

## Trao đổi nhiệt Danfoss

Thiết bị trao đổi nhiệt dạng tấm DANFOSS 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.

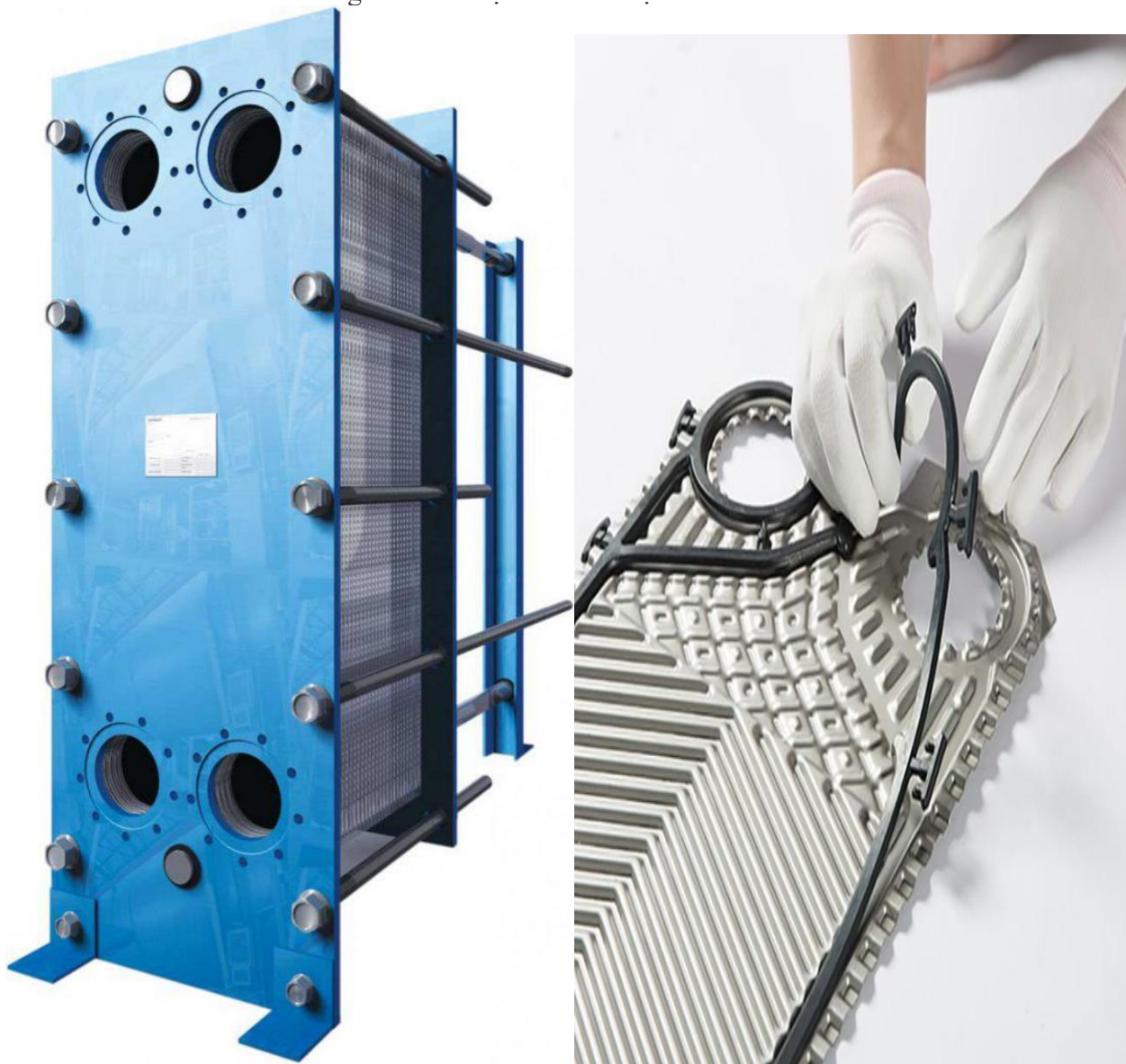
### Model thiết bị trao đổi nhiệt DANFOSS

XG30(LS1)

XG40(LS2)

XG50(LS3)

Gioăng tấm thiết bị trao đổi nhiệt Danfoss Sondex



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

## 1. Nguyên lý cấu tạo thiết bị trao đổi nhiệt DANFOSS:

Các tấm trao đổi nhiệt 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.

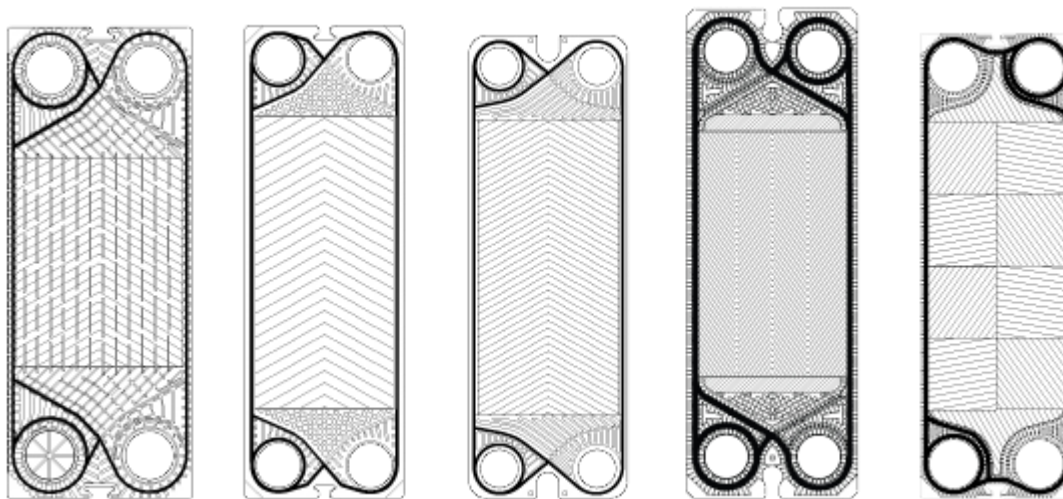
Vật liệu chế tạo bộ trao đổi nhiệt

Vật liệu tấm: SUS304, SUS316, Titanium, Hastelloy, 254 SMO

Vật liệu gioăng: EPDM, NBR, HNBR, FKM, Viton.



Thay gioăng tấm thiết bị trao đổi nhiệt DANFOSS



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 DANFOSS:

- 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.



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:Cleanphe@gmail.com)**

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

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.

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

- 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

*Lựa chọn phương pháp vệ sinh trao đổi nhiệt cần dựa vào hoàn cảnh thực tế công trình.*

**Quỳnh P.H.E**

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

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:

- 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 / tiết trùng nhà máy thực phẩm.

#### 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 DANFOSS. Chúng tôi có kinh nghiệm thực hiện việc thay thế gioăng tấm, nâng cấp công suất cho các vỉ 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 tại Hà Nội – Hồ Chí Minh

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

#### **Liên hệ:**

Contact: **Ms. Quỳnh P.H.E**

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

Email: **Cleanphe@gmail.com**