ออาหารหรือใส่ไว้ในกล่อง แต่ถึงอย่างไรก็ตาม ในกรณีที่เกิดการเย็นจนแข็งตัวนั้น กรุณาปรับลูกบิดปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็นไปที่ “Cold”

คำแนะนำในการตั้งค่าอุณหภูมิเพื่อการใชงานอย่างมีประสิทธิภาพ

การใช้งาน	ช่องแช่แข็ง	ช่องแช่เย็น
เมื่อมีการ ใช้งานหนักมีของแช่ ในช่องแช่เย็นปริมาณมาก มีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเริ่มใช้งานตู้เย็นครั้งแรก	 • เลื่อนไปที่ Cold การปรับเลื่อนไปที่ Coldestจะทำให้ การทำความเย็นในช่องแช่เย็นช้าลง	 • หมุนไปที่เลข 6-7
เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมต่ำ (อุณหภูมิต่ำกว่า 15 องศา)	 • เลื่อนไปที่ Coldest	 • หมุนไปที่เลข 4
มีของแช่ในช่องแช่เย็นน้อย หรือไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน	 • เลื่อนไปที่ Cold	 • หมุนไปที่เลข 1-3
คำเตือน การเปิดปิดประตูบ่อย และเป็นเวลานานจะทำให้ตู้เย็นทำงานหนัก อุณหภูมิในตู้ไม่ได้ตามที่ตั้งไว้ และสิ้นเปลืองพลังงาน โปรดปิดประตูทันทีเมื่อได้ยินเสียงเตือน		

2

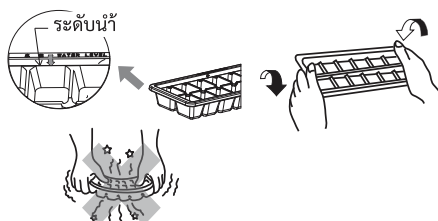
ช่องแช่แข็ง รุ่น HRTN5230M

■ การทำน้ำแข็ง

- เทน้ำสะอาดจนน้ำเต็มทุกช่องที่จุดบอกระดับน้ำ
- หลังจากเทน้ำกลายเป็นน้ำแข็งทั้งหมด ให้บิดแกนหมุนจนน้ำแข็งหลุดจากถาด

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรบิดถาดทำน้ำแข็งตามรูปเพราะอาจทำให้ถาดทำน้ำแข็งเสียหายได้



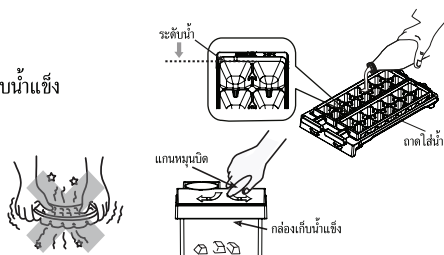
ช่องแช่แข็ง รุ่น HRTN5255M, HRTN5255MF, HRTN5275M, HRTN5275MF

■ การทำน้ำแข็ง

- เทน้ำสะอาดจนน้ำเต็มทุกช่องที่จุดบอกระดับน้ำ
- หลังจากเทน้ำกลายเป็นน้ำแข็งทั้งหมด ให้หมุนตามลูกศร เพื่อให้ น้ำแข็งตกลงสู่กล่องเก็บน้ำแข็ง

ข้อควรระวัง

- กรณียาถอดถาดน้ำแข็งออกจากเฟรมและไม่ควรบิดถาดน้ำแข็งตามรูป เพราะอาจทำให้ถาดทำน้ำแข็งเสียหายได้
- ไม่ควรใช้กล่องเก็บน้ำแข็งทำน้ำแข็งเพราะอาจทำให้กล่องเสียหายได้



3

ช่องแช่เย็น รุ่น HRTN5255MF, HRTN5275MF

■ ช่องแช่เย็นอเนกประสงค์ปรับเลือกอุณหภูมิได้



- ปุ่มปรับเลือกอุณหภูมิในช่องแช่เย็นอเนกประสงค์นี้ เป็นการปรับเลือกปริมาณลมเย็นที่ปล่อยมาในถาดแช่เย็นเท่านั้น

Vegetable & Fruit | Meat & Dairy

เลื่อนปุ่มไปที่ "Vegetable & Fruit" สำหรับการแช่ผักผลไม้ อุณหภูมิจะอยู่ที่ 3°C ~ 7°C

Vegetable & Fruit | Meat & Dairy

เลื่อนปุ่มไปที่ "Meat & Dairy" สำหรับการแช่อาหารสดประจำวัน อุณหภูมิจะอยู่ที่ -1°C ~ 3°C

ข้อควรระวัง

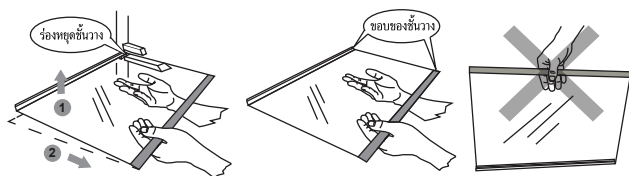
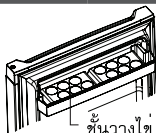
- หากต้องการเก็บเนื้อและปลาหรือของสดเป็นเวลานานให้เก็บไว้ที่ช่องแช่แข็ง
- สำหรับอาหารที่มีปริมาณน้อยมาก โปรดระวังเพราะอาหารเหล่านั้นอาจเย็นจนแข็งตัวได้
- ก่อนปิดประตูช่องแช่เย็น ควรปิดช่องแช่เย็นอเนกประสงค์ก่อนโดยการดันถาดเข้าไปจนสุดก่อน เพราะหากปิดประตูช่องแช่เย็นโดยที่ช่องแช่เย็นอเนกประสงค์ยังเปิดอยู่ อาจเสียหายได้

ชั้นวางไข่

- จุไข่ได้ถึง 12 ฟองและพลิกกลับเป็นถาดใส่ของได้

การปรับระดับชั้นวางของ

- ดันชั้นวางของด้านหลังขึ้นด้านบนและดึงออกมาตรงๆ
- ปรับระดับชั้นวางของตามความต้องการ



ข้อควรระวัง

- ระวัง ไข่อาจจะแข็งตัวได้ ถ้าอุณหภูมิเย็นต่ำเกินไป ในกรณีนี้ ควรย้ายถาดที่วางไข่ไปยังถาดใส่ของด้านล่าง

ข้อควรระวัง

- ขอบของชั้นวางของสามารถหลุดออกได้ ต้องประคองชั้นวางของด้วยสองมือ ห้ามจับบริเวณขอบของชั้นวางของหรือดึงชั้นวางของด้วยมือเดียว ชั้นวางของอาจร้าวร่นและก่อให้เกิดการบาดเจ็บ

หน้าที่การทำงานอื่นๆ

1

■ ฟังก์ชันเตือนการลืมปิดประตู

หากมีการเปิดประตูค้างไว้นาน 1 นาที ระบบจะแจ้งให้ทราบผ่านทางเสียงและหน้าจอแสดงผล

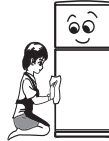
- เสียงเตือน : การแจ้งเตือนด้วยเสียง บี๊บ! บี๊บ! บี๊บ!
- ไฟเตือน : การแจ้งเตือนด้วยไฟกระพริบ

ช่วงเวลาเปิดประตู	เสียงเตือน	ไฟเตือน
หลังจาก 1 นาที	บี๊บ! (5 ครั้ง)	4 ครั้ง
หลังจาก 2 นาที	บี๊บ! (10 ครั้ง)	9 ครั้ง
หลังจาก 3 นาที	บี๊บ! ต่อเนื่อง	ไฟแสดงต่อเนื่อง

การดูแลรักษา

1 การทำความสะอาด (กรุณาทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)

- ถอดปลั๊ก
- นำอาหารที่แช่อกให้หมด
- เช็ดตู้เย็นให้สะอาด
 - จะเป็นการดีที่สุดถ้าล้างสกปรกออกก่อนที่เข้าถึงได้ยากกว่าทำความสะอาดปีละครั้ง
 - ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ดทำความสะอาด สำหรับคราบที่เช็ดออกยากให้ใช้สารทำความสะอาดที่เป็นกลาง
 - ทำความสะอาดขอบยางประตูให้ทั่วเพราะเป็นส่วนที่สกปรกง่าย
- หากมีหยดน้ำหลงเหลืออยู่หลังทำความสะอาดโปรดเช็ดออก
- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ กลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบความสะอาดของปลั๊ก และเต้ารับ
- เสียบปลั๊ก



ข้อควรทราบ

- หากมีการถอดและเสียบปลั๊กทันที คอมเพรสเซอร์จะยังไม่ทำงานประมาณ 10 นาที อย่างไรก็ตามหากภายในตู้เย็นไม่เย็นคอมเพรสเซอร์ จะทำงานหลังจากเสียบปลั๊กประมาณ 30 วินาที

การถอดถาดระเหยน้ำ

- ถอดสกรูจำนวน 2 ตัวออก
- ใช้ไขควงเสียบเข้าไปปลด ถาดระเหยน้ำทั้งให้หลุดจากตะขอดวงกลาง แล้วถอดถาดระเหยน้ำทั้งออก

ข้อควรระวัง

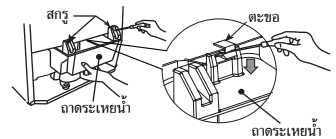
ห้ามทำสิ่งต่อไปนี้ เนื่องจากชิ้นส่วนและอาจเสียหาย

- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
 - อาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูดหรืออัคคีภัยได้
 - อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้



- ห้ามใช้สารต่อไปนี้ในการทำทำความสะอาด :
 - ผงซัก, น้ำร้อน, แปรง, กรด, เบนซิน, ทินเนอร์, แอลกอฮอล์ หรือสารทำความสะอาดที่เป็นด่าง
 - อาจทำให้ผิวของประตูเสียหายได้
 - อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกได้

- หากมีน้ำมันสำหรับทำอาหารหกหรือเลอะในตู้เย็นให้เช็ดออกทันที เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจแตกได้



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)

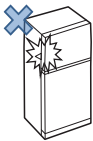
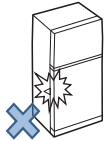
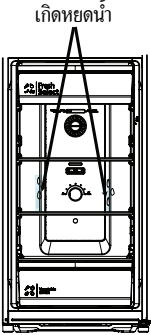
ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
เมื่อตู้เย็นไม่เย็นเลย	ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่	ฟิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่	2
เมื่อตู้เย็นไม่คอยเย็น	- ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ - อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็น” หรือไม่	- หลีกเลี่ยงการติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่แสงแดดส่องถึง - หมุนตัวควบคุมอุณหภูมิ แล้วเลือกไปที่ “ใช้งานปกติ” หรือ “เย็นจัด”	4
	- ช่องอาหารมากเกินไปหรือไม่ - ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่	- ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร - ปิดประตูให้สนิท	6
	- ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ - มีช่องร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่ - มีการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่	- หลีกเลี่ยงการติดตั้งตู้เย็นในบริเวณใกล้กับแหล่งจ่ายความร้อน - ควรทำให้อาหารเย็นลง ก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น - ไม่ควรเปิด-ปิด ประตูติดต่อกันหลายครั้ง	4
	อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็นจัด” หรือไม่	หมุนตัวควบคุมอุณหภูมิ แล้วเลือกไปที่ “ใช้งานปกติ” หรือ “เย็น”	4
	มีการใส่อาหารที่มีความชื้นสูง หรือผักใบที่บริเวณด้านในใกล้กับช่องทางออกของลมเย็นหรือไม่อาจเกิดการแข็งตัวได้	ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร หลีกเลี่ยงการวางอาหารบังช่องทางลมออก	6
เมื่ออาหารในช่องแช่แข็งแข็งตัว	มีการใส่อาหารที่มีความชื้นสูง หรือผักใบที่บริเวณด้านในใกล้กับช่องทางออกของลมเย็นหรือไม่อาจเกิดการแข็งตัวได้	ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร หลีกเลี่ยงการวางอาหารบังช่องทางลมออก	4
เมื่อตู้เย็นมีกลิ่น	มีการแช่อาหารที่มีกลิ่นแรงโดยไม่ได้มีการห่อหุ้มหรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่	ดูหัวข้อ “การเก็บอาหาร”	4
เมื่อมีเสียงดัง	- ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่ - ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่	ดูหัวข้อ “การติดตั้ง”	4

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ :

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

การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ

ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุและการแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ช่องแช่แข็ง	ช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่แข็งปิดไม่สนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตุน๊บบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไปและกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็งอื่นๆ ที่นอกเหนือจากถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็นหรือไม่	เมื่อมีการแช่หรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมาก อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งหรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
เกิดหยดน้ำเกาะที่ช่องแช่เย็นหรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่เย็นปิดไม่สนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตุน๊บบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ 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

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่ยื่นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว

เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ

เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆ ครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือแท่งน้ำแข็งได้



ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 8 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการ

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด ก.ม.7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 1529 โทรสาร 02-316-1128 Web Site : <http://hitachi-homeappliances.com/th-th/>
E-mail : service.h.hst@arcelik-hitachi.com LINE : => @AH_THCARE
ผลิตโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

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

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

โซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จึงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจะรื้อแกะไขถอดชิ้นส่วนเหล่านั้นทิ้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป
กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของตู้เย็น		ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น (Model)		HRTN5230MXTH HRTN5230MBBKTH	HRTN5255MPSVTH HRTN5255MFXTH HRTN5255MFBBKTH	HRTN5275MPSVTH HRTN5275MFXTH HRTN5275MFUTH
แบบการจัดฝ้าน้ำแข็ง		แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ	แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ	แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ
ประเภทดาวของช่องแช่				
ปริมาตรภายในที่กำหนด		210.0 ลิตร	240.0 ลิตร	260.0 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด		90 วัตต์	90 วัตต์	90 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด		220 โวลต์	220 โวลต์	220 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด		50 เฮิร์ตซ์	50 เฮิร์ตซ์	50 เฮิร์ตซ์
จำนวนเฟส		1 เฟส	1 เฟส	1 เฟส
สารทำความเย็น R600a	COMP.WL14H92DPR	0.037 กิโลกรัม	0.039 กิโลกรัม	0.041 กิโลกรัม
	COMP.ALFA9M.06	0.041 กิโลกรัม	0.041 กิโลกรัม	

คำแนะนำ

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

ราคาขายปลีก เงินสด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตู้เย็นไฟฟ้า
(ใช้สำหรับแช่อาหารและเครื่องดื่ม)

รุ่น	HRTN5230MXTH	ราคา 9,490.00 บาท
รุ่น	HRTN5230MBBKTH	ราคา 9,490.00 บาท
รุ่น	HRTN5255MPSVTH	ราคา 9,990.00 บาท
รุ่น	HRTN5255MFXTH	ราคา 10,990.00 บาท
รุ่น	HRTN5255MFBBKTH	ราคา 10,990.00 บาท
รุ่น	HRTN5275MPSVTH	ราคา 11,490.00 บาท
รุ่น	HRTN5275MFXTH	ราคา 12,990.00 บาท
รุ่น	HRTN5275MFUTH	ราคา 12,990.00 บาท

