



คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน
สำหรับตู้เย็น 4 ประตูแบบตั้งพื้น



495.06.235

สารบัญ

1. ข้อมูลด้านความปลอดภัย.....	1 - 5
2. ภาพรวม.....	6
3. การติดตั้ง.....	7 - 12
4. การใช้งานประจำวัน.....	13 -21

เพื่อความปลอดภัยของคุณและเพื่อให้มั่นใจว่าใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการติดตั้งและใช้งานครั้งแรก รวมถึงคำแนะนำและคำเตือนต่าง ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดหรืออุบัติเหตุที่ไม่จำเป็น ควรมั่นใจว่าทุกคนที่ใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีความเข้าใจอย่างถ่องแท้เกี่ยวกับการใช้งานและคุณสมบัติด้านความปลอดภัยของเครื่อง

โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ และตรวจสอบให้แน่ใจว่ายังคงอยู่กับเครื่องในกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายหรือจำหน่ายเครื่อง เพื่อให้ผู้ใช้งานทุกคนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้งานและความปลอดภัยเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มืออย่างเคร่งครัด ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการละเว้นคำแนะนำเหล่านี้ ความปลอดภัยสำหรับเด็กและผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือพิเศษ

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สามารถใช้งานโดยเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และผู้ที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจลดลง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับคำแนะนำหรือการดูแลอย่างเหมาะสมเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้อง
- เด็กที่มีอายุระหว่าง 3 ถึง 8 ปีสามารถโหลดและนำสิ่งของเข้า—ออกจากเครื่องนี้ได้
- ควรดูแลเด็กอย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- เด็กไม่ควรทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาเครื่อง เว้นแต่มีอายุ 8 ปีขึ้นไป และอยู่ภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่
- เก็บบรรจุก้นที่ทั้งหมดให้ห่างจากเด็ก เนื่องจากอาจเกิดอันตรายจากการขาดอากาศหายใจ
- หากคุณต้องการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ, ตัดสายไฟ (ให้ใกล้ตัวเครื่องมากที่สุดเท่าที่จะทำได้) และถอดประตูออก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล่นจนเกิดไฟฟ้าช็อต หรือปิดตัวเองไว้ภายในเครื่อง
- หากเครื่องนี้มีขอยางแม่เหล็กที่ประตู และคุณจะไปแทนที่เครื่องเก่าที่ใช้กลอนสปริง (spring lock) ที่ประตูหรือฝา โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำให้กลอนไม่สามารถใช้งานได้ก่อนทิ้งเครื่องเก่า เพื่อป้องกันไม่ให้กลายเป็นอันตรายต่อเด็ก

ความปลอดภัยทั่วไป



คำเตือน

- ควรรักษาช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง หรือโครงสร้างที่ติดตั้งเครื่องไว้ให้ปลอดภัยจากสิ่งกีดขวาง
- ห้ามใช้เครื่องมือกล หรือวิธีการอื่น ๆ เพื่อเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง เว้นแต่เป็นวิธีที่ผู้ผลิตแนะนำโดยเฉพาะ
- ห้ามทำความเสียหายต่อวงจรทำความเย็น
- ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ (เช่น เครื่องทำไอศกรีม) ภายในตู้เย็น เว้นแต่ได้รับการอนุมัติจากผู้ผลิตสำหรับวัตถุประสงค์นี้โดยเฉพาะ
- อย่าแตะหลอดไฟหากเปิดใช้งานเป็นเวลานาน เพราะอาจมีความร้อนสูงมาก
- ห้ามติดตั้งปลั๊กพ่วงหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาหลายช่องที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
 - ห้ามเก็บสารที่อาจจะเปิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่มีสารขับเคลื่อนไวไฟไว้ในอุปกรณ์นี้
 - สารทำความเย็นไอโซบิวเทน (R600a) อยู่ในระบบสารทำความเย็นของตู้เย็น เป็นก๊าซธรรมชาติที่เข้ากันได้ดีกับสิ่งแวดล้อม แต่สามารถติดไฟได้
- ระหว่างการขนส่งและติดตั้งอุปกรณ์ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนประกอบของระบบทำความเย็นไม่ได้รับความเสียหาย
 - หลีกเลี่ยงเปลวไฟหรือแหล่งจุดประกายไฟ
 - ระบายอากาศในห้องที่ติดตั้งอุปกรณ์ให้ดี

- อันตรายอย่างยิ่งที่จะเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดทางเทคนิคหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้ในทุกกรณี ความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นกับสายไฟอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีไว้สำหรับการใช้งานในครัวเรือนและลักษณะการใช้งานที่ใกล้เคียง เช่น
 - ห้องครัวของพนักงานในร้านค้า สำนักงาน และสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นๆ
 - บ้านฟาร์ม หรือที่พักของลูกค้านิคม โรงแรม โมเต็ล และสถานที่พักอาศัยอื่นๆ
 - สถานที่พักแบบบริการที่พักพร้อมอาหารเช้า (Bed and breakfast)
 - สถานที่ให้บริการจัดเลี้ยงและบริการที่ไม่ใช่ร้านค้าปลีก
- ชิ้นส่วนไฟฟ้าทุกประเภท (เช่น ปลั๊ก, สายไฟ, คอมเพรสเซอร์ ฯลฯ) ต้องเปลี่ยนโดยช่างผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรองหรือบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น
- หลอดไฟที่มาพร้อมกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เป็น “หลอดไฟสำหรับการใช้งานเฉพาะ” ซึ่งสามารถใช้งานได้เฉพาะกับ
- เครื่องนี้เท่านั้น และไม่สามารถใช้เพื่อเป็นหลอดไฟในบ้านทั่วไปได้
 - ห้ามต่อสายไฟให้ยาวขึ้น
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟไม่ถูกทับหรือได้รับความเสียหายจากด้านหลังเครื่องใช้ไฟฟ้า เพราะอาจทำให้ปลั๊กไฟร้อนเกินไปและเกิดไฟไหม้ได้
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถถอดปลั๊กไฟของอุปกรณ์ได้อย่างสะดวก
 - ห้ามดึงสายไฟโดยตรง
 - หากได้รับไฟฟ้าช็อต ห้ามเสียบปลั๊ก เพราะอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
 - ห้ามใช้งานอุปกรณ์โดยไม่มีหลอดไฟที่ติดมากับเครื่อง
 - เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีน้ำหนักมาก ควรระมัดระวังเป็นพิเศษขณะเคลื่อนย้าย
 - ห้ามนำสิ่งของออกจากช่องแช่แข็งด้วยมือที่เปียกหรือชื้น เพราะอาจทำให้ผิวหนังได้รับบาดเจ็บหรือไหม้จากความเย็นจัดได้
 - หลีกเลี่ยงการวางเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ในที่มีแสงแดดส่องโดยตรงเป็นเวลานาน

การใช้งานประจำวัน

- ห้ามวางของร้อนบนชิ้นส่วนพลาสติกภายในเครื่อง
- อย่าวางอาหารแนบติดกับผนังด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยตรง
- ห้ามนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วไปแช่แข็งซ้ำอีก
- จัดเก็บอาหารแช่แข็งที่บรรจุสำเร็จรูป ตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอาหารแช่แข็งอย่างเคร่งครัด
- คำแนะนำในการเก็บรักษาจากผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดูรายละเอียดในคำแนะนำที่เกี่ยวข้อง
- ห้ามวางเครื่องดื่มที่มีแก๊สหรืออัดลมไว้ในช่องแช่แข็ง เพราะอาจทำให้ภาชนะเกิดแรงดันและระเบิด สร้างความเสียหายต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าได้
- ไอศกรีมแท่งอาจทำให้เกิดการไหม้จากความร้อนจัด หากรับประทานทันทีหลังนำออกจากตู้แช่แข็ง
- เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของอาหาร โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด:
- หลีกเลี่ยงการเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้อุณหภูมิภายในเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก
- หมั่นทำความสะอาดพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหาร และระบบระบายน้ำที่เข้าถึงได้อย่างสม่ำเสมอ
- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำหากไม่ได้ใช้งานเกิน 48 ชั่วโมง และล้างระบบน้ำที่ต่อกับระบบน้ำประปา หากไม่ได้ใช้งานเกิน 5 วัน
- เก็บเนื้อสดและปลาไว้ในภาชนะที่เหมาะสมในตู้เย็น เพื่อไม่ให้สัมผัสหรือหยดน้ำลงบนอาหารชนิดอื่น
- ช่องแช่แข็งที่มีสัญลักษณ์สองดาว (ถ้ามีในเครื่องนี้) เหมาะสำหรับจัดเก็บอาหารที่แช่แข็งมาแล้ว, จัดเก็บหรือทำไอศกรีมและทำน้ำแข็ง
- ช่องแช่แข็งที่มีสัญลักษณ์หนึ่งดาว, สองดาว หรือสามดาว (ถ้ามี) ไม่เหมาะสำหรับแช่แข็งอาหารสด
- หากไม่ได้ใช้งานตู้เย็นเป็นเวลานาน ให้ปิดเครื่อง ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง และเปิดประตูไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราในตู้เย็น

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

ก่อนทำการบำรุงรักษาใดๆ ต้องปิดสวิตช์อุปกรณ์และถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้าทุกครั้ง

- ห้ามใช้วัตถุโลหะทำความสะอาดอุปกรณ์
- ห้ามใช้วัตถุแหลมคมเพื่อขจัดน้ำแข็ง ใช้ที่ขูดน้ำแข็งพลาสติกแทน
- ตรวจสอบท่อระบายน้ำในตู้เย็นสำหรับน้ำที่ละลายจากน้ำแข็งอย่างสม่ำเสมอ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำตามความจำเป็น หากท่อระบายน้ำอุดตัน น้ำจะสะสมอยู่บริเวณด้านล่างของเครื่อง

การติดตั้ง

สำคัญ! ในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- แกะกล่องอุปกรณ์และตรวจสอบความเสียหาย หากพบความเสียหาย ห้ามเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเครื่อง และแจ้งให้ร้านที่ซื้อทราบทันที พร้อมเก็บกล่องบรรจุภัณฑ์
- ควรรออย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนที่จะเสียบปลั๊กตู้เย็น เพื่อให้น้ำมันไหลกลับเข้าไปในคอมเพรสเซอร์ก่อน
- ควรจัดให้มีการหมุนเวียนของอากาศอย่างเพียงพอรอบๆ ตู้เย็น หากการระบายอากาศไม่ดีพอจะทำให้อุปกรณ์ร้อนเกินไป เพื่อให้มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม โปรดทำตามคำแนะนำในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้ง
- หากเป็นไปได้ ควรให้สเปเซอร์ (ตัวกันระยะ) ของตู้เย็นอยู่ติดกับผนัง เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับชิ้นส่วนที่ร้อน (เช่น คอมเพรสเซอร์, คอนเดนเซอร์) เพื่อป้องกันการถูกฉีก
- ห้ามวางตู้เย็นไว้ใกล้กับหม้อน้ำหรือเตาอบ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้สะดวกหลังจากติดตั้งแล้ว

การซ่อมบำรุง

- งานซ่อมบำรุงที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าทั้งหมด ต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติและความเชี่ยวชาญเท่านั้น
- ผลิตภัณฑ์นี้ต้องได้รับการซ่อมบำรุงโดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต และต้องใช้อะไหล่แท้จากผู้ผลิตเท่านั้น

การประหยัดพลังงาน

- ห้ามนำอาหารที่ยังร้อนอยู่เข้าไปในตู้เย็น
- อย่าจัดเก็บอาหารในตู้เย็นแน่นเกินไป เพราะจะทำให้อากาศหมุนเวียนได้ไม่ดี
- ตรวจสอบให้อาหารไม่สัมผัสกับผนังด้านหลังของช่องแช่
- หากไฟฟ้าดับ อย่าเปิดประตูตู้เย็น
- หลีกเลี่ยงการเปิดประตูตู้เย็นบ่อยครั้ง
- อย่าเปิดประตูทิ้งไว้เป็นเวลานาน
- อย่าตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไป
- แนะนำว่าไม่ควรถอดอุปกรณ์เสริมออกทั้งหมด เช่น ลินชัก ชั้นวาง หรือที่วางของที่ประตู เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน

การปกป้องสิ่งแวดล้อม (Environment Protection)

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีสารที่ทำลายชั้นโอโซน ไม่ว่าจะอยู่ในระบบทำความเย็นหรือวัสดุฉนวนกันความร้อน

ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไปทิ้งรวมกับขยะในเมืองหรือขยะทั่วไปพรมฉนวนที่ใช้มีสารก๊าซที่ติดไฟได้

ดังนั้นเครื่องนี้ต้องถูกทิ้งตามข้อกำหนดของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามารถขอข้อมูลจากหน่วยงานท้องถิ่น

หลีกเลี่ยงการทำลายหน่วยทำความเย็น โดยเฉพาะเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน วัสดุที่ใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีสัญลักษณ์  สามารถนำไปรีไซเคิลได้

สัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์



ที่ปรากฏอยู่บนผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ หมายความว่าผลิตภัณฑ์นี้ห้ามทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือน

แต่ควรนำไปยังจุดรวบรวมเฉพาะสำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อกำจัดอย่างถูกต้อง คุณจะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพมนุษย์ได้

เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดจากการจัดการขยะจากผลิตภัณฑ์นี้อย่างไม่เหมาะสม

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่น

บริการกำจัดขยะในครัวเรือน หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้มา

วัสดุบรรจุภัณฑ์

วัสดุที่มีสัญลักษณ์  สามารถนำไปรีไซเคิลได้

กรุณาทิ้งบรรจุภัณฑ์ในจุดรวบรวมที่เหมาะสมเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป

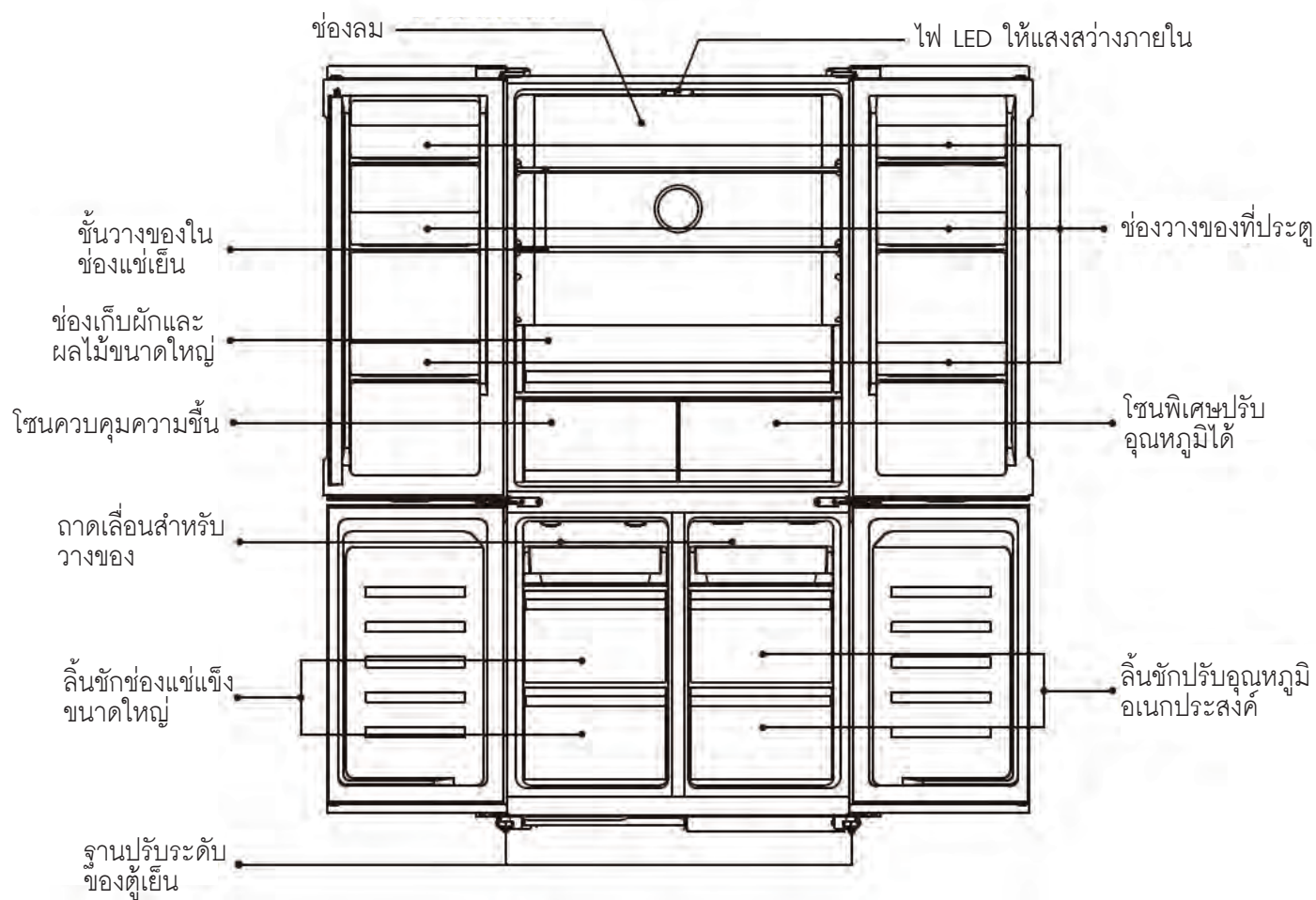
การทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า

1. ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า
2. ตัดสายไฟหลักออกจากเครื่องและนำไปทิ้ง



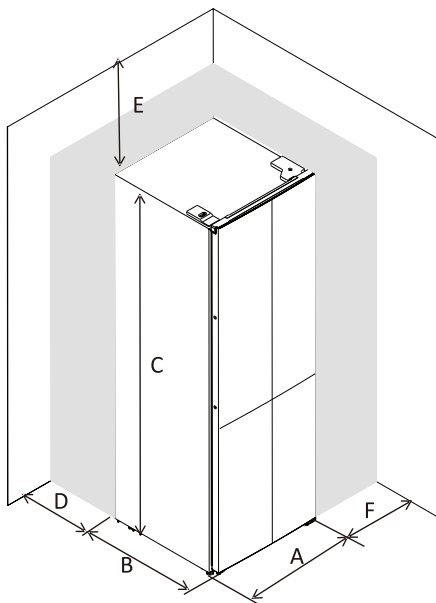
ขณะใช้งาน การซ่อมบำรุง หรือการทิ้งอุปกรณ์ โปรดสังเกตสัญลักษณ์เตือน (ดังภาพซ้ายมือ)

ซึ่งอยู่ที่ด้านหลังของอุปกรณ์ (แผงด้านหลังหรือคอมเพรสเซอร์) สัญลักษณ์นี้มีสีเหลืองหรือส้ม เพื่อเตือนว่า: มีความเสี่ยงจากอันตรายของไฟ มีวัสดุไวไฟอยู่ในท่อสารทำความเย็นและคอมเพรสเซอร์ โปรดอยู่ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟเสมอขณะใช้งาน ซ่อมบำรุง และเมื่อจะทิ้งอุปกรณ์

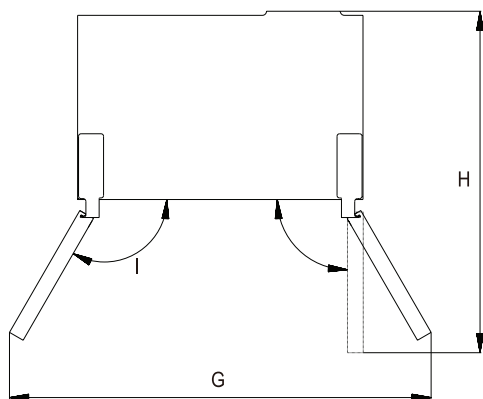


ข้อกำหนดด้านพื้นที่

1. ต้องเว้นพื้นที่ให้สามารถเปิดประตูได้สะดวก
2. การติดตั้งแบบวางอิสระ และแบบฝัง จะมีมุมเปิดประตูสูงสุดแตกต่างกัน

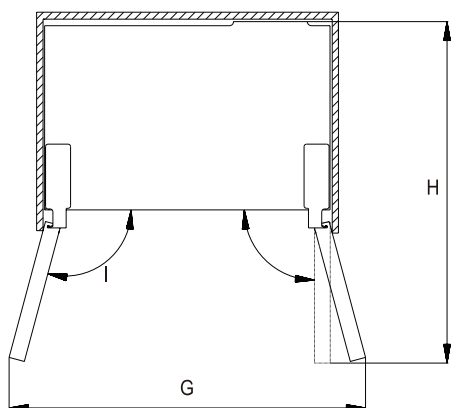


การติดตั้งแบบวางอิสระ



A	900
B	597
C	1902
D	3
E	6
F	6
G	1335
H	1020
I	120°

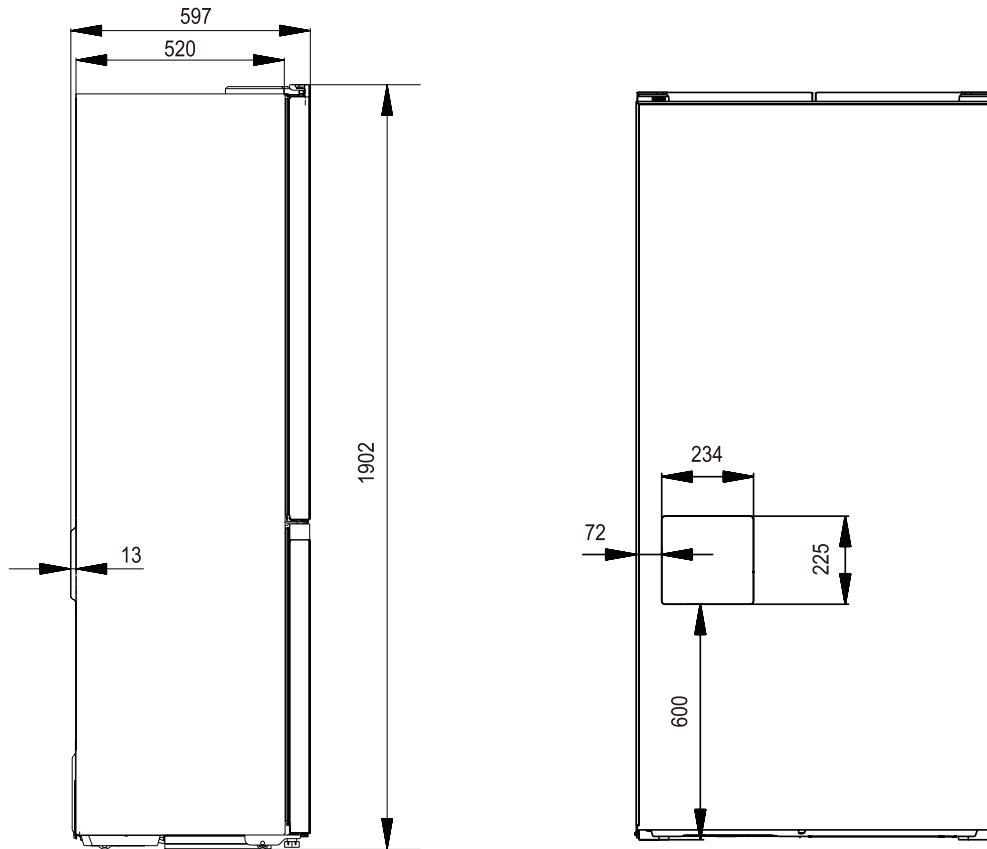
การติดตั้งแบบฝัง



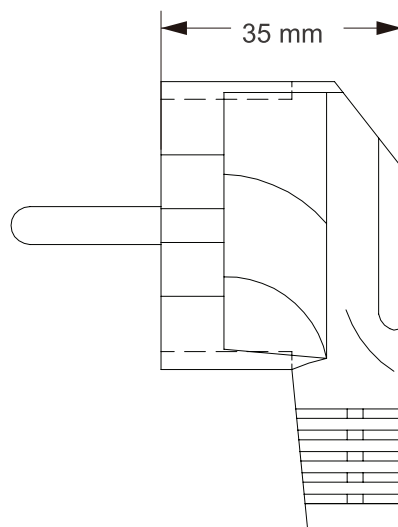
A	905
B	597
C	1902
D	3
E	6
F	6
G	1128
H	1020
I	105°

ข้อแนะนำเกี่ยวกับตำแหน่งการติดตั้งที่อาจเกิดการรบกวน

1. ฝาครอบ PCB (แผงวงจร) ได้รับการออกแบบมาให้เว้นระยะที่ถูกต้องระหว่างด้านหลังของตู้เย็นกับผนัง โดยตำแหน่งที่ใกล้ที่สุดที่ตู้เย็นสามารถวางได้คือเมื่อฝาครอบ PCB สัมผัสกับผนัง
2. ตำแหน่งและขนาดของฝาครอบ PCB ตามที่แสดงไว้ด้านล่าง โปรดพิจารณาตำแหน่งของปลั๊กไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการชนกับฝาครอบ PCB



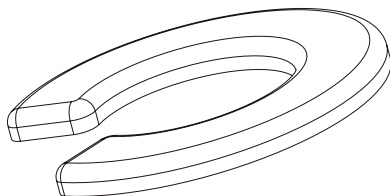
3. ขนาดของปลั๊กตามที่แสดงด้านล่าง โปรดพิจารณาความหนาของเต้ารับไฟฟ้าและตำแหน่งของเต้ารับ หากเต้ารับไฟฟ้าถูกติดตั้งไว้ที่ด้านหลังของตู้เย็น



การปรับระดับประตู

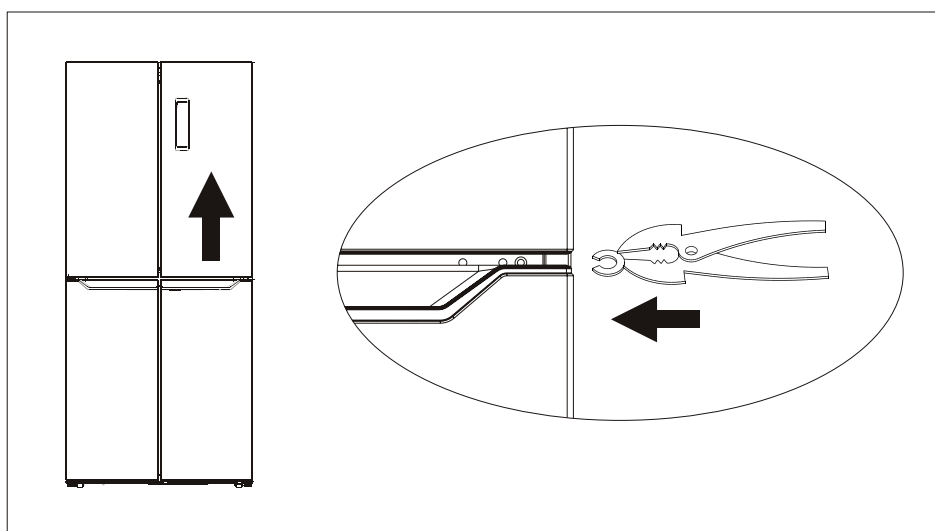
หลังจากการขนส่ง หรือเมื่อมีการวางอาหารหรือเครื่องดื่มในช่องเก็บของที่ประตู (Door balconies) อาจทำให้ประตูด้านบนทั้งสองข้างไม่อยู่ในแนวเดียวกัน มีแหวนรองรูปตัว C จำนวน 3 ชิ้น ซึ่งใช้สำหรับปรับระดับประตู

โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง (ในคู่มือ) เพื่อปรับระดับประตูให้เท่ากัน



ขั้นตอนการปรับระดับประตู

1. ก่อนตรวจสอบความเสมอกันของประตู กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นตั้งอยู่บนพื้นเรียบ
2. หากด้านบนของประตูสองบานไม่อยู่ในแนวเดียวกัน ให้ยกประตูที่ต่ำกว่านั้นขึ้นเล็กน้อย ใส่แหวนรองรูปตัว C โดยใช้คีมหนีบไว้ระหว่างด้านล่างของประตูกับบานพับกลาง

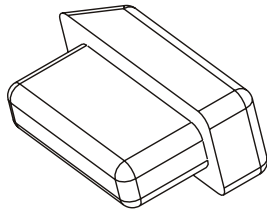


⚠ คำเตือน

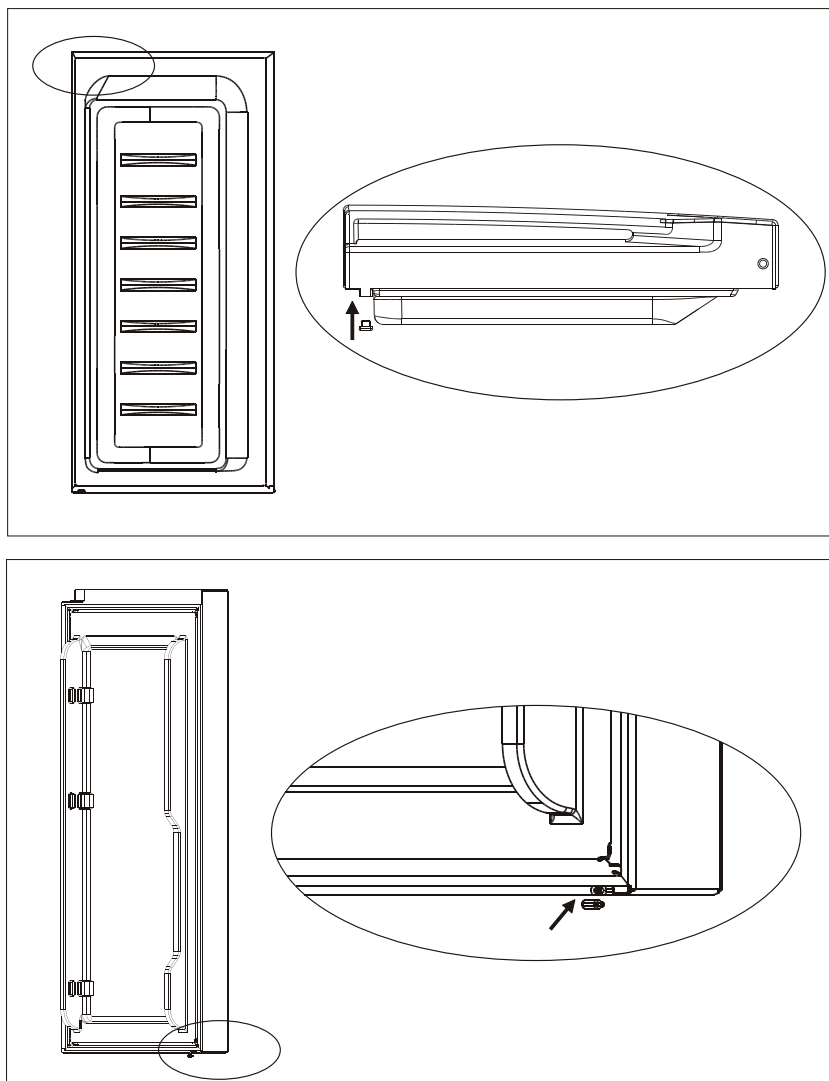
- โปรดระมัดระวังนิ้วมืออาจโดนประตูหนีบ กรุณาใช้เครื่องมือช่วยในการติดตั้งหรือปรับระดับ
- เก็บแหวนรองชนิด C ให้ห่างจากเด็ก เพื่อป้องกันการกลืนกิน เพราะเป็นชิ้นส่วนขนาดเล็ก

บล็อกยางกันกระแทก

จะมีบล็อกยาง 1 ชั้นติดอยู่ที่ประตูแต่ละบาน บล็อกยางนี้ทำหน้าที่คล้ายสปริง เพื่อช่วยลดแรงกระแทกขณะประตูปิด



ข้อควรระวัง: ห้ามดึงบล็อกยางออก หากบล็อกยางหายไปจากประตู กรุณานำอะไหล่สำรองจากอุปกรณ์เสริมแล้วใส่เข้าไปในช่องของประตูให้เรียบร้อย



⚠ คำเตือน

- กรุณาเก็บบล็อกยางให้ห่างจากเด็ก เพื่อป้องกันการกลืนกิน เนื่องจากเป็นชิ้นส่วนขนาดเล็ก

การวางตำแหน่ง

ติดตั้งตู้เย็นนี้ในตำแหน่งที่อุณหภูมิแวดล้อมสอดคล้องกับระดับสภาพภูมิอากาศ (climate class)

ซึ่งระบุไว้บนป้ายข้อมูลของเครื่อง:

สำหรับตู้เย็นที่มีระดับสภาพภูมิอากาศ:

- อุณหภูมิขยายในเขตอบอุ่น(Extended temperate): ตู้เย็นนี้ออกแบบมาให้ใช้งานในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่ระหว่าง 10 °C ถึง 32 °C (SN)
- อุณหภูมิในเขตร้อนปานกลาง (Temperate): ตู้เย็นนี้ออกแบบมาให้ใช้งานในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่ระหว่าง 16 °C ถึง 32 °C (N)
- อุณหภูมิในเขตร้อนชื้น (Subtropical): ตู้เย็นนี้ออกแบบมาให้ใช้งานในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่ระหว่าง 16 °C ถึง 38 °C (ST)
- อุณหภูมิในเขตร้อน (Tropical): ตู้เย็นนี้ออกแบบมาให้ใช้งานในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่ระหว่าง 16 °C ถึง 43 °C (T)

สถานที่ติดตั้ง

อุปกรณ์ควรติดตั้งให้ห่างจากแหล่งความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน หม้อไอน้ำ แสงแดด เป็นต้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอากาศสามารถหมุนเวียนได้อย่างอิสระรอบด้านหลังของตู้เย็น เพื่อให้ประสิทธิภาพดีที่สุด หากติดตั้งอุปกรณ์ไว้ใต้หน่วยผนังที่ยื่นออกมา ระยะห่างขั้นต่ำระหว่างส่วนบนของตู้เย็นและหน่วยผนังควรจะต้องมีอย่างน้อย 50 มม. อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์ไม่ควรติดตั้งอยู่ใต้หน่วยผนังที่ยื่นออกมา การตั้งระดับที่ถูกต้องสามารถทำได้โดยการปรับขาเลื่อนที่ฐานของตู้เย็นให้เหมาะสม



คำเตือน

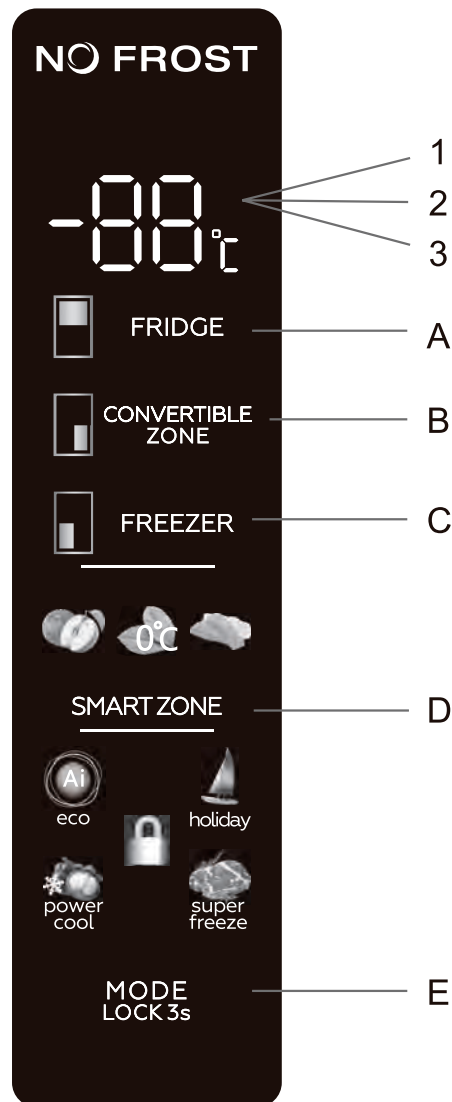
อุปกรณ์นี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้เป็นอุปกรณ์ติดตั้งในตัว

ต้องสามารถถอดปลั๊กอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายไฟหลักได้ และปลั๊กต้องสามารถเข้าถึงได้หลังจากติดตั้งเสร็จสิ้น

การเชื่อมต่อไฟฟ้า

ก่อนเสียบปลั๊ก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าและความถี่ที่แสดงบนแผ่นข้อมูลตรงกับแหล่งจ่ายไฟภายในบ้านของคุณ อุปกรณ์ต้องต่อสายดิน สายไฟของอุปกรณ์มีปลั๊กสำหรับเชื่อมต่อกับสายดินนี้ หากปลั๊กจ่ายไฟในบ้านไม่ได้เชื่อมต่อกับสายดิน ให้ต่ออุปกรณ์เข้ากับสายดินแยกต่างหากตามข้อกำหนดปัจจุบัน โดยปรึกษาช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบหากไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยดังกล่าว อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ E.E.C.

1. การใช้งานแผงควบคุม



1.1 การทำงานของปุ่ม

- A. การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่เย็น (Fridge Temp. Setting)
- B. การตั้งค่าอุณหภูมิช่องปรับอุณหภูมิได้ (Convertible Zone Temp. Setting)
- C. การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็ง (Freezer Temp. Setting)
- D. การตั้งค่าโซนพิเศษ (Smart Zone) เช่น ใ้สด (fresh fruit), ใ้สดที่ 0 °C (0 °C fresh) ใ้สดแช่แข็งแบบไม่เย็นจัด (Soft freeze)
- E. การล็อก/ปลดล็อก และเลือกโหมดการทำงาน (Locking/Unlocking / Mode Setting)

1.2 หน้าจอแสดงผล LED (LED DISPLAY)

- 1) แสดงอุณหภูมิของช่องแช่เย็น (Fridge Compartment)
- 2) แสดงอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง (Freezer Compartment)
- 3) แสดงอุณหภูมิของช่องปรับอุณหภูมิได้ (Convertible Compartment)

1.2 หน้าจอแสดงผล LED

- 1) แสดงอุณหภูมิของช่องแช่เย็น (Fridge Compartment)
- 2) แสดงอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง (Freezer Compartment)
- 3) แสดงอุณหภูมิของช่องปรับอุณหภูมิได้ (Convertible Compartment)

2. สภาพการทำงาน

a. แผงควบคุมจะสว่างเต็มที่ 100% เป็นเวลา 3 วินาที โดยจะแสดงผลตามการตั้งค่าล่าสุด (ทั้งโหมดและอุณหภูมิ) ก่อนที่เครื่องจะปิดระบบจะทำการล็อกอัตโนมัติภายใน 25 วินาที หลังจากไม่มีการกดปุ่มใด ๆ หลังจากล็อกแล้ว แสงบนแผงควบคุมจะดับภายใน 120 วินาที หลังจากไม่มีการใช้งาน

b. อุณหภูมิของแต่ละโซน ได้แก่ ช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง / ช่องปรับอุณหภูมิได้จะแสดงแยกกันตามค่าที่ตั้งไว้สำหรับแต่ละโซน

2.1 หน้าจอแสดงผล

2.1.1 หน้าจอจะสว่างเป็นเวลา 2 นาที เมื่อตรวจพบว่ามีการเปิดประตูช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง (ระบบจะรับสัญญาณการเปิดประตูที่ละช่อง)

2.1.2 แผงควบคุมจะสว่างขึ้นเมื่อมีการกดปุ่มใด ๆ และจะดับลงภายใน 2 นาที หลังจากไม่มีการใช้งาน

2.1.3 การแสดงผลในระหว่างการใช้งานปกติ (Display during normal operation)

- การแสดงอุณหภูมิของช่องแช่เย็น: แสดงอุณหภูมิตามค่าที่ตั้งไว้ปัจจุบัน
- การแสดงอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง: แสดงอุณหภูมิตามค่าที่ตั้งไว้ปัจจุบัน
- การแสดงอุณหภูมิของช่องปรับอุณหภูมิได้: แสดงอุณหภูมิตามค่าที่ตั้งไว้ปัจจุบัน

3. การทำงานของปุ่มควบคุม

3.1 การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่เย็น

a. การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่เย็น:

ปุ่มนี้สามารถใช้งานได้ทั้งในโหมดกำหนดเอง (User Defined Mode) และโหมด Super เมื่อเข้าสู่โหมดควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่เย็น ปุ่มจะกระพริบ เมื่อกดปุ่มซ้ำ ๆ อุณหภูมิจะเปลี่ยนตามลำดับ: $2^{\circ}\text{C} \rightarrow 3^{\circ}\text{C} \rightarrow 4^{\circ}\text{C} \rightarrow 5^{\circ}\text{C} \rightarrow 6^{\circ}\text{C} \rightarrow 7^{\circ}\text{C} \rightarrow 8^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{--}$ (ปิด) หลังจากเลือกอุณหภูมิแล้ว ไฟจะกระพริบ 5 วินาที เพื่อยืนยันค่าที่ตั้งไว้

b. ปิดการทำงานของช่องแช่เย็น:

กดปุ่มควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่เย็น แล้วเลือก "--" เมื่อไฟจะกระพริบ 5 วินาที หมายถึงเลือกโหมด "ปิด" สำเร็จ ซึ่งจะหยุดการทำความเย็นในช่องแช่เย็น

3.2 การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง

การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง: ปุ่มนี้สามารถใช้งานได้ทั้งในโหมดผู้ใช้ที่กำหนดเองและโหมดวันหยุด หลังจากเข้าสู่การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็งแล้ว ปุ่มจะกระพริบ โดยการสัมผัสปุ่มตามลำดับ อุณหภูมิจะเปลี่ยนในวงล้อของ $-14^{\circ}\text{C}, -15^{\circ}\text{C}, -16^{\circ}\text{C}, -17^{\circ}\text{C}, -18^{\circ}\text{C}, -19^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}, -21^{\circ}\text{C}, -22^{\circ}\text{C}$ ซึ่งหลังจากนั้นจะมีการกระพริบ 5 วินาทีเพื่อแสดงว่าได้เลือกอุณหภูมิแล้ว

3.3 การควบคุมอุณหภูมิของช่อง

a. การตั้งค่าอุณหภูมิช่อง Convertible:

ใช้งานได้ทั้งในโหมดผู้ใช้กำหนดเอง และโหมดอื่น ๆ เมื่อเข้าสู่โหมดควบคุมอุณหภูมิของช่องนี้ ปุ่มจะกระพริบเมื่อกดปุ่มซ้ำ ๆ อุณหภูมิจะเปลี่ยนตามลำดับ: 5°C , 4°C , 3°C , 2°C , 1°C , 0°C , -1°C , -2°C , -3°C , -4°C , -5°C , -6°C , -7°C , -8°C , -9°C , -10°C , -11°C , -12°C , -13°C , -14°C , -15°C , -16°C , -17°C , -18°C , -19°C , -20°C , -- (ปิด)

หลังจากเลือกแล้ว ไฟจะพริบ 5 วินาทีเพื่อยืนยันค่า

b. ปิดการทำงานของช่อง Convertible:

กดปุ่มควบคุมอุณหภูมิของช่อง Convertible แล้วเลือก "--" เมื่อไฟจะพริบ 5 วินาที หมายถึงเลือกโหมด "ปิด" สำเร็จ ซึ่งจะหยุดการทำความเย็นในช่องนี้

3.4 การควบคุมอุณหภูมิของช่อง Smart Zone

ปุ่มนี้สามารถใช้งานได้ทั้งในโหมดกำหนดเอง (User Defined Mode) และโหมด Super

เมื่อกดปุ่มซ้ำ ๆ สัญญาณจะเปลี่ยนไปตามลำดับ:

- โหมดผลไม้น้ำแข็ง: 3°C
- โหมดของสดที่: 0°C
- โหมดแช่แข็งแบบเบา: -1.5°C

3.5 การเลือกโหมด / ล็อก / ปลดล็อก (Mode / Locking / Unlocking)

a. เมื่อกดปุ่มซ้ำ ๆ ระบบจะเปลี่ยนโหมดการทำงานของตู้เย็นตามลำดับดังนี้: ECO Mode → Holiday Mode → Super Mode → User Defined Mode เมื่อเลือกโหมดใดโหมดหนึ่งแล้ว ระบบจะกระพริบไฟ 5 วินาทีเพื่อยืนยันการเลือก

การใช้งานประจำวัน (Daily Use)

b. กดค้างเพื่อเข้า / ออกโหมดล็อกปุ่ม (Locking Mode)

ปลดล็อก: กดค้าง 3 วินาที ในขณะที่ปุ่มถูกล็อก ระบบจะปลดล็อกทั้งหมดหลังมีเสียง "บี๊ป"

ล็อก: กดค้าง 3 วินาที ในขณะที่ปุ่มถูกล็อก ระบบจะล็อกทั้งหมดหลังมีเสียง "บี๊ป"

3.6 ปุ่มกด (Press Button)

จะมีเสียงสั้น "บี๊ป" เมื่อกดปุ่มใดๆ ทุกปุ่มจะทำงานได้ เฉพาะเมื่ออยู่ในโหมดปลดล็อก

3.7 ฟังก์ชันล็อก (Lock Function)

หากไม่มีการกดปุ่มใด ๆ ภายใน 25 วินาที ระบบจะแสดงผลล็อกโดยอัตโนมัติ

3.8 โหมด ECO (ECO Mode)

กดปุ่ม Mode เพื่อเลือกโหมด ECO → สัญญาณ ECO จะติดสว่างหลังจากกระพริบ 5 วินาทีอุณหภูมิจะถูกตั้งไว้ที่:

ช่องแช่เย็น: 6°C / ช่องแช่แข็ง: -16°C ไม่สามารถกดปุ่ม Fridge หรือ Freezer ได้ระหว่างอยู่ในโหมด ECO ปุ่ม ECO จะกระพริบ 3 ครั้งเพื่อเตือนหากมีการพยายามเปลี่ยนอุณหภูมิของช่องเนกประสงค์ Convertible สามารถปรับได้ตามปกติ

ออกจากโหมด ECO: กด Mode อีกครั้ง → ออกจาก ECO หลัง 5 วินาที แล้วเข้าสู่โหมดใหม่ทีเลือก

3.9 โหมด Holiday

กด Mode เพื่อเลือก Holiday Mode → ไอคอนจะสว่างหลังจากกระพริบ 5 วินาที

อุณหภูมิจะถูกตั้งไว้ที่: ช่องแช่เย็น: 17°C (ปุ่ม Fridge จะไม่ทำงาน) ไอคอน Holiday จะกระพริบ 3 ครั้งหากมีการพยายามกด Fridge

ช่องแช่แข็งและช่อง Convertible สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามปกติ ออกจากโหมด Holiday: กด Mode อีกครั้ง →

ออกจาก Holiday Mode หลัง 5 วินาที

4. โหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็ว

กด Mode เพื่อเข้าโหมดแช่แข็งรวดเร็ว → ไอคอนจะสว่างหลังจากกระพริบ 5 วินาที

โหมดแช่แข็ง: อุณหภูมิช่องแช่แข็งจะถูกตั้งไว้ที่ -25°C ปุ่ม Freezer จะไม่ทำงานขณะอยู่ในโหมดนี้ ไอคอน Freezing จะกระพริบ

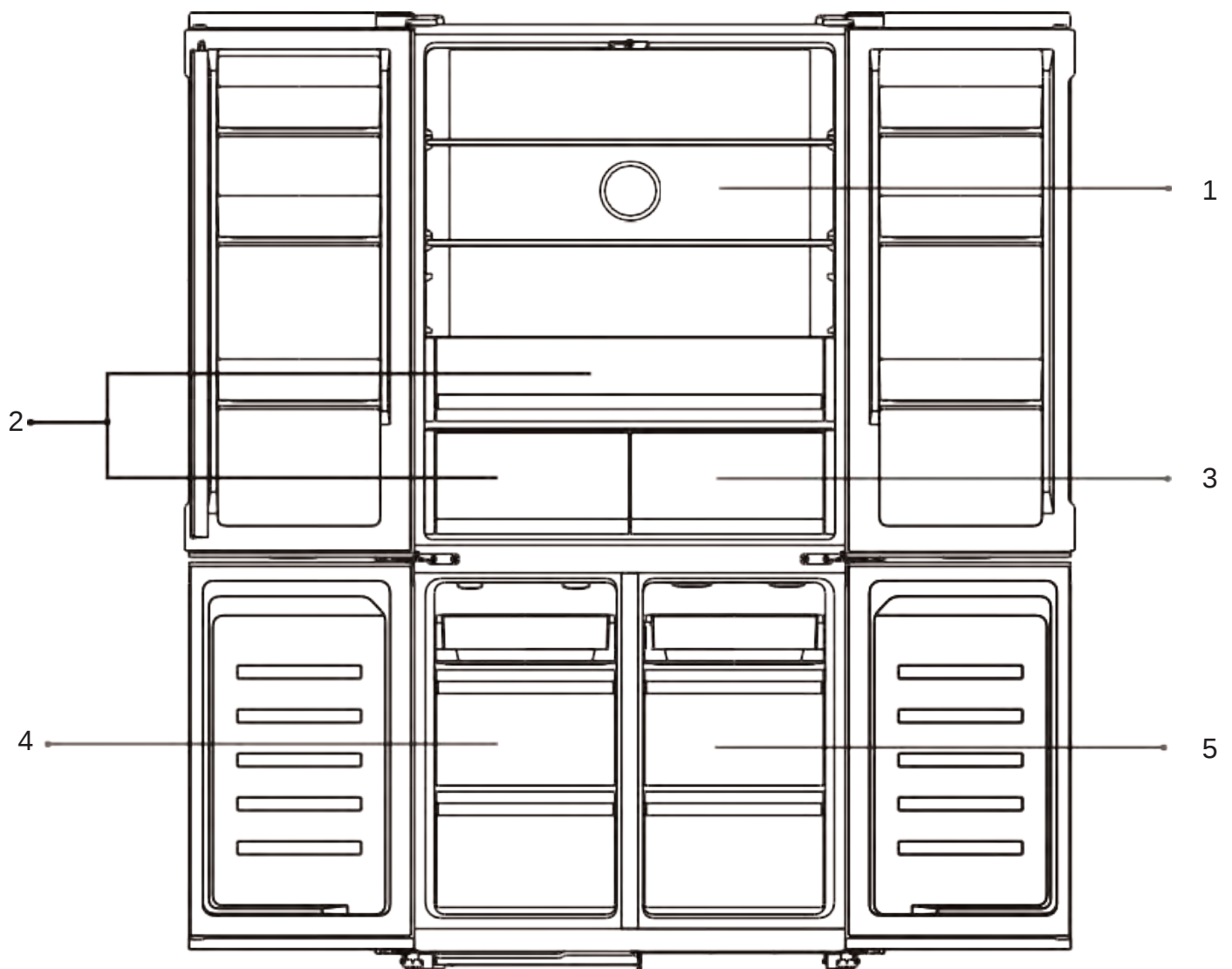
3 ครั้งหากมีการพยายามปรับช่องแช่เย็นและช่อง Convertible สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามปกติ

ออกจากโหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็ว: ออกจากด้วยตนเองหรือจะสิ้นสุดอัตโนมัติเมื่อครบ 50 ชั่วโมงระบบจะกลับสู่โหมดเดิมที่ใช้อยู่ก่อนหน้านี้

4.1 สัญญาณเตือนเมื่อประตูเปิดทิ้งไว้

หากประตูช่องแช่เย็นหรือแช่แข็งเปิดค้างนานเกิน 60 วินาที จะมีเสียงเตือนเป็นระยะและจะเตือนซ้ำไปเรื่อย ๆ จนกว่าประตูจะปิด

โซนอุณหภูมิหลายระดับ



1.อุณหภูมิช่องแช่เย็น (Fridge Temp.): ปรับได้ตั้งแต่ 2°C ถึง 8°C หรือปิด (Off) ควบคุมผ่านแผงควบคุมหน้าจอแสดงผล

2.อุณหภูมิช่องเก็บของสด (Fresh Temp.): ปรับได้ตั้งแต่ 2°C ถึง 8°C

3.อุณหภูมิสมาร์ทโซน (Smart zone temp.) : ปรับได้ตั้งแต่ $-1.5^{\circ}\text{C}/0^{\circ}\text{C}$ ถึง 3°C

4.อุณหภูมิช่องแช่แข็ง (Freezer Temp.): ปรับได้ตั้งแต่ -22°C ถึง -14°C ควบคุมผ่านแผงควบคุมหน้าจอแสดงผล

5.อุณหภูมิช่องอเนกประสงค์ Convertible Zone: ปรับได้ตั้งแต่ -20°C ถึง 5°C หรือปิด (Off) ควบคุมผ่านแผงควบคุมหน้าจอแสดงผล

การทำความสะอาดภายใน (Cleaning the Interior)

ก่อนใช้งานตู้เย็นเป็นครั้งแรก: ให้ล้างทำความสะอาดภายในตู้เย็นและอุปกรณ์ภายในทั้งหมดด้วยน้ำอุ่นผสมสบู่ที่เป็นกลาง เพื่อขจัดกลิ่นเฉพาะของผลิตภัณฑ์ใหม่ จากนั้นให้เช็ดให้แห้งสนิท

สำคัญ!

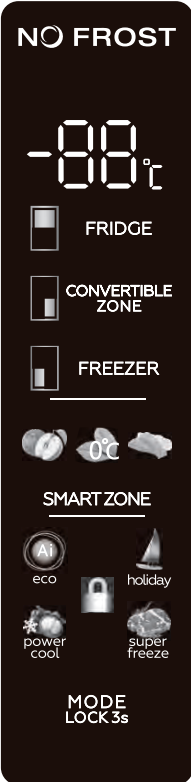
ห้ามใช้ผงซักฟอกหรือผงขัด เพราะจะทำลายพื้นผิวของตู้เย็น

การใช้งานประจำวัน

วางอาหารแต่ละประเภทในช่องต่าง ๆ ให้เหมาะสม

ช่องในตู้เย็น	ประเภทอาหารที่เหมาะสม
ประตูหรือที่วางของประตูช่องแช่เย็น	- อาหารที่มีสารกันเสียตามธรรมชาติ เช่น แยม น้ำผลไม้ เครื่องดื่ม ซอสปรุงรส - ห้ามเก็บอาหารที่เน่าเสียง่าย
ช่องผักผลไม้	- ผลไม้ ผัก และสมุนไพร ควรแยกเก็บในช่องนี้โดยเฉพาะ - ไม่ควรเก็บกล้วย หัวหอม มันฝรั่ง กระเทียม
ชั้นวางทั่วไปในช่องแช่เย็น	- ผลิตภัณฑ์นม ไข่ เค้ก พาสต้า พืชฯ - อาหารที่ไม่ต้องปรุงสุก เช่น อาหารพร้อมรับประทาน, เนื้อแปรรูป, เศษอาหาร
โซนควบคุมความชื้น	- รักษาความสดและความชื้นของอาหาร ยืดอายุการเก็บรักษา - ผักและผลไม้สด อาหารที่ต้องการเก็บรักษาอย่างดี
โซนอัจฉริยะ	- โหมดผลไม้สด (3°C): เก็บแยกเฉพาะใช้เก็บอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง 0°C fresh: เครื่องดื่ม เบียร์ ไวน์แดง ของที่ต้องการความสด - Soft freeze (-1.5°C): อาหารที่แช่แข็งระยะสั้น เช่น เนื้อสด ปลา อาหารทะเล เกียว
ช่องปรับอุณหภูมิเนกประสงค์	-20°C ถึง 5°C: ปรับอุณหภูมิได้หลากหลาย 3°C ถึง 5°C: ผักสด ผลไม้สด 0°C ถึง 2°C: เครื่องดื่ม เบียร์ ไวน์แดง -7°C ถึง -1°C: แช่แข็งระยะสั้น เช่น เนื้อสด ปลา อาหารทะเล เกียว 20°C ถึง -8°C: แช่แข็งระยะยาว เช่น เนื้อสด ปลา อาหารทะเล เกียว
ช่องแช่แข็ง	- อาหารสำหรับเก็บระยะยาว - อาหารทะเล เนื้อสัตว์ เกียวแช่แข็ง อาหารอบแช่แข็ง

คำแนะนำการตั้งค่าอุณหภูมิ

คำแนะนำการตั้งค่าอุณหภูมิ		
อุณหภูมิสิ่งแวดล้อม	การตั้งค่าอุณหภูมิที่แนะนำ	
ฤดูร้อน (อุณหภูมิ > 38 °C)		ช่องแช่เย็น (Fridge) ตั้งที่ 2 °C
		ช่องแช่แข็ง (Freezer) ตั้งที่ -20 °C
ปกติ		ช่องแช่เย็น (Fridge) ตั้งที่ 4 °C
		ช่องแช่แข็ง (Freezer) ตั้งที่ -18 °C
ฤดูหนาว (อุณหภูมิ < 16 °C)		ช่องแช่เย็น (Fridge) ตั้งที่ 5 °C
		ช่องแช่แข็ง (Freezer) ตั้งที่ -18 °C

- คำแนะนำข้างต้นเป็นแนวทางสำหรับการตั้งค่าอุณหภูมิที่เหมาะสมตามสภาพอากาศ
- อุณหภูมิของช่องอเนกประสงค์ Convertible ควรตั้งค่าตามประเภทอาหารที่จัดเก็บในขณะนั้น

ผลกระทบต่อการเก็บรักษาอาหาร

- เมื่อใช้การตั้งค่าอุณหภูมิที่แนะนำ: ระยะเวลาเก็บอาหารในช่องแช่เย็น ไม่ควรเกิน 3 วัน
- เมื่อใช้การตั้งค่าอุณหภูมิที่แนะนำ: ระยะเวลาเก็บอาหารในช่องแช่แข็ง ไม่ควรเกิน 1 เดือน
- หากตั้งค่าอุณหภูมิก่อนเหนือจากที่แนะนำ ระยะเวลาเก็บอาหารอาจ ลดลง

การแช่แข็งอาหารสด

- ช่องแช่แข็งเหมาะสำหรับแช่แข็งอาหารสด และเก็บอาหารแช่แข็งหรือแช่แข็งลึกไว้เป็นเวลานาน
- ให้วางอาหารสดที่ต้องการแช่แข็งไว้ในช่องแช่แข็ง
- ปริมาณอาหารสูงสุดที่สามารถแช่แข็งได้ใน 24 ชั่วโมง จะระบุไว้บนป้ายข้อมูลเครื่อง
- กระบวนการแช่แข็งใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง: ระหว่างนี้ไม่ควรเพิ่มอาหารใหม่ลงไปเพื่อแช่แข็ง

การเก็บอาหารแช่แข็ง

เมื่อเริ่มต้นใช้งานครั้งแรกหรือหลังจากไม่ได้ใช้งานไประยะหนึ่ง ก่อนที่จะใส่สินค้าในช่องแช่แข็ง ให้ปล่อยให้เครื่องทำงานอย่างน้อย 2 ชั่วโมงในระดับที่ตั้งไว้สูง

สำคัญ! ในกรณีที่เกิดการละลายอาหารโดยไม่ได้ตั้งใจ เช่น หากไฟฟ้าดับนานกว่าค่าที่แสดงในแผนภูมิคุณลักษณะทางเทคนิค ในส่วนของ “เวลาในการละลาย” อาหารที่ละลายแล้วจะต้องบริโภคให้เร็วหรือปรุงทันที แล้วจึงแช่แข็งใหม่ (หลังจากการปรุงสุกแล้ว)

การละลายน้ำแข็ง

- อาหารแช่แข็งหรืออาหารที่แช่เย็นจัด สามารถละลายในช่องแช่เย็นหรือที่อุณหภูมิห้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่มีสำหรับการละลายน้ำแข็ง
- ชิ้นอาหารขนาดเล็กบางอย่างสามารถปรุงได้ทั้งที่ยังแช่แข็งอยู่โดยตรงจากช่องแช่แข็ง แต่ในกรณีนี้จะต้องใช้เวลาปรุงนานขึ้น

ถาดทำน้ำแข็ง

ตู้เย็นรุ่นนี้อาจมาพร้อมกับถาดทำน้ำแข็ง 1 ถาด เพื่อใช้ผลิตน้ำแข็ง

อุปกรณ์เสริม

ชั้นวางปรับระดับได้

ผนังด้านในของตู้เย็นติดตั้งวางรองรับหลายระดับ เพื่อให้สามารถปรับตำแหน่งของชั้นวางได้ตามต้องการ การปรับตำแหน่งช่องวางของที่ประตู

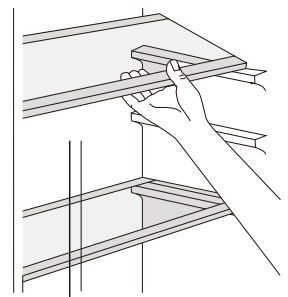
เพื่อให้สามารถจัดเก็บบรรจุภัณฑ์อาหารที่มีขนาดต่างกันได้ ช่องวางของที่ประตูสามารถปรับระดับความสูงได้

วิธีปรับ: ค่อย ๆ ดึงช่องวางออกตามทิศทางของลูกศรจนหลุด แล้วปรับไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

เคล็ดลับและคำแนะนำ

เพื่อช่วยให้คุณใช้ประโยชน์จากกระบวนการแช่แข็งได้มากที่สุด ต่อไปนี้คือเคล็ดลับสำคัญบางประการ:

- ปริมาณสูงสุดของอาหารที่สามารถแช่แข็งได้ใน 24 ชั่วโมงจะแสดงอยู่บนป้ายข้อมูลของเครื่อง
- กระบวนการแช่แข็งใช้เวลานาน 24 ชั่วโมง ไม่มีอาหารชนิดอื่นเพิ่มเติมในระหว่างช่วงเวลานี้
- ควรแช่แข็งเฉพาะอาหารที่มีคุณภาพดี สด และล้างสะอาดแล้วเท่านั้น
- แบ่งอาหารเป็นชิ้นเล็ก ๆ เพื่อให้แช่แข็งได้อย่างรวดเร็วทั่วถึง และสามารถละลายเฉพาะปริมาณที่ต้องการใช้ได้ง่าย
- ห่ออาหารด้วยแผ่นฟอยล์หรือพลาสติกที่แน่นหนา และมั่นใจว่าปิดสนิทไม่ให้อากาศเข้า
- ห้ามให้อาหารสดที่ยังไม่แช่แข็งสัมผัสกับอาหารที่แช่แข็งแล้ว เพื่อหลีกเลี่ยงการเพิ่มอุณหภูมิของอาหารที่แช่แข็ง
- อาหารไขมันต่ำสามารถเก็บได้นานกว่าอาหารที่มีไขมันสูง เกลีสมีผลทำให้อายุการเก็บรักษาสั้นลง
- น้ำแข็ง หากรับประทานทันทีหลังนำออกจากช่องแช่แข็ง อาจทำให้ผิวหนังถูกแช่แข็งจนเกิดบาดเจ็บได้
- ควรระบุวันที่แช่แข็งในบรรจุภัณฑ์แต่ละชิ้น เพื่อให้คุณสามารถตรวจสอบได้เมื่อทำการนำออกจากช่องแช่แข็ง ซึ่งอาจทำให้เกิดอาการ "ผิวไหม้จากความเย็น" (Freeze Burn) ได้
- ควรระบุวันที่แช่แข็งในบรรจุภัณฑ์แต่ละชิ้น เพื่อช่วยให้คุณติดตามระยะเวลาในการเก็บรักษาอาหาร



ข้อแนะนำในการเก็บอาหารแช่แข็ง

เพื่อให้ตู้เย็นทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ควรปฏิบัติตามนี้:

- ตรวจสอบว่าอาหารแช่แข็งเชิงพาณิชย์ได้รับการเก็บรักษาอย่างเหมาะสมจากผู้จำหน่าย
- ให้นำอาหารแช่แข็งจากร้านไปแช่ในช่องแช่แข็งโดยเร็วที่สุด
- หลีกเลี่ยงการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดไว้นานเกินความจำเป็น
- เมื่ออาหารละลายน้ำแข็งแล้ว จะเสื่อมคุณภาพอย่างรวดเร็วและไม่สามารถแช่แข็งซ้ำได้อีก
- ห้ามเก็บอาหารเกินระยะเวลาที่ผู้ผลิตอาหารระบุไว้

ข้อแนะนำในการแช่เย็นอาหารสด

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด:

- ห้ามเก็บอาหารร้อนหรือของเหลวที่ระเหยง่ายในตู้เย็น
- ควรปิดฝาหรือห่ออาหารให้มิดชิด โดยเฉพาะหากเป็นอาหารที่มีกลิ่นแรง
- ขนมน (ทุกประเภท): ห่อด้วยถุงพลาสติกและวางบนชั้นแก้วเหนือช่องเก็บผัก
- เพื่อความปลอดภัย: เก็บอาหารชนิดนี้ในตู้เย็นเพียง 1-2 วัน เท่านั้น
- อาหารที่ปรุงแล้ว, อาหารเย็น: ควรปิดฝาให้มิดชิดและสามารถวางได้ทุกชั้นในตู้เย็น
- ผลไม้และผัก: ควรทำความสะอาดให้ดีและเก็บในช่องเก็บผักที่จัดเตรียมไว้
- เนยและชีส: ควรวางในภาชนะที่ปิดสนิทหรือห่อด้วยฟอยล์อลูมิเนียมเพื่อป้องกันการสัมผัสอากาศ
- ขวดนม: ควรมีฝาปิดและเก็บในช่องเก็บบนประตูตู้เย็น
- กลัวย, มันฝรั่ง, หัวหอม และกระเทียม: หากไม่ได้บรรจุหีบห่อ ห้ามเก็บในตู้เย็น

การทำความสะอาด (Cleaning)

เพื่อสุขอนามัย ควรทำความสะอาดภายในตู้เย็นรวมถึงอุปกรณ์ภายในอย่างสม่ำเสมอ



คำเตือน

ห้ามเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเครื่องขณะทำความสะอาด มีความเสี่ยงต่อไฟฟ้าช็อต!

ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟ หรือปิดเบรกเกอร์/ฟิวส์ ห้ามใช้เครื่องทำความสะอาดไอน้ำ เพราะความชื้นอาจสะสมในส่วนประกอบไฟฟ้าและทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ ไอน้ำร้อนยังอาจทำลายชิ้นส่วนพลาสติกได้อีกด้วย ตู้เย็นต้องแห้งสนิทก่อนนำกลับมาใช้งาน

สำคัญ! น้ำมันหอมระเหยและตัวทำละลายอินทรีย์อาจทำลายชิ้นส่วนพลาสติก เช่น น้ำมันนาว หรือน้ำจากเปลือกส้ม สารที่มีกรดอะซิติก เช่น น้ำยาทำความสะอาดที่มีกรดบิวทริก

- ห้ามให้สารเหล่านี้สัมผัสกับส่วนต่าง ๆ ของตู้เย็น
- ห้ามใช้ผงขัดหรือสารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรง
- ให้นำอาหารออกจากช่องแช่แข็ง และเก็บไว้ในที่เย็นโดยปิดภาชนะให้มิดชิด
- ปิดเครื่องและถอดปลั๊ก หรือปิดเบรกเกอร์/ฟิวส์
- ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเช็ดทำความสะอาดภายในตู้เย็นและอุปกรณ์ภายใน จากนั้นเช็ดด้วยน้ำสะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง
- เมื่อตู้เย็นแห้งสนิทแล้ว จึงสามารถนำกลับมาใช้งานได้ตามปกติ

การละลายน้ำแข็ง (Defrost Description — No Frost)

ตู้เย็นรุ่นนี้เป็นระบบ ไม่ต้องละลายน้ำแข็ง (No Frost) ระบบจะทำการละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

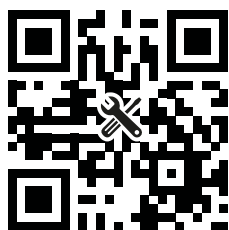
ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์

Online Warranty Registration
ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์



ง่ายกว่า รวดเร็วกว่า
สินค้ากลุ่ม Home Appliances
ระยะเวลาการรับประกัน เริ่มนับจากวันที่ออกไปกำกับสินค้า

ติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย



Contact after sales service
Please scan the QR code.

ติดต่อบริการหลังการขาย
กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ด

บริษัท เฮฟเล่ (ประเทศไทย) จำกัด
57 ซอยสุขุมวิท64 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
เบอร์โทร: (02) 768-7171 โทรสาร: (02) 741-7272
เวลาเปิดบริการ จันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. วันเสาร์ 9.00 - 16.00 น. วันอาทิตย์ : ปิดทำการ



INSTALLATION AND USER'S MANUAL FOR REFRIGERATOR MULTI-DOOR



495.06.235

CONTENT

1. Safety Information..... 1 – 5

2. Overview..... 6

3. Installation.....7 – 12

4. Daily Use..... 13 -24

1 SAFETY INFORMATION

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings.

To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features.

Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety. For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

Children and vulnerable people safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload this appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.
- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children from suffering electric shock or closing themselves in it.
- If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lock unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming dangerous for a child.

General safety



- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacturer.

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.
- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
 - avoid open flames and sources of ignition
 - thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.
- Any electrical components (plug, power cord, compressor and etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.
- The light bulb supplied with this appliance is a "special use lamp bulb" usable only with the appliance supplied. This "special use lamp" is not usable for domestic lighting .1)
- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that mains plug of the appliance is accessible.
- Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if you hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

Daily use

- Do not put hot objects on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.
- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacturer's instructions.
- Appliance's manufacturer's storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments (if they are presented in the appliance) are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
One-, two- and three -star compartments (if they are presented in the appliance) are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Care and cleaning

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.¹⁾
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain.
- If the drain is blocked, water will bottom of the appliance.²⁾

Installation

Important! For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.
- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating.
- To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, con-denser) to prevent possible burn.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

Service

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

Energy saving

- Don't put hot food in the appliance;
- Don't pack food close together as this prevents air circulating;
- Make sure food don't touch the back of the compartment(s);
- If electricity goes off, don't open the door(s);
- Don't open the door(s) frequently;
- Don't keep the door(s) open for too long time;
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures;
- It's recommended not to remove all accessories, such as drawers, shelves balconies, for lower energy consumption.

Environment Protection

This appliance does not contain gasses which could damage the ozone layer, in either its refrigerant circuit or insulation materials. The appliance shall not be discarded together with the urban refuse and rubbish. The insulation foam contains flammable gases: the appliance shall be disposed according to the appliance regulations to obtain from your local authorities. Avoid damaging the cooling unit, especially the heat exchanger. The materials used on this appliance marked by the symbol  are recyclable.



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Packaging materials

The materials with the symbol  are recyclable. Dispose the packaging in a suitable collection containers to recycle it.

Disposal of the appliance

1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Cut off the mains cable and discard it.

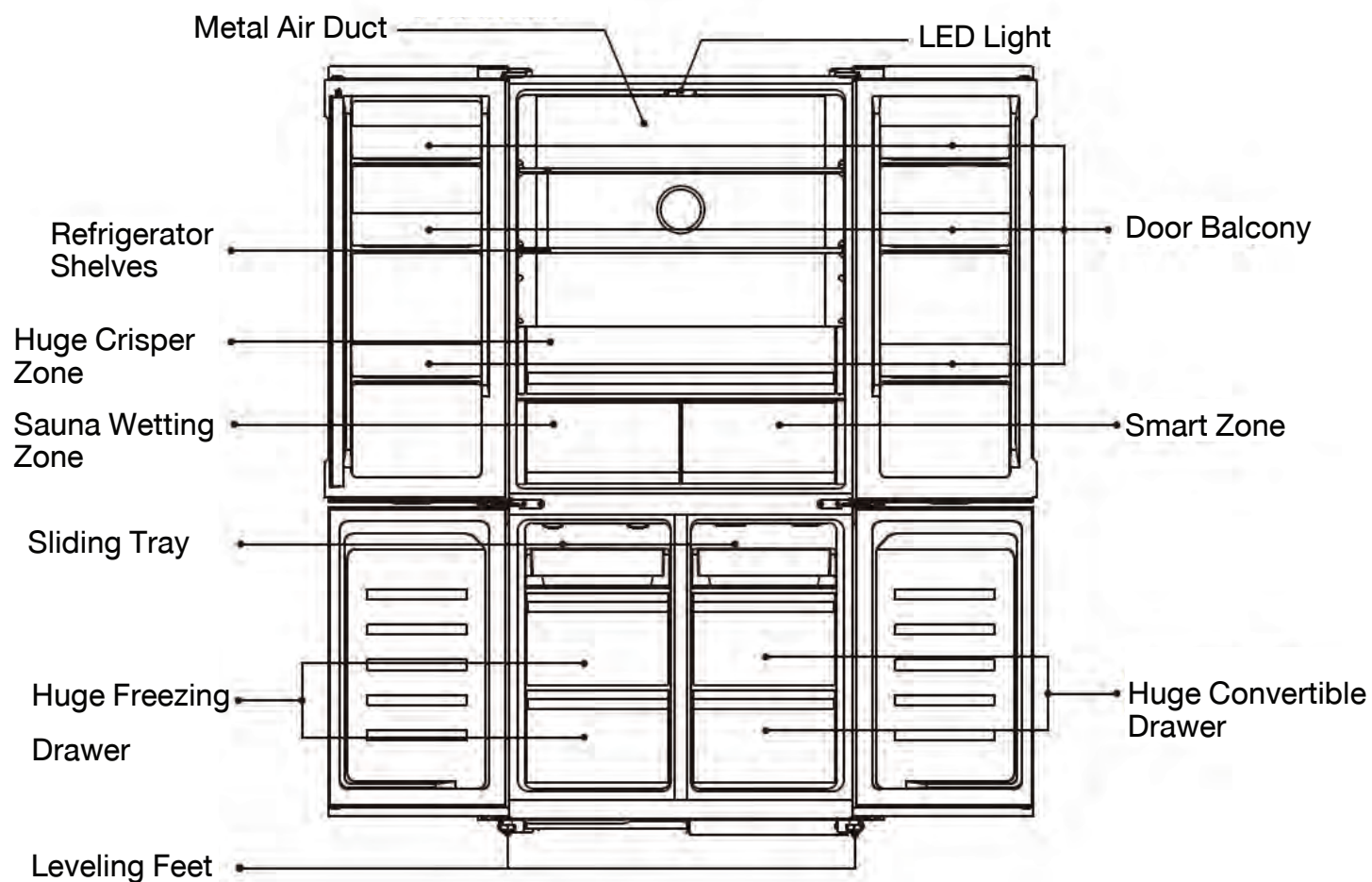
WARNING



During using, service and disposal the appliance, please pay attention to symbol similar as left side, which is located on rear of appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color. It's risk of fire warning symbol. There are flammable materials in refrigerant pipes and compressor.

Please be far away fire source during using, service and disposal.

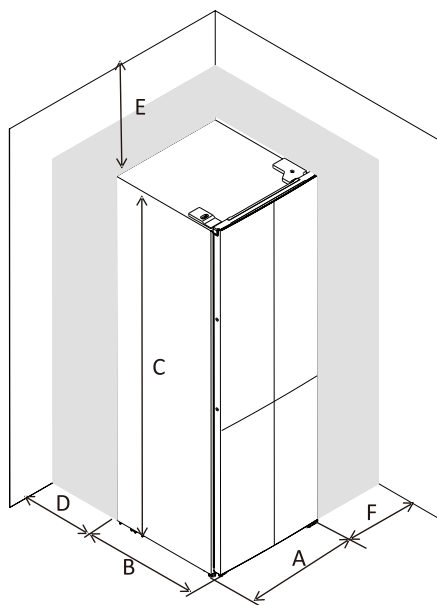
2 OVERVIEW



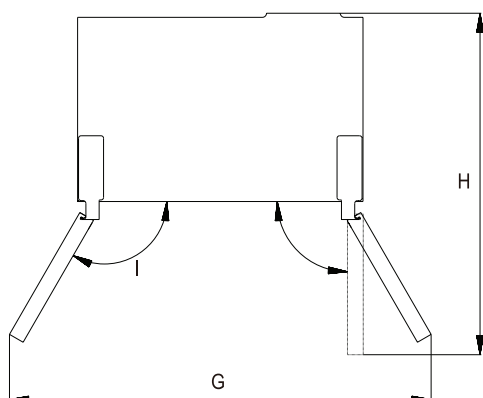
3 INSTALLATION

SPACE REQUIREMENT

1. Keep enough space of door open.
2. Freestanding installation and slot-in installation have different maximum door open angle.

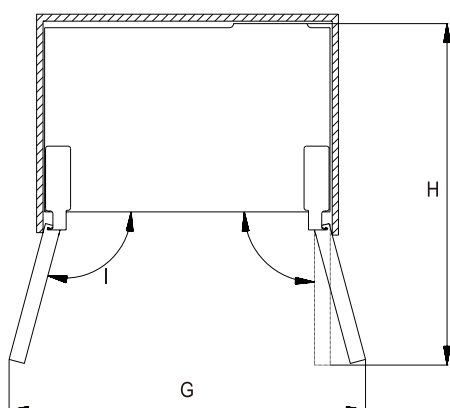


Freestanding installation



A	900
B	597
C	1902
D	3
E	6
F	6
G	1335
H	1020
I	120°

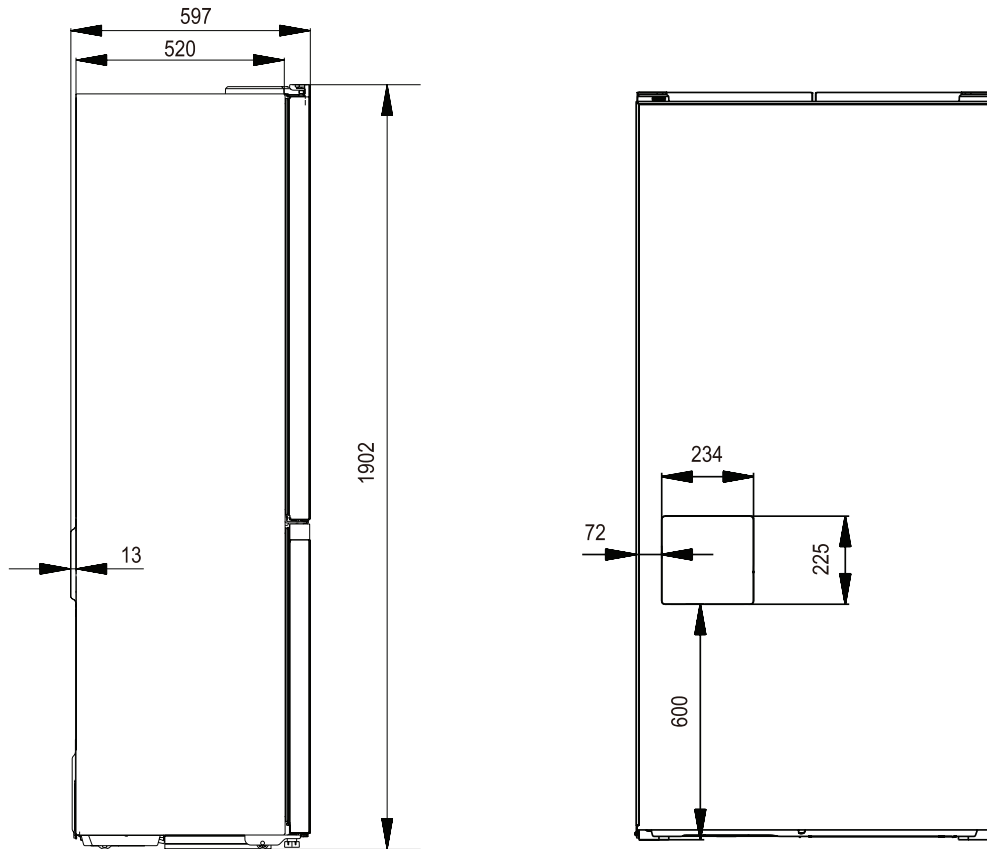
Slot-in installation



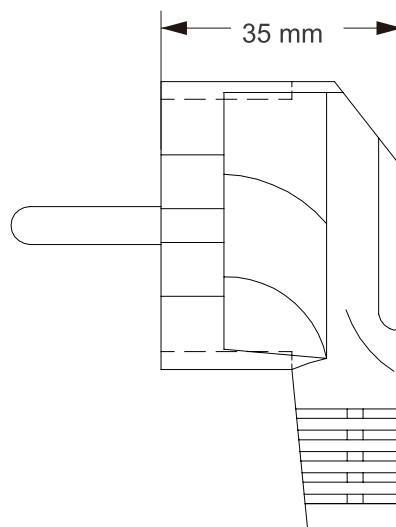
A	905
B	597
C	1902
D	3
E	6
F	6
G	1128
H	1020
I	105°

Hints about positional interference

1. The PCB cover was designed to ensure correct distance between refrigerator backboard and wall, the closest position between refrigerator and wall is when PCB cover touch wall.
2. The position and dimension of PCB cover as below shows, please consider the position of electrical socket to avoid positional interference with the PCB cover.



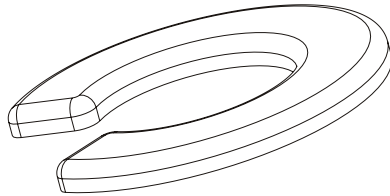
3. The dimension of plug as below shows, please consider the thickness of socket and electrical socket if the electrical socket located at the back of refrigerator.



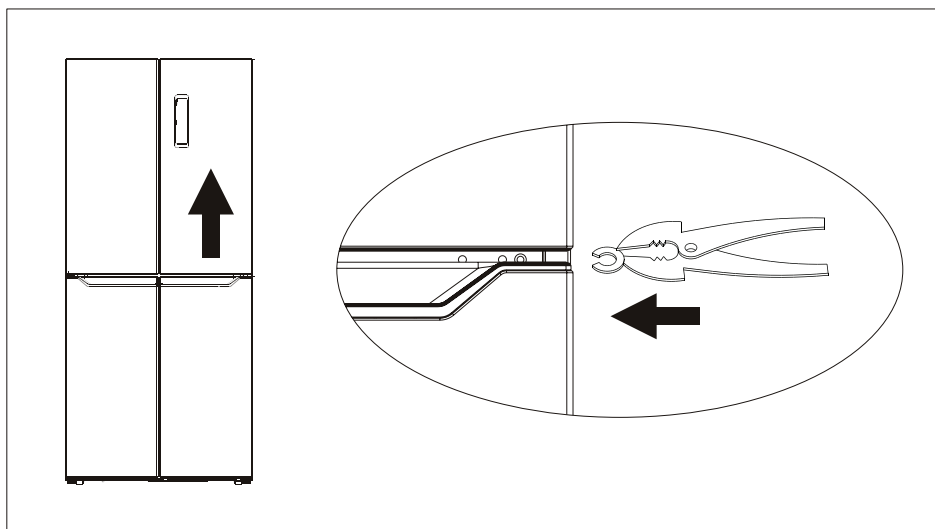
Level doors

After transportation or door balconies are loaded by food or beverage, upper two doors may not be aligned. There are 3 C type washers which are used to adjust doors.

Please follow below process to level doors.



1. Before check alignment of doors, please make sure appliance stand levelly .
2. If top of upper two doors looks not in a line, please slightly lift lower door and insert a pieces of C type washer by a clip between bottom of door and middle hinge

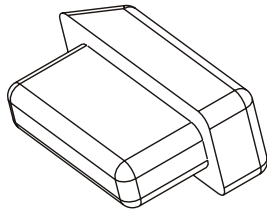


WARNING

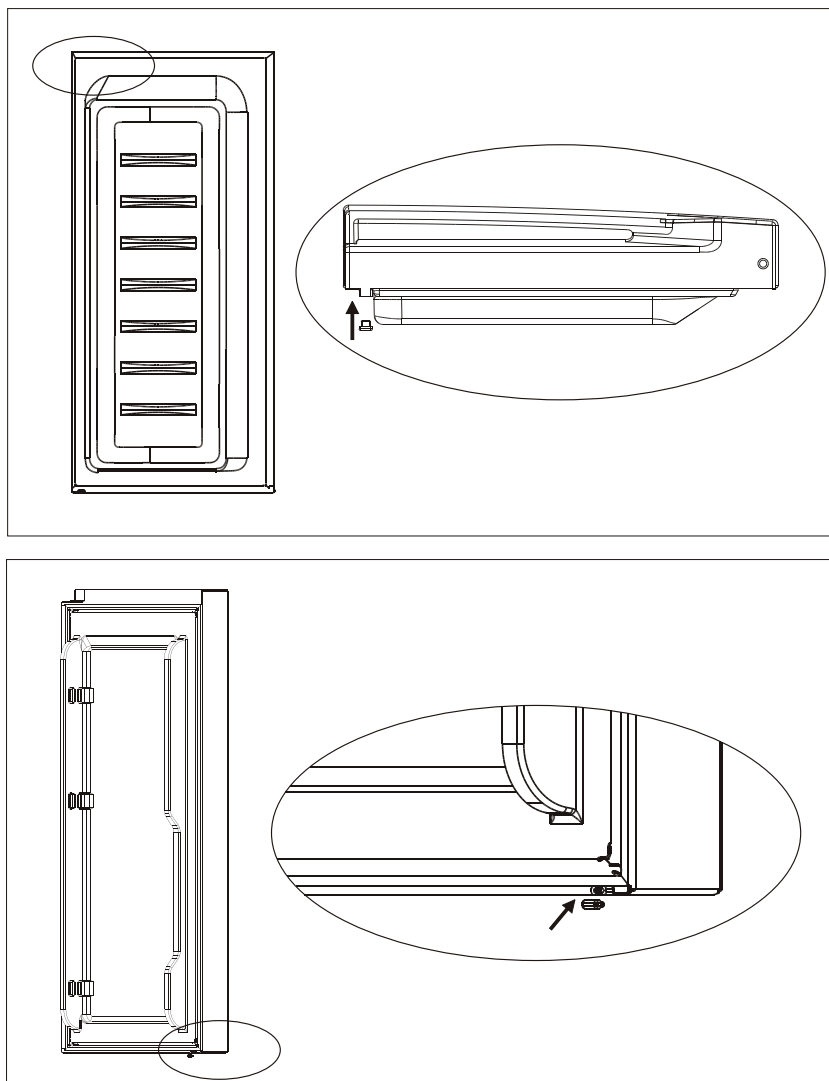
- Please be careful to avoid fingers are clipped by door. Please use tool.
- Please keep C type washers far away children to avoid them are swallowed by children. They are small parts.

Rubber blocks

There is one rubber block on each door. They function as spring to relieve impact when door closes .



Please not pull the rubber blocks. If they are absent from the doors, please take one from accessory bag and insert it to the hole of door.

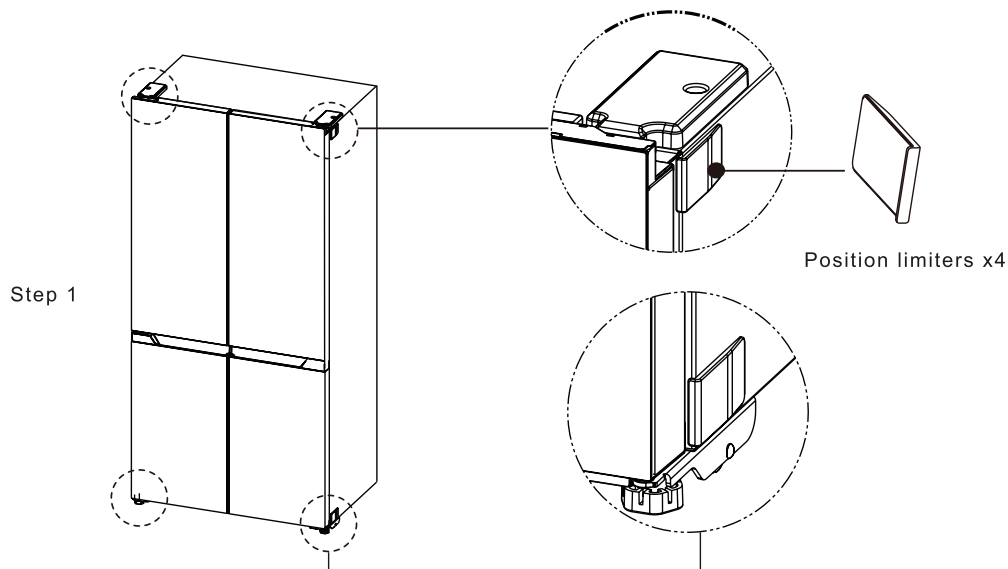


- Please keep rubber blocks far away from children to avoid them being swallowed by children. They are small parts.

1. Install limiters

During daily use, the refrigerator may have slightly move. To ensure the refrigerator keep in correct position with cupboard, you could use the position limiter before place the refrigerator into cupboard.

- 1) Take out 4 position limiters from accessory bag;
- 2) Wipe off the dust on the corners of the refrigerator;
- 3) Remove the double-sided tape on the limiter, align it with the corners of the refrigerator, and stick it.

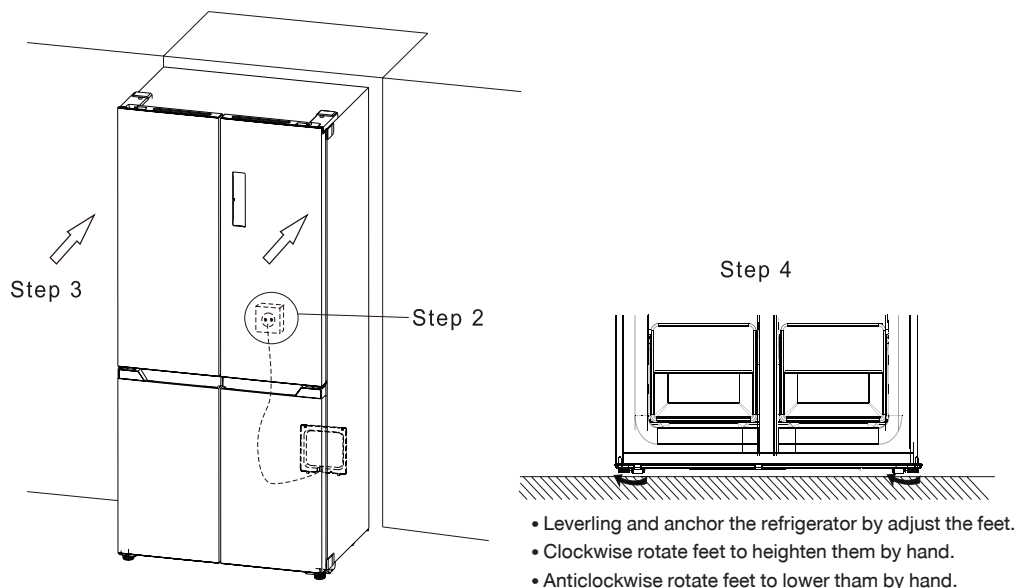


2. Plug the refrigerator

3. Push the refrigerator to the reserved position

There are 4 wheels and 2 adjustable feet under the refrigerator. to prevent potential damage with floor, please heighten the adjustable feet before pushing.

4. Adjust the adjustable feet lower to stable the refrigerator.



Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance: for refrigerating appliances with climate class:

- extended temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C; (SN)
- temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C;(N)
- subtropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C;(ST)
- tropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C;(T)

Location

The appliance should be installed well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet. To ensure best performance, if the appliance is positioned below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabinet and the wall unit must be at least 50 mm. Ideally, however, the appliance should not be positioned below overhanging wall units. Accurate leveling is ensured by one or more adjustable feet at the base of the cabinet. This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance;



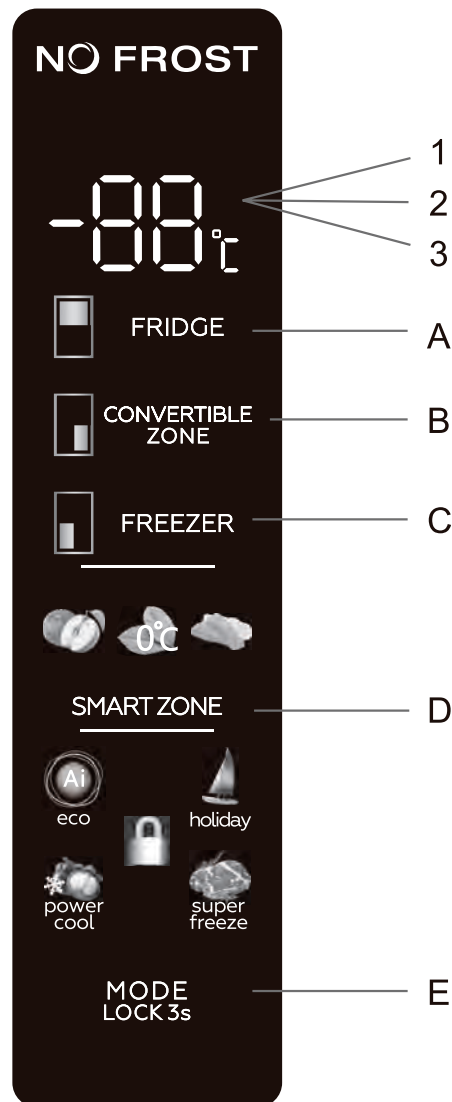
**It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply;
the plug must therefore be easily accessible after installation.**

Electrical connection

Before plugging in ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply. The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations consulting a qualified electrician. The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed. This appliance complies with the E.E.C. directives.

4 DAILY USE

1. Using the Control Panel



1.1 KEY OPERATION

- A. Fridge Temp.Setting
- B. Convertible Zone Temp.Setting
- C. Freezer Temp. Setting
- D. Smart Zone Setting (fresh fruit , 0°C fresh, soft freeze)
- E. Locking/Unlocking /Mode Setting

1.2 LED DISPLAY

- 1. Temperature of Fridge Compartment
- 2. Temperature of Freezer Compartment
- 3. Temperature of Convertible Compartment

2. OPERATING CONDITION

- a. The control panel is 100% lit up for 3 seconds, which operates exactly as per the setting (mode and temperature) before the poweroff. The system will be automatically locked 25 seconds after the last key operation. After locking, the light of the panel would be out 120 seconds after the last key operation.
- b. The Fridge/Freezer/Convertible Zone temperature will be showed Separately by setting each zone temperature.

2.1 DISPLAY

- 2.1.1 The panel will be lit up for 2 minutes once the door of fridge compartment or freezer compartment is opened. (one door signal is sensed at a time).
- 2.1.2 The panel will be lit up by any key operation whereas the light would be out 2 minutes after the last operation.
- 2.1.3 Display during normal operation
 - Temperature Display of the Fridge Compartment: Indicating the temperature of the current setting.
 - Temperature Display of the Freezer Compartment: Indicating the temperature of the current setting.
 - Temperature Display of the Convertible Compartment: Indicating the temperature of the current setting

3. ILLUSTRATION OF THE KEY

3.1 Temperature Control of the Fridge Compartment

a. Temperature Control of the Fridge Compartment:

This key is workable both in User Defined Mode as well as Super Mode. After entering the temperature control of the fridge compartment, this key flashes. By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle of “2[°]c, 3[°]c, 4[°]c, 5[°]c, 6[°]c, 7[°]c, 8[°]c, - -(off)”, after which 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

b. Shut off of the Fridge Compartment:

Press the key of “Temperature Control of Fridge Compartment”, choose “- -”, a 5-second flashing means the selection of temperature is made, namely the fridge compartment would stop refrigeration.

3.2 Temperature Control of the Freezer Compartment

Temperature Control of the Freezer Compartment: This key is workable both in User Defined Mode as well as Holiday Mode. After entering the temperature control of the freezer compartment, the key flashes. By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle of “ -14°C , -15°C , -16°C , -17°C , -18°C , -19°C , -20°C , -21°C , -22°C ”, after which a 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

3.3 Temperature Control of the Convertible Compartment

a. Temperature Control of the Convertible Compartment:

This key is workable both in User Defined Mode as well as other models.

After entering the temperature control of the Convertible compartment, this key flashes.

By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle of ”

5°C , 4°C , 3°C , 2°C , 1°C , 0°C , -1°C , -2°C , -3°C , -4°C , -5°C , -6°C , -7°C , -8°C , -9°C , -10°C , -11°C , -12°C , -13°C , -14°C , -15°C , -16°C , -17°C , -18°C , -19°C , -20°C , --(off) “, after which 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

b. Shut off of the Fridge Convertible Compartment:

Press the key of “Temperature Control of Convertible Compartment”, choose “- -”, a 5-second flashing means the selection of temperature is made, namely the convertible compartment would stop refrigeration.

3.4 Temperature Control of the Smart zone Compartment

This key is workable both in User Defined Mode as well as Super Mode. By touching the key consecutively, the logo would light in a circle of “fresh fruit 、 0°C fresh、 soft freeze”, and the corresponding temperature is: fresh fruit : 3°C
 0°C fresh : 0°C soft freeze : -1.5°C

3.5 Mode/ Locking / Unlocking

a. By touching this key consecutively, the operation mode of the refrigerator will change in a circle of “ECO Mode–Holiday Mode–Super Mode–User Defined Mode. A 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

b. Long Press to Enter / Exit Locking Mode

- Unlocking: Press for 3 seconds in the mode of locking, all the keys would be unlocked after the a beep.
- Locking: Press for 3 seconds in the mode of unlocking, all the keys would be locked after the a beep.

3.6 Press Button

Short beep after per press button All buttons will only valid under unlock mode.

3.7 Lock Function

No operation in 25 sec will lock the display automatically.

3.8 ECO Mode

Press mode to choose ECO Mode, ECO icon keeps bright after 5 sec flashing.

Temperature fix 6°C in fridge compartment and -16°C in freezer compartment under ECO Mode, "Freezer" & "Fridge" button in vain while ECO icon will flash three times in alarm. The temperature of convertible compartment can be adjusted freely by operating the convertible zone temp. setting.
Exit ECO Mode: Choose mode, exit ECO Mode after 5 sec, entering the selected mode.

3.9 Holiday Mode

Press mode to choose Holiday Mode, the icon keeps bright after 5 sec flashing, entering holiday mode. Temperature fix 17°C in fridge compartment, "fridge" button in vain, while Holiday icon will flash three times in alarm. Temperature of freezer compartment and convertible compartment can be adjusted freely.

Exit Holiday Mode: Choose mode, exit Holiday Mode after 5 sec, entering the selected mode.

4. Super Freezing mode

Choose mode, the icon keeps bright after 5 sec flashing, entering Freezing Mode.

Freezing mode: Temperature fix -25°C in freezing compartment, "freezer" button in vain, while freezing icon will flash three times in alarm.

Temperature of fridge compartment and convertible compartment can be adjusted freely.

Exit Freezing Mode: meeting below conditions.

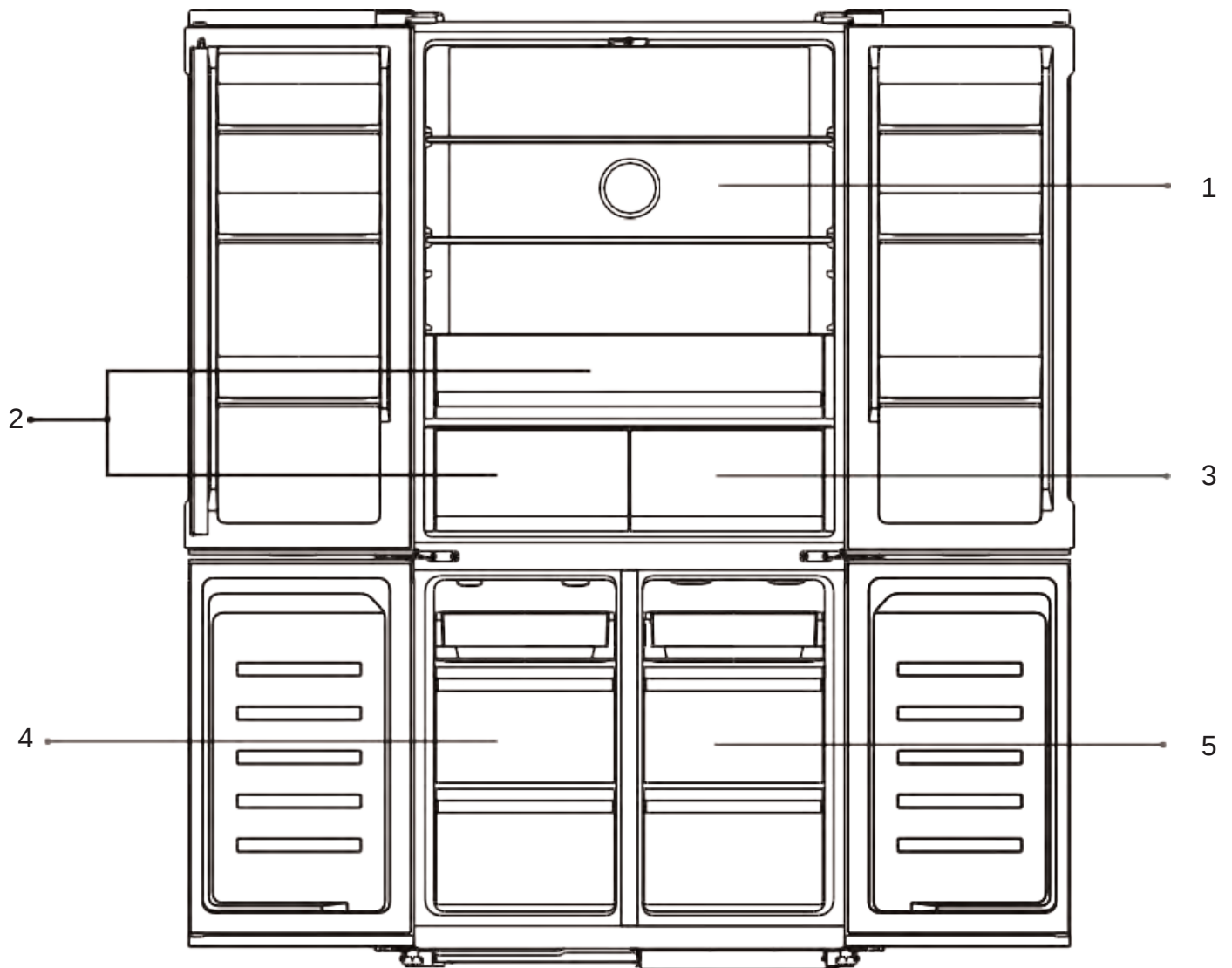
- manually exit Freezing Mode.
- freezing period more than 50 hours

Mode remains the same before entering super freezing mode.

4.1 Door Open Alarm

If fridge or freezer door keeps open for 60 seconds, periodical alarm will be arisen and repeat this cycle until the door is closed.

Multi-Temperature Zone



1. Fridge temp. $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ / Off Controlled by operating display panel
2. Fresh temp. $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$
3. Smart zone temp. $-1.5^{\circ}\text{C}/0^{\circ}\text{C}/3^{\circ}\text{C}$
4. Freezer temp. $-22^{\circ}\text{C}\sim -14^{\circ}\text{C}$ Controlled by operating display panel
5. Convertible zone temp. $-20^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ / Off Controlled by operating display panel

Cleaning the Interior

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and some neutral soap so as to remove the typical smell of a brand new product, then dry thoroughly.

Importance! Do not use detergents or abrasive powder, as these will damage the finish.

Daily use

Position different food in different compartments according to the table below.

Refrigerator compartments	Type of food
Door or balconies of fridge compartment	• Foods with natural preservatives, such as jams, juices, drinks, condiments. • Do not store perishable foods.
Crisper zone	• Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. • Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf	• Dairy food, eggs, cakes, pasta, pizza • Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.
Sanna wetting zone	• Locking humidity & fresh. Prolong preservation time. • Fresh fruit and vegetables, treasure food.
Smart zone	• fresh fruit: 3 °C, independent storage & treasure food. • 0 °C fresh: 0 °C, drinks, beer, red wine, treasure. • Soft freeze: - 1.5 °C, chilling foods for short-term storage, such as raw meat, fish, seafood, dumplings.
Covertible compartment	• -20°C~5°C, wide range variable temperature. • 3°C~5°C: fresh fruit, vegetables. • 0°C~2°C: drinks, beer, red wine, treasure. • -7°C~-1°C: chilling foods for short-term storage, such as raw meat, fish, seafood, dumplings. • -20°C~-8°C: chilling foods for long-term storage, such as raw meat, fish, seafood, dumplings.
Freezer compartment	• Foods for long-term storage. • Seafood, fish, meat, dumplings, frozen baked goods.

Temperature setting recommendation

Temperature Setting Recommendation		
Environment Temperature	Temperature Setting	
Summer (Above 38°C)	NO FROST -88°C FRIDGE CONVERTIBLE ZONE FREEZER 0°C SMARTZONE eco holiday power cool super freeze MODE LOCK 3s	Fridge set on 2°C
		Freezer set on -20°C
Normal		Fridge set on 4°C
		Freezer set on -18°C
Winter (Below 16°C)		Fridge set on 5°C
		Freezer set on -18°C

- Information above give users recommendation of temperature setting.
- Temperature of convertible zone setting depends on food leading.

Impact on Food Storage

- Under Recommended setting, the best storage time of fridge is no more than 3 days.
- Under Recommended setting, the best storage time of freezer is no more than 1 month.
- The best storage time may reduce under other setting.

Freezing fresh food

- The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for a long time.
- Place the fresh food to be frozen in the freezer compartment.
- The maximum amount of food that can be frozen in 24 hours is specified on the rating plate.
- The freezing process lasts 24 hours: during this period do not add other food to be frozen.

Storing frozen food

When first starting-up or after a period out of use, before putting the product in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the higher settings.

Important! In the event of accidental defrosting, for example the power has been off for longer than the value shown in the technical characteristics chart under “rising time”, the defrosted food must be consumed quickly or cooked immediately and then re-frozen (after cooked).

Thawing Deep-frozen or frozen food, prior to be used, can be thawed in the fridge compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation.

Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the freezer. In this case, cooking will take longer.

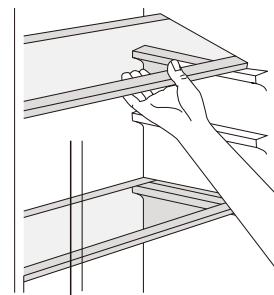
Ice-cube

The appliance equipped with one ice-cube to produce ice.

Accessories

Movable shelves

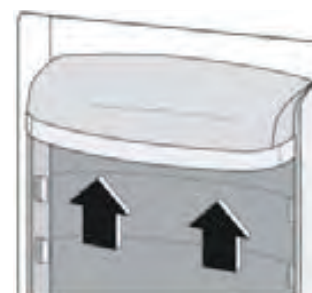
The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired.



Positioning the door balconies

To permit storage of food packages of various sizes, the door balconies can be placed at different heights.

To make these adjustments proceed as follow gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free then reposition as required.



Helpful hints and tips

To help you make the most of the freezing process here are some important hints)

- the maximum quantity of food which can be frozen in 24hrs. is shown on the rating plate;
- the freezing process takes 24hours. No further food to be frozen should be added during this period;
- only freeze top quality fresh and thoroughly cleaned foodstuffs;
- prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required;
- wrap up the food in aluminium foil or polythene and make sure that the packages are airtight;
- do not allow fresh unfrozen food to touch food which is already frozen thus avoiding a rise in temperature of the latter;

- lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food;
- water ices if consumed immediately after removal from the freezer compartment can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you removal from the freezer compartment can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep track of the storage time.

Hints for storage of frozen food

To obtain the best performance from this appliance you should)

- make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer;
- be sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time;
- not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
- once defrosted food deteriorates rapidly and cannot be re-frozen;
- do not exceed the storage period indicated by the food manufacture.

Hints for fresh food refrigeration

To obtain the best performance;

- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator
- Do cover or wrap the food particularly if it has a strong flavour
- Make (all type) wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer.
- For safety store in this way only one or two days at the most.
- Cooked foods cold dishes etc...) these should be covered and may be placed on any shelf.
- Fruit and vegetables) these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
- butter and cheese; these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Milk bottle; these should have a cap and should be stored in the balconies on the door.
- Bananas potatoes onions and garlic if not packed must not be kept in the fridge.

Hints for storage of frozen food

To obtain the best performance from this appliance you should)

- make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer;
- be sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time;

- not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
- once defrosted food deteriorates rapidly and cannot be re-frozen;
- do not exceed the storage period indicated by the food manufacture.

Hints for fresh food refrigeration

To obtain the best performance;

- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator
- Do cover or wrap the food particularly if it has a strong flavour
- Make (all type) wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer.
- For safety store in this way only one or two days at the most.
- Cooked foods cold dishes etc...) these should be covered and may be placed on any shelf.
- Fruit and vegetables; these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
- butter and cheese; these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Milk bottle; these should have a cap and should be stored in the balconies on the door.
- Bananas potatoes onions and garlic if not packed must not be kept in the fridge.

Cleaning

For hygienic reasons the appliance interior, including interior accessories, should be cleaned regularly.



Caution! The appliance may not be connected to the mains during cleaning.

Danger of electrical shock! Before cleaning switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse. Never clean the appliance with a steam cleaner. Moisture could accumulate in electrical components, danger of electrical shock! Hot vapors can lead to the damage of plastic parts. The appliance must be dry before it is placed back into service.

Important! Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice from orange peel, butyric acid, cleanser that contain acetic acid.

- Do not allow such substances to come into contact the appliance parts.
- Do not use any abrasive cleaners
- Remove the food from the freezer. Store them in a cool place, well covered.
- Switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse.
- Clean the appliance and the interior accessories with a cloth and lukewarm water.
- After cleaning wipe with fresh water and rub dry.
- After everything is dry place appliance back into service.

Defrost Description (No Frost)

It is a total no frost refrigerator-freezer which will be defrosted automatically.

Troubleshooting



Caution! Before troubleshooting, disconnect the power supply.

Only a qualified electrician or competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.

Important! There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

Problem	Possible cause	Solution
Appliance does not work	Mains plug is not plugged in or is loose	Insert mains plug.
	Fuse has blown or is defective	Check fuse, replace if necessary.
	Socket is defective	Mains malfunctions are to be corrected by an electrician.
Appliance freezes or cools too much	Temperature is set too cold or the appliance runs at SUPER modes.	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
The food is not frozen enough.	Temperature is not properly adjusted.	Please look in the initial Temperature Setting section.
	Door was open for an extended period.	Open the door only as long as necessary.
	A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours.	Turn the temperature regulation to a colder setting temporarily.
	The appliance is near a heat source.	Please look in the installation location section.
Heavy build up of frost on the door seal.	Door seal is not air tight.	Carefully warm the leaking sections of the door seal with a hair dryer (on a cool setting). At the same time shape the warmed door seal by hand such that it sits correctly.
Unusual noises	Appliance is not level.	Re-adjust the feet.
	The appliance is touching the wall or other objects.	Move the appliance slightly.
	A component, e.g. a pipe, on the rear of the appliance is touching another part of the appliance or the wall.	If necessary, carefully bend the component out of the way.
Water on the floor	Water drain hole is blocked.	See the Cleaning and Care section.

If the malfunction shows again, contact the Service Center.

These data are necessary to help you quickly and correctly. Write the necessary data here, refer to the rating plate.

Online Warranty Registration

Online Warranty Registration

ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์

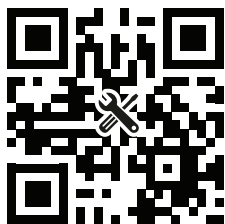
ง่ายกว่า รวดเร็วกว่า

สินค้ากลุ่ม Home Appliances

ระยะเวลาการรับประกัน เริ่มนับจากวันที่ออกใบกำกับสินค้า



Contact After sales service



Contact after sales service

Please scan the QR code.

ติดต่อบริการหลังการขาย

กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ด

HAFELE (THAILAND) LIMITED

57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd, Phrakhanong Tai, Phrakhanong, Bangkok 10260

Telephone : (02) 768-7171 Fax : (02) 741-7272

Opening hours Monday - Friday 8:00 a.m. - 5:00 p.m. Saturday 9:00 a.m. - 4:00 p.m. Sunday: closed