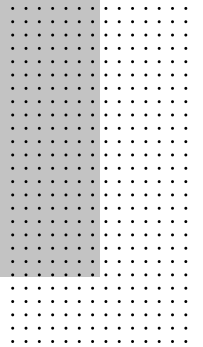


# VENTEK

---



# COMPANY PROFILE



[ventekvn.com](http://ventekvn.com)

---



# Giới thiệu **VENTEK**

**Ventek** là đơn vị cung cấp sản phẩm chuyên sâu cho hệ thống HVAC, bao gồm động cơ van gió, van ngăn cháy và bộ điều khiển VAV cho các nhà sản xuất van gió hàng đầu tại Việt Nam như Starduct, Vitduct, Eurowind, Eusteel, Evergreen,... Đồng thời, Ventek là nhà phân phối các dòng sản phẩm công nghệ cao gồm van điều khiển, cảm biến và thiết bị đo lường đến từ thương hiệu hàng đầu thế giới Belimo.

Với đội ngũ kỹ sư giàu chuyên môn và am hiểu kỹ thuật, Ventek không chỉ cung cấp sản phẩm mà còn đồng hành cùng khách hàng trong suốt vòng đời dự án, từ tư vấn kỹ thuật, lựa chọn giải pháp, hỗ trợ thiết kế ở giai đoạn trước bán hàng đến hỗ trợ lắp đặt, vận hành và dịch vụ sau bán hàng. Bên cạnh đó, Ventek đã mở rộng hoạt động kinh doanh sang cung cấp các thiết bị chính của hệ thống HVAC, hợp tác với các thương hiệu uy tín như B&A, Samsung và Hitachi, nhằm mang đến các giải pháp đồng bộ và toàn diện.

Uy tín của Ventek được khẳng định qua việc các sản phẩm và giải pháp đã được ứng dụng thành công tại nhiều công trình trọng điểm quốc gia như Sân bay Long Thành, Nhà ga T3 – Sân bay Tân Sơn Nhất, cùng nhiều dự án quy mô lớn khác trên toàn quốc.



# THƯƠNG HIỆU



**Belimo:** Là thương hiệu dẫn đầu toàn cầu và có hơn 50 năm kinh nghiệm sản xuất trong lĩnh vực thiết bị điều khiển HVAC, cung cấp bộ điều khiển van gió, van điều khiển, cảm biến và đồng hồ đo tiết kiệm năng lượng, tối ưu hóa hiệu suất tòa nhà.



**B&A:** Nhà sản xuất AHU hàng đầu Việt Nam và là đơn vị duy nhất ở Việt Nam sản xuất được AHU đạt tiêu chuẩn AHRI. Mang đến giải pháp tối ưu về thiết bị xử lý không khí cho các công trình công nghiệp, dân dụng với giá thành cạnh tranh và tiến độ tốt nhất.

**SAMSUNG**

**Samsung:** Mang đến các hệ thống điều hòa không khí hiện đại với công nghệ tiên tiến, thiết kế thông minh và khả năng tiết kiệm năng lượng, đáp ứng linh hoạt các yêu cầu đa dạng của dự án dân dụng và thương mại.

**HITACHI**

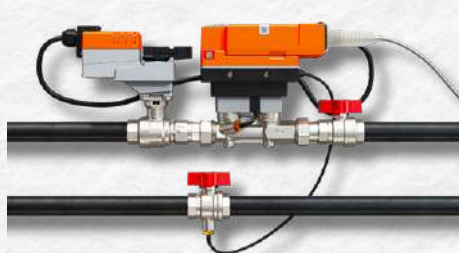
**Hitachi:** Cung cấp các giải pháp điều hòa không khí chất lượng cao theo công nghệ Nhật Bản, nổi bật về độ bền, vận hành ổn định và hiệu quả năng lượng, phù hợp cho các dự án yêu cầu tính tin cậy lâu dài.

**PICV**

Van điều khiển ON/OFF hoặc tuyến tính (được tích hợp giao thức truyền thông phổ biến như BACnet, Modbus) để duy trì chính xác lưu lượng thiết kế.

**Energy valve**

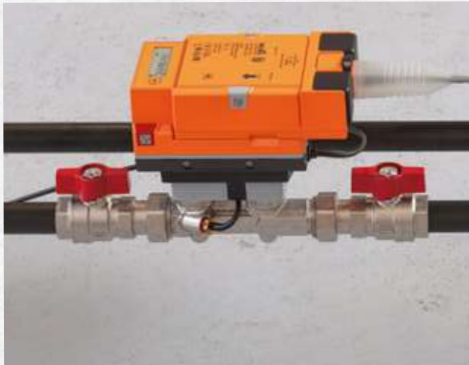
Đủ chức năng của van PICV nhưng có thêm các tính năng kiểm soát hiện tượng  $\Delta T$  thấp, đo đặc năng lượng và có van 3 ngã.

**Control valve**

Đáp ứng đầy đủ các yêu cầu kỹ thuật cho các van điều khiển phục vụ cho các hệ thống HVAC.



## Sensor



Belimo cung cấp các cảm biến đo nhiệt độ, độ ẩm, áp suất, Nồng độ khí (CO<sub>2</sub>, CO, VOCs,...), IAQ và lưu lượng, được thiết kế chuyên biệt cho các ứng dụng ống gió, đường ống nước, ngoài trời, hầm để xe và trong phòng, cùng với các thiết bị đo năng lượng nhiệt (BTU Meters)

## Actuator/ VAV controller



### Động cơ van gió

Đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về kỹ thuật cho động cơ sử dụng cho van gió.

### Động cơ van ngăn cháy

Động cơ van ngăn cháy được chứng nhận bởi các tiêu chuẩn hàng đầu như UL.

### VAV controller

VAV controller đa dạng về chế độ điều khiển, giao thức truyền thông và có thể dễ dàng cấu hình bằng Smartphone qua NFC.



Sản phẩm đạt được chứng nhận hàng đầu thế giới AHRI 1350

**AHRI CERTIFIED**  
www.ahridirectory.org

### Certificate of Product Ratings

AHRI Certified Reference Number : 217219555    Date : 05-20-2025    Model Status : Active

Brand Name : B&A  
Model Designation : D-0221

Rated as follows in accordance with the latest edition of ANSI/AHRI Standard 1350 (P)- Mechanical Performance Rating of Central Station Air-Handling Line Casing and subject to rating accuracy by AHRI-Approved, independent, third party testing:

Casing Deflection Rating Class (Positive) : CD1  
Casing Deflection Rating Class (Negative) : CD1  
Casing Air Leakage Class (Positive) : CL1  
Casing Air Leakage Class (Negative) : CL1  
Thermal Transmittance Class with Leakage : CT1  
Thermal Transmittance Class without Leakage : CT1  
Thermal Bridging Class : CB1  
Equipment Line Name : AHU-0221

Wall Construction : Double wall with frame thickness 50mm, two sides of Bluecore Gumbo AM80 0.8mm sheet metal  
Insulation Type : PUR  
Insulation Thickness : 50mm  
Assembly Method : All panel joints to aluminum frame with tapping screws  
Range of Exterior Air Turnout Cross-Sectional Areas R2 : 36.9-36.9  
Casing Design Pressure (Positive) : 10  
Casing Design Pressure (Negative) : 10

**AHRI CERTIFIED**  
www.ahridirectory.org

\*Active Model Status are those that an AHRI Certification Program Participant is currently producing AND selling or offering for sale, OR new models that are being submitted but are not yet in this product's "Production Stopped" Model Status are those that an AHRI Certification Program Participant is no longer producing BUT is still selling or offering for sale.  
STATUS ARE NOT GUARANTEED BY AHRI. Institute or Institute's website. The user submitted website should align with the product's A.P. 1000000000.

DISCLAIMER  
AHRI does not endorse the products listed on this Certificate and makes no representations, warranties or guarantees as to, and assumes no responsibility for, the products listed on this Certificate. AHRI expressly disclaims all liability for damages of any kind arising out of the use or performance of the products, or the unauthorized alteration of data listed on this Certificate. Certified ratings are valid only for models and configurations listed in the directory at www.ahridirectory.org.

TERMS AND CONDITIONS  
This Certificate and its contents are proprietary products of AHRI. This Certificate shall only be used for individual, personal and confidential reference purposes. The contents of this Certificate may not, in whole or in part, be reproduced, copied, disseminated, entered into a computer database or otherwise utilized, in any form or manner or by any means, except for the user's individual, personal and confidential reference.

CERTIFICATE VERIFICATION  
The information for the model listed on this certificate can be verified at www.ahridirectory.org, click on "Verify Certificate" B&A and enter the AHRI Certified Reference Number and the date on which the certificate was issued, which is listed above, and the Certificate No., which is listed at bottom right.

©2025 Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute    **CERTIFICATE NO.:** 133012994884221

**CHỨNG NHẬN  
CERTIFICATE**

CHỨNG NHẬN HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG CỦA / THIS IS TO CERTIFY THE QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM OF/

**CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT ĐIỀU HÒA B&A**  
**B&A AIR CONDITIONING TECHNOLOGY COMPANY LIMITED**  
Địa chỉ/ADDRESS:  
Lô 1F2B-A-LF21, Đường số 2, Khu công nghiệp Xuyên Á, Xã Mỹ Hạnh Bắc, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An, Việt Nam. / Lot 1F2B-A-LF21, Road 2, Sector A Industrial Park, My Hinh Bac Commune, Duc Hoa District, Long An Province, Vietnam.

ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ PHŨ HỢP VỚI CÁC YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN  
HAS BEEN ASSESSED AND FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF/

## ISO 9001:2015

CHỖ PHẠM VI / FOR SCOPE:

- Sản xuất và cung cấp thiết bị, phụ kiện làm lạnh công nghiệp, hệ thống sưởi, điều hòa không khí, thông gió, điều hòa nhiệt độ/ Manufacturing and supplying industrial refrigeration equipment and accessories, heating systems, air conditioning, ventilation, and temperature control;
- Sản xuất và cung cấp tủ bảng điện, thông mạng cáp công phụ kiện đi kèm ngành điện/ Manufacturing and supplying electrical panel cabinets, cable tray, cable ladder, trunking and accessories associated with the electrical industry.;

VICAS số/FCAS No.: 823-QMS  
Chứng chỉ số/Certification No.: 210996.QMS.TCN24  
Ngày cấp/Issued date: 18/09/2024  
Hết hạn/Expired date: 18/09/2027

**CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN QUỐC TẾ**  
**QUYÊN THANH TÙNG**  
GIAM ĐỐC/DIRECTOR

Chứng chỉ sẽ mất hiệu lực nếu hệ thống quản lý của khách hàng không vượt qua cuộc đánh giá giữa các bên  
với nhà ICB. This certificate will be Invalid if the customer's management system does not pass the surveillance  
of ICB.

**CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN QUỐC TẾ**  
**INTERNATIONAL CERTIFICATION BODY**  
Số 05 Đường Lê Lợi và Phố Lê Lợi, Quận Đống Đa, Thành Phố Hà Nội, Việt Nam  
Website: www.certiparis.com.vn    Email: info@certiparis.com.vn

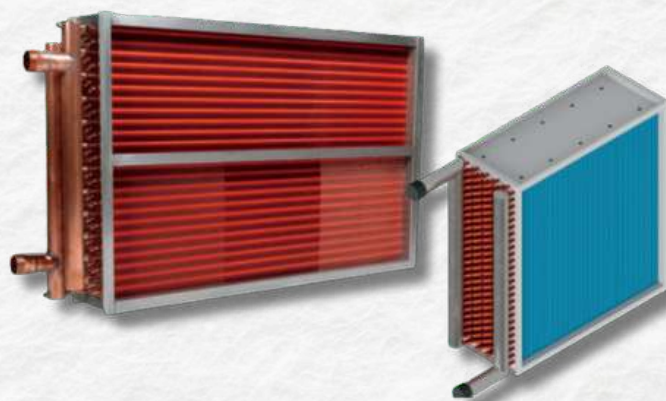
Đăng ký với ICB: www.icb.com.vn  
Accreditation to ISO: www.iso.org

Nhà máy đạt được chứng nhận ISO 9001:2015

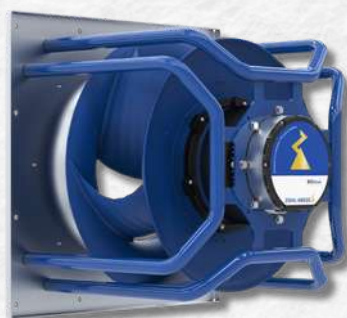
## Đặc điểm kỹ thuật nổi bật



**Giải pháp đa dạng** đáp ứng tốt yêu cầu kỹ thuật khắt khe đối với sản phẩm AHU và phục vụ tốt các dự án có tính chất kỹ thuật cao như: nhà máy dược, sản xuất thực phẩm, sản xuất linh kiện điện tử, pin và các dự án bệnh viện.

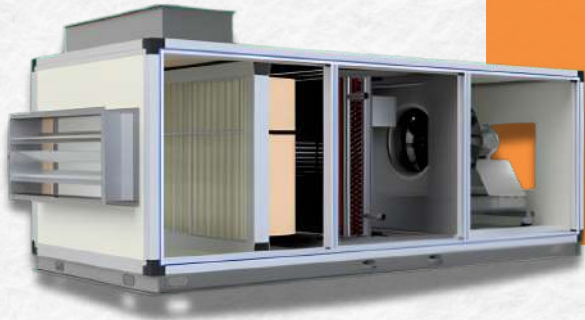


**Dàn coil** được thiết kế theo nguyên lý counterflow với bố trí ống so le, cánh tản nhiệt hiệu suất cao và cấu hình linh hoạt, đảm bảo phân phối môi chất đồng đều, tối ưu hiệu suất trao đổi nhiệt cho cả hệ nước và DX trong các ứng dụng điều hòa tiện nghi, công nghiệp và kiểm soát ẩm.



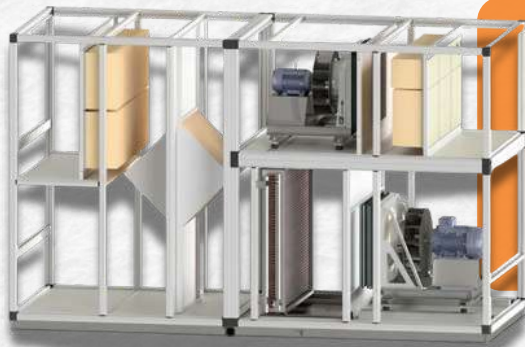
**Tiết kiệm năng lượng:** B&A ưu tiên sử dụng dòng quạt dùng động cơ EC với hiệu suất năng lượng ở mức cao nhất (IE5)

**STD**  
AHU Standard



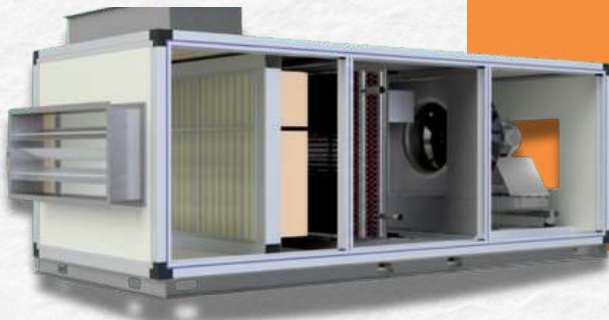
Kiểm soát nhiệt độ và cung cấp khí tươi.

**HEX**  
AHU with Heat Exchanger



Phục vụ hệ thống cấp 100% khí tươi như phòng mổ bệnh viện.

**WHC**  
AHU with Water Heating Coil



Kiểm soát độ ẩm từ 45...75% nhờ tích hợp thêm dàn trao đổi nhiệt bằng nước nóng.

**DRC**  
AHU with Run Around Coil

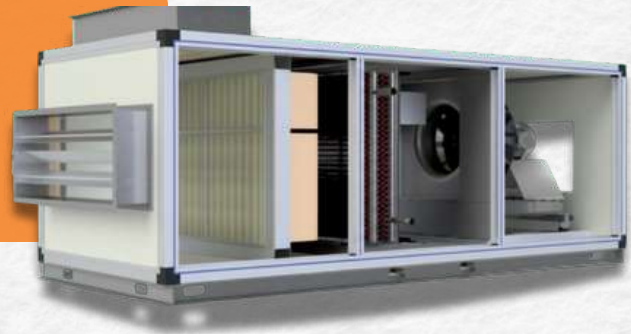


Kiểm soát độ ẩm từ 45...75% nhờ tích hợp thêm 01 chu trình lạnh bên trong AHU.

### EHT

#### AHU with Electric Heater

Kiểm soát độ ẩm từ 45...75% nhờ kết hợp thêm điện trở sưởi.



### DHU

#### AHU - Desiccant Wheel

Sử dụng bánh xe hút ẩm silica gel. Kiểm soát độ ẩm từ 5% đến 45% RH.



### DDHU

#### Dry room AHU - Desiccant Wheel

Ứng dụng tốt cho các khu vực sản xuất pin, linh kiện điện tử với khả năng kiểm soát ẩm từ 0 đến 5%.



## VRF / OUTDOOR UNIT



Dòng DVM S2 (8HP-98HP)  
01 module đơn lên đến 34 HP



Dòng DVM S Eco (4HP-14HP)

### Tiết kiệm năng lượng vượt trội

COP cao nhất lên đến 4.92 cho ứng dụng làm lạnh và 5.25 cho ứng dụng sưởi.

### Ứng dụng công nghệ AI

AI giúp giám sát lưu lượng gas và cảnh báo sự cố. Theo dõi thói quen sử dụng và điều kiện thời tiết để điều chỉnh áp suất vận hành, đạt nhiệt độ nhanh hơn.

### Độ bền vượt trội

Tăng cường lớp phủ chống ăn mòn cho dàn trao đổi nhiệt và vỏ dàn nóng để đáp ứng các môi trường gần biển.

### Giảm kích thước đường ống và môi chất

Tiết kiệm chi phí ống, lắp đặt và môi chất cần nạp (lên đến 30% lượng môi chất)

### Giải pháp linh hoạt cho đa dạng loại hình công trình

Hệ thống Samsung VRF được ứng dụng hiệu quả trong văn phòng, khách sạn, căn hộ cao cấp, trung tâm thương mại, trường học và bệnh viện, nơi yêu cầu cao về tính linh hoạt trong thiết kế và độ ổn định khi vận hành.

## VRF / INDOOR UNIT

**Đa dạng về chủng loại và dãy công suất**

Đầy đủ các chủng loại dàn lạnh trên thị trường: Wall-mounted, Duct (LSP, MSP, HSP), Ceiling, Cassette (1-2-4 ways), Cassette 360, AHU, Concealed, ERV,...

Dãy công suất đa dạng từ 1.5 đến 28 kW.

**Công nghệ Wind free - tạo ra cảm giác thoải mái cho người dùng**

Sử dụng công nghệ giúp phân phối gió đều, tránh được cảm giác lạnh buốt, giảm độ ồn và đồng thời tiết kiệm năng lượng.

**Thiết kế gọn nhẹ, tiết kiệm không gian lắp đặt**

Thiết kế tối ưu độ cao trần và dòng Cassette 600x600 có thể giảm diện tích đặt máy trên trần.

**Đa dạng về tính năng điều khiển**

Có thể lựa chọn điều khiển Remote, điều khiển qua Smartphone, hệ thống điều khiển trung tâm của tòa nhà và tính năng tích hợp bật tắt điều hòa qua liên kết với thẻ từ (Giải pháp cho khách sạn).

## MULTI-SPLIT Systems



### **Đa dạng về chủng loại và dãy công suất**

Dàn nóng có khả năng kết nối tối đa 5 dàn lạnh

Kiểu dàn lạnh: Wall mounted, Cassette mini (600x600), Cassette 1 way, Slim Duct. Dãy công suất dàn nóng từ 5 đến 14 kW và dàn lạnh từ 2.5 đến 7.1 kW

### **Công nghệ Wind free - tạo ra cảm giác thoải mái cho người dùng**

Sử dụng công nghệ giúp phân phối gió đều, tránh được cảm giác lạnh buốt, giảm độ ồn và đồng thời tiết kiệm năng lượng.

### **Vận hành êm ái và tiết kiệm năng lượng**

Công nghệ máy nén Digital Inverter, điều chỉnh tốc độ theo tải thực, đồng thời giảm sự rung động và phát sinh âm thanh

### **Thiết kế gọn nhẹ, tiết kiệm không gian lắp đặt**

Thiết kế tối ưu độ cao trần và dòng Cassette 600x600 có thể giảm diện tích đặt máy trên trần.

**SPLIT**

Công suất lớn nhất lên đến **5.5 HP**  
 Dàn lạnh đa dạng phù hợp với nhiều nhu cầu sử dụng.



**Air cooled Chiller**

Công suất lớn nhất của 1 module đơn là **65kW** .  
 Có thể ghép tối đa 16 module để tạo thành tổ hợp có công suất lớn lên đến **1040kW** và có lựa chọn bơm tích hợp sẵn.



## VRF



### OUTDOOR UNIT

Dàn nóng có thể lựa chọn hướng thổi ngang hoặc đứng để phù hợp với nhiều loại không gian.

Dãy công suất rộng từ **4 đến 120 HP** với các chỉ số COP, EER cao.

Khả năng kết nối tối đa **64** dàn lạnh với tỉ lệ kết nối tối đa lên đến **200%**.



### INDOOR UNIT

Dàn lạnh VRF Hitachi sở hữu dải sản phẩm đa dạng, thiết kế mỏng gọn, phân phối gió đồng đều, vận hành êm ái, dễ dàng lắp đặt cho mọi loại công trình từ dân dụng đến thương mại.

Kết hợp động cơ DC Inverter hiệu suất cao, khả năng tiết kiệm năng lượng vượt trội, điều khiển thông minh – tích hợp BMS và bảo trì thuận tiện, dàn lạnh Hitachi mang lại hiệu quả vận hành bền bỉ trong suốt vòng đời dự án.

## CHILLER



**45 - 3000RT**

**COP max: 7.0**

**Giải pháp Chiller toàn diện:** Từ Chiller giải nhiệt gió, giải nhiệt nước đến Modular và hấp phụ, mang đến sự lựa chọn tối ưu cho từng ứng dụng công trình.

**Đa dạng công nghệ máy nén:** Ứng dụng các dòng máy nén Screw, Scroll, Centrifugal và Magnetic Bearing, đảm bảo hiệu suất cao, vận hành ổn định và chi phí vận hành tối ưu.

## Các hệ thống khác



**MULTI-SPLITS**

**SPLITS**

Ngoài các hệ thống lạnh trung tâm thì Hitachi còn có thể mạnh về các dòng sản phẩm Multi-Splits và Splits với các công nghệ cao được áp dụng để tối ưu năng lượng, độ bền vận hành và trải nghiệm thoải mái của khách hàng.



## Sân bay quốc tế Long Thành

Chủ đầu tư: ACV



## Nhà ga T3 - Tân Sơn Nhất

Chủ đầu tư: ACV



## Trung tâm dữ liệu Quốc gia

Chủ đầu tư: Bộ Công An



## Nhà máy Pandora

Chủ đầu tư: Pandora

**Bệnh viện 108**

Chủ đầu tư: Bộ quốc phòng



**Lotus Tower**

Chủ đầu tư: SSG



**Lancaster Legacy**

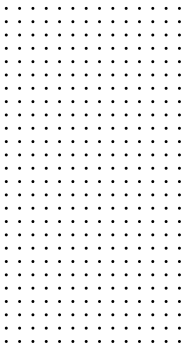
Chủ đầu tư: TTG



**Casino Bà Nà Hill**

Chủ đầu tư: Sun Group





# VENTEK

**VENTEK CORPORATION**

Hanoi Office: No 3, Alley 28, Tang Thiet Giap, Dong Ngac Ward, Hanoi

HCM Office: No 41 Street No. 05, Hiep Phuoc Commune, Ho Chi Minh City

Website: [ventekvn.com](http://ventekvn.com)

Số điện thoại: 0969828346

Email: [kinhdoanh@ventekvn.com](mailto:kinhdoanh@ventekvn.com)

