

คู่มือแนะนำการใช้งาน ตู้เย็น

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

รุ่น	HR1S5142MN	HR1S5188MN	
	HR1S5142MNPMBTH	HR1S5142MNPMRTH	HR1S5142MNPSVTH
	HR1S5188MNPMBTH	HR1S5188MNPMRTH	HR1S5188MNPSVTH
	HR1S5188MNBLSLTH	HR1S5188MNPMGTH	HR1S5188MNPMNTH



HITACHI

สารบัญ

หน้า

การเตรียมการก่อนการใช้งาน	
คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....	2
การเตรียมการก่อนการใช้งาน.....	4
■ การติดตั้ง.....	4
■ การเริ่มต้นใช้งาน.....	4
■ การเก็บอาหาร.....	4
การใช้งาน	
คำอธิบายชิ้นส่วน.....	5
การใช้งาน.....	5
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ.....	5
■ ช่องแช่แข็ง.....	5
■ ช่องแช่เย็น.....	6
■ การละลายน้ำแข็ง.....	6
การดูแลรักษา	
■ การทำความสะอาด.....	7
ก่อนเรียกใช้บริการ (ติดต่อศูนย์บริการ).....	8
ศูนย์บริการ.....	8
ข้อมูลจำเพาะ.....	9
คำแนะนำ.....	9

ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ
ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจละเอียดถี่ถ้วน
การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ซื้ออยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

R600a

สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดกับผู้ใช้,บุคคลอื่น และความเสียหายต่อทรัพย์สิน
ที่อาจเกิดขึ้นได้ โปรดปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด
(และโปรดอ่านคู่มือทั้งหมดด้วย)

- คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย
โดยมีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงแนวทางการปฏิบัติไว้ด้านข้าง

	คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บ ขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย”
	ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยง ที่อาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความ เสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย”

	สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ

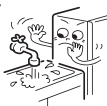


สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูด หรือการบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

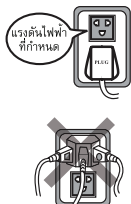


- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟาด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดินหากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่าย)

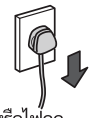


สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

- ห้ามใช้เต้ารับที่จ่ายกำลังไฟฟ้าไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟ ที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- หากใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เต้ารับอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้



- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่น และให้สายไฟชีงห่างด้านล่าง
- การเสียบปลั๊กโดยไม่ได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อนซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย หรือไฟดูดได้



- หากปลั๊กไฟเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการแก้ไข



- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
- ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น



- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
- ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้



- ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียกน้ำ



- ห้ามตัด ทับหรือม้วนสายไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด



- ห้ามเดินสายไฟผ่านเข้าไปในห้องคอมเพรสเซอร์ที่อยู่ด้านหลังของตู้เย็น
- อาจเป็นสาเหตุทำให้ปลั๊กเสียหาย และอาจเกิดอัคคีภัยได้



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลงและมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด



- ห้ามวางภาชนะบรรจุของเหลวหรือสิ่งของไว้บริเวณด้านบนของตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดอาจทำให้สิ่งของที่อยู่ด้านบนตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ของเหลวอาจหกและอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง มีความเสี่ยงในหากเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือตัดแปลง แก๊สตู้เย็นด้วยตนเอง
- เมื่อสิ้นคำเกิดความชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ



- ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อม ที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้
- อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟ ของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น





คำเตือน

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด(ต่อ)



- ไม่ควรเก็บสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อีเธอร์, ก๊าซ LPG, ตัวทำละลายและอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น
- ห้ามใส่สารเคมีที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในตู้เย็น เพราะอาจเกิดการติดไฟและระเบิดได้



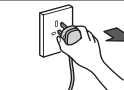
- เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้วันแต่จะได้รับการควบคุมดูแล หรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบ ต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กควรได้รับการควบคุมดูแล เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



- หากพบความผิดปกติกับตู้เย็น ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ



- ไม่ควรเก็บยา, สารเคมี, สารเพื่อการค้นคว้าวิจัยไว้ในตู้เย็น
- สิ่งที่ต้องควบคุมอย่างเข้มงวดนั้นไม่สามารถเก็บรักษาในตู้เย็นสำหรับครัวเรือน



- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง



- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขีดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา

- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่วไหลออกจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

- และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที

- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำมาไว้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องชงกาแฟไฟฟ้า

- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดน้ำแข็ง นอกเหนือไปจากที่ผู้ผลิตได้ระบุไว้



ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการป่วย และบาดเจ็บ



- ห้ามโหน ห้ามนั่งที่ประตู หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดนประตูหนีบได้



- ห้ามสอดมือเข้าไปด้านในของตู้เย็น
- ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ จากขอบของแผ่นโลหะได้



- ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
- เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้



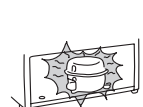
- กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่น ๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
- เพราะอาจทำให้ขวดตก หรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้



- กรุณาอย่าใส่สิ่งของยื่นออกมาจนกั้นขวางของประตูอาจไม่สามารถปิดได้
- หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมา และอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่น ขวดที่ตกลงมาได้



- ห้ามสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์ด้านหลังตู้เย็น
- ความร้อนจากการทำงานจะทำให้มือพองหรือบาดเจ็บได้ โดยเฉพาะเด็กห้ามเอามือไปสัมผัสเด็ดขาด (กรุณาระวังเรื่องการติดตั้งด้วย)



- กรุณาอย่าแช่ขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง
- ขวดอาจจะแตกจากการแข็งตัวของของเหลวภายในและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



- อย่าใช้สเปรย์ที่ติดไฟได้ที่บริเวณใกล้ตู้เย็น
- อาจทำให้เกิดไฟ จากประกายไฟของจุดสัมผัสของจำพวกสวิตช์ประตู



- ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่น หรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
- อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้



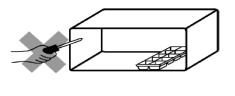
- การเปิด-ปิดประตูตู้เย็นควรจับด้านจับให้แน่น
- ไม่ควรจับด้านบนหรือด้านข้าง ขณะเปิดเพราะอาจถูกหนีบได้



- ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งขณะมือเปียกน้ำ
- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)



- ห้ามใช้ของแข็งหรือของมีคมจัดสิ่งของในช่องแช่แข็ง
- อาจทำให้เกิดสารทำความเย็นรั่ว และไม่สามารถทำความเย็นได้
- ในกรณีนี้ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมระบบทำความเย็นจะถูกเรียกเก็บจากลูกค้า



เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น



- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ
- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้โซลฟอนเทนเป็นฉนวนความเย็น



- เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดอย่างระมัดระวัง
- เพื่อป้องกันความเสียหายที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน



เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความชื้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ



- ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยใช้รถยกหรือเครื่องจักรที่คล้ายกันยกที่มีข้อ

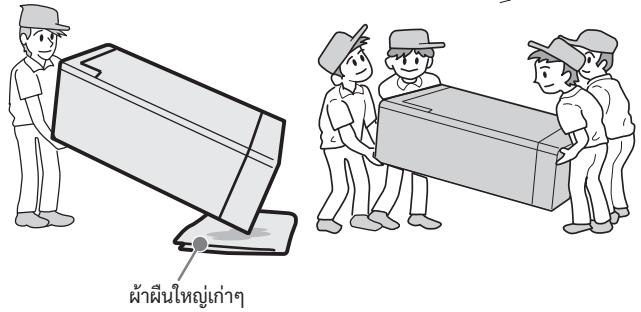
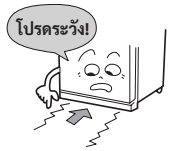


- เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
- ในการยกตู้เย็นให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน

■ ก่อนการเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรปฏิบัติตามนี้

- นำอาหาร น้ำแข็ง รวมถึงภาชนะที่แช่ในตู้แช่แข็งออกมา
 - ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอย หรือผ้า และคอยเช็ดน้ำที่อาจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้หากลออกมา
 - ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้ เย็บตู้เพื่อระบายให้น้ำในถาดรองน้ำ ด้านหลังตู้หากลออกมา ตามรูป
 - ขนย้ายตู้โดยหยาส่วนขาประตูอยู่ด้านบน
- เพื่อความปลอดภัยควรยึดปิดประตูตู้เย็นด้วยเทปกาให้แน่นหนา เพื่อป้องกันประตูเปิดระหว่างการขนส่ง
 - หากมีการขนย้ายโดยพาหนะ ไม่ควรขนส่งตู้ในลักษณะนอนราบ เพราะอาจจะทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย



เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ(LED)

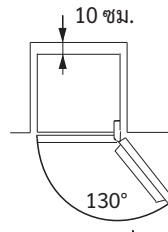
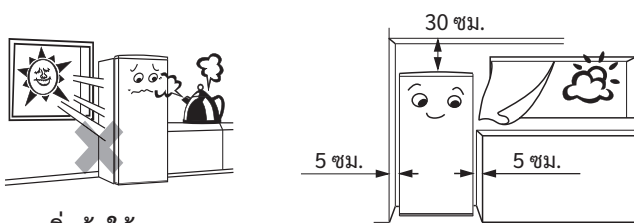


- เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ(LED)โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ

การเตรียมการก่อนใช้งาน

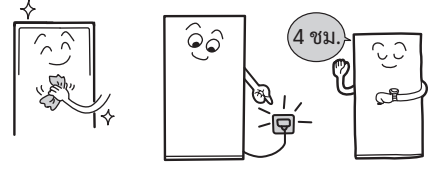
□ การติดตั้ง

- กรุณาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ
- กรุณาติดตั้งตู้เย็นในที่ ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10°C ถึง 43 °C อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
- กรุณาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
- กรุณาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำเหม็น ให้เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม. ในด้านซ้าย,ขวา ส่วนด้านหลังตู้เย็นให้เว้นช่องว่าง 10 ซม. ด้านบน 30 ซม.
- การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ ที่มีไอน้ำ หรือความชื้นสูง (โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ)



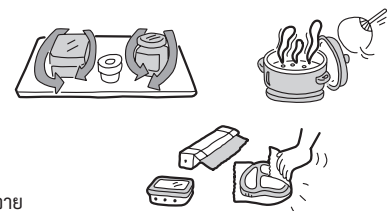
□ การเริ่มต้นใช้งาน

- ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น เช็ดด้วยผ้านุ่มเบาๆ
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนด และใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง เพื่อให้ตู้เย็น เย็นลงในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูงอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง

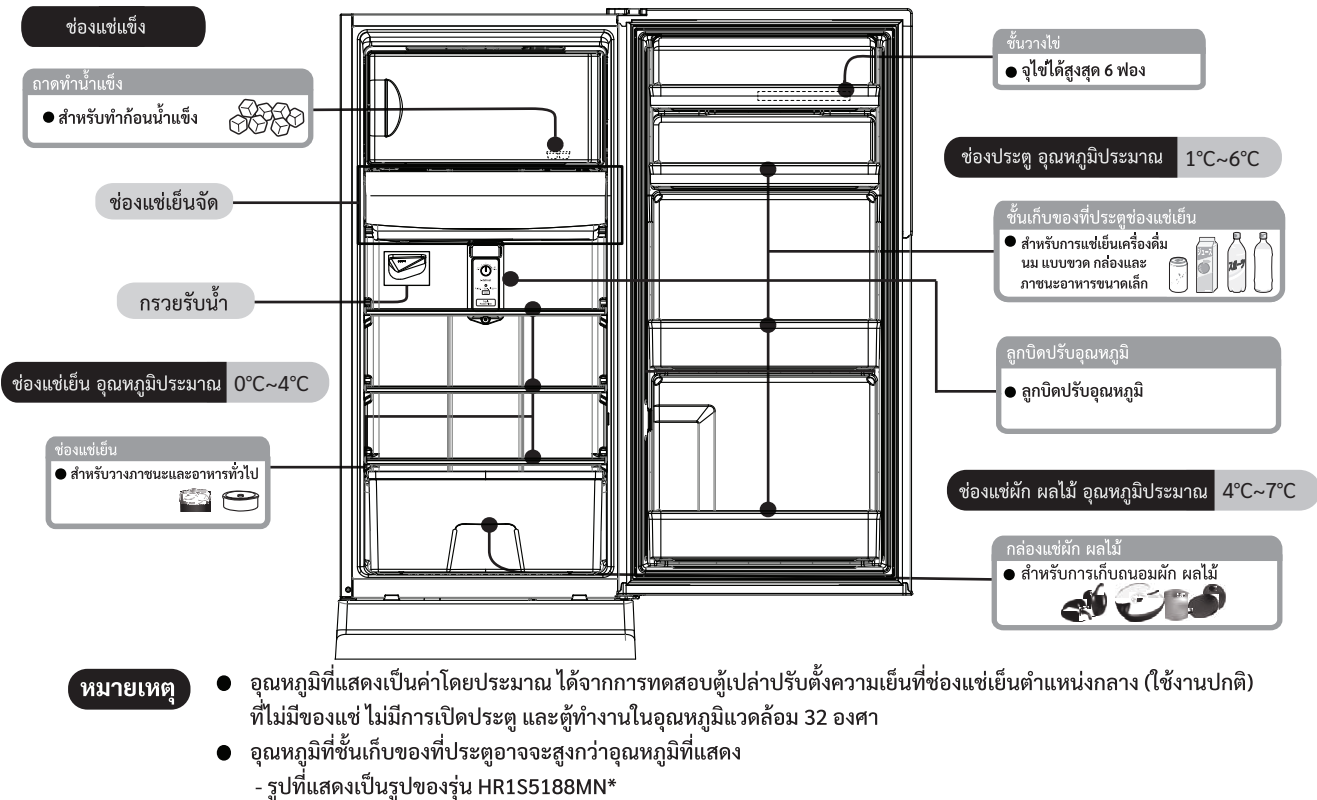


□ การเก็บอาหาร

- เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไป อาจเป็นกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
- รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าไปในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
- การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันการอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย



คำอธิบายชิ้นส่วน



การใช้งาน

□ การปรับตั้งอุณหภูมิ

ผู้เริ่มต้นมีการปรับตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ตามความต้องการ ดังนี้



- กรุณาปรับลูกบิดปรับอุณหภูมิกลับไปที่ตำแหน่งตรงกลาง (ใช้งานปกติ) หลังจากใช้งานที่ “Coldest” แล้ว อาหารอาจเป็นน้ำแข็งได้ หากมีการใช้งานที่ “Coldest” เป็นเวลานาน
- หากมีการปรับตั้งลูกบิดปรับอุณหภูมิไว้ที่ “Cold” เป็นเวลานาน อุณหภูมิของอาหารในช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นอาจสูงขึ้นได้

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการแข็งตัวของผลิตภัณฑ์อาหารในช่องแช่เย็น

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

□ ช่องแช่แข็ง

■ การทำน้ำแข็ง

- เติมน้ำจนถึงเส้นระดับน้ำ
- เมื่อเป็นน้ำแข็งแล้ว ให้บิดถาดทำน้ำแข็งในทิศทางตามลูกศร น้ำแข็งจะหลุด



ข้อควรทราบ

- กรุณาอย่าหักงอถาดทำน้ำแข็งตามภาพ จะทำให้ชิ้นงานแตกร้าวได้
- หากมีน้ำแข็งเหลือในช่องแช่แข็งเป็นจำนวนมากให้กดละลายน้ำแข็งด้วยมือ
- หากมีน้ำแข็งเหลืออยู่ในช่องรองรับน้ำใต้ช่องแช่แข็งเป็นจำนวนมากให้ทำความสะอาด
- หากมีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือการละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ อาจทำให้ของที่แช่ในช่องแช่แข็งละลาย

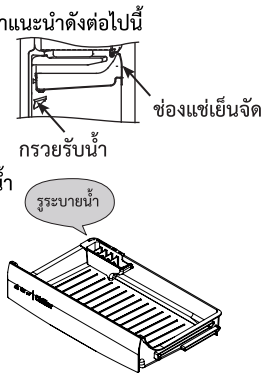
☐ ช่องแช่เย็น

■ ช่องแช่เย็นจัด

- สำหรับรักษาความสดของจำพวกเนื้อสัตว์หรือปลา โดยใช้อุณหภูมิพอเหมาะที่จะทำให้อาหารสดเย็นจัด แต่ไม่แข็งตัว

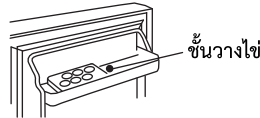
ข้อควรระวัง

- ในช่องแช่เย็นจัดอาจจะมีน้ำจากการละลายน้ำแข็งของช่องแช่แข็งไหลลงมา ควรปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้
 - กรุณาห่ออาหารหรือเก็บในกล่องก่อนนำอาหารใส่ช่องแช่เย็นจัด
 - กรณีจะเก็บรักษาเนื้อและปลาเป็นเวลานาน โปรดเก็บไว้ในช่องแช่แข็ง
 - หากมีน้ำแข็งในช่องแช่เย็นจัด ให้ทำความสะอาดรูระบายน้ำของช่องแช่เย็นจัด
 - กรุณาดันช่องแช่เย็นจัดเข้าให้สุด หากดันเข้าไม่สุดอาจมีน้ำไหลลงช่องแช่เย็นได้
 - หากมีน้ำจากช่องแช่เย็นจัดไหลลงช่องแช่แข็ง ให้ตรวจสอบตำแหน่งกรวยรับน้ำกับรูระบายน้ำ ช่องแช่เย็นจัดตรงกันหรือไม่, กรวยรับน้ำมีขยะอุดตันหรือไม่



■ ชั้นวางไข่

- จุไข่ได้ 6 ฟอง

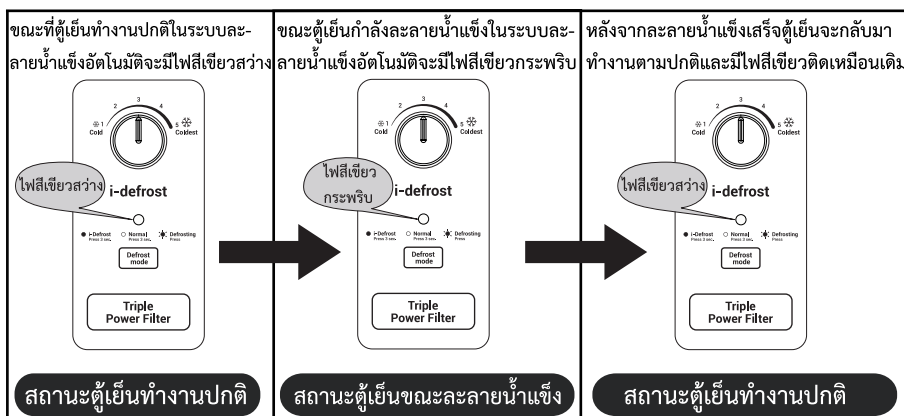


☐ การละลายน้ำแข็ง

ตู้เย็นสามารถละลายน้ำแข็งได้ 2 วิธีคือ การละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ และการละลายน้ำแข็งด้วยมือ

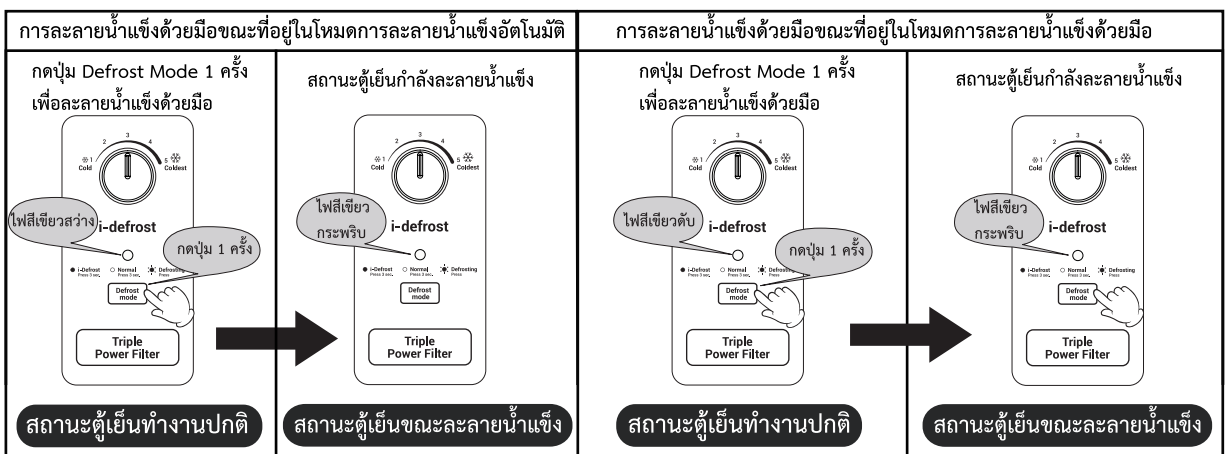
■ การละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

- โดยปกติใน 1 วัน ตู้เย็นสามารถละลายน้ำแข็งประมาณ 1 ครั้งต่อวัน



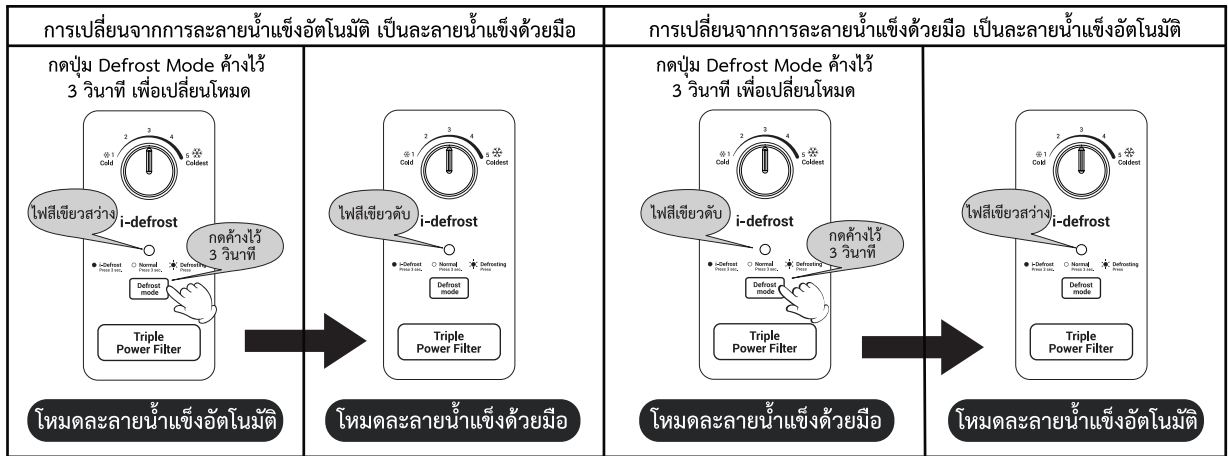
■ การละลายน้ำแข็งด้วยมือ

- หากมีน้ำแข็งหนาประมาณ 7 มม. ขึ้นไปสามารถละลายน้ำแข็งด้วยมือได้ดังนี้



☐ การละลายน้ำแข็ง (ต่อ)

■ การเปลี่ยนวิธีการละลายน้ำแข็ง



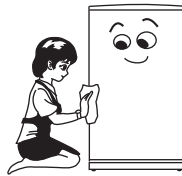
ข้อควรทราบ

- ดึงสายไฟปลั๊กออกก่อนการส่งมอบ
- อาจมีน้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งไหลลงไปที่ถาดช่องแช่เย็นจัด
- ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าดับหรือถอดปลั๊กตู้เพื่อที่จะเริ่มการใช้งานใหม่ ตู้เย็นจะเริ่มการใช้งานในระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ห้ามมีการกดละลายน้ำแข็งในขณะที่อุณหภูมิในตู้เย็นสูง ขณะที่กดจะมีไฟกระพริบทันที

การดูแลรักษา

☐ การทำความสะอาด (กรุณาทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)

1. ถอดปลั๊กออก
2. นำอาหารที่แช่ช่องให้หมด
3. เช็ดตู้เย็นให้สะอาด
 - จะเป็นการดีที่สุดถ้าล้างสกรูที่ติดออกทันที สำหรับส่วนที่เข้าถึงได้ยาก อาจทำความสะอาดปีละครั้ง
 - ใช้ผ้านุ่มหรือฟองน้ำชุบน้ำอุ่นเช็ดทำความสะอาด สำหรับคราบที่เช็ดออกยากให้ใช้สารทำความสะอาดที่เป็นกลาง
 - ชิ้นส่วนต่างๆ ที่สามารถถอดออกได้ เช่น ชั้นวางของให้ถอดออกล้างทำความสะอาด
 - ทำความสะอาดขอบยางประตูให้ทั่วเพราะเป็นส่วนที่สกปรกง่าย
4. หากมีหยดน้ำหรือของเหลวอยู่หลังจากทำความสะอาดโปรดเช็ดออก
5. ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ กลับคืนที่เดิม
6. ตรวจสอบความสะอาดของปลั๊กไฟ และเต้ารับ
7. เสียบปลั๊ก และใช้งานตามปกติ



คำเตือน

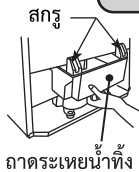
- “หากสายไฟเต้าเสียบชำรุดเสียหาย ต้องให้ผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย”
- “หากหลอดไฟชำรุด ต้องให้ผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีความสามารถคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- “การกำจัดตู้เย็นเมื่อเลิกใช้งานให้ปฏิบัติตามกฎหมายการบริหารจัดการของเสียเฉพาะทางของประเทศ”

ข้อควรทราบ

- เมื่อดึงปลั๊กออกแล้วต้องการเสียบปลั๊กใหม่ กรุณารอให้เกิน 5 นาทีก่อน
- หากมีน้ำมันสำหรับทำอาหารหกหรือเลอะในตู้เย็น ให้เช็ดออกทันที เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจจะแตกได้

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้สารต่อไปนี้ในการทำความสะอาด :
 - น้ำยาล้างจานในครัวที่เป็นด่างหรือด่างอ่อน
 - ผงซักฟอก สบู่ ไฮโดรคลอริก น้ำเดือด
 - แผ่นกำจัดสิ่งสกปรก กรด เบนซีน แอลกอฮอล์ หรือสารฟอกขาว (สำหรับรายละเอียดโปรดดูที่ข้อควรระวังบนบรรจุภัณฑ์)



■ ถาดระเหยน้ำแข็ง

1. ใช้ไขควงขันสกรูออกก่อน
2. ยกถาดระเหยน้ำแข็งให้พ้นจากตัวล็อค จากนั้นจึงดึงออกมาตรงๆ

ข้อควรระวัง

- เนื่องจากคอมเพรสเซอร์มีอุณหภูมิสูง จำต้องระวังเป็นพิเศษ
- กรวยรับน้ำ
 1. ถอดออกโดยดึงออกมาทางด้านหน้าตรงๆ
 2. ควรถอดออกมาทำความสะอาดเพื่อไม่ให้อุดตัน
 3. เมื่อทำความสะอาดเสร็จแล้วให้ประกอบกลับโดยดันเข้าไปตรงๆให้สุด



ก่อนเรียกใช้บริการ

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

เมื่อไม่เย็นเลย	• ตู้เย็นเสียปลั๊กแล้วหรือไม่ • ฟิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่	
เมื่อไม่คอยเย็นเลย	• ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ • ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ • DIAL (ลูกบิด) ปรับอุณหภูมิอยู่ตำแหน่ง “COLD” (เย็นน้อย) หรือไม่ • มีของร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่	• ช่องอาหารมากเกินไปหรือไม่ • มีการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่ • ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่
เมื่ออาหารในช่องแช่แข็งแข็งตัว	• DIAL (ลูกบิด) ปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง อยู่ตำแหน่ง “COLDEST” (เย็นจัด) หรือไม่	
เมื่อมีหยดน้ำเกาะ	ด้านนอก	• ในขณะที่อากาศมีความชื้นสูง ขอบยางประตูอาจเกิดน้ำเกาะได้ โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
	ด้านใน	โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง และตรวจสอบดังนี้ • ประตูปิดสนิทหรือไม่ • ประตูถูกเปิด-ปิด บ่อยๆ หรือเปิดเป็นเวลานานหรือไม่ • อากาศภายนอกมีความชื้นสูงหรือไม่ • ท่อน้ำทิ้งอุดตันหรือไม่
เมื่อในตู้เย็นมีกลิ่น	• มีการช่องอาหารที่มีกลิ่นแรงโดยไม่ได้มีการทอหุ้ม หรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่	
เมื่อมีเสียงดัง	• ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่ • ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่	
เมื่อเกิดกลิ่นหรือรอยบนด้านข้างและด้านหลังของตู้เย็น	• เป็นแนวรอยคลื่นหรือรอยบนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมาจากมุมมองจากตำแหน่งของการส่องไฟ หรือมุมสะท้อนของแสงสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้แต่จะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด	

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่ข้อการผิดปกติ

ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	• เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และทอระบายความร้อนรอบตู้ โดยเฉพาะด้านข้างและด้านหลัง ในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ
เมื่อได้ยินเสียง	• เสียงคล้ายน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (นํ้ายาทำความเย็น) • เสียงคล้ายของเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ • ในขณะที่ตู้เย็นทำงานอาจเกิดเสียง “ก๊อก” ที่เกิดจากการแตกตัวของน้ำแข็ง ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็น

ศูนย์บริการ

- เมื่อคุณร้องขอให้ซ่อมแซม กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 8 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อ ผู้ขายปลีกที่ซื้อหรือติดต่อ ศูนย์บริการหลังจากตั้งปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว

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: <https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/>

E-mail: service.h.ahst@arcelik-hitachi.com LINE: @hitachithailand

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น และฉนวนกันความร้อนแบบ ไฮโดรคาร์บอน (ไร้สารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮโดรคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซนของโลก และส่งผลกระทบต่อปรากฏการณ์เรือนกระจกที่ทั่วโลกกำลังเผชิญ
- สารทำความเย็น R-600a เป็นสารทำความเย็นที่ติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบท่อทำความเย็นภายในตัวตู้โดยไม่มีการรั่วไหล ในกรณีที่ระบบท่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เคียง เปิดหน้าต่างให้มีอากาศถ่ายเทออกไปภายนอก หลังจากนั้นกรุณาติดต่อศูนย์บริการ

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

โซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนนี้จึงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจระรีดแก็งหลอดชิ้นส่วนเหล่านั้นทั้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป
กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้เย็น
แบบรุ่น (Model)	HR1S5142MNPMBTH HR1S5142MNPMRTH HR1S5142MNPSVTH	HR1S5188MNPMBTH HR1S5188MNPMRTH HR1S5188MNPSVTH HR1S5188MNBLSLTH HR1S5188MNPMGTH HR1S5188MNPMNTH
แบบการจัดน้ำแข็ง	แบบการจัดน้ำแข็งแบบกึ่งอัตโนมัติ	แบบการจัดน้ำแข็งแบบกึ่งอัตโนมัติ
ประเภทดาวของช่องแช่	-	-
ปริมาตรภายในที่กำหนด	141.6 ลิตร	187.6 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	60 วัตต์	65 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 โวลต์	220 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิร์ตซ์	50 เฮิร์ตซ์
จำนวนเฟสที่กำหนด	1 เฟส	1 เฟส
สารทำความเย็น R-600a	0.038 กิโลกรัม	0.040 กิโลกรัม

คำแนะนำ

- ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
 - ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรมและที่อยู่อาศัยอื่น
 - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
 - การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน

ภูมิอากาศเขตร้อนชื้น



ต้องจ่ายไฟฟ้าแก่เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง (residual current device RCD) มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30 mA เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะแก่การใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศเขตร้อนชื้นและอาจใช้ในประเทศอื่นได้ด้วย

[illegible]

[illegible]

ราคาขายปลีก เงินสด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตู้เย็นไฟฟ้า
(ใช้สำหรับแช่อาหารและเครื่องดื่ม)

รุ่น	HR1S5142MNPMBTH	ราคา 6,990.00 บาท
รุ่น	HR1S5142MNPMRTH	ราคา 6,990.00 บาท
รุ่น	HR1S5142MNPSVTH	ราคา 6,990.00 บาท
รุ่น	HR1S5188MNBSLTH	ราคา 7,990.00 บาท
รุ่น	HR1S5188MNPMBTH	ราคา 7,990.00 บาท
รุ่น	HR1S5188MNPMGTH	ราคา 7,990.00 บาท
รุ่น	HR1S5188MNPMNTH	ราคา 7,990.00 บาท
รุ่น	HR1S5188MNPMRTH	ราคา 7,990.00 บาท
รุ่น	HR1S5188MNPSVTH	ราคา 7,990.00 บาท

