



LE QUOC

CTY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH LÊ QUỐC HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ THÔNG GIÓ

**GIẢI PHÁP
CÔNG NGHỆ
THIẾT BỊ LẠNH**



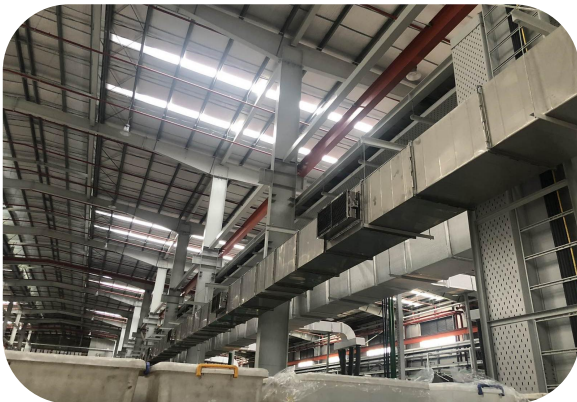
QUẢN LÝ VẬN HÀNH HỆ THỐNG LẠNH



**CHUYÊN NGHIỆP - UY TÍN - CHẤT LƯỢNG
PROFESSIONAL - PRESTIGE - QUALITY**



- Lắp ráp thiết bị lạnh công nghiệp - dân dụng, thiết bị điện và vật liệu cách nhiệt (máy lạnh, dàn lạnh, dàn nóng, panel cách nhiệt, inox). Gia công, lắp đặt hệ thống hơi khí nén, lắp ráp hệ thống điều hòa không khí, thông gió, hệ thống kho đông lạnh.
- *Assembly of industrial - civil refrigeration equipment, electrical equipment and insulation materials (air conditioners, indoor units, outdoor units, insulation panels, stainless steel). Processing, installation of compressed air vapor systems, assembling systems air conditioning system, ventilation system, cold storage system.*



HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

Điều hòa không khí (Air conditioning): là quá trình loại bỏ nhiệt và độ ẩm cho không gian trong nhà để tạo ra một không gian sinh hoạt, làm việc, lao động thoải mái cho người sử dụng.

Thiết bị điều hòa không khí có nhiều chủng loại khác nhau, việc phân loại theo thực tế thi công hệ thống điều hòa không khí như sau:

- Thiết bị điều hòa không khí một cục: dàn nóng và dàn lạnh lắp đặt chung trong một cụm
- Thiết bị điều hòa không khí hai cục: dàn nóng và dàn lạnh lắp đặt thành hai cụm riêng biệt.
- Thiết bị điều hòa không khí Multi – Split: một dàn nóng dung chung cho nhiều dàn lạnh
- Thiết bị điều hòa không khí VRV: một dàn nóng dung chung cho nhiều dàn lạnh tương tự như điều hòa không khí Multi- Split. Tuy nhiên, thiết bị này sử dụng động cơ biến tần để điều khiển tốc độ quay của máy nén nên phụ tải lạnh có thể điều chỉnh theo nhu cầu sử dụng
- Thiết bị điều hòa không khí trung tâm giải nhiệt bằng gió (Air cooled): thiết bị hệ thống lạnh được lắp thành hai cụm IU và OU riêng biệt.
- Thiết bị điều hòa không khí trung tâm giải nhiệt bằng nước (Water cooled): toàn bộ thiết bị hệ thống lạnh được lắp thành một cụm, nối ra ngoài chỉ là các đường ống giải nhiệt.

HỆ THỐNG THÔNG GIÓ

Trong quá trình làm việc và sinh hoạt trong không gian công sở, nhà máy,... luôn sản sinh ra một lượng chất độc hại, nhiệt thừa, nhiệt ẩm làm cho không khí thay đổi theo hướng xấu dần đi, gây biểu hiện mệt mỏi cho con người. Vì vậy cần thải bỏ không khí đó ra ngoài môi trường, đồng thời thay thế bằng không khí tươi cần thiết.

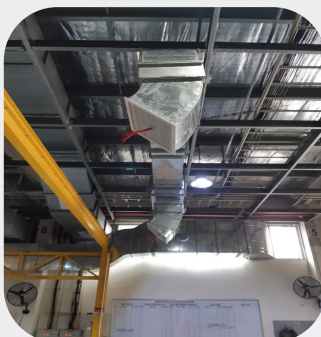
Thông gió có nhiều mục đích khác nhau tùy thuộc vào từng công trình:

- Thải các chất độc hại
- Thải nhiệt thừa và ẩm thừa
- Cung cấp oxy cần thiết cho sinh hoạt của con người
- Khắc phục sự cố như lan tỏa chất độc hại, cháy lan ...

- Tư vấn thiết kế và thi công lắp đặt hệ thống điều hòa không khí



- Tư vấn thiết kế và thi công lắp đặt hệ thống thông gió



- Sản xuất cụm Chiller, dàn lạnh, dàn ngưng. Lắp ráp các cụm máy nén lạnh và các thiết bị phục vụ ngành lạnh.



- Cung cấp dịch vụ kiểm tra, sửa chữa, bảo trì hệ thống lạnh công nghiệp.
- Liên kết với các đơn vị xây dựng với vai trò là nhà thầu phụ và sản xuất OEM.

CHILLER GIẢI NHIỆT NƯỚC CÔNG SUẤT LỚN/ LARGE CAPACITY WATER COOLING CHILLER



Chiller trục vít /Screw Chiller



Chiller li tâm /Centrifugal Chiller

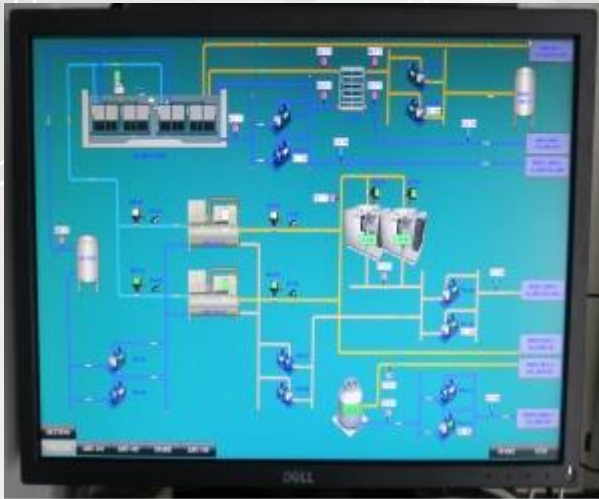


Bộ trao đổi nhiệt /
Heat Exchanger



Chiller giải nhiệt gió/
Chiller Air Cooling

HỆ THỐNG CHILLER TRUNG TÂM CENTRAL CHILLER SYSTEM





Dàn lạnh Cassette/
Evaporator Cassette



AHU đặt sàn
Air Handling Unit Floor



FCU / Fan Coil Unit



AHU / Air Handling Unit



Hệ thống điều hòa không khí VRF/
Air conditioning VRF System



HỆ THỐNG ỐNG GIÓ ĐIỆN HÌNH TYPICAL DUCT SYSTEM



Co tròn 90°
Elbow Circle 90



Co tròn 45°
Elbow Circle 45



Chia 3 ngã
Lateral Cross



Chữ Y 45°
Y 45°



Co tròn 90°
Elbow Circle 90



Nối giảm
Reducer



Nối lệch tâm
Reducer Eccentric



Nối thẳng
Round Coupling pipe



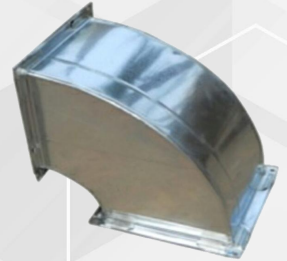
Ống gió chữ nhật
Duct Rectanger



Giảm vuông
Trainsition



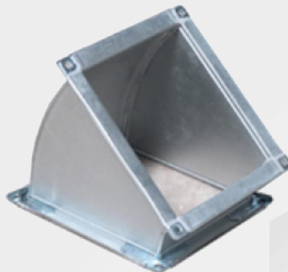
Ống Gió Lượn
Duct Offset



Co chữ nhật 90°
Enbow Rectange 90°



Ống gió Rẽ nhánh
Drop Cheek Breechers



Co vuông 45°
Elbow 45°



Ống rẽ nhánh bên
Drop Cheek Breechers site



Tê gió vuông
Square Tee



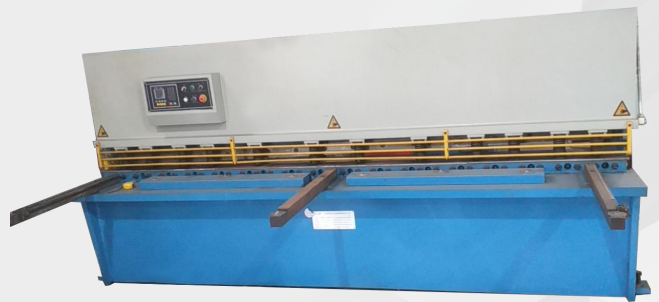
Máy Làm Co Ống Gió/ Elbow Machine



Máy Làm Ống Gió Tròn/ Spiral Tubeformer



Máy cắt laser / Laser Machine



Máy cắt tôn thủy lực/
Corugated iron cutting Machine



Máy chèn tôn thủy lực/
Hydraulic press brake machine



Máy tạo bích và kẹp/
Flange roll forming machine



**Miệng gió 4 hướng/
Celing Diffusers**



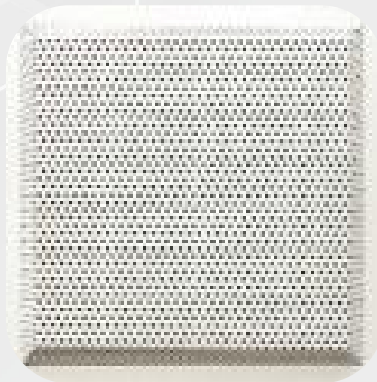
**Miệng gió tròn/
Round celing diffusers**



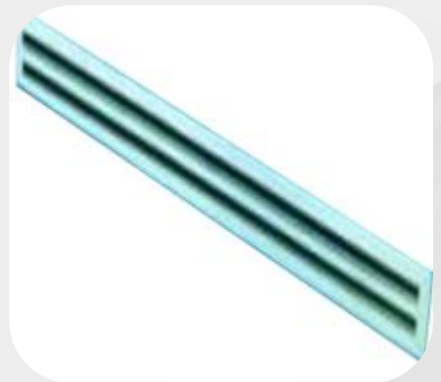
**Miệng gió louver/
Louwer**



**Miệng gió Slot/
Slot Diffusers**



**Miệng gió soi lỗ/
Perforrated Face diffuser**



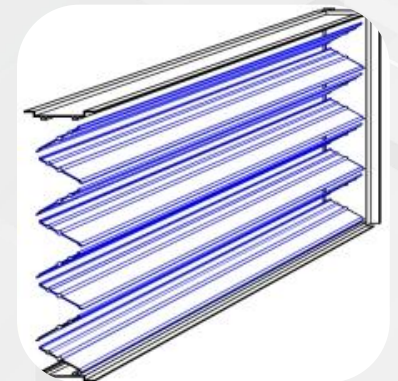
**Miệng gió Linear/
Linear Celing Griller**



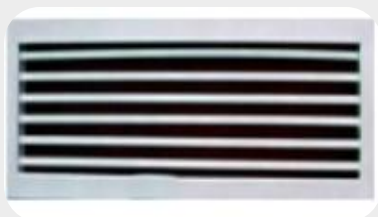
**Van điều áp/
Pressure reducing valve**



VCD



OBD



**Miệng gió Silot/
Slot Diffusers**



Relife Daper



VCD

LỌC KHÔNG KHÍ - FILTER ĐIỂN HÌNH TYPICAL AIR FILTER UNIT



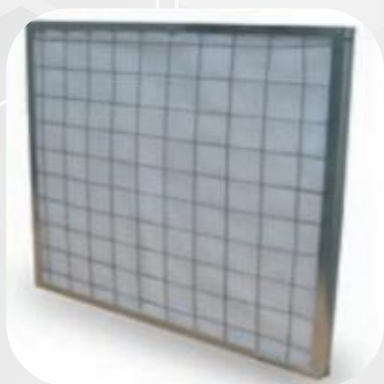
Bông lọc bụi/ **Dust Filter Cotton**



City carb F7



Filter Hepa



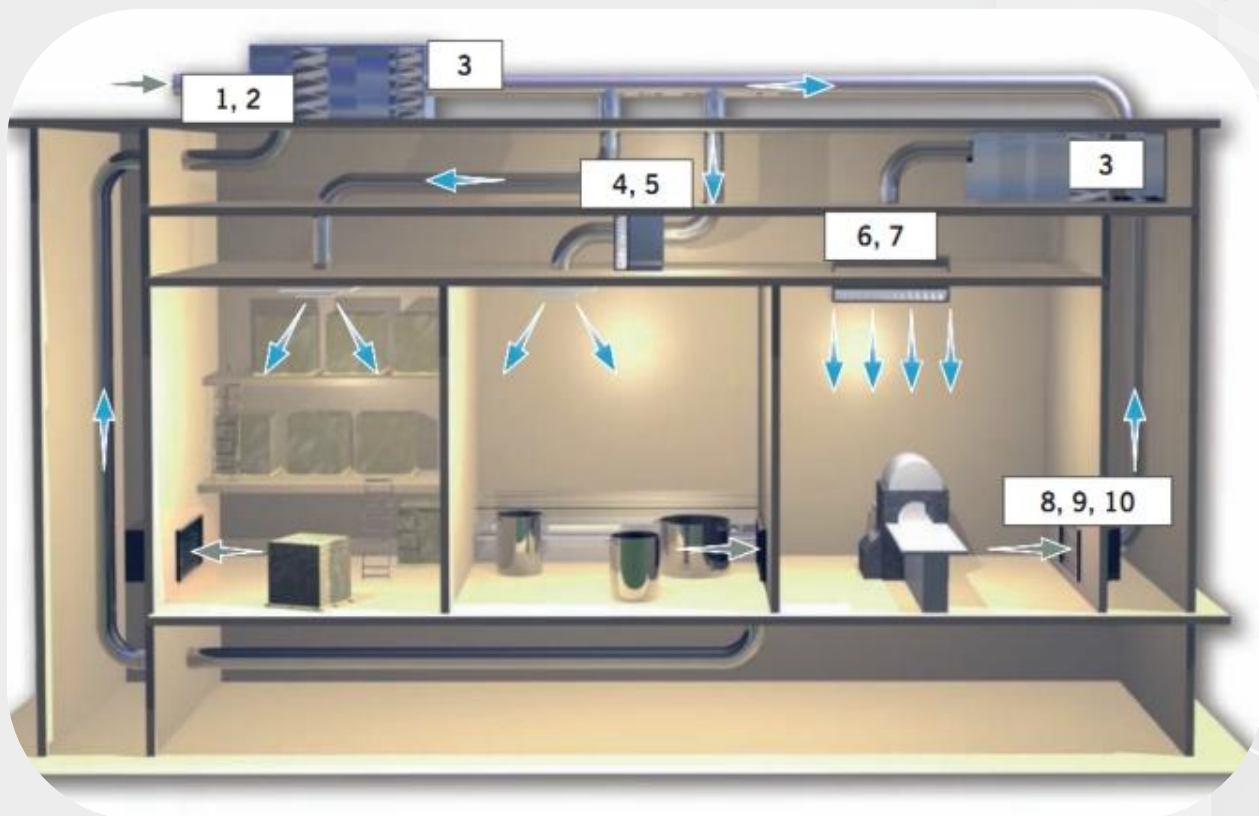
Filter G4



Filter G4

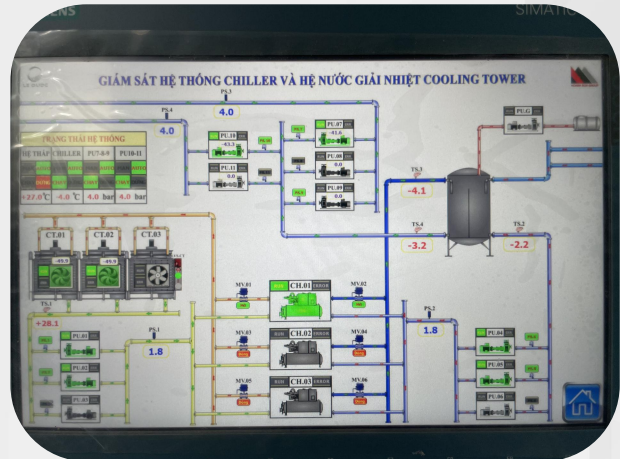
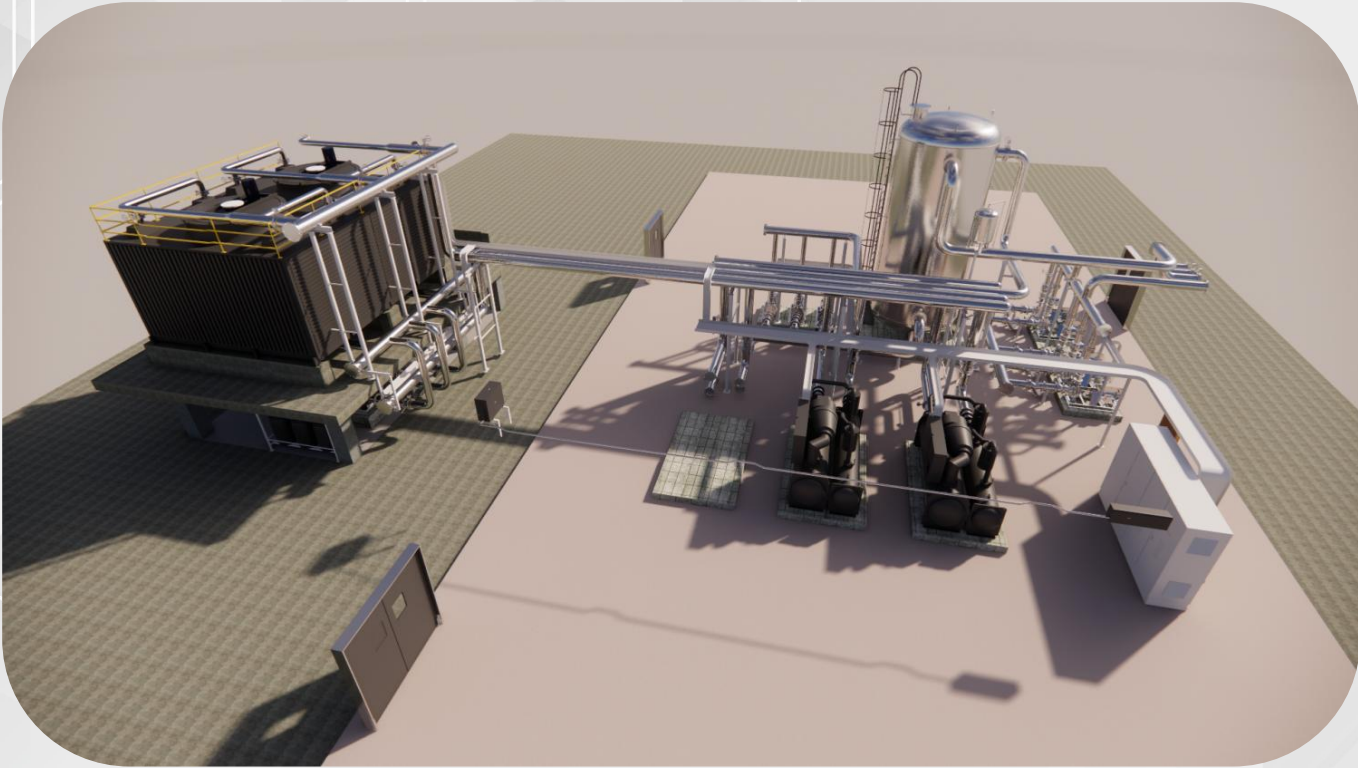


Filter F7



Hệ thống lọc bụi phòng sạch/ Clean Room Dust Filter System

MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG CHILLER NƯỚC LẠNH



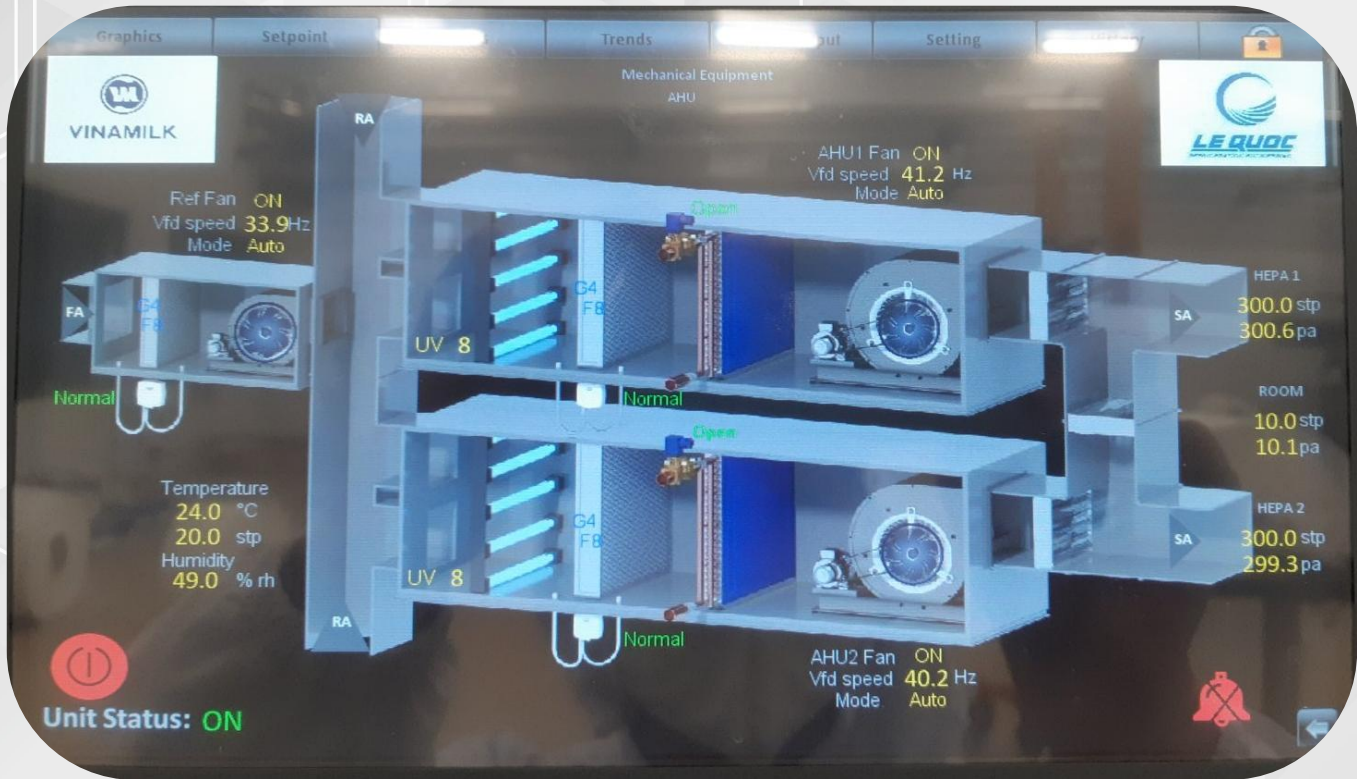
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG CHILLER NƯỚC LẠNH



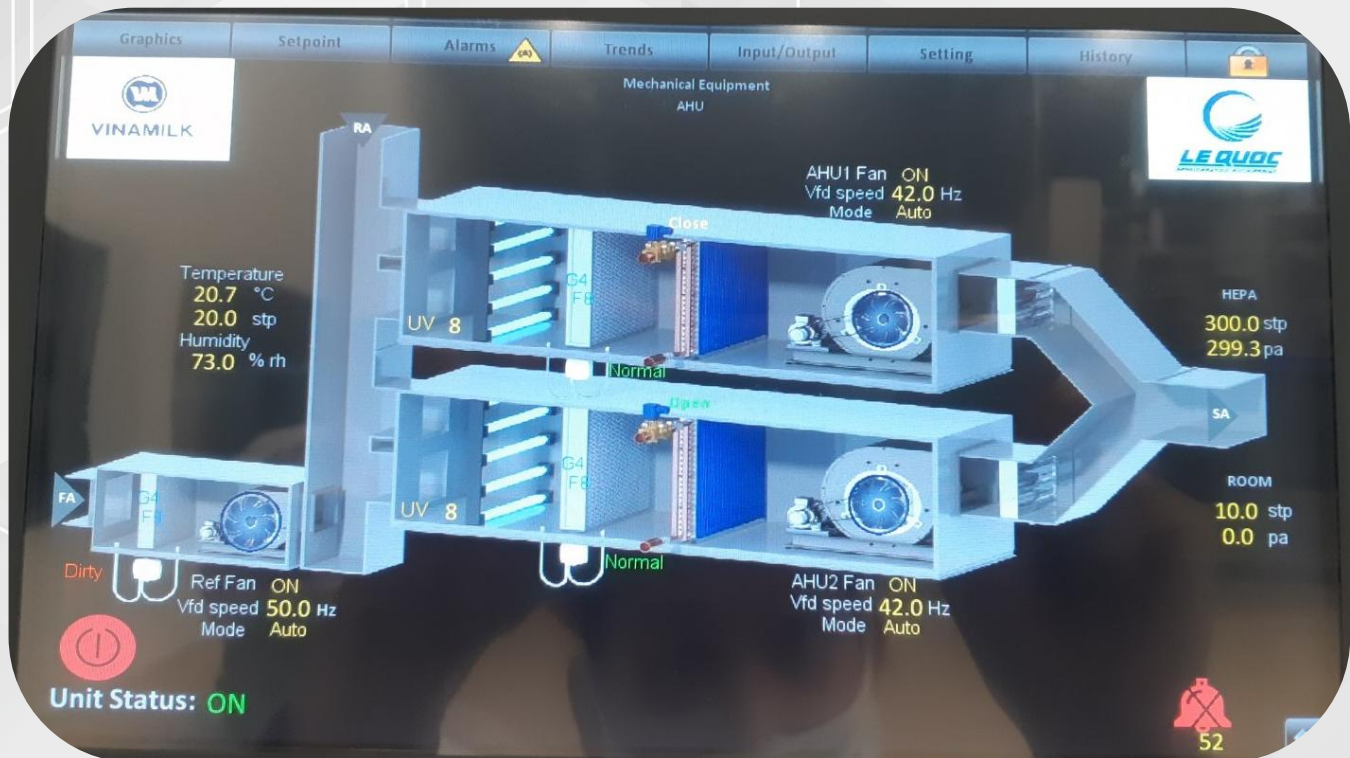
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU MÁY LÀM MÁT KHÔNG KHÍ



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ PHÒNG RÓT



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ PHÒNG SẠCH



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

HT ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ, PHÒNG SẠCH VÀ KHO LẠNH



“Cung cấp và lắp đặt hệ thống điều hòa không khí và kho lạnh”



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

HT ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ, PHÒNG SẠCH VÀ KHO LẠNH



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

ANGKORMILK DAIRY PRODUCT CO., LTD



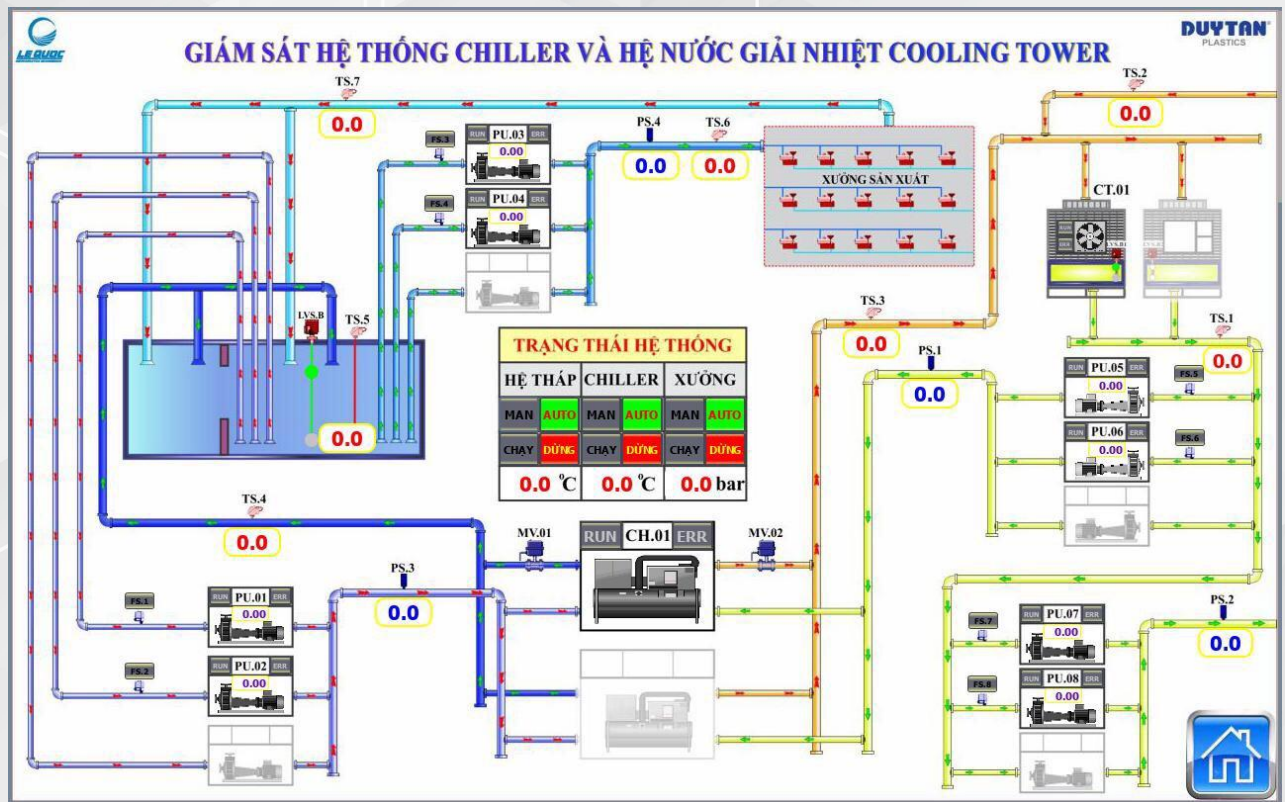
**“Cung cấp và lắp đặt hệ thống điều hòa không khí phòng rót UHT
Cung cấp lắp đặt và cải tạo hệ thống điều hòa không khí hiện hữu phòng rót UHT”
Tại Po Senchay, Phnom Penh, Combodia.**



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG CHILLER NƯỚC LẠNH CÔNG SUẤT LỚN



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG CHILLER NƯỚC LẠNH CÔNG SUẤT LỚN



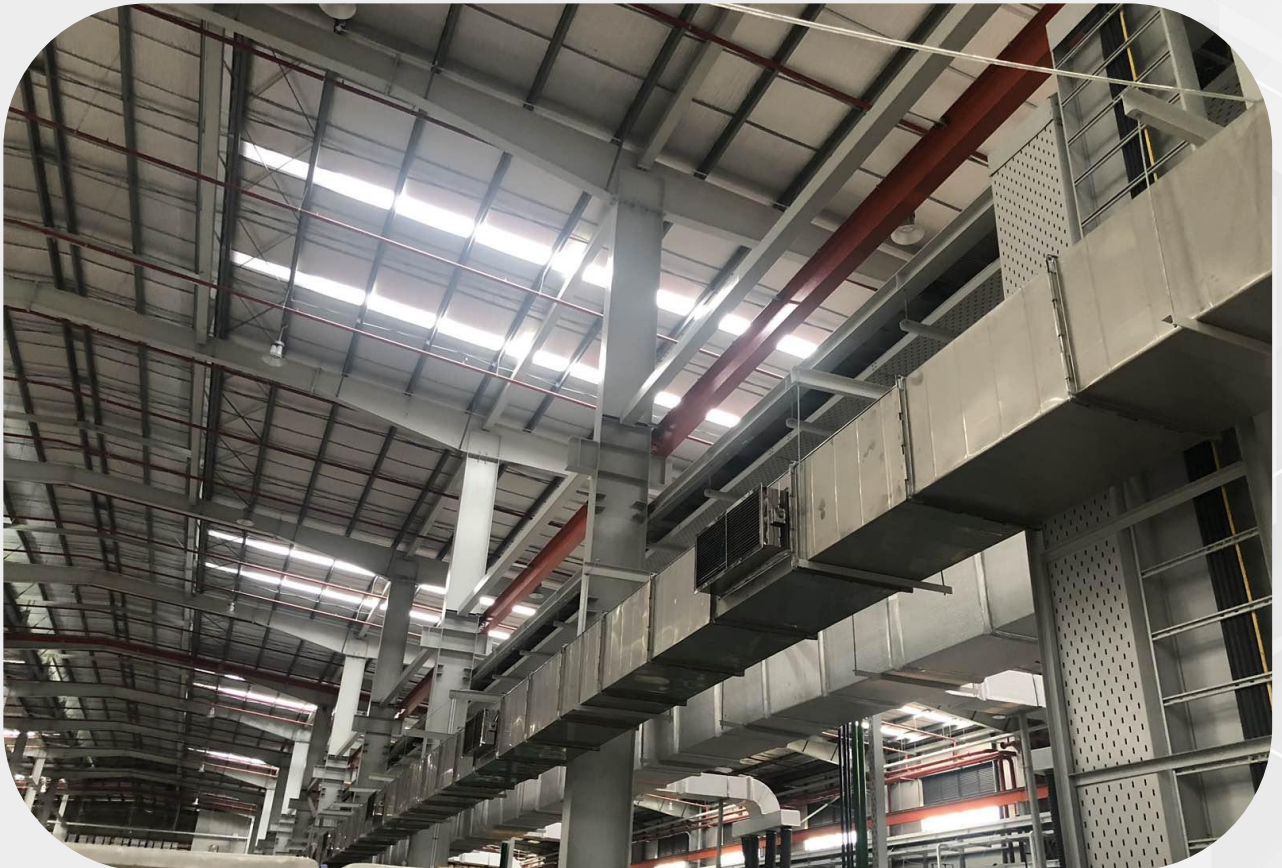
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG CHILLER NƯỚC LẠNH CÔNG SUẤT LỚN



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG NƯỚC GIẢI NHIỆT



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG KHÍ TƯƠI LÀM MÁT NHÀ MÁY



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU LẮP ĐẶT THIẾT BỊ HỆ THỐNG KHÍ Tươi



Thank you!



LE QUOC

CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH LÊ QUỐC

486/20 Quốc lộ 13, Khu phố 6, Phường Hiệp Bình Phước, TP.Thủ Đức,
Tp.HCM, Việt Nam

T: +84 28 3720 1934

Hotline: 077 363 7979

E: info@lequoc.vn

W: www.lequoc.vn

NHÀ MÁY LẮP RÁP THIẾT BỊ LẠNH LÊ QUỐC

Lô EB24-EB25, Đường 19, KCN Hiệp Phước, H.Nhà Bè, Tp.HCM, Việt Nam

Tel: +84 28 3636 9291