

คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้แช่แข็ง

รุ่น

HRCJ7145MN

HRCJ11316MN

HRCJ9200MN



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ
ก่อนติดตั้งและใช้งานตู้แช่แข็งนี้ โปรดอ่านคู่มือแนะนำการใช้งาน
อย่างละเอียดเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง

การซ่อมแซมและดูแลรักษาต้องดำเนินการที่ศูนย์บริการเท่านั้น
โดยช่างเทคนิคที่ผ่านการฝึกอบรมมาอย่างดีแล้ว

HITACHI

สารบัญ

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย.....	2
การเตรียมการก่อนการใช้งาน.....	4
■ การติดตั้ง.....	4
■ การเริ่มต้นการใช้งาน.....	4
■ การจัดเก็บอาหาร.....	4
■ การติดตั้ง.....	5

การใช้งาน

วิธีการใช้งาน.....	6
■ ภาพรวม.....	6
■ การตั้งค่าอุณหภูมิ.....	6
■ การใช้งานตามปกติ.....	7
■ คำแนะนำที่เป็นประโยชน์.....	8

การดูแลรักษา

■ การทำความสะอาด.....	8
■ การละลายน้ำแข็ง.....	8
การแก้ไขปัญหา.....	9
เกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ.....	9
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย.....	10
ศูนย์บริการ.....	10

สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยเท่านั้น

R600a

สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้ใช้งาน บุคคลอื่น หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังต่อไปนี้ และที่ไว้ในคู่มือนี้ทั้งหมด

คำเตือนและข้อควรระวังต่อไปนี้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตราย หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้จากการเพิกเฉยต่อคำแนะนำ

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้แสดงถึงความสำคัญของแนวทางการปฏิบัติ

	คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต หากไม่ปฏิบัติตาม”
	ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หากไม่ปฏิบัติตาม”

- เครื่องนี้ใช้สารทำความเย็นชนิดไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์นี้แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “ข้อห้าม”
	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “สิ่งที่ต้องปฏิบัติ”



สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน

เมื่อท่านติดตั้ง ... เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูด และการบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งเครื่องในบริเวณที่เครื่องอาจเปียกน้ำได้
- ห้ามติดตั้งเครื่องนี้ในบริเวณที่ฝนสาดถึง
 - เนื่องจากอาจทำให้ความชื้นบนแผงไฟฟ้าด้วยประสิทธิภาพลง และอาจทำให้เกิดไฟดูดหรืออัคคีภัย

สายไฟและปลั๊กไฟ ... เพื่อป้องกันไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต

- ห้ามใช้เต้ารับที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่เพียงพอต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า และห้ามใช้แหล่งจ่ายไฟที่แรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
 - หากใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ โดยใช้อะแดปเตอร์หรืออะแดปเตอร์แบบหลายจุด
 - ห้ามติดตั้งปลั๊กพ่วงหรือแหล่งจ่ายไฟพกพาที่ด้านหลังตัวเครื่อง
- ห้ามใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่เสียหายหรือหลวมคลอน เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดได้
- ห้ามตัด งอ หรือฉีกสายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟดูด
 - เมื่อติดตั้งตัวเครื่อง กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกหนีบหรือเสียหาย
- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกแล้ว ก่อนทำการดูแลรักษาตู้เย็น
 - ในการถอดปลั๊กไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

ขณะใช้งานตามปกติ ... เพื่อป้องกันไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต

- อย่ารื้อหน้าใส่เครื่องหรือรื้อหน้าภายในเครื่องนี้
 - เพราะอาจทำให้ความชื้นบนแผงไฟฟ้าด้วยประสิทธิภาพลง และอาจทำให้เกิดไฟดูดหรืออัคคีภัยได้
 - และอาจเป็นสาเหตุให้สารทำความเย็นรั่วไหลเนื่องจากท่อเกิดสนิม
- เครื่องนี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็กเล็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย อารมณ์ หรือจิตใจ หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์หรือความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน โดยผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของบุคคลเหล่านี้
- ห้ามไหมหรือเหนี่ยวนำบนประตู หรือเย็บบนส่วนต่างๆ ของเครื่อง
 - เพราะอาจเกิดการบาดเจ็บได้หากเครื่องนี้ล้ม หรือประตูอาจหนีบมือได้
- ห้ามเข้าไปในเครื่อง

- ต่อสายดินของเครื่องเพื่อช่วยป้องกันไฟดูดและการเกิดสัญญาณรบกวน ต้องต่อสายดินของเครื่องนี้ทุกครั้งและติดตั้งเบรกเกอร์กันไฟดูดเมื่อใช้งานเครื่องนี้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ)

- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นและให้สายไฟชีลงด้านล่าง
 - การเสียบปลั๊กไฟโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟเกิดการกดทับ และทำให้เกิดไฟดูดหรือเกิดความร้อนจัด ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดไฟดูดหรืออัคคีภัย
 - การเสียบปลั๊กไฟไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟดูดหรืออัคคีภัยเนื่องจากความร้อน

- หากสายไฟเสียหาย ต้องให้ผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือผู้ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนให้ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

- ใช้ผ้าแห้งเช็ดฝุ่นที่เกาะอยู่ตามปลั๊กไฟออกบ่อยๆ
 - ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
 - ฉนวนไฟฟ้าอาจเกิดความผิดปกติเนื่องจากความชื้น หรือเมื่อมีฝุ่นสะสมอยู่บนปลั๊กไฟ อาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้

- ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กไฟในขณะที่มือเปียก

- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน ช่อมแซม หรือดัดแปลงเครื่องนี้ด้วยตัวเอง
 - กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิหากจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม

- ห้ามเก็บฮีเออร์ ก๊าซโพรเพนเหลว สารทำลาย กระจกสเปร์รี่ ฯลฯ ซึ่งเกิดการระเบิดได้ง่ายไว้ในเครื่องนี้
 - ห้ามเก็บสิ่งของที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟไว้ในภายในเครื่อง

- ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของแปลกปลอมไว้ที่ด้านบนของเครื่อง
 - เพราะการเปิดและปิดประตู ฯลฯ อาจทำให้สิ่งของที่วางอยู่ด้านบนเครื่องตกลงมา ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บได้

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน



- ห้ามทำให้วงจรสารทำความเย็นเสียหาย
 - หากท่อน้ำยาทำความเย็นเกิดความเสียหาย ให้อยู่ห่างจากเครื่องนี้ และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
 - และเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ แล้วติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ



- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในช่องจัดเก็บอาหารของเครื่อง เว้นแต่จะได้รับคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นให้ดำเนินการได้



- ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ ห้ามสัมผัสเครื่อง และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
 - ประกายไฟจากตำแหน่งของหน้าสัมผัสไฟฟ้า เช่น สวิตช์ประตู อาจจุดระเบิดทำให้เกิดอัคคีภัยหรือเกิดการไหม้ได้



- ห้ามใช้งานเครื่องนี้ในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่



- หากท่านพบว่าเครื่องนี้มีความผิดปกติ ให้ถอดปลั๊กออกทันที และปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ



- เว้นระยะให้ตัวเครื่องหรือบริเวณภายในตู้บิวท์อินมีการระบายอากาศที่เพียงพอ ไม่ให้ช่องระบายอากาศถูกปิดกั้น

เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งเครื่องนี้



- เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งเครื่องนี้ ให้ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ ตัดสายไฟ (ให้ชิดตัวเครื่องมากที่สุด) และถอดประตูดึงขอบยางประตูออก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กถูกไฟดูด หรือเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กทารกหรือเด็กเล็กจะถูกขังอยู่ภายในเครื่อง



- กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำในประเทศของท่านเมื่อต้องทิ้งเครื่องนี้
 - เครื่องนี้ใช้ R-600a เป็นสารทำความเย็น และใช้โซลเพนเทน เป็นสารเป่าฉนวนกันความร้อนสุรแทน



ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ...เพื่อหลีกเลี่ยงการป่วย และการบาดเจ็บ



- อย่าเก็บอาหารที่มีกลิ่น หรืออาหารที่มีสีเปลี่ยนไปจากปกติ
 - การกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดโรคได้



- ไม่ควรสัมผัสอาหารและภาชนะภายในช่องแช่แข็งขณะมือเปียก
 - เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บจากความเย็นจัดได้ (โดยเฉพาะกรณีของภาชนะโลหะ)



- ห้ามจับที่ขอบด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างของประตูขณะปิด
 - เพราะอาจทำให้นิ้วของท่านถูกขอบประตูหนีบได้



- เมื่อเปิดประตูตู้แช่แข็ง ไม่ควรวางเท้าของท่านไว้ใกล้เครื่องมากเกินไป
 - เมื่อเปิดประตู เท้าของท่านอาจกระแทกกับประตู ทำให้บาดเจ็บได้



- อย่าแช่อาหารให้เย็นล้าออกมาจนขอบด้านหน้าของแช่แข็งขึ้นวาง
 - เพราะอาจทำให้ปิดประตูได้ไม่สนิทหรือช่องใส่ของที่ประตูอาจตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บจากสิ่งของที่ตกลงมา เช่น ขวดอาจหล่นใส่เท้าของท่านได้



- อย่าแช่ขวดแก้วไว้ในช่องแช่แข็ง
 - ขวดอาจแตกได้เนื่องจากการแข็งตัวของของเหลวภายในและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



- อย่าสอดมือเข้าไปใต้เครื่อง
 - การวางมือไว้ใกล้เครื่องขณะทำความสะอาดอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะบางๆ ได้



- กรุณาจับมือเปิดประตูให้แน่นขณะเปิดหรือปิดประตู

เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง ... เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น การทำให้พื้นสกปรก หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ



- ใช้มือจับสำหรับการยกในการยกตัวเครื่อง
 - กรุณาจับที่มือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านจับที่มือจับประตูมืออาจสั่นไหวและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
 - เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายเครื่อง
 - ในการยกเครื่อง ให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน



- ห้ามใช้มือจับประตูในการขนย้ายเครื่อง
 - ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่มีลักษณะใกล้เคียงยกที่มือจับ



- ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องโดยใช้ล้อของเครื่องเองบนพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย
 - เพราะล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
 - สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้ปูพรมสำหรับป้องกันพื้นเป็นรอย ฯลฯ รองเอาไว้ก่อน

ก่อนการเคลื่อนย้ายเครื่อง ให้ปฏิบัติตามนี้:

- นำอาหาร น้ำแข็ง และภาชนะที่อยู่ในเครื่องออกให้หมด
- ขั้นตอนสุดท้าย ให้ยกเครื่องโดยหันด้านประตูขึ้นด้านบน
 - ยึดประตูให้ปิดแน่นหนาโดยใช้เทปกาวยึดเพื่อไม่ให้ประตูเปิดออก
 - หากขนย้ายเครื่องโดยใส่ในรถยนต์ ห้ามวางเครื่องราบไปกับพื้น เพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้
- เครื่องนี้มีน้ำหนักมาก ต้องใช้ความระมัดระวังขณะเคลื่อนย้าย ระหว่างการเคลื่อนย้ายและติดตั้งเครื่อง ต้องแน่ใจว่าไม่มีส่วนประกอบใดในวงจรสารทำความเย็นได้รับความเสียหาย
 - หลีกเลี่ยงเปลวไฟและแหล่งกำเนิดประกายไฟ
 - ห้องที่มีตัวเครื่องติดตั้งอยู่ต้องระบายอากาศได้ทั่วถึง

หากจำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) (ตัวเลือก)



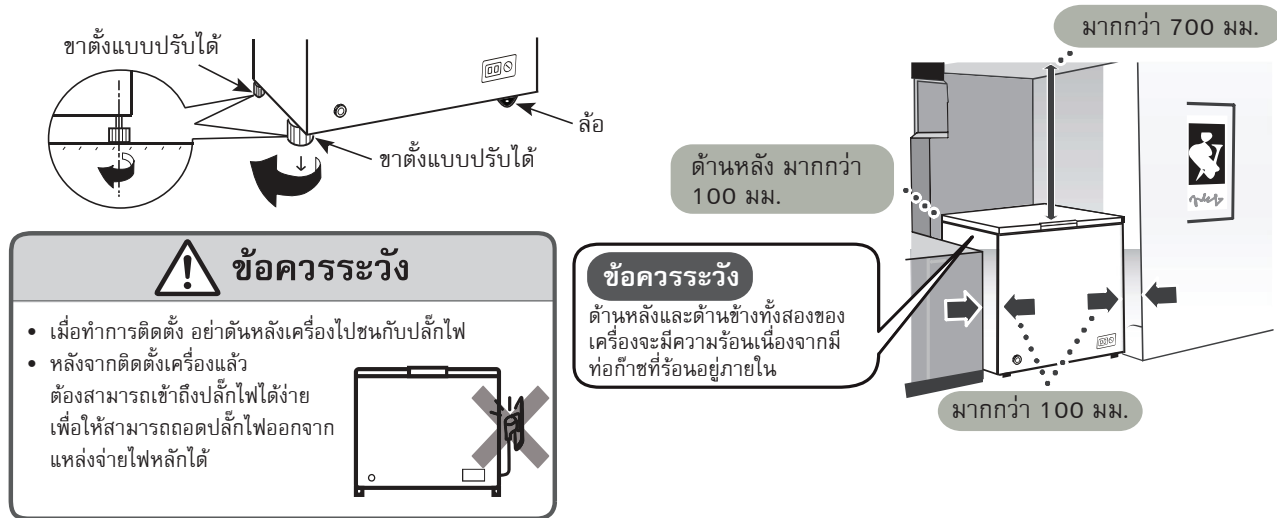
- หากจำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) กรุณาติดต่อศูนย์บริการฮิตาชิ

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1

การติดตั้ง

- 1) ติดตั้งบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ
- 2) โปรดใช้งานเครื่องนี้ภายในอุณหภูมิห้องระหว่าง 10°C ถึง 43°C อุณหภูมิที่ต่ำหรือสูงเกินไปอาจทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องลดลงได้
- 3) ห้ามติดตั้งเครื่องในบริเวณที่อาจถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
- 4) ติดตั้งเครื่องในสภาพแวดล้อมที่แห้งหรือมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- 5) ต้องมีพื้นที่รอบตัวเครื่องในการระบายอากาศที่เพียงพอเพื่อให้สามารถทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
กรุณาเว้นระยะห่างด้านบนอย่างน้อย 700 มม. ด้านหลัง 100 มม. และด้านข้างทั้งสองด้าน 100 มม. เพื่อการระบายอากาศที่เหมาะสม
- 6) ต่อสายดินของเครื่องเพื่อช่วยป้องกันไฟดูดและการเกิดสัญญาณรบกวน ต้องต่อสายดินของเครื่องนี้ทุกครั้งและติดตั้งเบรกเกอร์กันไฟดูดเมื่อใช้งานเครื่องนี้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ)
- 7) การปรับขนาดแบบปรับได้
 - หากไม่ปรับขนาด อาจเกิดการสั้นสะท้อนหรือเสียงดังผิดปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้น ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้
 - หมุนขนาดแบบปรับได้จนกว่าขนาดจะสัมผัสพื้นอย่างมั่นคง (เฉพาะรุ่น HRCJ7145MN, HRCJ9200MN, HRCJ11316MN)



2

การเริ่มต้นการใช้งาน

- 1) นำตัวเครื่องออกจากบรรจุภัณฑ์และตรวจสอบว่ามีความเสียหายหรือไม่ ห้ามเชื่อมต่อตัวเครื่องหากมีร่องรอยความเสียหายแจ้งให้ร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องมาทราบทันทีว่าตัวเครื่องมีความเสียหาย
- 2) ต้องวางเครื่องในแนวตั้งนานกว่า 4 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊ก
- 3) ให้ล้างทำความสะอาดภายในและอุปกรณ์เสริมภายในเครื่องทั้งหมดด้วยน้ำอุ่นผสมสบู่ที่มีฤทธิ์เป็นกลางเล็กน้อย เพื่อขจัดกลิ่นซึ่งถือเป็นสิ่งปกติของผลิตภัณฑ์ใหม่ จากนั้นเช็ดให้แห้ง
สิ่งสำคัญ! : ห้ามใช้ผงซักฟอกหรือผงขัด เพราะจะทำให้พื้นผิวของเครื่องเสียหาย
- 4) เสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับบนผนังที่แยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ต้องใช้แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้และใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- 5) ต้องใช้แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้และใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟหลักได้หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว
- 6) กรุณา รอให้เครื่องทำความเย็นได้เพียงพอก่อนนำอาหารมาแช่เย็น โดยการทำความเย็นนี้อาจใช้เวลาประมาณ 6 ชั่วโมง และอาจนานถึง 24 ชั่วโมง หากอุณหภูมิภายนอกสูง

3

การจัดเก็บอาหาร

- 1) เว้นระยะห่างระหว่างอาหารที่จัดเก็บให้เพียงพอ
- 2) รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนนำไปแช่ในเครื่อง การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่ในเครื่องอาจทำให้อุณหภูมิภายในเครื่องสูงขึ้น ทำให้สิ้นเปลืองไฟฟ้า
- 3) การใช้พลาสติกห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในภาชนะที่ปิดสนิทจะช่วยป้องกันไม่ให้อาหารแห้งหรือป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย
- 4) อย่าวางของร้อนบนชั้นส่วนที่เป็นพลาสติกภายในเครื่อง
- 5) เมื่อนำอาหารแช่แข็งมาละลายน้ำแข็งแล้ว ต้องไม่นำมาแช่แข็งใหม่
- 6) จัดเก็บอาหารแช่แข็งแบบพร้อมทานตามคำแนะนำของผู้ผลิตอาหารแช่แข็ง

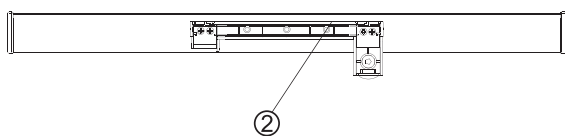
ข้อควรระวัง

ควรปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการเข้าอาหารจากผู้ผลิตเครื่องนี้อย่างเคร่งครัดโดยอ้างอิงคำแนะนำที่เกี่ยวข้อง ห้ามใส่เครื่องดื่มอัดลมในช่องแช่แข็งเนื่องจากจะทำให้เกิดแรงดันบนภาชนะซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดได้ ส่งผลให้เครื่องได้รับความเสียหาย ไส้ครีมน้ำแข็งอาจทำให้เกิดแผลไหม้เนื่องจากความเย็นจัดได้หากนำมาริบโกศทันทีที่นำออกจากตัวเครื่อง

การติดตั้ง

ติดตั้งมือจับด้านนอกประตู (หากมีมือจับด้านนอก)

ขั้นตอนที่ 1



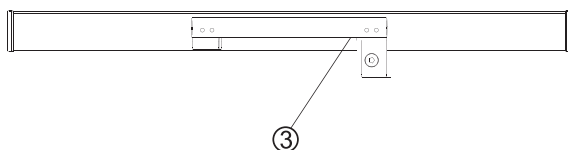
ขั้นตอนที่ 1

นำสกรูทั้ง 4 ตัว ① และฐานมือจับ ② ออกจากถุง
ใส่อุปกรณ์เสริม

จากนั้น ยึดฐานมือจับ ② เข้ากับประตูด้วยสกรู
ทั้ง 4 ตัว ①



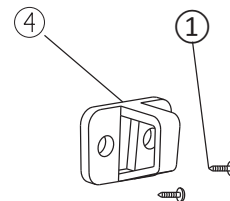
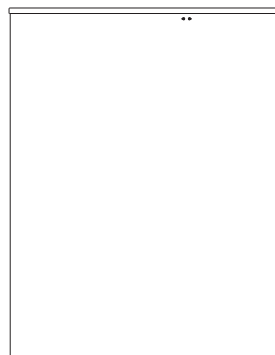
ขั้นตอนที่ 2



ขั้นตอนที่ 2

สอดฝาครอบมือจับ ③ เข้าไปในฐานมือจับ ②
จนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก

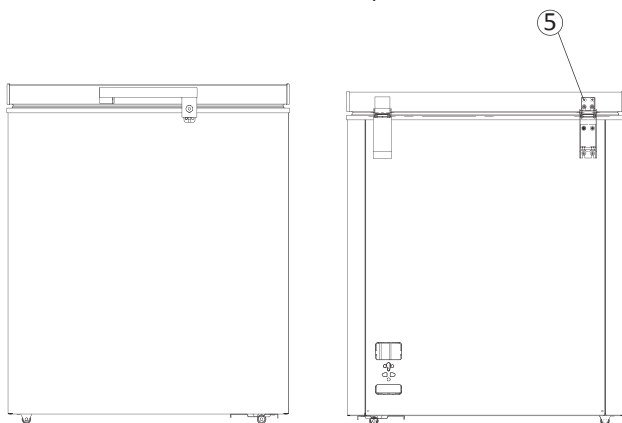
ขั้นตอนที่ 3



ขั้นตอนที่ 3

ยึดสลักล็อก ④ บนตู้แช่แข็งด้วยสกรูอีก 2 ตัว ①

หมายเหตุ



หมายเหตุ :

หากแหวนล็อกไม่สามารถยึดล็อกไว้ได้เมื่อติดตั้ง
มือจับ ให้คลายสกรูหัวกลม ⑤ ที่ด้านหลังประตูแล้ว
ปรับตำแหน่งบนและล่างของประตู
จากนั้น ชันสกรูให้แน่นเพื่อยึดมือจับ

วิธีการใช้งาน

1

ภาพรวม

มือจับด้านนอก

มือจับแบบฝัง

ไฟ LED สำหรับรุ่น HRCJ7145MN, HRCJ9200MN
HRCJ11316MN เท่านั้น

ตะแกรง

ไฟแสดงสถานะ

เทอร์โมสแตท

รูระบาย

2

การตั้งค่าอุณหภูมิ

การปรับตั้งช่องแช่เย็น

การปรับตั้งช่องแช่แข็ง
โดยปกติแล้วจะตั้งค่าไว้ที่ตำแหน่งนี้



- ตั้งอุณหภูมิ บนปุ่มควบคุมอุณหภูมิ
ตัวเครื่องอาจไม่ทำงานที่อุณหภูมิถูกต้องหากอยู่ในช่วงที่ร้อนบางส่วน หรือหากท่านเปิดประตูบ่อย
ตำแหน่งช่องแช่เย็นหมายถึงอุณหภูมิระหว่างช่วงเวลานี้สูงกว่า 0°C
ตำแหน่งช่องแช่แข็งหมายถึงอุณหภูมิระหว่างช่วงเวลานี้ต่ำกว่า 0°C
หากผลิตภัณฑ์ของท่านมีไฟแสดงสถานะการเปิด/ปิดเครื่อง ไฟ POWER ติดสว่างแสดงว่าตัวเครื่องเปิดอยู่ หากไฟดับ แสดงว่าตัวเครื่องปิดอยู่
ไฟ RUNNING ติดสว่างแสดงว่าคอมเพรสเซอร์ทำงานอยู่
- ปรับเทอร์โมสแตทให้อยู่ที่กึ่งกลางของระดับการแช่แข็งเพื่อตรวจสอบการทำงานก่อนที่จะปรับเป็นระดับการทำความเย็นที่สูงขึ้น
หมายเหตุ : ห้ามหมุนไปที่ระดับสูงสุดเป็นเวลานานเนื่องจากจะทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายและทำให้อายุการใช้งานของเครื่องลดลง
- ตรวจสอบอุณหภูมิหลังจากผ่านไป 4 ชม. เมื่อการทำความเย็นถึงระดับที่ต้องการแล้ว ท่านสามารถใช้งานเครื่องได้
- ปัจจัยที่ส่งผลต่ออุณหภูมิ ได้แก่:
 - อุณหภูมิห้อง
 - ความถี่ในการเปิดประตู และ
 - ปริมาณอาหารที่นำมาแช่
- การพิจารณาตั้งค่าควบคุมอุณหภูมิที่ถูกต้อง ต้องคำนึงถึงปัจจัยทั้งหมดที่กล่าวมาข้างต้นและอาจจำเป็นต้องทดลองปรับตั้งในบางครั้ง
- ให้นำอาหารที่ร้อนไปแช่หลังจากที่หายร้อนแล้วเสมอ ห้ามนำอาหารที่ยังร้อนอยู่ไปแช่ในเครื่อง
- ต้องห่ออาหารให้มิดชิดเสมอก่อนนำไปใส่ตู้แช่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นคาว
- หากเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ให้รอประมาณ 10 นาที ก่อนใช้งานเครื่องอีกครั้งเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคอมเพรสเซอร์เสียหาย

3

การใช้งานตามปกติ

■ การแช่แข็งอาหารสด

- ช่องแช่แข็งเหมาะกับการแช่แข็งอาหารสด และจัดเก็บอาหารแช่แข็งและอาหารแช่เยือกแข็งเป็นเวลานาน
- วางอาหารสดที่จะแช่แข็งไว้ในช่องแช่แข็ง
- ปริมาณสูงสุดของอาหารที่สามารถแช่แข็งได้ใน 24 ชั่วโมง จะระบุอยู่บนแผ่นป้ายแสดงพิกัด
- กระบวนการแช่แข็งใช้เวลา 24 ชั่วโมง: ระหว่างนี้ ห้ามใส่อาหารอื่นที่ต้องการแช่แข็งเพิ่มเข้าไป

■ การจัดเก็บอาหารแช่แข็ง

- ในการใช้งานครั้งแรกหรือหลังจากที่ไม่ได้ใช้งานมาระยะหนึ่ง โปรดรอให้เครื่องทำงานอย่างน้อย 2 ชั่วโมง โดยตั้งอุณหภูมิให้สูงขึ้น ก่อนนำผลิตภัณฑ์มาแช่

สิ่งสำคัญ! ในกรณีที่มีการละลายน้ำแข็งโดยไม่ตั้งใจ เช่น กระแสไฟฟ้าดับเป็นเวลานานกว่าค่าที่แสดงในตารางข้อมูลทางเทคนิคในหัวข้อ “การเพิ่มเวลา” ให้นำอาหารที่ละลายน้ำแข็งแล้วนั้นไปบริโภคโดยเร็วที่สุดหรือนำไปปรุงทันที จากนั้นจึงนำมาแช่แข็งใหม่ (หลังจากปรุงสุกแล้ว)

■ การจัดเก็บอาหารแช่แข็ง

- ก่อนนำอาหารแช่เยือกแข็งหรืออาหารแช่แข็งมารับประทาน สามารถนำไปละลายน้ำแข็งในช่องแช่เย็นหรือวางไว้ที่อุณหภูมิห้องได้ตามเวลาที่ท่านสะดวก
- อาหารชิ้นเล็กๆ อาจถูกปรุงสุกจากช่องแช่แข็งโดยตรงในขณะที่ยังแช่แข็งอยู่ ในกรณีนี้ การปรุงอาหารอาจใช้เวลานานขึ้น

วิธีการใช้งาน

4

คำแนะนำที่เป็นประโยชน์

- คำแนะนำสำหรับการแช่แข็ง
เพื่อให้ท่านได้รับประโยชน์สูงสุดจากกระบวนการแช่แข็ง ต่อไปนี้คือคำแนะนำที่สำคัญบางประการ
 - ปริมาณสูงสุดของอาหารที่สามารถแช่แข็งได้ใน 24 ชั่วโมง จะระบุอยู่บนแผ่นป้ายแสดงพิกัด
 - กระบวนการแช่แข็งจะใช้เวลา 24 ชั่วโมง ระหว่างนี้ ไม่ควรใส่อาหารที่ต้องการแช่แข็งเพิ่มเข้าไปอีก
 - ให้แช่แข็งเฉพาะผลิตภัณฑ์อาหารที่สด คุณภาพดี และล้างสะอาดดีแล้วเท่านั้น
 - เตรียมอาหารเป็นส่วนเล็กๆ เพื่อให้แช่แข็งได้อย่างรวดเร็วและทั่วทั้งชิ้น และเพื่อให้สามารถนำไปละลายน้ำแข็งได้ในปริมาณที่ต้องการภายหลัง
 - ใช้ฟอยล์อะลูมิเนียมหรือพลาสติกห่อหุ้มอาหาร และตรวจดูให้แน่ใจว่าอากาศไม่สามารถเข้าไปได้
 - อย่าให้อาหารสด อาหารที่ไม่ได้แช่แข็ง สัมผัสกับอาหารที่แช่แข็งเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงขึ้นหลังจากนั้น
 - อาหารที่มีไขมันน้อยจะจัดเก็บได้ดีและนานกว่าอาหารที่อุดมด้วยไขมัน เกลลี่จะลดอายุในการจัดเก็บอาหารให้สั้นลง
 - หากบริโภคน้ำแข็งทันทีที่นำออกจากช่องแช่แข็ง อาจให้ผิวหนังเกิดการไหม้เนื่องจากความเย็นจัดได้
 - ขอแนะนำให้ระบุวันที่แช่แข็งอาหารบนแต่ละบรรจุภัณฑ์เพื่อให้ท่านนำออกจากช่องแช่แข็งได้
 - ขอแนะนำให้ระบุวันที่นำอาหารเข้าไปแช่ในช่องแช่แข็งเพื่อให้ท่านสามารถตรวจสอบระยะเวลาในการจัดเก็บอาหารได้
- คำแนะนำสำหรับการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง
 - เพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่องนี้ให้ดีที่สุด ท่านควร:
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ค้าปลีกมีการจัดเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็งที่ดีเพียงพอ
 - นำผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็งที่ซื้อจากร้านค้าปลีกไปแช่ในช่องแช่แข็งโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
 - อย่าเปิดประตูเครื่องบ่อยๆ หรือเปิดเครื่องนานเกินความจำเป็น
 - เมื่อละลายน้ำแข็งแล้ว อาหารจะเสื่อมสภาพอย่างรวดเร็วและไม่สามารถนำกลับไปแช่แข็งได้อีก
 - อย่าจัดเก็บอาหารเกินวันที่หรือระยะเวลาที่ผู้ผลิตอาหารระบุไว้

การดูแลรักษา

1

การทำความสะอาด

ด้วยเหตุผลด้านสุขอนามัย ควรทำความสะอาดภายในรวมถึงอุปกรณ์เสริมภายในเครื่องเป็นประจำ

- 1) ถอดปลั๊กเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือตัดการเชื่อมต่อวงจรเบรกเกอร์กันไฟดูดหรือฟิวส์
- 2) นำอาหารทั้งหมดออกมา เก็บไว้ในที่เย็น และปิดให้มิดชิด
- 3) เช็ดเครื่องให้สะอาด ขอแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้เช็ดรอยเปื้อนออกทันที ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ดรอยเปื้อนออก หากรอยเปื้อนนั้นเช็ดออกยาก ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีค่า pH ที่สมดุลผสมน้ำ หลังจากทำความสะอาด ให้เช็ดด้วยน้ำเปล่าแล้วเช็ดให้แห้ง ทำความสะอาดขอบยางประตูเป็นประจำเนื่องจากขอบยางประตูสกปรกง่าย
- 4) หากยังมีหยดน้ำเกาะบนพื้นผิวของชิ้นส่วนต่างๆ ให้เช็ดออก ผุ่นที่สะสมอยู่ที่คอนเดนเซอร์จะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานมากขึ้น ด้วยเหตุนี้โปรดทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ด้านหลังของเครื่องปีละครั้งด้วยแปรงนุ่มๆ หรือเครื่องดูดฝุ่น
- 5) ใส่ชิ้นส่วนทั้งหมดกลับเข้าที่ตำแหน่งเดิม
- 6) ตรวจสอบและทำความสะอาดปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้ารับ หลังจากทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว ให้เสียบปลั๊กเพื่อใช้งานตามเดิม
- 7) เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ

ข้อควรระวัง

อันตรายจากไฟดูด!

ต้องถอดปลั๊กไฟออกในระหว่างทำความสะอาด ก่อนทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือตัดการเชื่อมต่อวงจรเบรกเกอร์กันไฟดูดหรือฟิวส์ ห้ามกระทำสิ่งต่อไปนี้ เนื่องจากชิ้นส่วนต่างๆ และสวิตช์ตัวเครื่องอาจเสียหายได้

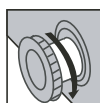
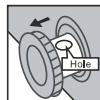
- 1) ห้ามทำความสะอาดเครื่องด้วยเครื่องทำความสะอาดระบบไอน้ำ
- 2) อย่าให้น้ำกระเซ็นลงบนประตูและตัวเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ได้ และอาจเป็นสาเหตุให้สารทำความเย็นรั่วไหลเนื่องจากท่อเกิดสนิม
- 3) ห้ามใช้ผงขัด ผงซักฟอก น้ำเตี๋อด แปรง กรด เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นด่าง ฯลฯ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน อาจทำให้พื้นผิวประตูเสียหายได้ อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกมีรอยแตกได้
- 4) หากน้ำมันปรุงอาหารเลอะตัวเครื่อง ให้รีบเช็ดออกทันที มิฉะนั้น ชิ้นส่วนพลาสติกอาจแตกได้

2

การละลายน้ำแข็ง

อย่างไรก็ตาม ช่องแช่แข็งจะมีน้ำแข็งเกาะอย่างต่อเนื่อง ควรกำจัดออก ห้ามใช้เครื่องมือมีคมขูดน้ำแข็งออกจากคอยล์เย็นเพราะจะทำให้เสียหายได้ อย่างไรก็ตาม เมื่อน้ำแข็งเริ่มสะสมตัวหนาขึ้นมากที่ผนังด้านใน ให้ละลายน้ำแข็งออกให้หมด โดยปฏิบัติดังนี้:

- ถอดปลั๊กตัวเครื่องออก ถอดปลั๊กระบายออกจากด้านในของช่องแช่แข็ง โดยปกติแล้ว การละลายน้ำแข็งจะใช้เวลาประมาณ 2-3 ชั่วโมง หากต้องการให้น้ำแข็งละลายได้เร็วขึ้น ให้เปิดประตูทิ้งไว้
- ให้วางถาดไว้ใต้ปลั๊กระบายน้ำด้านนอกเพื่อรองรับน้ำที่ระบายออก ตั้งปุ้มระบายน้ำ
- หมุนปุ้มละลายน้ำแข็ง 180 องศา น้ำจะไหลลงในถาด เมื่อน้ำแข็งละลายหมดแล้ว ให้ดันปุ้มระบายน้ำเข้าด้านใน เสียบปลั๊กระบายน้ำกลับเข้าไปในช่องแช่แข็ง
- เช็ดด้านในของช่องแช่แข็งและเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ
- รีเซ็ตปั้มควบคุมอุณหภูมิไปที่การตั้งค่าที่ต้องการ



ข้อสังเกต

- หมั่นตรวจสอบภาชนะที่รองรับน้ำที่ระบายออกมาเพื่อป้องกันน้ำ

การแก้ไขปัญหา



ข้อควรระวัง

ก่อนทำการแก้ไขปัญหา : ตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ การดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือนี้ ต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เท่านั้น

สิ่งสำคัญ! อาจมีเสียงบางอย่างในระหว่างการใช้งานปกติ (คอมเพรสเซอร์, การไหลเวียนของสารทำความเย็น)

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
เครื่องไม่ทำงาน	- ไม่ได้เสียบปลั๊กหรือปลั๊กหลวม - ฟิวส์ขาดหรือชำรุด - ปลั๊กไฟชำรุด	- เสียบปลั๊กไฟหลัก - ตรวจสอบฟิวส์ และเปลี่ยนใหม่หากจำเป็น - ความผิดปกติที่เกิดจากแหล่งจ่ายไฟหลักต้องให้ช่างไฟฟ้าเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขให้	-
ตัวเครื่องทำความเย็นมากเกินไป	ตั้งอุณหภูมิไว้เย็นเกินไป หรือเครื่องทำงานในโหมด MAX	ปรับอุณหภูมิการทำความเย็นให้สูงขึ้นชั่วคราว	-
ประสิทธิภาพการแช่แข็งอาหารไม่เพียงพอ	- ไม่ได้ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม - เปิดประตูทิ้งไว้นานเกินไป - มีการแช่อาหารที่อุ่นในปริมาณที่มากเกินไปภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง - ตัวเครื่องอยู่ใกล้แหล่งความร้อน	- โปรดดูหัวข้อการตั้งค่าอุณหภูมิเริ่มต้น - ให้เปิดประตูเครื่องเท่าที่จำเป็นเท่านั้น - ปรับอุณหภูมิการทำความเย็นให้ต่ำลงชั่วคราว - โปรดดูหัวข้อตำแหน่งการติดตั้ง	-
มีน้ำแข็งเกาะที่ซิลประตูปริมาณมาก	ซิลประตูปิดไม่สนิท	ใช้ไม้ปาดม้วนส่วนที่รื้อของขอบยางประตูอย่างระมัดระวัง (ในสภาพอากาศเย็น) ในขณะเดียวกัน ให้ใช้มือจัดทรงขอบยางประตูที่อุ่นให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	-
มีเสียงผิดปกติ	- ตัวเครื่องสัมผัสกับผนังหรือวัตถุอื่นๆ - ส่วนประกอบบางอย่าง เช่น ท่อ ที่ด้านหลังของเครื่องสัมผัสกับชิ้นส่วนอื่นของเครื่อง หรือผนัง	- เลื่อนตัวเครื่องเล็กน้อย - หากจำเป็น ให้ค่อยๆ งอส่วนประกอบออกไม่ให้กดขวาง	-

หากยังคงเกิดความผิดปกติขึ้น กรุณาติดต่อศูนย์บริการ

ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลที่จำเป็น ซึ่งจะช่วยให้คุณหาสาเหตุของปัญหาได้อย่างรวดเร็ว โปรดกรอกข้อมูลที่จำเป็นตรงนี้ โดยอ้างอิงจากแผ่นป้ายแสดงพิกัด

เกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ

การทำงานทั่วไป	กรุณาตรวจสอบดังนี้	สาเหตุที่เป็นไปได้ และ / หรือการแก้ไขปัญหาที่แนะนำ
เกิดความเย็นจัดหรือน้ำแข็งเกาะภายในเครื่อง	ไม่ได้เปิดประตูเครื่องทิ้งไว้ชั่วโมงหรือไม่?	เมื่อปิดประตู ให้ตรวจสอบว่ากระดาดอาหารถูกหนีบหรือไม่ เพื่อไม่ให้เกิดช่องว่างระหว่างประตูและขอบยางประตู
	มีการเปิดประตูของเครื่องบ่อยครั้ง หรือเปิดนานเกินความจำเป็นใช่หรือไม่?	หากเปิดประตูเครื่องบ่อยๆ หรือหากเปิดทิ้งไว้ขณะที่รอบๆ เครื่องมีความชื้นสูง ความชื้นในอากาศอาจกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งเกาะที่ผนังด้านในหรือช่องแช่แข็งของเครื่อง หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น สิ่งนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ โปรดอย่าเปิดประตูบ่อยๆ หรือเปิดค้างไว้เป็นเวลานาน และให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดไอน้ำหรือน้ำแข็งที่เกิดขึ้นภายในเครื่องออก
	มีการทำน้ำแข็งโดยใช้ถาดน้ำแข็งอื่นเพิ่มเติมซึ่งไม่ได้ติดตั้งในเครื่องตั้งแต่แรกใช่หรือไม่?	เมื่อมีการแช่ภาชนะซึ่งบรรจุน้ำหรือของเหลวพร้อมกันจำนวนมาก อาจทำให้น้ำหรือของเหลวเกิดการระเหย และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งบนผนังเครื่องหรือช่องแช่แข็ง หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ท่านสามารถลดการเกิดไอน้ำหรือน้ำแข็งได้โดยใส่ผ้าปิดเพื่อป้องกันการระเหย ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดไอน้ำหรือน้ำแข็งออก

เพราะเหตุใดจึงเกิดเกล็ดน้ำแข็งและหยดน้ำขึ้น?

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นสัมผัสกับสิ่งที่มีความเย็น จะทำให้เกิดหยดน้ำขึ้น เช่น หากท่านนำน้ำแข็งใส่แก้วแล้ววางไว้ในห้องอากาศรอบๆ แก้วจะเย็นลงและมีหยดน้ำเกาะที่พื้นผิวด้านนอกของแก้ว

เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูเครื่อง อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในเครื่อง เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังด้านในที่มีความเย็น จะเกิดหยดน้ำขึ้น

ดังนั้น หากเปิดประตูบ่อยหรือนานเกินไป จะทำให้เกิดหยดน้ำสะสมทุกครั้งที่เปิดประตู ในบางกรณี หยดน้ำอาจแข็งตัวกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งอยู่ในเครื่อง



ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

■ งานซ่อมบำรุง

งานซ่อมบำรุงตัวเครื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าควรดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ผลิตภัณฑ์นี้ต้องได้รับการซ่อมบำรุงหรือบริการโดยศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง และต้องใช้ชิ้นส่วนอะไหล่ของแท้เท่านั้น

■ การประหยัดพลังงาน

อย่าแช่อาหารที่ร้อนภายในเครื่อง

อย่าวางอาหารใกล้กันจนเกินไปเพราะจะเป็นการปิดกั้นการไหลเวียนของอากาศ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอาหารไม่สัมผัสกับด้านหลังของช่องแช่

หากไฟดับ อย่าเปิดประตูเครื่อง

อย่าเปิดประตูบ่อยๆ

อย่าเปิดประตูทิ้งไว้นานเกินไป

อย่าปรับตั้งเทอร์โมสตัทไปที่อุณหภูมิเย็นเกินไป

อุปกรณ์เสริมบางอย่าง เช่น ลินชัก สามารถถอดออกได้เพื่อเพิ่มพื้นที่จัดเก็บและประหยัดพลังงาน

■ การปกป้องสิ่งแวดล้อม

 เครื่องนี้ไม่มีก๊าซซึ่งอาจทำลายชั้นโอโซน ทั้งในวงจรสารทำความเย็นหรือวัสดุฉนวน

ห้ามทิ้งเครื่องนี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน โฟมฉนวนกันความร้อนมีก๊าซไวไฟ: ต้องทิ้งหรือกำจัดเครื่องนี้ตามข้อบังคับเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กำหนด โดยหน่วยงานในท้องถิ่นของคุณ หลีกเลี่ยงการทำให้อุปกรณ์ระบายความร้อนเสียหาย โดยเฉพาะตัวแลกเปลี่ยนความร้อน วัสดุที่ใช้ในเครื่องนี้ที่มีเครื่องหมาย ♻️ กำกับ หมายความว่าสามารถนำไปรีไซเคิลได้

เครื่องหมาย  บนผลิตภัณฑ์หรือบนบรรจุภัณฑ์นี้เป็นการระบุว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่ถือเป็นขยะในครัวเรือน โปรดนำตัวเครื่องไปยังจุดรวบรวมที่เหมาะสมสำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คุณสามารถช่วยป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ซึ่งเกิดขึ้น เนื่องจากการจัดการผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้ว อย่างไม่เหมาะสมด้วยการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อองค์กรในท้องถิ่นของท่าน ศูนย์บริการกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน หรือร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นี้มา

■ วัสดุบรรจุภัณฑ์

วัสดุที่มีเครื่องหมายรีไซเคิล ทั้งบรรจุภัณฑ์ในภาชนะเก็บรวบรวมที่เหมาะสมเพื่อนำไปรีไซเคิล

■ การทิ้งตัวเครื่อง

1. ถอดปลั๊กไฟหลักออกจากเต้ารับ

2. ตัดสายไฟหลักออกและนำไปทิ้ง

ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าตามหน้า 7 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อ ผู้ขายปลีกที่ซื้อหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากดึงปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออกแล้ว

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

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

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

เกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

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

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของเครื่องใช้ไฟฟ้า กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จึงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธีเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจะรื้อแก้ไขถอดชิ้นส่วนเหล่านั้นทั้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป
กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของเครื่องใช้ไฟฟ้า	ตู้แช่แข็ง		
แบบรุ่น (Model)	HRCJ7145MN	HRCJ9200MN	HRCJ11316MN
แบบการจัดฟ้าน้ำแข็ง	แบบขจัดฟ้าน้ำด้วยมือ		
ประเภทดาวของช่องแช่	✱ ***		
ปริมาตรภายในที่กำหนด (ลิตร)	145	200	316
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด (วัตต์)	115	125	155
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (โวลต์)	220		
ความถี่ที่กำหนด (เฮิร์ตซ์)	50		
จำนวนเฟส	1		
สารทำความเย็น R600a (กิโลกรัม)	0.042	0.053	0.060

คำแนะนำ

เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบตู้แช่แข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น

- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
- ฟาร์มและลูกค้ายของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
- สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
- การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน

Memo

[illegible]