

WHITE COOL[®]



PROFILE

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY TNHH MTV KỸ THUẬT LẠNH ỨNG DỤNG MINH DŨNG

📍 81D, Ấp 1, Xã Lương Hòa, Tỉnh Tây Ninh, Việt Nam

☎ 0981 686 939

🌐 www.whitecool.vn



WHITE COOL®

Mục Lục

LỜI GIỚI THIỆU	1
QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN	2
VỀ CHÚNG TÔI	3
TẦM NHÌN, SỨ MỆNH.....	4
GIÁ TRỊ CỐT LÕI.....	5
TẠI SAO LỰA CHỌN CHÚNG TÔI.....	6
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG.....	7
LĨNH VỰC SẢN XUẤT	8-9
LĨNH VỰC CUNG CẤP THIẾT BỊ.....	10
PHẠM VI HOẠT ĐỘNG.....	11
GIẤY PHÉP KINH DOANH.....	12
CHỨNG NHẬN.....	13-14
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC.....	15
NĂNG LỰC NHÂN SỰ.....	16
HỒ SƠ NĂNG LỰC NHÂN VIÊN.....	17-23
DỰ ÁN TIÊU BIỂU.....	24-73



LỜI GIỚI THIỆU - INTRODUCTION

Công Ty TNHH MTV Kỹ Thuật Lạnh Ứng Dụng Minh Dũng là nhà sản xuất máy lạnh nước Chiller tại Việt Nam. Lĩnh vực chính là sản xuất máy Chiller và cung cấp thiết bị lạnh. Thành lập: Tháng 6 năm 2014, Loại hình: Công Ty TNHH, Số nhân viên: 32, Trụ sở chính: 46 Nguyễn Hữu Trí - Thị Trấn Tân Túc - Huyện Bình Chánh - Thành Phố Hồ Chí Minh.

Công Ty TNHH MTV Kỹ Thuật Lạnh Ứng Dụng Minh Dũng của chúng tôi lấy công nghệ lạnh sẵn có từ hàng trăm năm trước làm tiền đề để kết hợp khoa học kỹ thuật và công nghệ hiện đại cùng với những kinh nghiệm sẵn có và đội ngũ cố vấn giàu kinh nghiệm từ các vị chuyên viên tập đoàn hàng đầu trong nước cũng như quốc tế. Sự kết hợp hòa quyện giữ kinh nghiệm của đội ngũ kỹ sư và sức trẻ từ các chuyên viên nhiệt.

Chúng tôi tự tin sẽ mang đến quý khách hàng những sản phẩm tốt nhất, chuyên nghiệp nhất và chắc chắn sẽ mang lại những hiệu quả sản xuất cao nhất cho người dùng cũng như lời cam kết cho sự hài lòng của khách hàng và uy tín của Công Ty.

Minh Dung Applied Refrigeration Technology Company Limited is a manufacturer of water chiller machines in Vietnam. Main field is manufacturing chiller and supplying refrigeration equipment. Established: June 2014, Type: Company Limited, Number of employees: 32, Head office: 46 Nguyen Huu Tri - Tan Tuc Town - Binh chanh District - HCM city.

Our Minh Dung Applied Refrigeration Technology Co., Ltd takes the available refrigeration technology from hundreds of years ago as a premise to combine with modern science and technology with the available experience and the team Experienced advisors from leading domestic and international experts. The harmonious combination between the experience of the engineers and the youth of the enthusiastic professionals has produced brainchild.

We are confident to bring our customers the best, most professional products and will definitely bring the highest production efficiency to users as well as a commitment to customer satisfaction and reputation. of the company.

QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN

Developing process



Về Chúng Tôi

About Us

Công Ty TNHH MTV Kỹ Thuật Lạnh Ứng Dụng Minh Dũng được thành lập từ ngày 30/06/2014, Là một công ty chuyên sản xuất Máy làm lạnh nước chiller và thi công, bảo trì hệ thống DHKK HVAC. Với một sức trẻ tràn đầy đam mê, sáng tạo và một tinh thần sẵn sàng học hỏi, cập nhật các công nghệ kỹ thuật hiện đại. Chúng tôi là một tập thể cán bộ, công nhân viên luôn luôn tận tụy với nghề, chuyên nghiệp trong công việc và đáp ứng mọi tiêu chuẩn thi công trong nước, quốc tế tốt nhất.

Minh Dung Applied Refrigeration Technology One Member Company Limited was established on 30/06/2014, is a company specializing in the production of chiller water chiller and construction and maintenance of DHKK HVAC system. With a youth full of passion, creativity and a spirit of willingness to learn and update modern technical technologies. We are a collective of officers and employees who are always dedicated to the profession, professional in their work and meet all the best domestic and international construction standards.



KỸ THUẬT - NHÂN SỰ / TECHNICAL - HUMAN RESOURCES

- Chúng tôi tự hào có trang thiết bị thi công, sản xuất hiện đại.
- Đội ngũ nhân viên nhiệt huyết, giàu kinh nghiệm.
- We are proud to have modern construction and production equipment.
- Enthusiastic and experienced staff.



TIẾN ĐỘ / PROGRESS

- Tiến độ sản xuất của White Cool luôn hoàn thành đúng thời hạn đã thỏa thuận.
- The production schedule of White Cool is always completed on time it has come to an agreement.

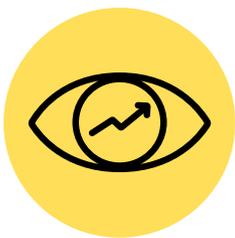


GIÁ CẠNH TRANH / COMPETITIVE PRICES

- Việc quản lý hiệu quả là một trong những yếu tố quan trọng giúp các báo giá của chúng tôi có tính cạnh tranh cao.
- Effective management is one of the important factors that help Our quotes are highly competitive.

TẦM NHÌN, SỨ MỆNH

Vision, Mission



TẦM NHÌN VISION

- Trở thành Công Ty tiên phong trong lĩnh vực sản xuất máy làm lạnh nước Chiller hàng đầu tại Việt Nam mang thương hiệu White Cool.
- Becoming a pioneer company in the field of manufacturing leading Chiller water coolers in Vietnam under the White Cool brand.



SỨ MỆNH MISSION

- Tạo sản phẩm chất lượng cao, nâng cao giá trị của khách hàng.
- Xây dựng môi trường làm việc năng động, sáng tạo và luôn được học hỏi những kinh nghiệm quý báu từ những chuyên gia.
- Kinh doanh một cách minh bạch, sáng suốt.
- Create high quality products, enhance customer value.
- Building a dynamic, creative working environment and always learning valuable experiences from experts.
- Do business in a transparent, transparent way



WHITE COOL®

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Với hơn 10 năm kinh nghiệm trong ngành, White Cool đáp ứng cho bạn mọi nhu cầu về công nghệ sản xuất tiên tiến. Không chỉ là máy móc mà còn là sự tin cậy.



CORE VALUE

With over 10 years of industry experience, White Cool covers all your advanced manufacturing technology needs. It's not just the mechanics, it's the reliability.

Tại sao lựa chọn chúng tôi?

#1

ĐỘI NGŨ GIÀU KINH NGHIỆM

Chúng tôi có một đội ngũ gồm 32 nhân viên là các kiến trúc sư, kỹ sư HVAC, Kỹ sư M&E, Kỹ sư cơ khí, chuyên viên kinh tế tài chính ..., Con người. Tốt nghiệp Đại học từ các trường danh tiếng như: Bách Khoa Đà Nẵng, Bách khoa TPHCM, Đại học quốc gia Hà Nội, Đại học kinh tế quốc dân, mỗi chúng tôi đều trang bị cho mình hành trang vững chắc về chuyên môn khi ta chọn công việc.

#2

CÔNG NGHỆ SẢN SUẤT - THI CÔNG TIÊN TIẾN

Hàng trăm máy móc thi công, sản xuất - Gia công hiện đại . Chúng tôi có đầy đủ các loại máy móc gia công tại nhà máy sản xuất vật tư. Máy móc thi công tại công trình và những phương tiện vận chuyển chuyên dụng

#3

PHƯƠNG THỨC KINH DOANH

Chi phí thấp-Chất lượng cao
Với phương thức trọn gói từ khâu tư vấn, thiết kế, sản xuất, thi công lắp đặt đến hoàn thành. Nhằm hướng tới mục tiêu giảm chi phí tối đa cho khách hàng, mang lại giá trị đích thực cho cuộc sống, giúp người dùng có được trải nghiệm hoàn hảo nhất về sản phẩm, dịch vụ chỉ có thể là White Cool.



Why

choose us?



EXPERIENCE TEAM

We have a team of 32 employees who are architects, HVAC engineers, Mechanical engineers, economists, financial specialists...,

People: Graduated from prestigious schools such as: Da Nang Polytechnic, Ho Chi Minh City Polytechnic, HaNoi National University, National Economics University..., each of us equips ourselves with solid luggage. Expertise when choosing a job.



ADVANCED PRODUCTION-CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Hundreds of modern construction and production machines-Processing.

We have a full range of processing machinery at the construction site and specialized means of transportation.



BUSINESS METHODS

Low cost-High quality.

With a package method from consulting, design, production, construction, installation to completion. Aiming at the goal of minimizing costs for customers, bringing true value to life, helping users get the most perfect experience of products and services can only be White Cool.

Lĩnh vực hoạt động

Field Operations

#1

Tư vấn & Thiết kế
Advise & Design

#3

Thi công lắp đặt
Construction
installation

#5

Sản xuất OEM
OEM Manufacturing

#2

Sản xuất
Manufacture

#4

Bảo trì
Maintenance



KHẢO SÁT, TƯ VẤN LẮP ĐẶT

SURVEY, INSTALLATION
CONSULTATION



BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG CHILLER

CHILLER MAINTENANCE

Lĩnh vực sản xuất

Manufacturing Sector



SẢN XUẤT MÁY LÀM LẠNH NƯỚC CHILLER KIỂU GIÓ GIẢI NHIỆT

MANUFACTURING CHILLER WATER CHILLER
WIND TYPE COOLING



SẢN XUẤT MÁY LÀM LẠNH NƯỚC CHILLER KIỂU NƯỚC GIẢI NHIỆT

MANUFACTURING CHILLER WATER CHILLER
WATER TYPE COOLING



SẢN XUẤT MÁY LÀM LẠNH NƯỚC CHILLER KIỂU GIÓ GIẢI NHIỆT INVERTER - LÀM LẠNH VƯỢT TRỘI

MANUFACTURING CHILLER WATER
CHILLER WIND TYPE
INVERTER - SUPERIOR COOLING



SẢN XUẤT MÁY LÀM LẠNH NƯỚC CHILLER KIỂU NƯỚC GIẢI NHIỆT INVERTER - LÀM LẠNH VƯỢT TRỘI

MANUFACTURING CHILLER
WATER CHILLER WATER TYPE
INVERTER - SUPERIOR COOLING

Lĩnh vực sản xuất

Manufacturing Sector



**SẢN XUẤT MÁY LÀM LẠNH NƯỚC
CHILLER KIỂU GIÓ DC INVERTER
TIẾT KIỆM ĐIỆN**

MANUFACTURING CHILLER WATER CHILLER
WIND TYPE DC INVERTER SAVE POWER



**SẢN XUẤT MÁY LÀM LẠNH NƯỚC
CHILLER KIỂU NƯỚC DC INVERTER
TIẾT KIỆM ĐIỆN**

MANUFACTURING CHILLER WATER CHILLER
WATER TYPE DC INVERTER SAVE POWER



**SẢN XUẤT KHO LẠNH DC INVERTER
COLD STORAGE PRODUCTION**



**SẢN XUẤT OEM CHILLER
OEM CHILLER PRODUCTION**

LĨNH VỰC CUNG CẤP THIẾT BỊ EQUIPMENT SUPPLY FIELD

HITACHI
Inspire the Next



Minh Dũng vừa là đối tác , vừa là nhà phân phối các thiết bị lạnh như máy nén Hitachi nhập khẩu từ Nhật Bản, máy nén Bitzer nhập khẩu từ Đức , máy nén Copeland nhập khẩu từ Thái Lan và máy nén Mitsubishi nhập khẩu từ Nhật Bản kèm với COCQ.

Minh Dũng is both a partner and a distributor of refrigeration equipment such as Hitachi compressors imported from Japan, Bitzer compressors imported from Germany, Copeland compressors imported from Thailand and Mitsubishi compressors imported from Japan with COCQ.



MÁY NÉN XOẢN ỐC

Thương hiệu: Bitzer

Xuất xứ: Mỹ

SCROLL COMPRESSOR

Brand: Bitzer

USA origin



MÁY NÉN XOẢN ỐC

Thương hiệu: Mitsubishi

Xuất xứ: Nhật Bản

SCROLL COMPRESSOR

Brand: Mitsubishi

Japan origin



MÁY NÉN TRỤC VÍT

Thương hiệu: Hitachi

Xuất xứ: Nhật Bản

SCREW COMPRESSOR

Brand: Hitachi

Japan origin



QUẠT

Thương hiệu: Ebmpapst

Xuất xứ: Singapore

FAN

Brand: Ebmpapst

Singapore origin



DÀN NGỪNG TỤ - DÀN BAY HƠI

Thương hiệu: Bitzer

Xuất xứ: Đức

CONDENSER - EVAPORATOR

Brand: Bitzer

Germany origin



BIẾN TẦN DC

Thương hiệu: Mitsubishi

Xuất xứ: Nhật Bản

DC INVERTER

Brand: Mitsubishi

Japan origin

Phạm vi hoạt động

Operation range

Giải nhiệt dây chuyền sản xuất



Làm mát nhà máy - Nhà xưởng

- Với đội ngũ cán bộ quản lý, kỹ sư chuyên nghiệp cùng lực lượng công nhân lành nghề, được trang bị đầy đủ các máy móc và các thiết bị kiểm tra hiện đại chúng tôi có thể đáp ứng các yêu cầu đa dạng của khách hàng, chất lượng dịch vụ tốt nhất, giá cả hợp lý, tốc độ triển khai công việc nhanh nhất.
- “Luôn làm hài lòng khách hàng với chất lượng sản phẩm và dịch vụ hoàn hảo” là mục tiêu chúng tôi hướng tới. Chúng tôi mong muốn trở thành người bạn đồng hành cùng các nhà cơ điện lạnh Việt Nam trên mọi công trình.
- With a team of professional managers, engineers and skilled workers, fully equipped with modern machines and testing equipment, we can meet the diverse requirements of customers, best service quality, reasonable price, fastest job deployment speed.
- “Always satisfy customers with perfect product quality and service” is our goal. We look forward to becoming a companion with Vietnamese refrigeration mechanics on all projects.

GIẤY PHÉP KINH DOANH

Business License

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN

Mã số doanh nghiệp: 0312835660
 Đăng ký lần đầu: ngày 30 tháng 06 năm 2014
 Đăng ký thay đổi lần thứ: 4, ngày 25 tháng 10 năm 2023

1. Tên công ty
 Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN KỸ THUẬT LẠNH ỨNG DỤNG MINH DUNG
 Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: MINH DUNG APPLICATION REFRIGERATION TECHNOLOGY SINGLE-MEMBER LIMITED LIABILITY COMPANY
 Tên công ty viết tắt:

2. Địa chỉ trụ sở chính
 Số 46 Đường Nguyễn Hữu Trí, khu phố 5, Thị Trấn Tân Túc, Huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
 Điện thoại: 08.6660.0726 Fax:
 Email: 08.6268.9468 Website:

3. Vốn điều lệ : 7.000.000.000 đồng.
 Bằng chữ: Bảy tỷ đồng

4. Thông tin về chủ sở hữu
 Họ và tên: TRẦN VĂN MINH Giới tính: Nam
 Sinh ngày: 02/10/1984 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
 Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
 Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 038084027725
 Ngày cấp: 03/03/2023 Nơi cấp: Cục cảnh sát QLHC về TTXH
 Địa chỉ thường trú: 15/1/9A, Đồng An 2, Phường Bình Hòa, Thành phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam
 Địa chỉ liên lạc: 46 Nguyễn Hữu Trí, Khu Phố 5, Thị Trấn Tân Túc, Huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

Họ và tên: TRẦN VĂN MINH Giới tính: Nam
 Chức vụ: Giám đốc Quốc tịch: Việt Nam
 Sinh ngày: 02/10/1984 Dân tộc: Kinh
 Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
 Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 038084027725
 Ngày cấp: 03/03/2023 Nơi cấp: Cục cảnh sát QLHC về TTXH
 Địa chỉ thường trú: 15/1/9A, Đồng An 2, Phường Bình Hòa, Thành phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam
 Địa chỉ liên lạc: 46 Nguyễn Hữu Trí, Khu Phố 5, Thị Trấn Tân Túc, Huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
 PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH
 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Hồ Hoàng Sơn

CHỨNG NHẬN Certification



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN BẢN ĐÁNH GIÁ VẬN HÀNH MÁY LÀM LẠNH NƯỚC WHITE COOL

Hôm nay, Ngày 20 Tháng 07 Năm 2022 Tại: CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA THIÊU NIÊN TIẾN PHONG

Hai bên chứng từ gồm có:

ĐẠI DIỆN BÊN A: CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA THIÊU NIÊN TIẾN PHONG
Đại diện: Ông Đặng Văn Khoa Chức vụ: Chuyên viên Điện B.NCPT
Ông Nguyễn Quốc Khánh Chức vụ: Kỹ thuật viên Điện NMPVC

ĐẠI DIỆN BÊN B: CÔNG TY TNHH MTV KỸ THUẬT LẠNH ỨNG DỤNG MINH DŨNG
Đại diện: Đào Duy Thống Chức vụ: Kỹ thuật viên

Hai bên công tác nhận công việc vận hành hệ thống Chiller (Model: WHC-N120T-I) tại trạm lạnh số 1 Nhà máy sản xuất sản phẩm PVC

1/ Nội dung công việc vận hành
Vận hành và so sánh năng suất làm lạnh cũng như hiệu quả tiết kiệm điện của máy làm lạnh nước White Cool so với cụm máy làm lạnh nước (2 máy công suất 80HP và 60HP) tại nhà máy (sơ tầng PVC).

Trước khi đưa máy lạnh WhiteCool vào hoạt động, NMPVC vận hành 03 máy lạnh Kencling KLSW-80D và 01 máy lạnh KLSW-60S. Tổng công suất trạm lạnh: 361,9 kW.

Khi đưa máy lạnh WhiteCool vào hoạt động, NMPVC vận hành 02 máy lạnh Kencling KLSW-80D và 01 máy lạnh WhiteCool. Tổng công suất trạm lạnh: 345,9 kW.

Ghi chú:

- Thống số tổng công suất trạm lạnh ghi trên tờ công tác tại trạm lạnh, bao gồm các máy lạnh và cụm bơm nước vào máy sản xuất.
- Trong quá trình chạy thử so sánh giữa máy lạnh mới và các máy lạnh cũ, cụm bơm nước hoạt động như nhau.

STT	Nội dung	White Cool Công suất 120HP Model: WHC-N120T-I	Kencling Công suất 140HP Model: KLSW-80D KLSW-60S

01	Điện áp	382 V	384 V
02	Nhiệt độ nước lạnh vào	22,3 °C	22,7 °C
03	Nhiệt độ nước lạnh ra	18,2 °C	17 °C
04	Dòng điện làm việc	144 A	167 A
05	Công suất tiêu thụ điện	70,61 KW	81,24 KW
06	Điện năng tiêu thụ tính cho 1 giờ (kwh)	65,72 KWh	76,36 KWh
06	Thời gian nhiệt độ nước trong bể tuần hoàn bắt đầu giảm	15 phút kể từ lúc vận hành máy	20 phút kể từ lúc vận hành máy
07	Nhiệt độ nước trong bể nước tuần hoàn	18,9 °C	20 °C

2/ Thời gian
Hết đầu công việc vận hành vào lúc 9 giờ 30 phút, ngày 20 tháng 07 năm 2022.

Hoàn thành công việc vận hành vào lúc 10 giờ 30 phút, ngày 20 tháng 07 năm 2022.

3/ Đánh giá
Đánh giá thông số vận hành:
Khi hoạt động các máy lạnh cũ của NTP (03 máy lạnh Kencling KLSW-80D và 01 máy lạnh KLSW-60S), nhiệt độ nước dưới bể tuần hoàn tăng lên 19,7°C và không giảm được xuống, không đạt yêu cầu nhiệt độ 18,0°C.
Khi đưa máy lạnh WhiteCool vào hoạt động (02 máy lạnh Kencling KLSW-80D và 01 máy lạnh WhiteCool), nhiệt độ nước dưới bể tuần hoàn giảm xuống 18,9°C

4/ Các lỗi trong vận hành:

Máy nén số 1 và số 3 báo lỗi áp suất thấp khi người vận hành cài đặt thông số nhiệt độ đặt (Máy nén số 3 báo khi cài đặt nhiệt độ nhiều lần trong thời gian ngắn, máy nén số 1 báo áp thấp khi đặt nhiệt độ từ 18°C xuống 17°C).

5/ Kết luận:
01 máy lạnh WhiteCool công suất 120HP thay thế cho 01 máy lạnh Kencling KLSW-80D (80HP) và 01 máy lạnh Kencling KLSW-60S (60HP), hiệu suất làm lạnh cao hơn, đảm bảo duy trì được nhiệt độ nước cho sản xuất.
Tuy nhiên các thông số trên chỉ là giá trị theo dõi được trong thời gian ngắn, chưa đủ để đánh giá mức độ tiết kiệm điện của máy lạnh mới là bao nhiêu %.
Để đánh giá hiệu quả tiết kiệm điện của máy lạnh mới, cần tiếp tục theo dõi vận hành trong 1 tháng, kết hợp với sản lượng sản phẩm ra máy và tổng điện tiêu thụ của trạm lạnh, xác định suất tiêu hao điện năng để so sánh với suất tiêu hao điện trước khi đưa máy lạnh mới vào hoạt động.

6. Đề nghị của Công ty CP Nhựa TNP

6.1. NCC khắc phục lỗi báo áp suất thấp xảy ra khi người vận hành thay đổi giá trị nhiệt độ cài đặt (tất p/nh).

6.2. Bổ sung đầy đủ các tài liệu đi kèm theo máy: catalogue biển tên, catalogue PLC, catalogue màn hình và các vật tư cần biên nhiệt độ, cảm biến áp suất v.v...

6.3. Trong Sổ tay hướng dẫn sử dụng, bổ sung thêm vào Bảng I là các cột mô tả Nguyên nhân xảy ra lỗi, Phương pháp khắc phục lỗi.

6.4. Trong Sổ tay hướng dẫn sử dụng, phần bảo trì, mô tả chi tiết bảng hình ảnh cách để vệ sinh bình ngưng tụ, bình bay hơi; khi tháo thì tháo bộ phận, chi tiết nào? trình tự tháo cái nào trước, cái nào sau? Dụng cụ phục vụ vệ sinh là gì? Các khuyến cáo cần phải chú ý trong quá trình vệ sinh để tránh hư hại đến máy lạnh?

6.5. Trong Sổ tay hướng dẫn sử dụng, bổ sung bảng các thông số kỹ thuật của máy lạnh: model, điện áp: tần số: công suất điện, công suất lạnh, số máy nén, loại máy nén, loại số lượng gas, loại số lượng dầu lạnh, kiểu loại/ làm trong/ tôn thất áp suất của bình bay hơi, bình ngưng, kích thước đường ống vào/ra bình bay hơi, bình ngưng, kích thước bao ngoài, khối lượng máy v.v...

Hình bản này được lập thành 2 bản mỗi bên ghi 1 bản, mỗi bản đều có giá trị pháp lý như nhau.

ĐẠI DIỆN BÊN A
Ông Văn Khoa

ĐẠI DIỆN BÊN B
Đào Duy Thống

CHỨNG NHẬN

Certification

ATTN: CONG TY TNHH MTV KY THUAT LANH UNG DUNG MINH DUNG
CC: OZ ENGINEERING INCORPORATION

Date: 30th Aug., 2023

The continuous supply of Hitachi Screw compressor

Dear Sirs and Madams,

For the screw compressors manufactured by Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc, we will continue to supply screw compressors to CONG TY TNHH MTV KY THUAT LANH UNG DUNG MINH DUNG via Oz Engineering, Inc. in Japan. We will also supply service parts for maintenance.

In the event of compressor discontinuation, we will notice one year in advance through Oz Engineering, and service parts will be supplied for seven years after discontinuation.

Yours sincerely,

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.



Kazutaka Chiba

Senior Manager

Compressor Sales & Marketing Department

Compressor Business Division, Japan and Asia Regional Operations

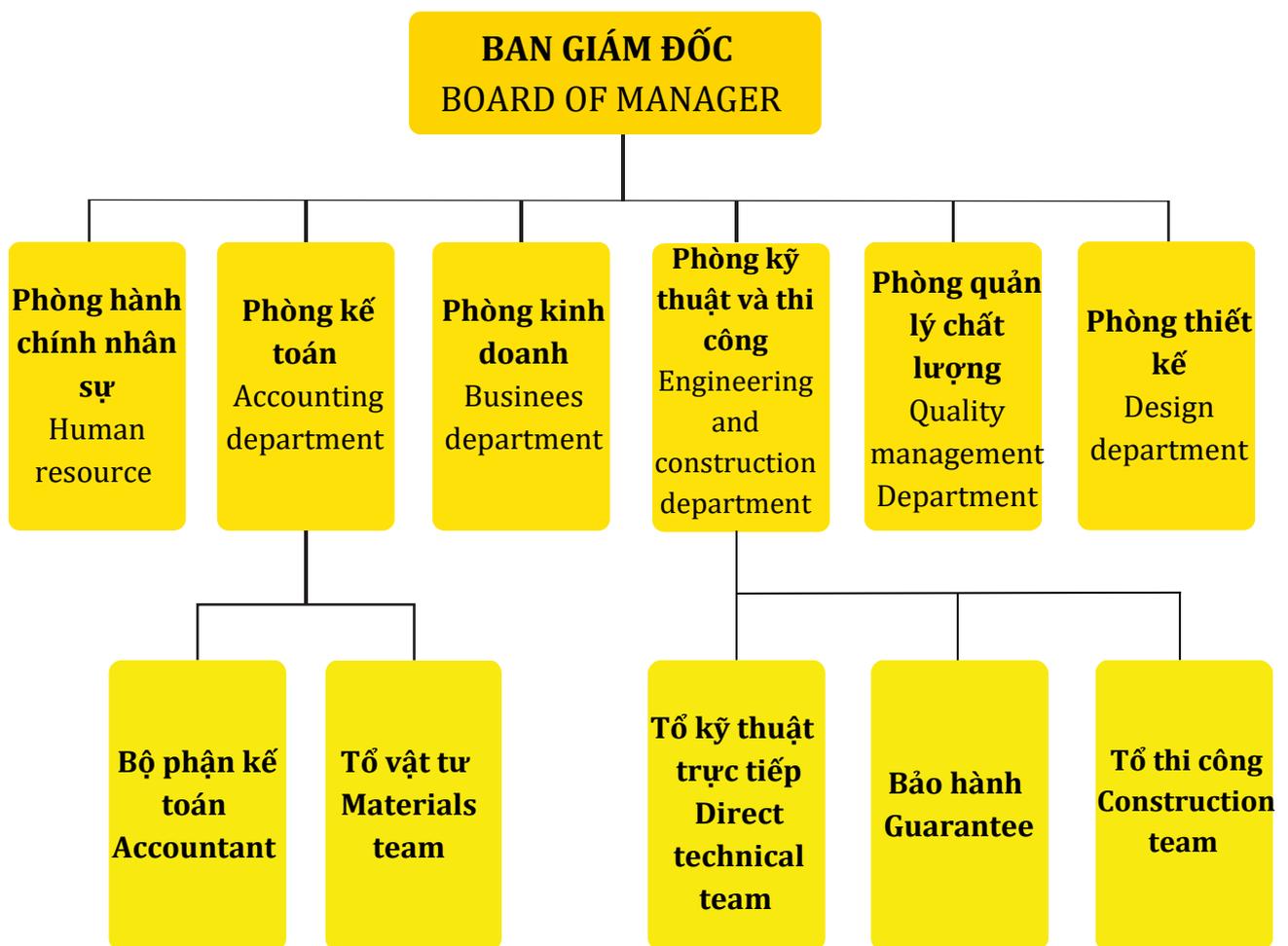


HITACHI
Air conditioning solutions



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

ORGANIZATION CHART



NĂNG LỰC NHÂN SỰ

PERSONAL CAPACITY

PHÒNG BAN DEPARTMENT	TRÌNH ĐỘ LEVEL	SỐ LƯỢNG QUANTILY
Phòng hành chính nhân sự Human resource	Đại học & Cao đẳng Universities & Colleges	4
Phòng kế toán Accounting office	Đại học & Cao đẳng Universities & Colleges	2
Phòng kinh doanh Businness Department	Đại học & Cao đẳng Universities & Colleges	6
Phòng kỹ thuật & thi công Engineering & Construction Department	Đại học, Cao đẳng, Trung cấp University, College, Intermediate	15
Phòng quản lý chất lượng Quality management Department	Đại học Universities	2
Phòng thiết kế Design department	Đại học Universities	3



WHITE COOL[®]

HỒ SƠ NĂNG LỰC NHÂN VIÊN

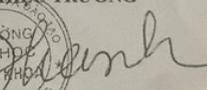
EMPLOYEE COMPETENCY PROFILE

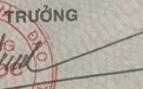
<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>HO CHI MINH CITY UNIVERSITY of TECHNOLOGY and EDUCATION</p> <p>has conferred the degree of</p> <p>Bachelor of Engineering</p> <p>THERMAL ENGINEERING TECHNOLOGY</p> <p>Upon: <i>Võ Mai Khang</i></p> <p>Date of birth: <i>07 July 1996</i></p> <p>Year of graduation: <i>2022</i></p> <p>Degree classification: <i>Credit</i></p> <p>Ho Chi Minh City, 05 July 2022</p> <p>Given under the seal of HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND EDUCATION</p> <p>Serial number: SPK.BE 022440 Reference number: 664PD22</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p> <p>cấp bằng</p> <p>Kỹ sư</p> <p>CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT NHIỆT</p> <p>Cho: <i>Võ Mai Khang</i></p> <p>Ngày sinh: <i>07/07/1996</i></p> <p>Năm tốt nghiệp: <i>2022</i></p> <p>Hạng tốt nghiệp: <i>Khá</i></p> <p>TP. Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 07 năm 2022</p> <p>PGS. TS. Lê Hiếu Giang</p> <p>Số hiệu: SPK.BE 022440 Số vào sổ gốc cấp văn bằng: 664PD22</p>
---	--

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</p> <p>has conferred the degree of</p> <p>Bachelor of Engineering</p> <p>Thermal Engineering</p> <p>Upon: <i>Bui Minh Uoc</i></p> <p>Date of birth: <i>June 16, 1993</i></p> <p>Degree classification: <i>Above Average</i></p> <p>Mode of study: <i>Full-time</i></p> <p>Ho Chi Minh City, October 26, 2018</p> <p>Given under the seal of UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</p> <p>Mã số SV (ID): 21104162 Số hiệu/ No: QH23201801826 Số vào sổ cấp bằng/ Reg. No: 589CK11</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA</p> <p>cấp bằng</p> <p>Kỹ sư</p> <p>Kỹ thuật Nhiệt</p> <p>Cho: <i>Bùi Minh Uớc</i></p> <p>Ngày sinh: <i>16/06/1993</i></p> <p>Xếp loại tốt nghiệp: <i>Trung bình khá</i></p> <p>Hình thức đào tạo: <i>Chính quy</i></p> <p>TP. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 10 năm 2018</p> <p>PGS. TS. Mai Thanh Phong</p>
---	---

HỒ SƠ NĂNG LỰC NHÂN VIÊN

EMPLOYEE COMPETENCY PROFILE

<p style="text-align: center;">SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM <u>Independence - Freedom - Happiness</u></p> <p style="text-align: center;">RECTOR OF UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, THE UNIVERSITY OF DANANG</p> <p style="text-align: center;">has conferred</p> <p style="text-align: center;">THE DEGREE OF ENGINEER IN THERMAL ENGINEERING</p> <p>Upon: Mr. NGUYEN DUY DUC Date of birth: 7 March 2000 Degree classification: Ordinary</p> <p style="text-align: center;">Danang, 03 July 2023</p> <p style="text-align: center;">UBND XÃ HÒA ĐÔNG</p> <p style="text-align: center;">PHÓ CHỦ TỊCH PHẠM VĂN HÀ</p> <p>Reg. No: DDK.6.1593.23</p>	<p style="text-align: center;">CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA, ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG</p> <p style="text-align: center;">cấp</p> <p style="text-align: center;">BẰNG KỸ SƯ NGÀNH KỸ THUẬT NHIỆT</p> <p>Cho: Ông NGUYỄN DUY ĐỨC Ngày sinh: 07/03/2000 Hạng tốt nghiệp: Trung bình</p> <p style="text-align: center;">Đà Nẵng, ngày 03 tháng 7 năm 2023</p> <p style="text-align: center;">HIỆU TRƯỞNG</p> <p style="text-align: center;"> PGS.TS. Nguyễn Hữu Hiếu</p> <p>Số hiệu: DND.6.0155120 Số vào sổ gốc cấp văn bằng: DDK.6.1593.23</p>
---	---

<p style="text-align: center;">SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM <u>Independence - Freedom - Happiness</u></p> <p style="text-align: center;">THE RECTOR OF NHA TRANG UNIVERSITY</p> <p style="text-align: center;">has conferred</p> <p style="text-align: center;">THE DEGREE OF BACHELOR in THERMAL ENGINEERING</p> <p>Upon Mr. LE QUANG THACH Born on 22 June 2001</p> <p style="text-align: center;">Given under the seal of Nha Trang University</p> <p>Reference number: 0727/A2023</p>	<p style="text-align: center;">CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG</p> <p style="text-align: center;">cấp</p> <p style="text-align: center;">BẰNG CỬ NHÂN KỸ THUẬT NHIỆT</p> <p>Cho ông LÊ QUANG THẠCH Sinh ngày 22/06/2001</p> <p style="text-align: center;">Khánh Hòa, ngày 12 tháng 7 năm 2023</p> <p style="text-align: center;">HIỆU TRƯỞNG</p> <p style="text-align: center;"> Trương Sĩ Trương</p> <p>Số hiệu: A 008131 Số vào sổ gốc cấp văn bằng: 0727/A2023</p>
--	---

HỒ SƠ NĂNG LỰC NHÂN VIÊN

EMPLOYEE COMPETENCY PROFILE

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>THE PRESIDENT OF HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TRANSPORT</p> <p>confers</p> <p>THE DEGREE OF ENGINEER In Mechanical Engineering (Mechanical and Automation Engineering)</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TP. HỒ CHÍ MINH</p> <p>cấp</p> <p>BẰNG KỸ SƯ Ngành Kỹ thuật cơ khí (Cơ khí tự động)</p>
<p>Upon: <i>Nguyễn Huỳnh Đoàn</i></p> <p>Date of birth: October 11th, 1998</p> <p>Year of graduation: 2021</p> <p>Degree classification: Ordinary</p> <p>Mode of study: Full-time</p>	<p>Cho: <i>Nguyễn Huỳnh Đoàn</i></p> <p>Sinh ngày: 11/10/1998</p> <p>Năm tốt nghiệp: 2021</p> <p>Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình</p> <p>Hình thức đào tạo: Chính quy</p>
<p>Given under the seal of Ho Chi Minh City University of Transport on November 30th, 2021</p>	<p>TP. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 11 năm 2021</p> <p>HIỆU TRƯỞNG Q. HIỆU TRƯỞNG PGS.TS. Nguyễn Xuân Phương</p>
<p>Serial number: GTS-DH 008382</p> <p>Reference number: 066872021/GTS-DH</p>	<p>Số hiệu: GTS-DH 008382</p> <p>Số vào sổ cấp bằng: 0668 / 2021 / GTS-DH</p>

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN GỐC

Số chứng thực: 04626

Ngày: 21-03-2022

Nguyên số hình ảnh: SCT/BS

PHÒNG QUẢN LÝ VĂN PHÒNG

QUẢN LÝ VĂN PHÒNG

NGUYỄN HOÀI ANH

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM</p> <p>THE PRESIDENT OF TON DUC THANG UNIVERSITY</p> <p>has conferred</p> <p>THE DEGREE OF ENGINEER Electrical and Electronic Engineering</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</p> <p>HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG</p> <p>cấp</p> <p>BẰNG KỸ SƯ Kỹ thuật điện, điện tử</p>
<p>Upon: Mr Tran Bao Toan</p> <p>Date of birth: 27 December 1990</p> <p>Year of graduation: 2013</p> <p>Degree classification: Average good</p> <p>Mode of study: Full-time</p>	<p>Cho: Ông Trần Bảo Toàn</p> <p>Ngày sinh: 27/12/1990</p> <p>Năm tốt nghiệp: 2013</p> <p>Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình khá</p> <p>Hình thức đào tạo: Chính quy</p>
<p>Ho Chi Minh City, 30 September 2013</p>	<p>Tp. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 09 năm 2013</p> <p>HIỆU TRƯỞNG NGUYỄN VĂN ĐÀNH</p>
<p>Reg. No: 1309410014</p>	<p>Số hiệu: 025741</p> <p>Số vào sổ cấp bằng: 1309410014</p>

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN GỐC

NGÀY: 09-05-2023

SỐ CHỨNG THỰC: 0760

Nguyên số hình ảnh: SCT/BS

VĂN PHÒNG CÔNG CHỨNG NGUYỄN VĂN ĐÀNH

HỒ SƠ NĂNG LỰC NHÂN VIÊN

EMPLOYEE COMPETENCY PROFILE

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>THE RECTOR OF CAO THANG TECHNICAL COLLEGE</p> <p>has conferred ADVANCED DIPLOMA LEVEL 5 OF VQF</p> <p>Thermal engineering technology</p> <p>Upon: Mr. Nguyen Ngoc Luong</p> <p>Date of birth: 22 August 2000</p> <p>Graduation grade: Very good</p> <p>HCM City, 30 December 2021</p>  <p>Reg. No: 1195/2021/CKC-CD</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT CAO THẮNG</p> <p>cấp BẰNG TỐT NGHIỆP CAO ĐẲNG</p> <p>DANH HIỆU KỸ SƯ THỰC HÀNH Công nghệ kỹ thuật nhiệt</p> <p>Cho: Nguyễn Ngọc Lương Giới tính: Nam</p> <p>Ngày sinh: 22/08/2000</p> <p>Xếp loại tốt nghiệp: Giỏi</p> <p>Tp. HCM, ngày 30 tháng 12 năm 2021</p>  <p>TS. Lê Đình Kha</p> <p>Số hiệu: CKC.A.0001204</p> <p>Số vào sổ cấp bằng: 1195/2021/CKC-CD</p>
---	---

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>RECTOR HOCHIMINH CITY VOCATIONAL COLLEGE</p> <p>has conferred ADVANCED DIPLOMA</p> <p>in Air Condition and climate technology and the title of <i>practical engineer</i></p> <p>Upon: NGUYEN THANH TAM</p> <p>Date of birth: 04 October 2000</p> <p>Graduation grade: Merit</p> <p>HCM City, 15 February 2022</p> <p>Reg. No: A022180078</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỆ TP. HỒ CHÍ MINH</p> <p>cấp BẰNG TỐT NGHIỆP CAO ĐẲNG</p> <p><i>Kỹ thuật máy lạnh & Điều hòa không khí</i> và công nhận danh hiệu <i>Kỹ sư thực hành</i></p> <p>Cho: NGUYỄN THÀNH TÂM</p> <p>Ngày sinh: 04 tháng 10 năm 2000</p> <p>Xếp loại tốt nghiệp: <i>Khá</i></p> <p>Tp. HCM, ngày 15 tháng 02 năm 2022</p>  <p>TS. Trần Kim Tuyền</p> <p>Số hiệu: 006788</p> <p>Số vào sổ gốc cấp bằng tốt nghiệp: A022180078</p>
--	--

HỒ SƠ NĂNG LỰC NHÂN VIÊN

EMPLOYEE COMPETENCY PROFILE

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>HO CHI MINH CITY UNIVERSITY of TECHNOLOGY and EDUCATION</p> <p>has conferred the degree of</p> <h2 style="font-size: 1.5em;">Bachelor of Engineering</h2> <p>THERMAL ENGINEERING TECHNOLOGY</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p> <p>cấp bằng</p> <h2 style="font-size: 1.5em;">Kỹ sư</h2> <p>CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT NHIỆT</p>
<p>Upon: <i>Le Thanh Tung</i></p> <p>Date of birth: <i>16 March 1998</i></p> <p>Year of graduation: <i>2023</i></p> <p>Degree classification: <i>Pass</i></p> <p><i>Ho Chi Minh City, 15 September 2023</i></p>	<p>Cho: <i>Le Thanh Tung</i></p> <p>Ngày sinh: <i>16 / 03 / 1998</i></p> <p>Năm tốt nghiệp: <i>2023</i></p> <p>Hạng tốt nghiệp: <i>Trung bình</i></p> <p><i>TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 09 năm 2023</i></p>
<p>Given under the seal of HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND EDUCATION.</p>  <p>Serial number: SPK.BE 028621 Reference number: 948PD23</p>	<p>CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐƯƠNG VÀO HẠNG NGHIỆP: Số chứng thực: 0056 - 03 Ngày 01 tháng 09 năm 2023 QUYỀN SỐ: SCT/BS</p> <p>CHỦ ỦY BAN NHÂN DÂN</p> <p><i>Hà Văn Cảnh</i></p>  <p>Số hiệu: SPK.BE 028621 Số vào sổ gốc cấp văn bằng: 948PD23</p>

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM <u>Independence - Freedom - Happiness</u></p> <p>THE RECTOR OF CAN THO UNIVERSITY CONFERS</p> <h2 style="font-size: 1.2em;">THE DEGREE OF ENGINEER</h2> <p>Mechatronics Engineering</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></p> <p>HIỆU TRƯỞNG BẢN SAO TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ CẤP</p> <h2 style="font-size: 1.2em;">BẰNG KỸ SƯ</h2> <p>Kỹ thuật cơ điện tử</p>
<p>Upon: Mr Nguyen Tan Loi</p> <p>Date of birth: 10 May 2000</p> <p>Year of graduation: 2023</p> <p>Degree classification: Very good</p> <p><i>Cantho, 20 April 2023</i></p>	<p>Cho: Ông Nguyễn Tấn Lợi</p> <p>Ngày sinh: ngày 10 tháng 5 năm 2000</p> <p>Năm tốt nghiệp: 2023</p> <p>Hạng tốt nghiệp: Giỏi</p> <p><i>Cần Thơ, ngày 20 tháng 4 năm 2023</i></p>
<p>CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐƯƠNG VÀO HẠNG NGHIỆP: Số chứng thực: 026 Ngày 21 tháng 12 năm 2023 QUYỀN SỐ: SCT/BS</p> <p>CHỦ TỊCH ỦY BAN XÃ HỘI NHÂN DÂN</p> <p><i>Trần Văn Chiến</i></p>  <p>Reg.No: 01612/2023/KSCQ.CTU</p>	<p>HIỆU TRƯỞNG</p>  <p>Hà Thanh Toàn</p> <p>Số hiệu: 0031341 Số vào sổ gốc cấp văn bằng: 01612/2023/KSCQ.CTU</p>

HỒ SƠ NĂNG LỰC NHÂN VIÊN

EMPLOYEE COMPETENCY PROFILE

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

RECTOR OF
UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY,
THE UNIVERSITY OF DANANG

has conferred

THE DEGREE OF ENGINEER
IN THERMAL ENGINEERING

Upon: **Mr. HUYNH BA DUNG**
Date of birth: **10 February 2000**
Degree classification: **Good**

Danang, 09 March 2023



Reg. No: **DDK.6.0544.23**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA, ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

cấp

BẰNG KỸ SƯ
NGÀNH KỸ THUẬT NHIỆT

Cho: **Ông HUỖNH BÁ DŨNG**
Ngày sinh: **10/02/2000**
Hạng tốt nghiệp: **Khá**

Đà Nẵng, ngày 09 tháng 3 năm 2023



HIỆU TRƯỞNG
Nguyễn Hữu Hiếu
PGS.TS. Nguyễn Hữu Hiếu

Số hiệu: DND.6.0153703
Số vào sổ gốc cấp văn bằng: **DDK.6.0544.23**

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE PRESIDENT OF
NONG LAM UNIVERSITY HO CHI MINH CITY

has conferred

THE DEGREE OF ENGINEER
CONTROL ENGINEERING AND AUTOMATION

Upon: **Mr. TRAN CHI HAI**
Date of birth: **07 February 2001**
Year of graduation: **2024**
Degree classification: **Very good**

Ho Chi Minh City, 21st March 2024

Reg. No: **69/2024/DHCQ_NLU**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

cấp

BẰNG KỸ SƯ
KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA

Cho: **Ông TRẦN CHÍ HẢI**
Ngày sinh: **07/02/2001**
Năm tốt nghiệp: **2024**
Hạng tốt nghiệp: **Giỏi**

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 03 năm 2024



HIỆU TRƯỞNG
Nguyễn Tất Toàn
PGS.TS. Nguyễn Tất Toàn

Số hiệu: **KS 011974**
Số vào sổ gốc cấp văn bằng: **69/2024/DHCQ_NLU**

HỒ SƠ NĂNG LỰC NHÂN VIÊN

EMPLOYEE COMPETENCY PROFILE

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM</p> <p>The rector of Cao Thang Technical College</p> <p>has conferred</p> <p>THE DEGREE OF ASSOCIATE</p> <p>Thermal engineering technology</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</p> <p>Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kỹ thuật Cao Thắng</p> <p>cấp</p> <p>BẰNG TỐT NGHIỆP CAO ĐẲNG</p> <p>Công nghệ kỹ thuật nhiệt</p>
<p>Upon: Mr. Lai Tan Chung</p> <p>Date of birth: 18 November 1997</p> <p>Degree classification: Average good</p> <p>Mode of study: Full-time</p>	<p>Cho: Lại Tấn Chung Giới tính: Nam</p> <p>Ngày sinh: 18/11/1997</p> <p>Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình khá</p> <p>Hình thức đào tạo: Chính quy</p>
<p>HCM City, 25 September 2018</p> <p>Chứng thực bản sao đúng với bản chính</p> <p>Số chứng thực: quyền số SCT/BS</p> <p>Ngày: 16-10-2023</p> <p>CHỦ TỊCH HỘI NHÂN DÂN</p> <p>Nguyễn Minh Tâm</p> <p>Reg. No: 0495/CD15</p>	<p>TP. HCM, ngày 25 tháng 9 năm 2018</p> <p>PHÓ HIỆU TRƯỞNG CHỦ TRÁCH TRƯỞNG KỸ THUẬT CAO THẮNG</p> <p>Số hiệu: B 859685 TS. Lê Đình Kha</p> <p>Số vào sổ cấp bằng: 0495/CD15</p>

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>THE RECTOR OF NHA TRANG UNIVERSITY</p> <p>has conferred</p> <p>THE DEGREE OF BACHELOR in THERMAL ENGINEERING</p> <p>Upon Mr. PHAN XUAN LAM Born on 11 February 2001</p> <p>Given under the seal of Nha Trang University</p> <p>Reference number: 0722/A2023</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG</p> <p>cấp</p> <p>BẰNG CỬ NHÂN KỸ THUẬT NHIỆT</p> <p>Cho ông PHAN XUÂN LÂM Sinh ngày 11/02/2001</p> <p>Khánh Hòa, ngày 12 tháng 7 năm 2023</p> <p>DỤC HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG</p> <p>Trương Thị Trung</p> <p>Số hiệu: A 008126</p> <p>Số vào sổ gốc cấp văn bằng: 0722/A2023</p>
---	--

Số 02 Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Khánh Hòa
☎ 0258. 383 1148 ✉ daotao@ntu.edu.vn 🌐 www.ntu.edu.vn



DỰ ÁN TIÊU BIỂU 2014-2023

Typical Projects - DC Inverter

CÔNG TY TNHH R-PAC VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 1/2021

. Địa chỉ: 189B7 Nguyễn Văn Hưởng, phường Thảo Điền, TP Thủ Đức
. Hạng mục: Thiết kế và thi công Cụm máy lạnh làm lạnh nước -
Gió giải nhiệt 30Hp DC Inverter



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT BAO BÌ NHỰA VĨNH PHÁT
Thời gian thực hiện: 2/2021

. Địa chỉ: Lô D.05, Đường số 3, KCN Long Hậu, xã Long Hậu, huyện Cần Giuộc, Long An
. Hạng mục: Thiết kế và thi công Cụm máy lạnh làm lạnh nước -
Gió giải nhiệt 25Hp DC Inverter , 40Hp DC Inverter



**CÔNG TY TNHH MTV THUỐC LÁ
LONG AN**

Thời gian thực hiện: 11/2021

. Địa chỉ: Số 8 QL1A, Xã Nhứt Chánh, Huyện Bến Lức, Tỉnh Long An
. Hạng mục: Thiết kế và thi công Cụm máy lạnh làm lạnh nước -
Nước giải nhiệt 80Hp DC Inverter



**CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA THIẾU NIÊN
TIỀN PHONG**

Thời gian thực hiện: 4/2022 (lần 1)
9/2022 (lần 2)

. Địa chỉ: Số 222 Mạc Đăng Doanh, P. Hưng Đạo, Q. Dương Kinh, TP. Hải Phòng
. Hạng mục: - Cung cấp cụm máy lạnh làm lạnh nước - Nước giải nhiệt 120Hp
DC Inverter
- Cung cấp 2 cụm máy lạnh làm lạnh nước - Nước giải nhiệt 80Hp
DC Inverter



**VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN SPECIALIZED
BICYCLE COMPONENTS, INC. TẠI
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**
Thời gian thực hiện: 7/2023

. Địa chỉ: Văn Phòng Số 613 Campus 01, Tầng 6 & 7, Tòa nhà văn phòng
Regus Me Linh Point, 02 Ngô Đức Kế, Quận 1
. Hạng mục: Thiết kế và thi công Cụm máy lạnh làm lạnh nước -
Gió giải nhiệt 15Hp DC Inverter



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT LẠNH HFC
Thời gian thực hiện: 8/2023

. Địa chỉ: 146/1A An Phú Đông, phường An Phú Đông, quận 12
. Hạng mục: Thiết kế và thi công Cụm máy lạnh làm lạnh nước -
Gió giải nhiệt 5Hp DC Inverter





DỰ ÁN TIÊU BIỂU 2014-2023

Typical Projects - Mono

**CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT ĐIỆN
THIỆN TÂN**

Thời gian thực hiện: 11/2020

. Địa chỉ: 1685/37 Lê Văn Lương, ấp 3, Xã Nhơn Đức, Huyện Nhà Bè, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam.

. Hạng mục: Thiết kế và thi công Cụm máy lạnh làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 05Hp (WHC-G5S)



CÔNG TY TNHH BSE VIỆT NAM

Thời gian thực hiện: 11/2020

. Địa chỉ: Cụm công nghiệp Ba Hàng, Phường Ái Quốc, Thành phố Hải Dương, Tỉnh Hải Dương, Việt Nam

. Hạng mục: Cung cấp máy làm lạnh nước- gió giải nhiệt 20Hp (WHC-G20D)



**CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
NBC LUXE PARFUMS**

Thời gian thực hiện: 7/2020

. Địa chỉ: Nhà xưởng B2-1a, Khu nhà xưởng xây sẵn lô B, Khu Công
Nghệ Long Hậu, ấp 3, Xã Long Hậu, Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An
. Hạng mục: Cung cấp máy làm lạnh nước- gió giải nhiệt 20Hp (WHC-
G20D)

NBC
LUXE PARFUMS



**CÔNG TY THACO CHULAI-
TRƯỜNG HẢI**

Thời gian thực hiện: 11/2021

. Địa chỉ: Thôn 4, xã Tam Hiệp, huyện Núi Thành ,
tỉnh Quảng Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy làm lạnh nước- Nước giải nhiệt
80Hp



VINFAST FACTORY
NHÀ MÁY VINFAST HẢI PHÒNG
Thời gian thực hiện: 7/2020

. Địa chỉ: Địa chỉ: RV4C + HHX , TT. Cát Hải , Cát hải , Hải Phòng , VN
. Hạng mục: Thiết kế và thi công hệ 4 máy lạnh làm lạnh nước -
Gió giải nhiệt 02Hp



CÔNG TY TNHH ELECTRO M VINA
Thời gian thực hiện: 9/2021

. Địa chỉ: Lô CN06, KCN Phú Hà, X. Hà Thạch, TX. Phú Thọ, Phú Thọ
. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 20HP



CÔNG TY TNHH DECOR PAINT
Thời gian thực hiện: 5/2021

. Địa chỉ: Số 6, ngõ 189, Đường Cầu Diễn, Phường Phúc Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 5HP (WHC-G5S)



DECOR PAINT

SƠN LÀ KHÁC BIỆT

CÔNG TY TNHH HAN VINA COMPANY
Thời gian thực hiện: 7/2021

. Địa chỉ: Đường Nguyễn Văn Linh, Phường Xuân Hoà, Thành phố Phúc Yên, Tỉnh Vĩnh Phúc, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 40HP (WHC-G40S)

Han Vina



**CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG
MẠI THIÊN QUỲNH**

Thời gian thực hiện: 7/2021

. Địa chỉ: Lô M10, Đường số 5, KCN Đức Hòa 1, xã Đức Hòa Đông, huyện Đức Hòa, Long An

. Hạng mục: Cung cấp 2 cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 80HP



CÔNG TY TNHH GODREJ VIỆT NAM

Thời gian thực hiện: 12/2021

. Địa chỉ: Số 10 Đại Lộ Tự Do, KCN Việt Nam - Singapore, phường Bình Hòa, TP Thuận An, Bình Dương

. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 2HP



**CÔNG TY TNHH IDEMITSU
ENGINEERING VIỆT NAM**
Thời gian thực hiện: 4/2021

. Địa chỉ: 106 Nguyễn Văn Trỗi, phường 08, quận Phú Nhuận
. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 5HP, thi công hệ thống điện PLC



CÔNG TY TNHH NHÔM VIỆT Ý
Thời gian thực hiện: 12/2021

. Địa chỉ: Ô CN11, Cụm CN Nguyên Khê PHA2, Xã Nguyên Khê, huyện Đông Anh, Hà Nội
. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 30HP



CÔNG TY TNHH LẬP PHÚC
Thời gian thực hiện: 4/2021

. Địa chỉ: 193 Gò Ô Môi, KP3, phường Phú Nhuận, quận 7
. Hạng mục: Cung cấp máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 30HP



CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP MÁY GF
Thời gian thực hiện: 9/2021
Lần 1

. Địa chỉ: Tầng 1, Tòa nhà 3A, số 3A, ngõ 82, Phố Duy Tân, quận Cầu Giấy, Hà Nội
. Hạng mục: Cung cấp máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 5HP



CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP MÁY GF

Thời gian thực hiện: 10/2021
Lần 2

. Địa chỉ: Tầng 1, Tòa nhà 3A, số 3A, ngõ 82, Phố Duy Tân, quận Cầu Giấy, Hà Nội

. Hạng mục: Cung cấp máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 5HP



CÔNG TY TNHH LA VIE

Thời gian thực hiện: 3/2022

. Địa chỉ: Quốc Lộ 1A, Khu phố Tường Khánh, Phường Khánh Hậu, Thành phố Tân An, Tỉnh Long An, Việt Nam

. Hạng mục: Cung cấp máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 2HP



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VITASCO - CN ĐỒNG NAI**
Thời gian thực hiện: 6/2022

. Địa chỉ: Số 63A, Ấp Tân Thịnh, Xã Đồi 61, Huyện Trảng Bom, Đồng Nai
. Hạng mục: Thay thế máy Chiller Water 50HP và sửa chữa hệ thống.



**CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM
BAN MAI XANH LONG AN**
Thời gian thực hiện: 3/2022
Lần 1

. Địa chỉ: KCN Phú An Thạnh, X.An Thạnh, H. Bến Lức, T. Long An
. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 25HP, tháp giải nhiệt, bồn, thi công hệ thống đường ống .



**CÔNG TY TNHH RED RIVER
FOODS VIỆT NAM**

Thời gian thực hiện: 7/2022

. Địa chỉ: KCN Tân Bình, TT. Tân Bình, H. Bắc Tân Uyên,
Bình Dương

. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải
nhiệt 15HP



**CÔNG TY TNHH KEYTECH
VIỆT NAM**

Thời gian thực hiện: 6/2022

. Địa chỉ: 261/44/9 Đình Phong Phú, phường Tăng Nhơn
Phú B, TP. Thủ Đức

. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải
nhiệt 5HP



CÔNG TY TNHH GESIN VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 11/2022
Lần 1

. Địa chỉ: Số 10 Đại lộ Hữu Nghị, KCN Việt Nam-Singapore, xã Tịnh Phong, huyện Sơn Tịnh, Quảng Ngãi
. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 40HP



CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ LAN
Thời gian thực hiện: 1/2022

. Địa chỉ: KCN Long Đức, xã Long Đức, TP Trà Vinh
. Hạng mục: Cung cấp và thi công lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 15HP, tháp giải nhiệt, bơm và đường ống



CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM

BAN MAI XANH LONG AN

Thời gian thực hiện: 4/2022
Lần 2

. Địa chỉ: KCN Phú An Thạnh, xã An Thạnh, huyện Bến
Lức, Long An

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt bơm và bồn



CÔNG TY TNHH MIG

Thời gian thực hiện: 4/2022

. Địa chỉ: Số 8 Đường số 15, KP 3, phường An Khánh, TP
Thủ Đức

. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải
nhiệt 10HP



**CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM NHỰA
KIM HẰNG**

Thời gian thực hiện: 5/2022

. Địa chỉ: Số 01, Ba Tơ, phường 7, quận 8

. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 15HP



**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN KỸ
THUẬT Ý TƯỞNG**

Thời gian thực hiện: 6/2022

. Địa chỉ: Tầng 8 Block Lucky, Richmond City, 207C
Nguyễn Xí, phường 26, quận Bình Thạnh

. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 2HP



CÔNG TY CỔ PHẦN MẠC TÍCH

Thời gian thực hiện: 5/2022

. Địa chỉ: Đường số 2, KCN Nhơn Trạch III - Giai đoạn 2, xã Long Thọ, huyện Nhơn Trạch - Đồng Nai

. Hạng mục: Cung cấp cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 2HP



CÔNG TY TNHH UIC VIỆT NAM

Thời gian thực hiện: 6/2022

. Địa chỉ: KCN Gò Dầu, X. Phước Thái, H. Long Thành T. Đồng Nai

. Hạng mục: Cung cấp dàn trao đổi nhiệt 11E3



CÔNG TY TNHH WOJIN TECHNOLOGY

Thời gian thực hiện: 8/2022

. Địa chỉ: Thôn Nhuệ, xã Đức Thượng, huyện Hoài Đức, Hà Nội

. Hạng mục: Cung cấp 2 cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 50HP



CÔNG TY TNHH GESIN VIỆT NAM

Thời gian thực hiện: 11/2022

Lần 2

. Địa chỉ: Số 10 Đại lộ Hữu Nghị, KCN Việt Nam-Singapore, xã Tịnh Phong, huyện Sơn Tịnh, Quảng Ngãi

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Nước giải nhiệt 120hp, thi công đường ống hệ thống.



CÔNG TY TNHH O.P.S

Thời gian thực hiện: 12/2022

. Địa chỉ: Số 2 Đường 3B, phường An Lạc A, quận Bình Tân

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Nước giải nhiệt 60hp, thi công đường ống hệ thống.



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TÂN ĐÔ LƯƠNG

Thời gian thực hiện: 11/2022

. Địa chỉ: Số 3 Đường số 20, KP2, phường Bình Hưng Hòa, quận Bình Tân

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 2hp



**CÔNG TY TNHH MTV SO
BELGUM VIET NAM**

Thời gian thực hiện: 10/2022

- . Địa chỉ: D8-D9, Đường 4, khu xưởng Kizuna 2, lô B4-3-7-8, KCN Tân Kim, TT Cần Giuộc, Long An
- . Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 25hp



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ SẢN
XUẤT SƠN TĨNH ĐIỆN MẠNH PHÁT**

Thời gian thực hiện: 2/2023

- . Địa chỉ: Lô Q7, Đường số 7, KCN Hải Sơn, xã Đức Hòa Hạ, Huyện Đức Hòa, Long An
- . Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 30hp



**CÔNG TY CỔ PHẦN BÁCH
LIÊN**

Thời gian thực hiện: 3/2023
Lần 1

. Địa chỉ: Số 32/128 Phố Hàm Tử Quan, Phường Phúc
Tân, Quận Hoàn Kiếm, TP Hà Nội
. Hạng mục: Cung cấp 2 Máy nén Bitzer Scroll

VietMRO
Quest for solutions - Quality products - Quick delivery

**CÔNG TY TNHH ARNEPLANT
VIỆT NAM**

Thời gian thực hiện: 2/2023

. Địa chỉ: Lô Đất C_11E_CN đường N15, KCN Bàu Bàng Mở
Rộng, Xã Long Tân, Huyện Dầu Tiếng, Bình Dương
. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt 5 cụm máy làm lạnh
nước - Gió giải nhiệt 2hp



**CÔNG TY TNHH
DUROCOLOUR VIỆT NAM**

Thời gian thực hiện: 3/2023

- . Địa chỉ: Nhà xưởng số 36-37, đường số 7, KCN Long Thành, Xã Tam An, huyện Long Thành, Đồng Nai
- . Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 15hp



CÔNG TY TNHH PU KYONG VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 3/2023

- . Địa chỉ: Số 50 VSIP đại lộ Độc Lập, KCN Việt Nam - Singapore, Phường Bình Hòa, TP Thuận An, Bình Dương
- . Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 50hp



**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG
NGHỆ CAO OEM VIỆT NAM**

Thời gian thực hiện: 3/2023

. Địa chỉ: 220A Nam Hòa, P. Phước Long A, TP Thủ Đức

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 2hp



CÔNG TY TNHH MIG

Thời gian thực hiện: 2/2023

Lần 2

. Địa chỉ: 691 Nguyễn Thị Định, Phường Cát Lái, TP Thủ Đức

. Hạng mục: Cung cấp phụ kiện máy 15hp giải nhiệt gió , 10 cụm máy làm lạnh nước giải nhiệt gió 1/4 hp



CÔNG TY CỔ PHẦN BESTMIX

Thời gian thực hiện: 5/2023

. Địa chỉ: KCN Nam Tân Uyên, Phường Khánh Bình, TX Tân Uyên, Bình Dương

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 40hp



PHỤ GIA - HÓA CHẤT XÂY DỰNG

BESTMIX®

Chất lượng tạo niềm tin !



CÔNG TY TNHH MENTECH

Thời gian thực hiện: 6/2023

. Địa chỉ: 51 Đường C8, Khu đô thị Vĩnh Diễm Trung, Xã Vĩnh Hiệp, TP Nha Trang, Khánh Hòa

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt 2 cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 5hp



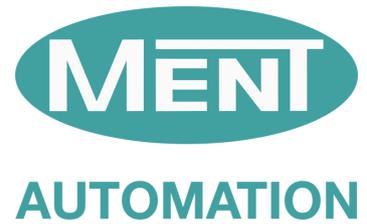
mentech

**CÔNG TY TNHH TỰ ĐỘNG
HÓA MENT**

Thời gian thực hiện: 6/2023

. Địa chỉ: Thôn Xuân Ngọc, Xã Vĩnh Ngọc, TP Nha Trang, Khánh Hòa

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 5hp



CÔNG TY TNHH HANACOS VIETNAM
Thời gian thực hiện: 7/2023

. Địa chỉ: Số 2 Đường 3B, phường An Lạc A, quận Bình Tân

. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Nước giải nhiệt 50hp, thi công hệ thống đường ống



**CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ
HIỆP PHÁT**

Thời gian thực hiện: 7/2023

. Địa chỉ: 307 Phạm Văn Bạch, phường 15, quận Tân Bình
. Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt cụm máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 5hp



**CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ KIM VĨNH
HƯNG**

Thời gian thực hiện: 8/2023

. Địa chỉ: 92/5A Tây Lân, xã Bà Điểm, huyện Hóc Môn
. Hạng mục: Cung cấp 2 máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt 40hp



**CÔNG TY CỔ PHẦN BÁCH
LIÊN**

Thời gian thực hiện: 8/2023
Lần 2

. Địa chỉ: Số 32/128 Phố Hàm Tử Quan, Phường Phúc
Tân, Quận Hoàn Kiếm, TP Hà Nội
. Hạng mục: Cung cấp 2 Máy nén Bitzer Scroll



**CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ
NIKOLA VIỆT NAM**

Thời gian thực hiện: 8/2023

. Địa chỉ: Số 11B, Ngõ 1 Quan Nhân, phường Nhân Chính,
quận Thanh Xuân, TP Hà Nội
. Hạng mục: Cung cấp máy làm lạnh nước - Gió giải nhiệt
10hp



Nikola.vn



DỰ ÁN TIÊU BIỂU 2014-2023

TYPICAL PROJECTS - MAINTENANCE

CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM NHỰA KIM HẰNG
Thời gian thực hiện: 7/2020

. Địa chỉ: Số 1, Đường Ba Tơ, Phường 7, Quận 8, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh hệ thống cụm máy



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
NBC LUXE PARFUMS
Thời gian thực hiện: 7/2020

. Địa chỉ: Nhà xưởng B2-1a, Khu nhà xưởng xây sẵn lô B, Khu Công Nghiệp Long Hậu, ấp 3, Xã Long Hậu, Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An
. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh hệ thống máy, sạc gas



**CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA MỸ
PHẨM MỸ HẢO**

Thời gian thực hiện: 7/2020

. Địa chỉ: F1/35 (Hương lộ 80) Vĩnh Lộc, Xã Vĩnh Lộc B,
Huyện Bình Chánh, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh máy chiller 10hp



**CÔNG TY TNHH MTV SANGSHIN
ELECOM VIỆT NAM**

Thời gian thực hiện: 9/2020

. Địa chỉ: A1, khu xưởng Kizuna 2, Lô B4-3-7-8, KCN Tân
Kim, TT Cần Giuộc, Huyện Cần Giuộc, Long An, Việt Nam
. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh máy chiller 5hp



**CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH
VIÊN THUỐC LÁ LONG AN**

Thời gian thực hiện: 9/2020

. Địa chỉ: Số 08A, Quốc lộ 1A, Xã Thạnh Đức, Huyện Bến
Lúc, Tỉnh Long An

. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh hệ thống đường
chiller 60hp Giải nhiệt nước



**CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM
AGREX SAIGON**

Thời gian thực hiện: 10/2020

. Địa chỉ: Số 10 Đường Bến Nghé, Phường Tân Thuận
Đông, Quận 7, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh hệ thống máy



**CÔNG TY TNHH APEX
PLASTECH VIỆT NAM**

Thời gian thực hiện: 1/2021

. Địa chỉ: Lô A65/II-A72/II, Đường số 4, Kcn Vĩnh Lộc, Phường Bình Hưng Hòa B, Quận Bình Tân, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống máy chiller



**CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN
THUỐC LÁ LONG AN**

Thời gian thực hiện: 11/2021

. Địa chỉ: Số 08A, Quốc lộ 1A, Xã Thạnh Đức, Huyện Bến Lức, Tỉnh Long An

. Hạng mục: Cung cấp dịch vụ bảo trì hệ thống điều hòa không khí trung tâm



**CÔNG TY TNHH ĐƯỜNG MÍA
VIỆT NAM - ĐÀI LOAN**

Thời gian thực hiện: 1/2022

. Địa chỉ: Tiểu khu 1, Thị trấn Vân Du, Huyện Thạch Thành, Tỉnh Thanh Hoá, Việt Nam

. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh hệ thống đường ống máy chiller



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP PHÚC AN
Thời gian thực hiện: 3/2022

. Địa chỉ: 42 Đường 11 - Khu dân cư Khang Điền, Phường Phước Long B, Tp Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh, sạc gas hệ thống máy chiller 15hp giải nhiệt gió



**VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN SPECIALIZED
BICYCLE COMPONENTS, INC. TẠI
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

Thời gian thực hiện: 1/2022

. Địa chỉ: Số 613 Campus01, Lầu 6&7, TN VP Regus Me Linh Point, 02 Nguyễn Kiệm, Quận 1, TP Hồ Chí Minh

. Hạng mục: Bảo trì, bảo dưỡng vệ sinh dàn, thay phin lọc, sạc gas



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN MFC
Thời gian thực hiện: 3/2022

. Địa chỉ: Cao ốc Hoàng Việt, 34 Hoàng Việt, Phường 4, Quận Tân Bình, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

. Hạng mục: Bảo trì, sửa chữa hệ thống máy chiller





DỰ ÁN TIÊU BIỂU 2024

TYPICAL PROJECTS - MAINTENANCE

CÔNG TY TNHH BAUD VIETNAM
Thời gian thực hiện: 01/2024

. Địa chỉ: Nhà xưởng C-X8a, Lô C1, C2, C3, C4, C5, C6; một phần Lô C7; Lô C8, C9, C10, C11, C12, KCN Phú Tân, Phường Hoà Phú, TP. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam
. Hạng mục: Thi công lắp đặt máy chiller 10HP Gió - Tích hợp bồn



**CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM - NHỰA
KIM HẰNG**
Thời gian thực hiện: 01/2024

. Địa chỉ: 1 Ba Tơ, Phường 7, Quận 8, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 25HP - Gió giải nhiệt



**CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ CHẾ TẠO -
THƯƠNG MẠI HIỆP LỰC**
Thời gian thực hiện: 03/2024

. Địa chỉ: Số 37, Đường 357, Khu nhà ở Phước Long B, Phường Phước
Long B, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 25HP DC Inverter - Gió giải nhiệt



HIỆP LỰC
UY TÍN - CHẤT LƯỢNG

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
CƠ ĐIỆN LẠNH TÂM ĐỨC**
Thời gian thực hiện: 05/2024

. Địa chỉ: 92/10/6 Lâm Thị Hố, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 30HP DC Inverter - Gió giải nhiệt



CÔNG TY TNHH JIEUM SANGSA
Thời gian thực hiện: 05/2024

. Địa chỉ: Số nhà 199/95, Đường Nguyễn Bình, tổ 113, khu 8, Phường Hiệp Thành, TP. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 20HP - Gió giải nhiệt



Jieum Sangsa

CÔNG TY TNHH APEX PLASTECH MIỀN NAM VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 07/2024

. Địa chỉ: Lô 23-24-25-26, đường số 04, KCN Tân Đức, Xã Đức Hòa Hạ, Huyện Đức Hoà, Tỉnh Long An, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 30HP Nước - Tích hợp bồn



CÔNG TY TNHH PHIL INTER PHARMA
Thời gian thực hiện: 07/2024

. Địa chỉ: Số 20 Đại Lộ Hữu Nghị, Khu công nghiệp Việt Nam – Singapore,
Phường Bình Hòa, TP. Thuận An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 40HP - Gió giải nhiệt



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ SẢN
XUẤT SƠN TỈNH ĐIỆN MÃNH PHÁT**
Thời gian thực hiện: 08/2024

. Địa chỉ: Lô Q7, Đường số 7, Khu Công Nghiệp Hải Sơn, Xã Đức Hòa Hạ,
Huyện Đức Hoà, Tỉnh Long An, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 20HP - Gió giải nhiệt



**CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN VÀ XUẤT
NHẬP KHẨU TOÀN CẦU**
Thời gian thực hiện: 08/2024

. Địa chỉ: Km26, Thôn Khê Than, Xã Phú Nghĩa, Huyện Chương Mỹ, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 20HP - Gió giải nhiệt



CÔNG TY CỔ PHẦN HỌC MÔN
Thời gian thực hiện: 09/2024

. Địa chỉ: 3/27 Quốc lộ 22, Thị Trấn Học Môn, Huyện Học Môn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 10HP - Nước giải nhiệt



CÔNG TY TNHH LẬP PHÚC
Thời gian thực hiện: 10/2024

. Địa chỉ: 193 Gò ô Môi, Khu phố 2, Phường Phú Thuận, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 5HP DC Inverter - Gió giải nhiệt và chiller 15HP DC Inverter - Gió giải nhiệt



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
CƠ ĐIỆN LẠNH NGUYỄN BẢO**
Thời gian thực hiện: 10/2024

. Địa chỉ: B35 Khu Dân Cư Tân Tiến, Đường Quốc Lộ 1A, Phường Tân Thới Hiệp, Quận 12, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 10HP - Gió giải nhiệt



**CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA THIẾU NIÊN
TIỀN PHONG**
Thời gian thực hiện: 05/2024 - 08/2024

. Địa chỉ: Số 2 An Đà, Phường Lạch Tray, Quận Ngô Quyền, Thành phố
Hải Phòng, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 100HP Inverter - Nước giải nhiệt và
chiller 120HP Inverter - Nước giải nhiệt



**CÔNG TY CỔ PHẦN NATURAL
STAR VINA**
Thời gian thực hiện: 04/2024 - 10/2024

. Địa chỉ: Tòa Mitsubishi Dương Tuấn, đường Lê Thái Tổ, phường Võ
Cường, Thành phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 80HP - Nước giải nhiệt (11 cụm),
15HP - Gió giải nhiệt (5 cụm), 5HP - Gió giải nhiệt, 40HP - Nước giải
nhiệt và 20HP - Gió giải nhiệt (2 cụm)





DỰ ÁN TIÊU BIỂU 2025

TYPICAL PROJECTS - MAINTENANCE

CÔNG TY TNHH CORONET VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 11/2024 - 02/2025

. Địa chỉ: Lô EI-7, EI-8, EI-9, KCN Giao Long, 2, An Phước, Châu Thành, Bến Tre, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 100HP Inverter - Gió giải nhiệt



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ NIKOLA VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 12/2024 - 02/2025

. Địa chỉ: Số 15 Phương Liệt, Phường Phương Liệt, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 60HP Inverter - Nước giải nhiệt (2 cụm)



**CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI
DỊCH VỤ HNB**
Thời gian thực hiện: 03/2025 - Hiện tại

. Địa chỉ: 316 Lê Văn Sỹ, Phường 1, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 50HP Inverter - Nước giải nhiệt (3 cụm)



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI &
CÔNG NGHỆ BDC**
Thời gian thực hiện: 03/2025 - Hiện tại

. Địa chỉ: 45/11 Lê Đình Cẩn, KP7, Tân Tạo, Bình Tân, TP.HCM. Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 150HP Inverter - Nước giải nhiệt (2 cụm)



CÔNG TY CP NHỰA TIỀN PHONG MIỀN NAM
Thời gian thực hiện: 02/2025 - Hiện tại

. Địa chỉ: VSIP 2, Tỉnh Bình Dương
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 120HP Inverter - Nước giải nhiệt (2 cụm); Chiller 60HP Inverter - Nước giải nhiệt (3 cụm); Chiller 80HP Inverter - Nước giải nhiệt (2 cụm)



CÔNG TY TNHH MENTECH
Thời gian thực hiện: 03/2025 - Hiện tại

. Địa chỉ: 51 Đường C8, Khu đô thị Vĩnh Điềm Trung, Xã Vĩnh Hiệp, TP Nha Trang, Khánh Hòa
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 5HP - Gió giải nhiệt (3 cụm)



mentech

CÔNG TY TNHH TSURUMI PUMP VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 02/2025 - 03/2025

. Địa chỉ: Lô HT-D6e, đường số 14A, Khu công nghiệp Hiệp Phước (giai đoạn 2), Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TPHCM
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 10HP - Gió giải nhiệt



CÔNG TY TNHH FEYANA
Thời gian thực hiện: 03/2025 - 04/2025

. Địa chỉ: Số 149/3A Đường Lê Thị Riêng, Phường Bến Thành, Quận 1, TPHCM
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 5HP - Gió giải nhiệt

FEYANA
evolution of life

**CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THIẾT BỊ
CHUYÊN DỤNG THACO**
Thời gian thực hiện: 04/2025 - 05/2025

. Địa chỉ: Cơ Khí Ô tô Chu Lai Trường Hải, KCN, Tam Hiệp, Núi
Thành, Quảng Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 20HP DC Inverter - Gió giải
nhiệt - Tích hợp bồn

THACO AUTO

CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH MINH ANH
Thời gian thực hiện: 06/2025 - 08/2025

. Địa chỉ: 23/11A Đường B3, Tây Thạnh, Tân Phú, Thành phố
Hồ Chí Minh.
Hạng mục: Cung cấp máy chiller 5HP - Gió giải nhiệt và Máy
chiller 25HP - Gió giải nhiệt (2 cụm)



**CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH THACO
INDUSTRIES**
Thời gian thực hiện: 08/2025 - 09/2025

. Địa chỉ: Cơ Khí Ô tô Chu Lai Trường Hải, KCN, Tam Hiệp, Núi Thành, Quảng Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 10HP DC Inverter - Gió giải nhiệt - Tích hợp bồn

**THACO
INDUSTRIES**

**CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT BAO BÌ NHỰA
VĨNH PHÁT**
Thời gian thực hiện: 09/2025 - 10/2025

. Địa chỉ: Lô D.08, Đường số 3, Khu công nghiệp Long Hậu, Xã Cần Giuộc, Tỉnh Tây Ninh, Việt Nam
Hạng mục: Cung cấp máy chiller 25HP DC Inverter - Gió giải nhiệt và Góí lắp đặt hệ thống



CÔNG TY TNHH BAO BÌ SAPHIA
Thời gian thực hiện: 09/2025 - 10/2025

. Địa chỉ: Số 379, Tỉnh lộ 835, Ấp 7, Xã Rạch Kiến, Tây Ninh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 25HP - Gió giải nhiệt - Tích hợp bồn và Bảo trì bảo dưỡng chiller 20HP



CÔNG TY TNHH SEOHEUNG VIETNAM
Thời gian thực hiện: 10/2025 - 11/2025

. Địa chỉ: Lô D đường số 1, khu công nghiệp Đồng An, Phường Bình Hòa, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
Hạng mục: Cung cấp máy chiller 10HP - Gió giải nhiệt - Tích hợp bồn



CÔNG TY TNHH HECOSITE

Thời gian thực hiện: 10/2025 - 11/2025

. Địa chỉ: Số 96 Đường Số 6, KDC Cityland, Phường Gò Vấp, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 16HP - Gió giải nhiệt

HECOSITE
air handling solutions

CÔNG TY TNHH BAKAI

Thời gian thực hiện: 10/2025 - 11/2025

. Địa chỉ: Lô TP1 cụm công nghiệp Sông Cầu, Xã Khánh Vĩnh, Tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam

Hạng mục: Cung cấp máy chiller 100HP Inverter - Gió giải nhiệt & Vật tư lắp đặt hệ thống



CÔNG TY TNHH SAN LEN VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 10/2025 - 11/2025

. Địa chỉ: Lô E7 (khu B4), đường D9, Khu công nghiệp Rạch Bắp,
Phường Tây Nam, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
. Hạng mục: Cung cấp máy chiller 25HP DC Inverter - Nước giải nhiệt



CÔNG TY TNHH PHIL INTER PHARMA
Thời gian thực hiện: 11/2025 - 12/2025

. Địa chỉ: Số 20 Đại lộ Hữu Nghị, khu công nghiệp Việt Nam -
Singapore, Phường Bình Hòa, TP Hồ Chí Minh
Hạng mục: Cung cấp máy chiller 15HP DC Inverter - Gió giải
nhiệt - Tích hợp bồn



PHIL
INTER PHARMA

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT GIA MINH
Thời gian thực hiện: 11/2025 - 12/2025

. Địa chỉ: 34 Đ. Số 11, Phường 10, Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh.
Hạng mục: Cung cấp máy chiller 15HP DC Inverter - Gió giải nhiệt



CÔNG TY TNHH APEX PLASTECH MIỀN NAM
VIỆT NAM
Thời gian thực hiện: 11/2025 - 12/2025

. Địa chỉ: Lô 23-24-25-26, đường số 04, KCN Tân Đức, Xã Đức Hòa, Tỉnh Tây Ninh, Việt Nam
Hạng mục: Cung cấp máy chiller 30HP DC Inverter - Nước giải nhiệt - Tích hợp bồn (3 cụm)



APEX
PLASTECH
THE WORLD OF INSPIRATION