

วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขเบื้องต้น
เครื่องไม่ทำความเย็นหรือเย็นไม่พอ	<ul style="list-style-type: none"> ○ ปรับอุณหภูมิไว้ในตำแหน่งที่ไม่เหมาะสม ○ ปลั๊กเสียบที่เต้ารับไม่แน่น ○ ฟิล์วสีขาวหรือสะพานไฟตัด 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ให้ปรับปุ่มควบคุมความเย็นเบอร์สูงขึ้น ○ ขยับปลั๊กที่เต้ารับให้แน่นขึ้น ○ เปลี่ยนฟิล์ว ตรวจสอบเช็คสะพานไฟ
คอมเพรสเซอร์ทำงานตลอดไม่หยุด	<ul style="list-style-type: none"> ○ ปรับอุณหภูมิเย็นจัดเกินไป ○ ใส่สินค้าเข้าตู้มากเกินไปในครั้งเดียว ○ มีน้ำแข็งเกาะที่ผนังตู้มากเกินไป ○ มีการเปิด-ปิดตู้บ่อยเกินไปทำให้ระบบทำความเย็นทำงานหนัก ○ ติดตั้งตู้ชิดกำแพงมากเกินไป 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ให้ปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้น ○ ลดจำนวนสินค้าที่ใส่ลงตู้ ○ ละลายน้ำแข็งตามคำแนะนำ ○ ลดการเปิด-ปิดตู้ ○ ขยับตู้ให้ห่างกำแพงอย่างน้อย 10 ซม.
เครื่องทำงานเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> ○ พื้นที่วางตู้ไม่เรียบ ○ วางด้านหลังตู้ชิดผนังเกินไป 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ตรวจสอบเช็คพื้นที่วางตู้ว่าไม่มีสิ่งกีดขวาง ○ ขยับตู้ให้ห่างผนังอย่างน้อย 10 ซม.
การเกิดฝ้าหรือหยดน้ำภายนอกตู้	<ul style="list-style-type: none"> ○ ฝ้าหรือหยดน้ำภายนอกตู้อาจเกิดขึ้นได้เนื่องจากมีความชื้น ณ บริเวณติดตั้งตู้ 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ใช้ผ้าที่ นุ่ม สะอาด และแห้งเช็ดออก

หมายเหตุ : กรณีที่ท่านแก้ไขตามเบื้องต้นแล้ว ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาติดต่อแผนกบริการหลังการขาย ห้ามแก้ไขด้วยตัวเองโดยเด็ดขาด

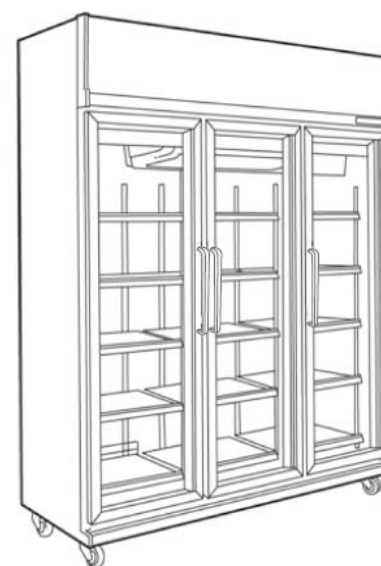
คู่มือการใช้งานตู้แช่เย็น

Instruction manual

รุ่น

FR-1DS/FR-2LDF/FR-2DBL/FR-2DBV2/FR-2DWL
FR-2LDI2/FR-2FCW/FR-2FWV2/FR-2DWV2/FR-2FCS/
FR-2LDJ/FR-2DJWL/FR-2DJWV2/FR-3LDF/FR-3DWL/FR-3DWV2
FR-3DBL/FR-3DBV2/FR-3LDJ/FR-3DJWL/FR-3DJWV2/FR-4LD

(โปรดดูราคาขายปลีก ณ จุดโชว์สินค้า)



กรุณาอ่านคู่มือ ฉบับนี้ให้เข้าใจก่อนใช้งาน

Service :
02-1369691

FRESHER®
For The Better Life

FRESHER®
For The Better Life

คู่มือการใช้งานตู้แช่เย็น

วิธีการขนส่งและติดตั้ง

1. ขณะขนย้ายตู้แช่ ห้ามเอียงตู้มากกว่า 45 องศา
2. ห้ามวางสิ่งของกดทับฝาตู้ด้านบน หรือกดทับส่วนใดๆของตู้ และห้ามแขวงสิ่งของไว้กับส่วนใดๆของตู้
3. ควรวางตู้แช่บนพื้นที่เรียบแนวระดับและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันตัวเครื่องสั่นขณะทำงานและเสียงดังจากการสั่น
4. ควรติดตั้งตู้ในตำแหน่งที่ห่างจากแหล่งทำความร้อนเช่น เตาอบไฟฟ้าและหลีกเลี่ยงการวางตู้ในตำแหน่งที่แสงแดดส่องถึง เพื่อป้องกันความร้อนจากภายนอกทำให้ตู้ทำงานหนักและลดประสิทธิภาพการทำงานของตู้
5. ติดตั้งตู้ในพื้นที่แห้ง เพื่อป้องกันการเกิดสนิม ซึ่งอาจทำให้ฉนวนสายฟ้าและฉนวนไฟฟ้าเสียหายได้
6. เมื่อติดตั้งตู้แล้วจะเริ่มใช้งาน ควรถอดอุปกรณ์บรรจุภัณฑ์ต่างๆเช่น กล่องกระดาษ แผ่นโฟม พลาสติก ทั้งในและนอกตู้ออกให้หมดก่อนใช้งาน

☆ ข้อแนะนำ





- ห้องเครื่องและแผงระบายความร้อน (Condensing Unit) จะร้อนจัดในขณะที่ตู้แช่กำลังทำงาน ควรหยุดการทำงานและปล่อยให้เย็นสนิทก่อนที่จะสัมผัส
- ใบพัดลมในห้องเครื่องหมุนด้วยความเร็วสูง อาจทำให้เกิดอันตรายได้ ควรหยุดการทำงานของเครื่องก่อนที่จะสัมผัส
- การทำความสะอาดควรใช้ผ้าแห้งเช็ดเท่านั้น ไม่ควรทำให้ห้องเครื่องเปียกชื้น เพราะอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้ารั่วได้

☆ ข้อสังเกตเพิ่มเติม

รายการต่อไปนี้เป็นอาการปกติที่อาจพบได้ระหว่างใช้งาน

- กรณีที่อากาศมีความชื้นสูง เช่น ในวันที่มีฝนตก ตอนเช้าตรู่ อาจเกิดฝ้าและหยดน้ำที่กระจก
- ระหว่างที่เครื่องทำงาน ห้องเครื่องที่มีคอมเพรสเซอร์และแผงระบายความร้อนจะร้อนขึ้น

☆ การทำความสะอาดตัวกรองฝุ่น

- หากเปิดใช้งานเครื่องนานจนถึงเวลาที่กำหนด หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์  ติดกระพริบ(สลับกับอุณหภูมิ) และส่งเสียงเตือนดังนาน 1 นาทีทุกๆชั่วโมง เพื่อเตือนให้ทำความสะอาดตัวกรองฝุ่น
- เมื่อทำความสะอาดฝุ่นเรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกการเตือนโดยกดปุ่ม  และ  พร้อมกันค้างไว้จนหน้าจอแสดงสัญลักษณ์  เพื่อให้เริ่มนับเวลาการใช้งานใหม่

วิธีการบำรุงรักษาและทำความสะอาด

1. อย่าเปิดประตูบ่อยและเปิดประตูทิ้งไว้นานเกินไปเพื่อการประหยัดพลังงาน
2. ห้ามวางของร้อนหรือของหนักไว้ภายในตู้เพื่อป้องกันการเสียรูป
3. ต้องถอดปลั๊กก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
4. ในการเช็ดทำความสะอาดตู้ให้ใช้ผ้านุ่ม ขุนน้ำอุ่นผสมผงซักฟอกเจือจางหรือน้ำสบู่เช็ดทำความสะอาด
5. แนะนำให้ ใช้น้ำอุ่นทำความสะอาด คราบน้ำมันหรือคราบน้ำตาลไขมัน ขอบยางซิล และชิ้นส่วนพลาสติกอ่อนรวมทั้งใช้แปรงโรยหลัง ทำความสะอาดเพื่อยืดอายุการใช้งาน
6. ตู้แช่เย็นที่ไม่ใช้งานเป็นเวลานาน ไม่ควรเสียบปลั๊กทิ้งไว้ กรณีที่ต้องหยุดใช้งานให้ถอดปลั๊กไฟ จากนั้นทำความสะอาดภายในตู้และ เปิดทิ้งไว้ 2-3 วันเพื่อให้ตู้แห้งสนิทก่อนเก็บ


วิธีการทำความสะอาดห้องเครื่องและแผงระบายความร้อน

ควรทำความสะอาดทุกๆ 3-4 เดือน หากปล่อยให้ฝุ่นเกาะสะสมอยู่ภายในห้องเครื่องและแผงระบาย ความร้อน ประสิทธิภาพการระบายความร้อนจะลดลง ส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานของตู้ลดลงไปด้วย นอกจากนี้ความชื้นที่เกาะตัวกับฝุ่นอาจทำให้กระแสไฟฟ้ารั่วลงพื้นได้

การทำความสะอาดห้องเครื่องและ แผงระบายความร้อน (Condensing Unit)

1. กดปุ่ม OFF เพื่อปิดตู้แช่และถอดปลั๊กไฟของตู้ออก
รอกันกระแทกห้องเครื่องและแผงระบายความร้อน (Condensing Unit) เย็นตัวลง
2. ใช้แปรงทำความสะอาดหรือใช้เครื่องเป่าลมเป่าฝุ่นและคราบสกปรกออก

วิธีการใช้งาน

1. ก่อนใช้งานกดปุ่ม ON/OFF  ค้างไว้เพื่อเปิด/ปิดเครื่อง (ขณะปิดเครื่อง เครื่องหน้าจะแสดงสัญลักษณ์----) เมื่อเปิดการทำงานของตู้แช่ประมาณ 30-60 นาที เพื่อให้ตู้แช่ทำงานให้ได้อุณหภูมิที่ต้องการ ก่อนจึงจะนำสินค้าเข้าไปแช่ภายใน
2. ตู้ได้ถูกตั้งค่าความเย็นที่เหมาะสมจากโรงงานแล้ว ไม่แนะนำให้ปรับตั้งค่าใดๆ ตู้แช่เย็นสำหรับแช่เครื่องดื่มหรือสินค้าเหมาะกับอุณหภูมิที่ 2 ถึง 6 องศาเซลเซียส และช่องแช่แข็งด้านล่าง (สำหรับรุ่นที่มีช่องแช่แข็ง) อุณหภูมิที่ 5 ถึง -8 องศาเซลเซียส
3. ห้ามนำของร้อนวางใส่ในตู้ ควรปล่อยให้เย็นก่อนนำเข้าตู้
4. การใช้งานเพื่อไม่ให้ตู้ทำงานหนัก ควรวางสินค้าในตู้แช่บนชั้นวางไม่หนาแน่นจนเกินไป และควรให้มีช่องว่างระหว่างสินค้า เพราะระบบทำความเย็นภายในตู้ต้องการการไหลเวียนของอากาศ ให้ความเย็นทั่วถึงสินค้า
5. กรณีปิดเครื่องแล้วต้องการเปิดใหม่ ควรรอประมาณ 5 นาทีก่อนเปิดใช้งานอีกครั้งเพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหาย
6. ถ้าสินค้าไม่ใช่บรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่นำมาแช่ ควรใส่ถุงพลาสติกให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และป้องกันไม่ให้ความชื้นในอาหารเสียไป นอกจากนี้ ยังเป็นการช่วยลดความชื้นในตู้
7. ห้ามเก็บของเหลว น้ำมัน หรือ ก๊าซที่ติดไฟได้หรือระเบิดได้

ข้อควรระวัง

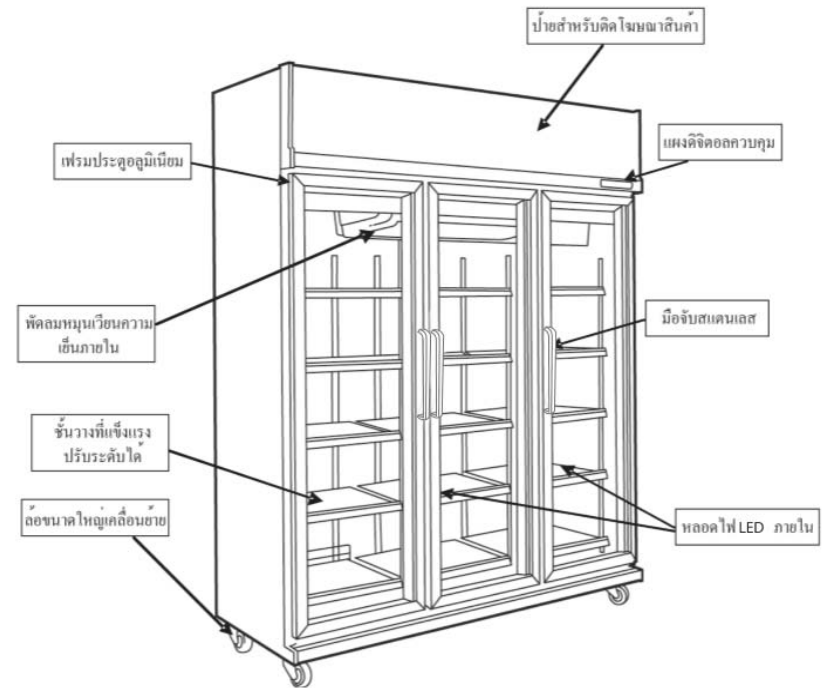
การติดตั้งสายดิน ตู้แช่ต้องติดตั้งสายดินถูกรวิธีและห้ามติดตั้งใกล้

ท่อทำความร้อนและท่อน้ำต่าง ๆ

- กรณีที่สายไฟหรือปลั๊กเกิดการชำรุด ฉีกขาด เสียรูป กรุณาติดต่อแผนกบริการหลังการขายห้ามแก้ไขเองโดยเด็ดขาด และเวลาถอดปลั๊กให้จับที่ตัวปลั๊กห้ามดึงที่สายไฟ
- กรณีที่แรงดันไฟฟ้าไม่ คงที่เช่น ใช้ระบบปั่นไฟขนาดเล็ก หรือมีเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กินไฟจำนวนมากๆในสถานที่เดียวกัน หรือบริเวณที่มีปัญหาไฟตกบ่อยครั้งแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ ควบคุมแรงดันอัตโนมัติช่วย (Automatic Voltage Regulator)

ข้อพึงระวัง

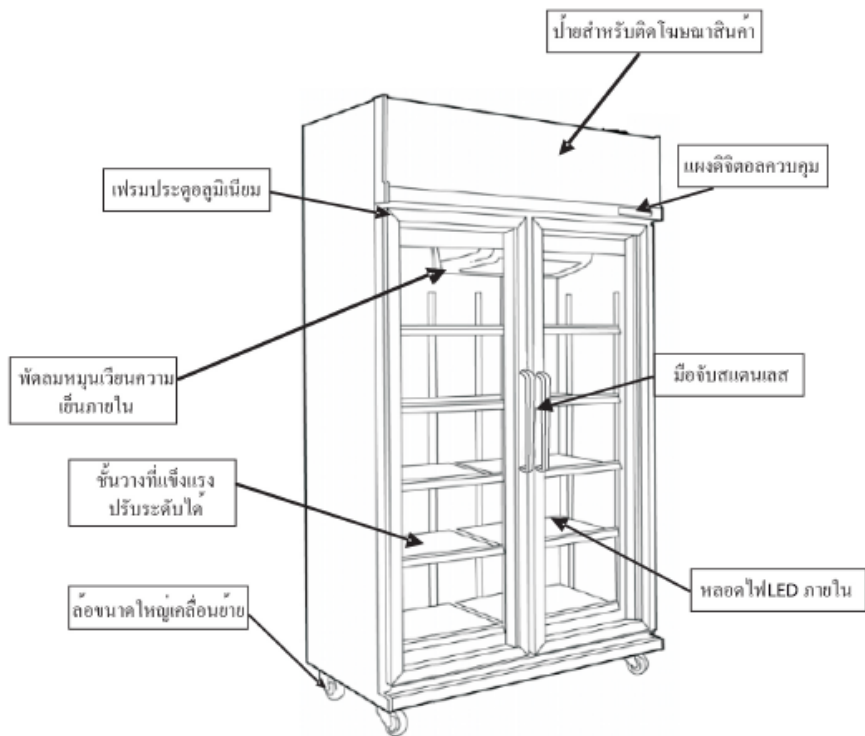
- ห้ามมิให้เด็กเล็กหรือบุคคลที่ดูแลตัวเองไม่ได้ใช้งานตู้โดยลำพัง ควรมีผู้ใหญ่คอยให้คำแนะนำอยู่ข้างๆ
- เนื่องจากทางบริษัทมีนโยบายการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดบางส่วน เพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน แนะนำให้อ่านรายละเอียดที่ป้ายฉลากสินค้าจริง
- ห้ามมิให้เด็กเล่นตู้แช่เพราะอาจเกิดอันตรายได้



FR-3LDJ

ข้อมูลรายละเอียดตู้

รุ่น	ความจุ(ลิตร)	ความจุ(คิว)	น้ำหนักตู้(กก.)	ขนาดตู้(มม.) ก*ล*ส
FR-3LDJ	1,564	55.3	205	1800x750x2050
FR-3DJWL	1,564	55.3	205	1800x750x2050

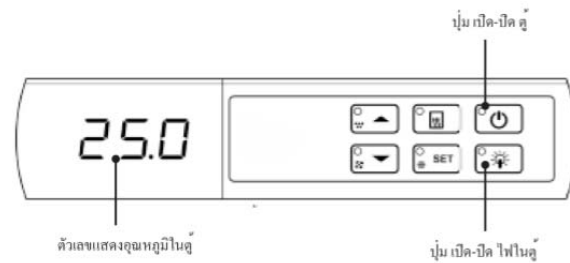


FR-2LDF FR-2DBL FR-2LDI2 FR-2LDJ FR-2FCS

ข้อมูลรายละเอียดตู้

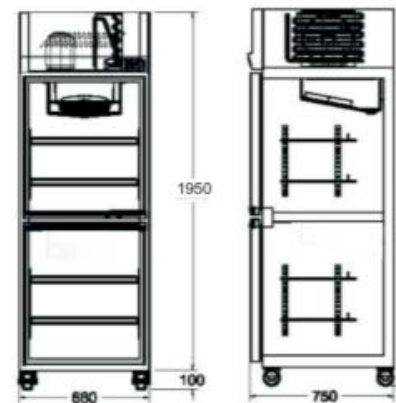
รุ่น	ความจุ(ลิตร)	ความจุ(คิว)	น้ำหนักตู้(กก.)	ขนาดตู้(มม.) ก*ล*ส
FR-2LDF	731	25.8Q	125	1100x650x2000
FR-2LDI2	673	23.8Q	125	1100x650x2000
FR-2LDJ	1,003	35.2Q	145	1200x750x2050
FR-2FCS	731	25.8Q	125	1100x650x2000
FR-2FCW	731	25.8Q	125	1100x650x2000
FR-2DBL	731	25.8Q	125	1100x650x2000
FR-2DWL	731	25.8Q	125	1100x650x2000

รายละเอียดที่หน้าปัดแผงควบคุม:

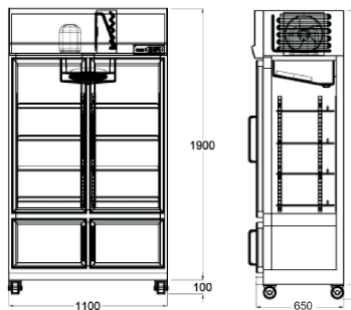


สำหรับปุ่มอื่นๆไม่แนะนำให้กดหรือปรับเปลี่ยน เนื่องจากเป็นค่าควบคุมการทำงานของตู้ซึ่งตั้งมาจากโรงงานแล้ว หากมีการแก้ไขควรได้รับการดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการจากตัวแทนจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายโดยตรง

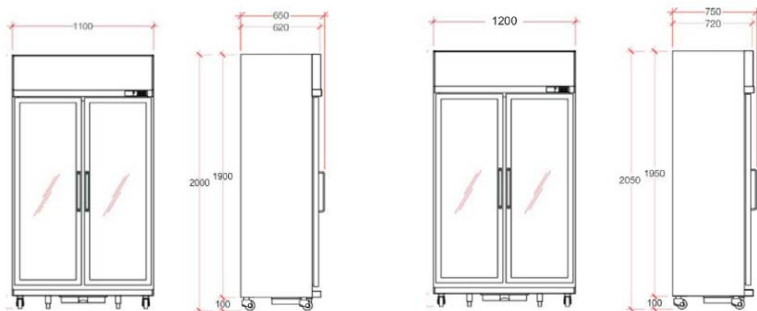
รูปแสดงลักษณะของตู้แช่เย็น



FR-1DS

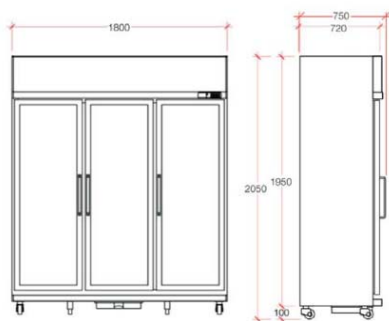


FR-4LD

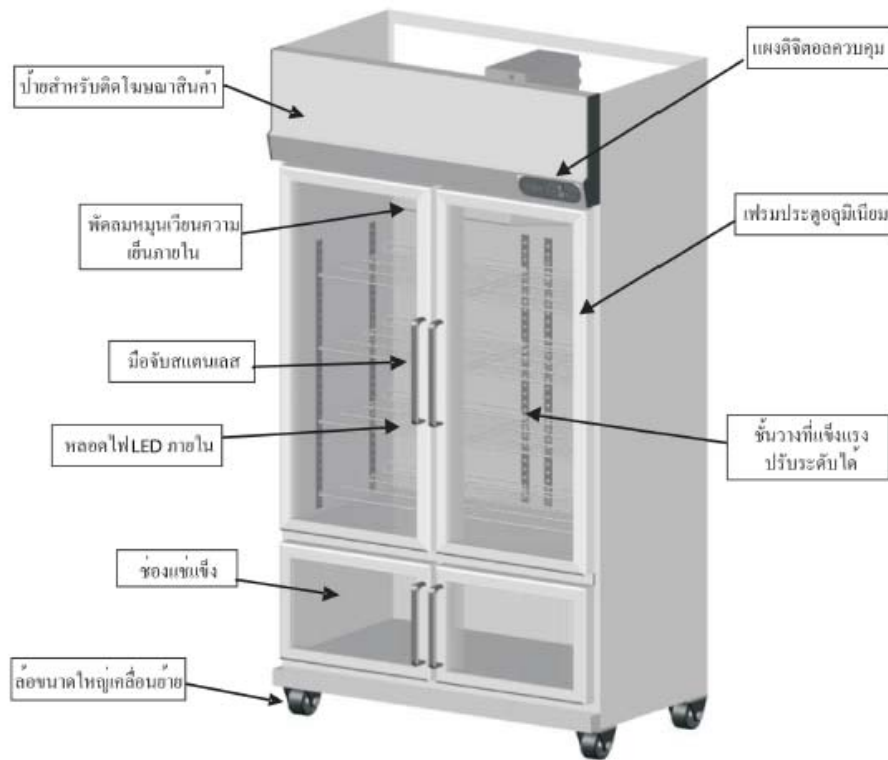


FR-2LDF FR-2DBL FR-2DWL FR-2LDI2
FR-2FCS FR-2FCW

FR-2LDJ FR-2DJWL



FR-3LDF
FR-3DBL
FR-3DWL



FR-4LD

ข้อมูลรายละเอียด

รุ่น	ความจุ(ลิตร)	ความจุ(คิว)	น้ำหนักดู(กก.)	ขนาดตู้(มม.) ก*ล*ส
FR-4LD	481/170	17Q/6Q	135	1800x750x2050