

## Trao đổi nhiệt Kamui

Kamui là hãng sản xuất thiết bị trao đổi nhiệt đến từ Nhật Bản. Các bộ trao đổi nhiệt Kamui chính hãng được cung cấp phổ biến trên thị trường Việt Nam qua CLEAN PHE (Ms. Quỳnh 0931-576-256)

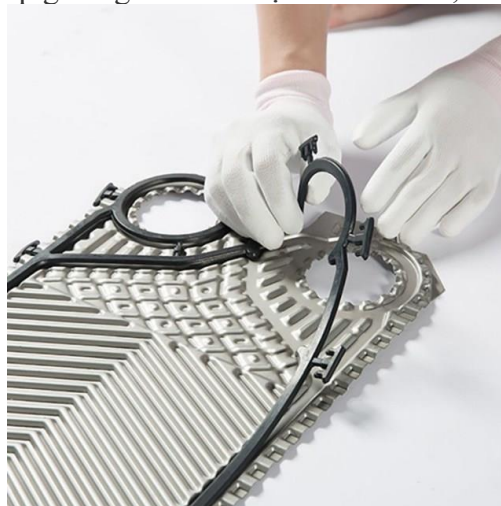
Thiết bị trao đổi nhiệt Kamui (bộ sinh hàn kamui) được sử dụng rộng rãi trong hệ thống HVAC, làm mát, nóng, lạnh sử dụng hơi, gas trao đổi nhiệt với nước, dầu hoặc các môi chất truyền nhiệt.

Kamui thể hiện ưu điểm trong các hệ thống tẩy rửa, lọc, gia nhiệt, làm mát trong các hệ thống sản xuất phụ tùng, thiết bị công nghiệp nặng như ô tô, xe máy, tàu biển.

Model thiết bị trao đổi nhiệt Kamui

FKE018	FKE025
FKE033	FKE03
FKE042	FKE047
FKE06	FKE07
FKE085	FKE10
FKE12	FKE15
FKE18	FKE047QJ
FKE005	FKE062QJ
FKE008	FKE015

Clean phe cung cấp gioăng tẩm các loại kết làm mát, trao đổi nhiệt Kamui



Gioăng tẩm trao đổi nhiệt Kamuis



Sinh hàn tấm Kamui



Bộ trao đổi nhiệt kamui CLEAN P.H.E cung cấp thiết bị, phụ tùng trao đổi nhiệt Kamui – 0931.576.256 (Ms.Quỳnh)

### 1. Nguyên lý cấu tạo thiết bị trao đổi nhiệt Kamui (vì lạnh kamui)

Các tấm trao đổi nhiệt Kamui được xếp xen kẽ giữ chặt bằng khung hai đầu. Các tấm trao đổi nhiệt được làm kín bằng gioăng (ron) cao su và ngăn dòng chảy tiếp xúc nhau.

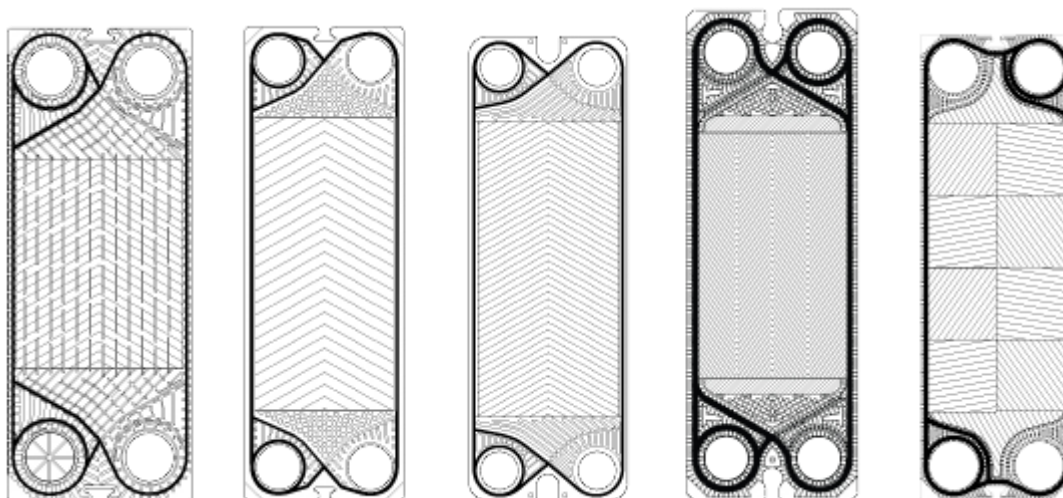
Vật liệu chế tạo bộ trao đổi nhiệt

Vật liệu tấm trao đổi nhiệt Kamui: SUS304, SUS316, STS316L, Titanium, Hastelloy, 254 SMO

Vật liệu gioăng trao đổi nhiệt Kamui: EPDM, NBR, HNBR, FKM, Viton.



Thay gioăng tấm thiết bị trao đổi nhiệt Kamui



Hình dạng các tấm trao đổi nhiệt

Các tấm trao đổi nhiệt có hình dạng khác nhau tạo dòng chảy đối lưu cho hiệu suất trao đổi nhiệt cao nhất.

## 2. Ưu điểm thiết bị trao đổi nhiệt Kamui:

- Hiệu suất trao đổi nhiệt cao
- Giá thành hợp lý
- Chịu nhiệt độ và áp suất cao
- Có khả năng gia tăng công suất
- Phụ tùng gioăng tấm trao đổi nhiệt có sẵn. Thời gian giao hàng nhanh.



Phụ tùng gioăng tấm trao đổi nhiệt có sẵn

*Mua gioăng / tấm và yêu cầu dịch vụ vệ sinh lắp đặt thiết bị trao đổi nhiệt xin liên hệ*

**[MS. Quỳnh : 0931-576-256](tel:0931-576-256)**

**[Email: Cleanphe@gmail.com](mailto:Cleantpe@gmail.com)**

### 3. Vì sao cần vệ sinh thiết bị trao đổi nhiệt Kamui

Các tấm trao đổi nhiệt hoạt động lâu ngày hình thành lớp cặn, bẩn, vi khuẩn trên các tấm trao đổi nhiệt cần được vệ sinh định kỳ nhằm nâng cao hệ số trao đổi nhiệt. Bộ trao đổi nhiệt (kết làm mát dầu) kamuis cần được vệ sinh thường xuyên để nâng cao hiệu suất trao đổi nhiệt.

### 4. Phương pháp vệ sinh thiết bị trao đổi nhiệt Kamui

- Vệ sinh cơ học sử dụng nước cao áp và tháo dỡ thiết bị trao đổi nhiệt
- Vệ sinh hóa chất sử dụng hóa chất vệ sinh thiết bị trao đổi nhiệt

*Cặn canxi là nguyên nhân chủ yếu gây tắc thiết bị trao đổi nhiệt. Vệ sinh định kỳ bộ trao đổi nhiệt không những làm tăng hiệu suất trao đổi nhiệt mà còn tiết kiệm năng lượng của hệ thống.*

**Quỳnh P.H.E**

### 5. Ứng dụng thiết bị trao đổi nhiệt Kamui

Thiết bị trao đổi nhiệt là gì? Là thiết bị nhằm truyền nhiệt giữa hai chất lỏng – lỏng, chất lỏng – khí, gas. Vì vậy ứng dụng thiết bị trao đổi nhiệt đa dạng. Một bộ trao đổi nhiệt Kamui (bộ sinh hàn Kamui) có thể sử dụng trong nhiều ứng dụng khác nhau.

- Trao đổi nhiệt dầu, HVAC, làm nóng, lạnh, làm mát.
- Trao đổi nhiệt hóa chất, trao đổi nhiệt gas
- Trao đổi nhiệt nước, hơi nhiệt độ cao.
- Trao đổi nhiệt sữa, nước hoa quả.
- Trao đổi nhiệt thanh / tiệt trùng nhà máy thực phẩm.

Các thiết bị trao đổi nhiệt Kamui xuất xứ Nhật Bản, Trung Quốc, giá thành hợp lý, thời gian giao hàng nhanh.

Các dòng trao đổi nhiệt Kamui FKE03, FKE025, FKE được Cleanphe cung cấp rộng rãi trên thị trường Việt Nam.

#### 6. Tại sao lựa chọn sản phẩm / dịch vụ vệ sinh trao đổi nhiệt CLEAN PHE?

CLEAN PHE là đơn vị uy tín cung cấp phụ tùng gioăng / tấm và dịch vụ vệ sinh, bảo dưỡng, lắp đặt bộ trao đổi nhiệt Kamui. Chúng tôi có kinh nghiệm thực hiện việc thay thế gioăng tấm, nâng cấp công suất cho các vi trao đổi nhiệt. Sử dụng dịch vụ CLEAN PHE không chỉ đảm bảo an toàn thiết bị mà giá thành sản phẩm và dịch vụ hợp lý.

- Cung cấp gioăng gasket thiết bị trao đổi nhiệt
- Cung cấp tấm thiết bị trao đổi nhiệt
- Cung cấp thiết bị trao đổi nhiệt tại Hà Nội
- Dịch vụ vệ sinh tẩy rửa thiết bị trao đổi nhiệt
- Lắp đặt thiết bị trao đổi nhiệt

#### 7. Mua gioăng tấm trao đổi nhiệt Kamui tại Hà Nội – Hồ Chí Minh

Clean PHE là địa chỉ uy tín cung cấp phụ tùng gioăng tấm thiết bị trao đổi nhiệt tại Hà Nội, Hồ Chí Minh và các tỉnh thành Việt Nam. Mua gioăng tấm trao đổi nhiệt Kamui xin hãy liên hệ. Ms Quỳnh, hotline 24/7.

#### **Liên hệ:**

Contact: **Ms. Quỳnh P.H.E**

Tel / Zalo 24/7: **0931-576-256**

Email: **Cleanphe@gmail.com**