



Link tổng hợp tài liệu điện lạnh: <a href="https://dienlanhbachkhoa.net.vn/tai-lieu-dien-lanh/">https://dienlanhbachkhoa.net.vn/tai-lieu-dien-lanh/</a>

Group FB: Tài liệu Ngành Điện Lạnh (Miễn phí)

Link download Google Drive: Click here

#### 1. Bång mãlỗi tủlanh Samsung Inverterside byside

- F0 02: Lỗi giao tiếp.
- F0 03: IM đơn vị bất thường.
- F0 04: Freezer ngăn rã đông bất thường.
- F0 05: IM cảm biến bất thường.
- F0 07: Quá dòng bất thường.
- F0 08: Compressor chậm bất thường.
- F0 09: Máy nén thông lượng chuyển mạch thất bại.
- F0 11: Không máy nén tốc độ động cơ tăng lên. Các bất thường đơn vị ion phụ thuộc vào mô hình.
- F0 12: FR động cơ quạt thường.
- F0 13: K quạt thường.
- F0 14: Nguồn cung cấp điện áp bất thường.
- F0 16: RR bất thường động cơ quạt.
- F0 17: Các ngăn tủ lạnh rã đông bất thường.
- F0 18: Van ba chiều, bất thường chu kỳ.
- F1 01: Cảm biến đông lạnh bất thường.
- F1 02: Lạnh cảm biến bất thường.
- F1 03: TC cảm biến bất thường.
- F1 04: Rã đông lạnh cảm biến bất thường.
- F1 06: Chuyển đổi cảm biến nhiệt độ phòng bất thường.
- F1 10: Rã đông lanh cảm biến bất thường.
- F3 01: Freezer ngăn không lạnh.
- F3 02: Các ngặn tủ lanh không lanh.
- Er e1: Lỗi cảm biến nhiệt độ phòng
- Er -05: lỗi phần cảm biến trao đổi
- Er 01:Kiểm tra ỗi kết nối giữa cục nóng trong và ngoài
- Er 31: Nguyên nhâ lỗi cảm biến nhiệt độ ngoài trời
- E1 54: Kiểm tra hỏng quạt dàn lạnh
- E1 85: Kiểm tra lỗi cáp bỏ lỡ dây
- E2 03 : Mã lỗi Board mạch điều khiển bên ngoài
- E1 : Kiểm tra máy bị lỗi mạch
- E2 : Nguyên nhân lỗi dàn lạnh ống nhiệt điện trở
- E3 : Kiểm tra lỗi quat đông cơ.
- E4: Ngăn rã đông hoạt động không bình thường
- E6: Đây là hiện tượng báo lỗi do EPROM bị lỗi, kiểm tra lại các phần
- E4 72: Lỗi EPROM cần kiểm tra thay thể cái mới
- E5 05: Lỗi không có môi chất lạnh, cần kiểm tra tính làm lạnh trong máy
- E4 71: EPROM lỗi, cần kiểm tra để thay thế PCB
- E4 69: DC link cảm biến điện áp gặp trục trặc cần kiểm tra và thay điện áp mới
- E4 68: Cảm biến đang bị lỗi
- E4 65: Dầu khí hiện hành bảo vệ đỉnh cao

#### 2. Bång mãlỗi tůlanh Toshibanôiđia

- H14: Lỗi mạch bóng bán dẫn điện
- H16: Lỗi mạch cuộn dây của máy nén
- H17: Lỗi quá dòng
- H1C: Máy nén hỏng
- H21: Số lượng tối đa của các cuộc cách mạng vượt quá (hơn 104rps)
- H22: Out-of-bước với gia tốc nhanh
- H23: Out-of-bước với giảm tốc nhanh chóng
- H24: Lỗi cảm biến
- H30: Freezer khoang thermistor ngắt kết nối
- H31: Lỗi xả đá
- H1C: Khóa máy nén khí, máy nén thất bại
- H3C: Ice khay thermistor ngắn mạch
- H32: Tủ lạnh ngăn ngắt kết nối thermistor
- H33: Switching phòng thermistor ngắt kết nối
- H34: Ice khay thermistor ngắt kết nối
- H35: RT thermistor ngắt kết nổi
- H36; Xå đá thermistor ngăn đông ngắt kết nối
- H38: Freezer khoang thermistor ngắn mạch
- H39: Xå đá thermistor ngăn đông ngắn mạch
- H24: Lỗi giao tiếp
- H3F: Lỗi điện trở
- H3H: Lỗi chuyển phòng thermistor ngắn mạch
- H3E: Xå đá thermistor (phòng lạnh) ngắn
- H3d: RT thermistor ngån mach
- H50 van điều tiết ngắn
- H54 giảm chấn mở
- H60: Quat động cơ hỏng
- H61: Lỗi quạt dàn lạnh
- H62: Khoang lanh khóa động cơ quat
- H63: Lỗi quạt đảo chiều
- H64: Khoang lanh quat đảo chiều
- H65: Freezer khoang động cơ quạt đảo chiều
- H70: Tủ không xả đá
- H71: Freezer ngăn rã đông thất bại
- H81: Lỗi máy nén
- H82: Lỗi mạch điều khiển...
- HLH: Cao áp môi chất lạnh rò rỉ
- HLL: Lỗi low-áp môi chất lạnh rò rỉ
- H (H ° C.) trong khoang nhiệt độ không Hiyase cao / bên trong tủ lạnh

#### 3. Bảng mãiỗi tủlanh Nationalnôiđia Nhâtđầy đủ

- 1. Tủ lạnh National báo lỗi U04: Bầu lọc bẩn
  - Kiểm tra bầu tách lỏng bị tắc
- 2. Tủ lạnh National báo lỗi U10: Cửa mở
  - Kiểm tra cánh cửa đã đóng kín chưa
- 3. Tủ lạnh National báo lỗi H01: Lỗi Sensor ngăn đông
  - Kiểm tra rắc cắm của Sensor hoặc thay thế Sensor mới
- 4. Tủ lạnh National báo lỗi H02: Lỗi sensor ngăn mát
  - Kiểm tra cảm biến ngăn mát
- 5. Tử lanh National báo lỗi H04: Lỗi sensor ben đá
  - Kiểm tra hệ thống đổ đá tự động
- 6. Tủ lạnh National báo lỗi H05: Lỗi sensor tạo sương ngăn đông
  - Kiểm tra hệ thống cảm biến của tủ lạnh
- 7. Tử lạnh National báo lỗi H07: Sensor ngoài trời
  - Kiểm tra bộ cảm biến nhiệt độ không khí bên ngoài
- 8. Tủ lạnh National báo lỗi H10: Sensor thiết hoán
  - Chuyển mạch cảm biến buồng thất thường, kiểm tra và thay thế
- 9. Tử lạnh National báo lỗi H12: Sensor xả tuyết ngăn mát, loại này thường có trong tử National nội địa 2 giàn lạnh
- 10. Tử lạnh National báo lỗi H18: Bất thường trong mạch cảm biến ngăn rau.
- 11. Tử lạnh National báo lỗi H20: Bất thường của 1 van điều tiết đôi.
- Khi đầu ra cho động cơ giảm chán kép sẽ tiếp tục trong một thời gian định trước

- 12. Tử lạnh National báo lỗi H21: Trục chặc phần làm đá
  - Đẩy mạnh động cơ làm đá hơn 1 phút
- 13. Tủ lạnh National báo lỗi H22: Quạt máy khóa cho phòng máy
  - Kiểm tra mô tơ quạt
- 14. Tủ lạnh National báo lỗi H23: Khóa động cơ quạt cho máy làm lạnh đóng băng
  - Kiểm tra động cơ quạt hoặc dàn đóng tuyết
- 15. Tủ lạnh National báo lỗi H24: Quạt máy ngát kết nối cho phòng máy
- 16. Tử lạnh National báo lỗi H25: Động cơ quạt ngắt kết nối cho thiết bị bay hơi buồng ngăn băng
- 17. Tử lạnh National báo lỗi H27: Quạt ngăn mát trực chặc
  - Kiểm tra mô tơ quạt
- 18. Tủ lạnh National báo lỗi H28: Khoá ngắt động cơ buồng máy
  - Thay thế động cơ quạt cho phòng máy
- 19. Tử lạnh National báo lỗi H29: Quạt gió ngăn đông
  - Thay thế quạt gión ngăn đông
- 20. Tử lạnh National báo lỗi H30, H31, H32, H33: Block nóng, ngắt nhiều do quá nhiệt
  - Kiểm tra bock máy nén
- 21. Tủ lạnh National báo lỗi H34: Van hoán đổi
- 22. Tủ lạnh National báo lỗi H35: Van hoán đổi, gas, tắc cáp...
- 23. Tủ lạnh National báo lỗi H36: Kiểm tra hệ thống làm lạnh( phần đo áp thấp)
- 24. Tủ lạnh National báo lỗi H37: Động cơ tốc độ cho phòng máy bất thường
  - Kiểm tra động cơ phòng máy
- 25. Tủ lạnh National báo lỗi H38: Động cơ fan tốc bất thường

- 26. Tử lạnh National báo lỗi H39: Quạt là mát buồng lạnh ngắt hoặc khóa động cơ quạt
- 27. Tủ lạnh National báo lỗi H40: IPM khoáng bảo vệ thất bại
- 28. Tủ lạnh National báo lỗi H41: Điện áp thấp dưới 80vol
  - Kiểm tra điện áp
- 29. Tủ lạnh National báo lỗi H52: Điện áp xuống may nén bất thường
- 30. Tủ lạnh National báo lỗi H60: Mất điện, đứt dây đề kháng điều nhiệt ngăn đông
- 31. Tử lạnh National báo lỗi H61: Mất điện, đứt dây đề kháng ngăn mát
- 32. Tủ lạnh National báo lỗi H62: Nhiệt độ kiểm soát nhiệt độ phá vỡ trong 1 phần
- 33. Tử lạnh National báo lỗi H63: Chuyển mạch điện trở điều khiển nhiệt độ phòng ngắt
- 34. Tủ lạnh National báo lỗi H64: Sai số cảm biến chiếu sáng
- 35: Tủ lạnh National báo lỗi H70: Công suất làm lạnh không bình thường
- 36. Tủ lạnh National báo lỗi H71: Phòng trữ lạnh bất thường
  - Kiểm tra nhieệt độ của bộ cảm biến ngăn lạnh tiếp tục dưới nhiệt độ xác định trước
- 37. Tủ lạnh National báo lỗi H79: Phát hiện quá tải lỗi đếm liên tục
- 38. Tử lạnh National báo lỗi H91: Bất thường phần tạo ION

# <u>4. Bảng mãlỗi tủlạnh Aqua Inverter</u>

- 1. Mã lỗi U04: bầu lọc bị bẩn
- 1. Mã lỗi U10: cửa tủ lanh đang mở
- 2. Mã lỗi H01: hỏng dây rắc của sensor ngăn đông lạnh
- 3. Mã lỗi H02: sensor của ngăn làm mát
- 4. Mã lỗi H04: sensor của ben đá
- 5. Mã lỗi H05: sensor tạo sương trong ngăn đông
- 6. Mã lỗi H07: sensor ngoài trời tủ lạnh Aqua
- 7. Mã lỗi H10: sensor thiết hoán tủ lạnh Aqua
- 8. Mã lỗi H12: sensor xả tuyến của ngăn mát tử lạnh Aqua
- 9. Mã lỗi H21: trục trặc bộ phận làm đá của tủ lạnh Aqua
- 10. Mã lỗi H27: ngăn mát bị hỏng quạt, lỗi quạt
- 11. Mã lỗi H28: khóa ngắt mở động cơ buồng máy tủ lạnh Aqua

- 12. Mã lỗi H29: lỗi ở quạt gió ngăn đông tủ lạnh Aqua
- 13. Mã lỗi H30, H31, H32, H33:quá nhiệt khiến lốc bị nóng, ngắt dừng đột ngột nhiều lần
- 14. Mã lỗi H34: lỗi ở van hoán đổi tủ lạnh Aqua
- 15. Mã lỗi H36: áp thấp của hệ thống làm lạnh
- 16. Mã lỗi H40: bộ phận bảo vệ tủ lạnh
- 17. Mã lỗi H41 cảnh báo điện áp thấp dưới 80V
- 18. Mã lỗi H51: lỗi bảng mạch
- 19. Mã lỗi H52:lỗi sư cố máy nén do điện áp xuống quá thấp
- 20. Mã lỗi H60: không có điện vào ngăn đông lạnh, dây đề kháng điều nhiệt hỏng thay thế, sửa chữa.
- 21. Mã lỗi H61: không có điện vào ngăn mát, đứt dây đề kháng ngăn mát
- 22. Mã lỗi H91: phần tạo ION gặp sự cố

#### 5. BÅNG MÃ LÕI TỦ LANH LG INVERTER

#### Tử Lanh LG Báo Lỗi Er - OFF

Nguyên Nhân

Tủ lạnh LG được trang bị CHẾ ĐỘ DEMO hoặc CHẾ ĐỘ HIỂN THỊ khi tính năng này được bật nó sẽ hiển thị mã lỗi này

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er – OFF

Để tắt CHẾ ĐỘ DEMO/ HIỂN THỊ: khi một trong cửa tủ lạnh đã mở chỉ cần nhấn và giử nút TỦ LẠNH và nút ICE PLUS cùng lúc trong 5 giây

Sau khi giử các nút trong 5 giây bảng điều khiển sẽ phát ra tiếng bíp và cài đặt nhiệt độ sẽ hiển thị để xác nhận rằng DEMO MODE đã được tắt.

### Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er- IS hoặc 15

Nguyên Nhân

Lỗi này xuất hiện khi động cơ của máy làm đá gặp sự cố hoặc ngắt kết nối của cảm biến máy làm đá

# Cách Khắc Phục Lỗi Er- IS hoặc 15

Ngắt nguồn điện trong vòng 2 giờ cho tủ lạnh xả đá rồi bật nguồn lại nếu tủ lạnh vẫn xuất hiện lỗi này thì kiểm tra quạt hoặc motor làm đá

# Tủ Lạnh LG Báo Lỗi ER- 22

Nguyên Nhân

Máy nén tủ lạnh không hoạt động nó sẽ hiển thị mã lỗi này

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er -22

Kiểm tra máy nén nếu quá nóng nên ngắt điện nguồn và vệ sinh sạch sẽ sau đó cho khởi động lại nếu lỗi này vẫn còn thì bạn hãy kiểm tra role máy nén xem có hoạt động tốt không

Trong trường hợp đã kiểm tra hết mà không xử lý được lỗi này thì bạn phải cần thợ sửa tủ lạnh hỗ trơ nhé

#### Tủ Lanh LG Báo Lỗi ER - 67

Nguyên Nhân

Mã này chỉ ra một vấn đề với một khoảng trống trong cửa hoặc một đối tượng bên trong tủ lạnh hạn chế cửa từ đóng cửa đúng cách

#### Cách Khắc Phục Lỗi ER - 67

Kiểm tra xem cửa tủ lạnh đóng có kín không có vật gì bám trên niệm cửa hoặc kiểm tra ron cửa có hít không nếu không hãy thay mới

#### Tủ Lạnh LG Báo Lỗi ER – CF

Lỗi này chỉ ra rằng tín hiệu phản hồi là ít hơn 65 giây trong hoạt động của quạt. Điều này đề cập đến quạt ở phía sau, dưới cùng của tủ lạnh để thải nhiệt từ bình ngưng

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er - CF

Vê sinh phía sau tủ lanh

Sửa chữa hoặc kiểm tra động cơ quạt dàn ngưng

Hệ thống dây điện hoặc bo mạch điều khiển

# Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er – CO

Mã này xuất hiện khi tủ lạnh bị lỗi giao tiếp giửa bo mạch và màn hình

# Cách Khắc Phục Lỗi Er – CO

Sửa chữa hoặc kiểm tra lỗi giao tiếp giữa bảng mạch chính và bảng mạch hiển thị màn hình Kiểm tra bảng điều khiển nguồn hoặc dây nối

# Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er – dH

Nguyên Nhân

Lỗi này chỉ ra rằng đơn vị bỏ ra hơn 1 giờ cố gắng để rả đông. Trong quá trình rả đông tủ lạnh sẽ tăng nhiệt độ và mã lỗi dH sẽ hiển thị

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er – dH

Rút phích cắm của tủ lạnh trong vòng 2 phút để thiết lập lại chương trình và cho phép hệ thống xả đá hoạt động trở lại

# Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er – dS

Nguyên Nhân

Lỗi cảm biến xả đá của tủ đông bị ngắt kết nối trong một thời gian

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er - dS

Kiểm tra toàn bộ lại hệ thống về dây điện

Bộ điều khiển (bộ phận có điện trở xả đá và cầu chì cho hệ thống xả đá) có vấn đề cần xử lý hoặc thay mới nếu phát hiện hư hỏng

#### Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er -FF

Nguyên Nhân

Lỗi này xuất hiện do tích tụ sương ở ngăn đông

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er -FF

Rút phích cắm của tử lạnh và lấy tất cả thực phẩm ra khỏi tử lạnh. Mở cửa tử lạnh đợi ít nhất 3 giờ để tử lạnh rả đông sau đó dùng khăn khô lau lại sạch sẽ bên trong tử lạnh

Tiếp đến chúng ta cắm lại tủ lạnh đợi khoảng 24 đến 48 giờ để tủ lạnh hoạt động trở lại bình thường

# Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er – FS

Nguyên Nhân

Mã này chỉ một đoạn ngắn hoặc ngắt kết nối của càm biến tủ đông

# Cách Khắc Phục Lỗi Er -FS

Sửa chữa hoặc kiểm tra cảm biến và đầu nối dây

Kiểm tra Thermistor, Dây nối hoặc Bảng điều khiển nguồn chính

# Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er – GF

Nguyên Nhân

Lỗi cảm biến dòng chảy hoặc áp lực nước thấp

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er – GF

Nếu máy làm đá của bạn đổ đầy nước, cảm biến lưu lượng xác định lượng chảy vào máy làm đá có thể bị trục trặc

Nếu áp suất nước thấp hãy tăng một phần áp lực nước

#### Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er -HS

Nguyên Nhân

Lỗi này chỉ ra một ngắn hoặc ngắt kết nối của độ ẩm

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er – HS

Sửa chữa hoặc Kiểm tra Cảm biến Ngắn hoặc Vấn đề về Dây điện

Thay thế cảm biến độ ẩm nếu nó bị hỏng

#### Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er- IF hoặc F1

Nguyên Nhân

Tử lạnh phát hiện ra vấn đề ở quạt sản xuất nước đá. Điều này đôi khi có thể xảy ra khi tử lạnh tích tụ sương xung quanh quạt

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er – IF

Ngắt nguồn điện và rả đông tủ lạnh trong vòng 5 giở để sương tích tụ quanh quạt được tan ra và cắm điện khởi động lại sau 24 đến 48 giờ tủ lạnh hoạt động lại bình thường

Nếu sau 48 giờ tủ lạnh vẫn báo lỗi này thì bạn nên kiểm tra lại quạt xem có hoạt động không

# Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er – RS

Nguyên Nhân

Lỗi này xuất hiện do ngắt kết nối của cảm biến tủ lạnh

# Cách Khắc Phục Lỗi Er – RS

Sửa chữa hoặc kiểm tra cảm biến và dây và kết nối

Kiểm tra và thay thế Thermistor, Dây nối hoặc Bảng điều khiển nguồn chính

# Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er –SS

Nguyên Nhân

Mã lỗi chỉ ra rút ngắn hoặc mở cảm biến đựng thức ăn

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er - SS

Sửa chữa hoặc Kiểm tra sư cố chập điện ở cảm biến hoặc vấn đề về dây điện

Cảm biến nhiệt độ tủ đựng thức ăn bị lỗi cần thay mới

#### Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er – DL

Nguyên Nhân

Mã lỗi này hiển thị khi động cơ cửa không di chuyển để tối đa vị trí trong vòng 5 giây

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er – DL

Sửa chữa hoặc Kiểm tra Cầu chì, Bộ làm nóng và Bảng điều khiển bị lỗi

Lắp ráp bộ điều khiển, Bộ làm nóng rã đông hoặc Role trên điều khiển Bảng

### Tủ Lạnh LG Báo Lỗi Er - Sb

Nguyên Nhân

Mã lỗi này trông giống như Sb, S6, 5b hoặc 56 trên màn hình nó hiễn thị chúng ta bật chế độ SABATH

#### Cách Khắc Phục Lỗi Er – Sb

Để tắt chế độ SABATH bạn hãy nhấn và giử nút FREEZER và WIFI trong vòng 3 giây. Lưu ý để bật lại chế độ này bạn chỉ cần nhấn và giử 2 nút trên cho đến khi màn hình xuất hiện Sb

# 6. Bảng mã lỗi tủ lạnh Hitachi

F002 (đèn báo nháy 2 lần) Lỗi giao tiếp.

F003 (đèn báo nháy 3 lần) Lỗi đơn vị IM.

F004 (đèn báo nháy 4 lần) Frosting phòng băng thông bất thường.

F005 (đèn báo nháy 5 lần) IM cảm biến bất thường.

F007 (đèn báo nháy 7 lần) Lỗi quá dòng.

F008 (đèn báo nháy 8 lần) Máy nén tốc độ thấp bất thường.

F009 (đèn báo nháy 9 lần) Sự thất bại chuyển đổi thông lượng của máy nén.

**F011** (đèn báo nháy 11 lần) Động cơ máy nén không tăng tốc. Ion đơn vị bất thường tùy thuộc vào mô hình.

F012 (đèn báo nháy 12 lần) FR động cơ quạt bất thường.

F013 (đèn báo nháy 13 lần) K động cơ quạt bất thường.

F014 (đèn báo nháy 14 lần) Điện áp quá cao hoặc thấp

F015 (đèn báo nháy 15 lần) R2 Động cơ quat bất thường.

F016 (đèn báo nháy 16 lần) RR động cơ quạt bất thường.

F017 (đèn báo nháy 17 lần) Frost loại bỏ bất thường trong ngăn tủ lạnh.

**F018** (đèn báo nháy 18 lần) Van ba chiều, chu kỳ bất thường. Bộ cảm biến rút ra khỏi băng giá lạnh không lạnh khi khoang lạnh nguội xuống.

F101 Cảm biến lạnh cảm biến.

F102 Cảm bien cảm biến lanh.

F103 TC cảm biến bất thường.

F104 Cảm biến lạnh không đông lạnh bất thường.

F106 Chuyển đổi cảm biến nhiệt độ buồng không bình thường.

F110 Cảm biến nhiệt độ làm lạnh bất thường.

F301 Phòng lạnh không bị lạnh.

F302 Tủ lạnh không lạnh có thể hư lốc

# **7. BẢNG MÃ LỖI TỬ LẠNH ELECTROLUX**

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F0 02

Nguyên Nhân

Lỗi mô tơ (Hết nước làm đá viên)

#### Cách Khắc Phục Lỗi F0 02

Kiểm tra trong bình nước có hết nước hoặc nước quá ít thì them vào

Kiểm tra motor làm đá có bị kẹt hoặc khay đá có bị thủng

Thay motor mới nếu nó không hoạt động

### Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi F0 04

Nguyên Nhân

Lỗi mạch xả đá

# Cách Khắc Phục Lỗi F0 04

Tắt nguồn điện xả tủ lạnh trong vòng 2 giờ kết nối lại nếu vẫn bị hãy kiểm tra quạt tủ lạnh xem bị kẹt, cảm biến có vấn đề thì nên thay mới

# Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi F0 12

Nguyên Nhân

Lỗi mô tơ quạt dàn lạnh

# Cách Khắc Phục Lỗi F0 12

Tắt nguồn điện vệ sinh tủ lạnh sạch sẽ cho hoạt động lại

Kiểm tra hệ thống dây điện kết nối quạt với bo khiển

Kiểm tra motor quạt có hoạt động không nếu không chạy nên thay mới

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F0 13

Nguyên Nhân

Lỗi mô tơ làm đá tự động

# Cách Khắc Phục Lỗi F0 13

Kiểm tra khay đá xem bị thủng hoặc kẹt

Kiểm tra motor làm đá có hoạt động nếu hỏng nên thay mới

### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F0 19

Nguyên Nhân

Lỗi bộ lấy đá ở ngoài

# Cách Khắc Phục Lỗi F0 19

Kiểm tra khay làm đá

Kiểm tra khay lật rơi đá

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F0 20

Nguyên Nhân

Lỗi kết cấu board chính và board phụ

# Cách Khắc Phục Lỗi F0 20

Kiểm tra hệ thống dây kết nối giửa bo chính với bo phụ

# Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi F0 21

Nguyên Nhân

Lỗi phần mềm của board chính

# Cách Khắc Phục Lỗi F0 21

Chạy lại chương trình mới

Thay bo mạch mới

# Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 01

Nguyên Nhân

Lỗi cảm biến ngăn đá

# Cách Khắc Phục Lỗi F1 02

Ngắt điện vệ sinh tủ lạnh sạch sẽ

Kiểm tra quạt dàn lạnh và cảm biến cái nào hỏng thì thay mới

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 02

Nguyên Nhân

Lỗi cảm biến ngăn lạnh

#### Cách Khắc Phục Lỗi F1 02

Ngắt nguồn điện vệ sinh cho tủ lạnh hoạt động lại sau 3 giờ

Kiểm tra quạt tủ lạnh ngăn đá hoặc cảm biến xả đá

### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 03

Nguyên Nhân

Lỗi cảm biến nhiệt độ môi trường

### Cách Khắc Phục Lỗi F1 03

Ngắt nguồn điện tủ lạnh kéo tủ lạnh ra xa tường khoảng 30cm

Vệ sinh sạch sẽ phía sau và dưới gầm tử lạnh

### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 04

Nguyên Nhân

Lỗi không xả tuyết

# Cách Khắc Phục Lỗi F1 04

Kiểm tra cảm biến dàn lạnh

Kiểm tra sò nóng và điện trở

Thay bo mạch mới nếu nó vẫn báo lỗi

# Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 20

Nguyên Nhân

Kết dây dẫn với Board hay board có vấn đề

# Cách Khắc Phục Lỗi F1 20

Kiểm tra hệ thống dây kết nối giửa bo mạch vào tủ lạnh

Kiểm tra dây nối giửa nguồn điện vào tủ lạnh

# Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 07

Nguyên Nhân

Máy nén quá nóng

#### Cách Khắc Phục Lỗi F1 07

Ngắt nguồn điện, kéo tủ lạnh ra xa sau đó vệ sinh sạch sẽ phía sau và dưới gầm tủ

Kiểm tra quạt ngay máy nén nếu hỏng thì thay mới

Thay máy nén nếu nó bị hỏng

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 08

Nguyên Nhân

Tốc độ chạy máy nén thấp hơn chỉ định

### Cách Khắc Phục Lỗi F1 08

Ngắt nguồn điện trong vòng 2 giờ cho hoạt động lại

Nếu vẫn hiện mã lỗi hãy kiểm tra máy nén nếu hỏng nên thay mới cần hỗ trợ sửa tử lanh liên hệ Huỳnh Anh

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 09

Nguyên Nhân

Công tắc cửa bị kênh hoặc hỏng

### Cách Khắc Phục Lỗi F1 09

Mở cửa tủ lạnh ra kiểm tra xem có vật bám trên công tắc cửa

Vệ sinh công tắc cửa xem triac có bị ten thì chà sạch

Thay công tắc cửa mới nếu nó bị lỗi

# Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 11

Nguyên Nhân

Liên kết Bo điều khiển với máy nén

# Cách Khắc Phục Lỗi F1 11

Kiểm tra hệ thống dây kết nối từ bo mạch đến máy nén

# Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 12

Nguyên Nhân

Kiểm tra quạt DC buồng lạnh ngăn đá

# Cách Khắc Phục Lỗi F1 12

Ngắt nguồn điện vệ sinh tủ lạnh sạch sẽ

Thay quạt mới nếu nó vẫn bị báo lỗi

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 13

Nguyên Nhân

Kiểm tra quạt dàn nóng

#### Cách Khắc Phục Lỗi F1 13

Kiểm tra xem có vật gì mắc vào cánh quạt, vệ sinh sạch sẽ

Thay quạt mới nếu nó không hoạt động

### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 03

Nguyên Nhân

Bộ phận làm đá tự động có vấn đề

### Cách Khắc Phục Lỗi F1 03

Kiểm tra nước trong bình, khay đá lật

Thử nhấn motor làm đá có hoạt động nếu hỏng thay mới

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 05

Nguyên Nhân

Cảm biến Sensor làm đá ở phía dưới có vấn đề

# Cách Khắc Phục Lỗi F1 05

Ngắt nguồn điện trong vòng 2 giờ cho hoạt động lại

Thay sensor mới nếu nó bị hỏng

# Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 04

Nguyên Nhân

Mạch xả tuyết có vấn đề

# Cách Khắc Phục Lỗi F1 04

Ngắt điện trong vòng 3 giờ cho hoạt động lại

Kiểm tra motor quạt dàn lạnh nếu hỏng thay mới

Kiểm tra cảm biến, sò nóng và điện trở

# Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 01

Nguyên Nhân

Kiểm tra ngăn cửa gioăng làm đá

### Cách Khắc Phục Lỗi F1 01

Ngắt nguồn điện chỉnh sửa lại gioăng ngăn đá

Thay gioăng mới nếu nó bị chạy hoặc rách

#### Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi F1 02

Nguyên Nhân

Ngăn làm lạnh không lạnh

#### Cách Khắc Phục Lỗi F1 02

Kiểm tra lại nhiệt độ điều chỉnh có phù hợp không

Chắc quá nhiều thức ăn cũng làm ngăn mát kém lạnh

### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi F3 01

Nguyên Nhân

Lỗi ngăn đá không lạnh

# Cách Khắc Phục Lỗi F3 01

Kiểm tra quạt dàn lạnh

Lượng thức ăn cho tủ lanh quá nhiều nên giảm bớt

Nhiệt độ ngăn đá chỉnh sai nên chỉnh lại phù hợp

# Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi F3 02

Nguyên Nhân

Lỗi ngăn lạnh không lạnh

# Cách Khắc Phục Lỗi F3 02

Ngắt nguồn điện vệ sinh tủ lạnh sạch sẽ

Nhiệt độ điều chỉnh không đúng

Quạt dàn lạnh có vấn đề

Tủ lạnh chất quá nhiều thức ăn hoặc thực phẩm

# Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi OP

Nguyên Nhân

Cảm biến nhiệt độ tủ đông mở

#### Cách Khắc Phục Lỗi OP

Rút phích cắm của tử lạnh và kiểm tra các kết nối dây điện giữa cảm biến nhiệt độ tử đông và bảng điều khiển điện tử.

#### Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi SH

Nguyên Nhân

Cảm biến nhiệt độ tủ đông bị thiếu

#### Cách Khắc Phục Lỗi SH

Rút phích cắm của tủ lạnh và ngắt kết nối cảm biến nhiệt độ tủ đông khỏi dây nịt của tủ lạnh.

#### Tủ Lạnh Electrolux Báo Lỗi SY EF

Nguyên Nhân

Lỗi mạch quạt dàn bay hơi,

#### Cách Khắc Phục Lỗi SY EF

Rút phích cắm của tử lạnh và kiểm tra kết nối dây của quạt dàn bay hơi trong tử đông. Kết nối lại phích cắm dây nịt nếu nó bị lỏng. Nếu kết nối dây điện trong tử đông vẫn ổn, hãy kiểm tra các kết nối dây của quạt dàn bay với bảng điều khiển điện tử (dây nâu / trắng, xanh / trắng và vàng / trắng trên J4A và dây đỏ / trắng trên J4B). Nếu các kết nối dây điện vẫn ổn, hãy thay thế quạt của dàn bay hơi. Nếu sự cố vẫn tiếp diễn, hãy thay thế bảng điều khiển điện tử.

# Tử Lạnh Electrolux Báo Lỗi SY CE hoặc SY CF

Nguyên Nhân

Lỗi giao tiếp giữa bảng điều khiển điện tử và giao diện người dùng

# Bảng mã lỗi tủ lạnh Sharp thường gặp:

- 1. U04 bầu lọc bị bẩn
- 3.  $\rm H01-hỏng$  dây rắc của sensor ngăn đông lạnh
- 4 . H02 sensor của ngăn làm mát
- 5. H04 sensor của ben đá
- 6 . H05-sensor tạo sương trong ngăn đông
- 7. H<br/>07 sensor ngoài trời tủ lạnh Sharp
- 8 . H10 sensor thiết hoán tủ lạnh Sharp
- 9. H12 sensor xả tuyến của ngăn mát tử lạnh Sharp( tử 2 giàn lạnh)

#### **SONY DSC**

- 10. H21 trục trặc bộ phận làm đá của tử lạnh Sharp >>> Tìm thợ **sửa tử lạnh Sharp** uy tín tại nhà ngay để kiểm tra khắc phục
- 11 . H27 ngăn mát bị hỏng quạt, lỗi quạt
- 12 . H28 khóa ngắt mở động cơ buồng máy tủ lạnh Sharp
- 13 . H29 lỗi ở quạt gió ngăn đông tủ lạnh Sharp
- 14 . H30, H31, H32, H33 quá nhiệt khiến lốc bị nóng, ngắt dừng đột ngột nhiều lần
- 15 . H34 lỗi ở van hoán đổi tủ lạnh Sharp
- 16 . H35 báo gas, cáp,...>>> Gọi dịch vụ bảo dưỡng tử lạnh Sharp uy tín yêu cầu nạp gas
- 17. H36 áp thấp của hệ thống làm lạnh
- 18 . H40 bộ phận bảo vệ tủ lạnh
- 19 . H41 cảnh báo điện áp thấp dưới 80V
- 20 . H51 lỗi bảng mạch inverter
- 21. H52 lỗi sự cố máy nén do điện áp xuống quá thấp
- 22.  ${\rm H60-không}$  có điện vào ngăn đông lạnh, dây đề kháng điều nhiệt hỏng
- 23. H61- không có điện vào ngăn mát, đứt dây đề kháng ngăn mát
- 24. H91 phần tạo ION gặp sự cố