

UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์พินธุฉิด
Air Conditioning Experts

With International standard quality
guaranteed by customers over 70 countries



Made in Thailand

Follow me

uni-aire    

uniaire.50y  



Business type : Air conditioner manufacturer and distributor
Establishment date : 15 November 1972
Registered capital : 90,000,000 baht (3,000,000 USD)
Production capacity : 130,000 sets / year

Vision

- Sustainably satisfy unique climate comfort needs of customers worldwide via engineering expertise
- ส่งมอบ ความสุขสบาย แก่ลูกค้าทั่วโลกอย่างยั่งยืน ผ่านความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมปรับอากาศ

Uniaire Corporation, a 100% Thai-owned company, has been at the forefront of Thailand's air-conditioning industry for over 50 years. Established in 1972 in downtown Bangkok, we have now expanded our office and manufacturing facilities of over 10,000 square meters to the current location near Suvarnabhumi International airport. We produce air-conditioning products, from residential to commercial and industrial markets. Our factory is equipped with a state-of-the-art manufacturing technologies to ensure highest quality products to suit the customer's needs.

With the management's vision and strong dedication to develop world-class standard products, Uniaire Corp. has been offering high efficiency, low energy consumption and eco-friendly air conditioning systems under the "UNI-Aire" brand. Together with reasonable prices and prompt delivery time, we are confident that you will receive the highest quality products and best service experience from us.

Core Value

- Cost Conscious - ฉลาดเรื่องต้นทุนและราคา
- Customer Satisfaction - มีลูกค้าในหัวใจ
- Commitment - มั่นในพันธะสัญญา
- Competent - พัฒนาการความสามารถ
- Change - หาโอกาสเพื่อเปลี่ยนแปลง

บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ทำความเย็น ภายใต้แบรนด์ "UNI-Aire" ซึ่งเป็นบริษัทของคนไทย 100% ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2515 เพื่อผลิตชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศเพื่อทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ จวบจนปัจจุบัน บริษัทได้ทำการพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ มากมาย เรื่อยมา ทั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์ ไปจนถึงโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยภายใต้โรงงานขนาดกว่า 10,000 ตารางเมตร นอกจากนี้ยังมีทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคเสมอมา

ด้วยวิสัยทัศน์ของผู้บริหารคนไทยที่มีความเป็นสากลเปี่ยมไปด้วยประสบการณ์และความสามารถ ประกอบกับความมุ่งมั่นที่มีต่อการพัฒนาธุรกิจให้ก้าวไกลสู่ระดับโลกจึงนำมาซึ่งการสร้างสรรคผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงภายใต้แบรนด์ "UNI-Aire" ที่แสดงถึงความเชี่ยวชาญด้านความเย็นที่ได้คุณภาพมาตรฐานสากล เพื่อสร้างความพึงพอใจในเรื่องความเย็นแก่ผู้บริโภค ทั้งด้านสมรรถนะที่มีประสิทธิภาพสูงประหยัดพลังงานปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในราคาที่สมเหตุสมผล



Air-Conditioning Experts

Uniaire Corporation is involved in full-cycle air-conditioning business, from product design and development, to production and installation for a wide variety of applications. We are continuously staying at the cutting edge of technology development and production to ensure that our air-conditioners display the highest quality and meet the most stringent demands of both domestic and international customers.

With long experience and expertise in air-conditioning engineering, We can design and manufacture air-conditioning systems to meet customers' specific requirements. The company has invested in R&D facilities, the "Chiller and air conditioner performance testing lab", to ensure every product performs at its maximum efficiency. We also adopt the state-of-the-art production technicians; together with rigorous inspection and quality control steps to ensure that only the highest-quality products are delivered to our customers.

ยูนิแอร์ ชำนาญเรื่องเครื่องปรับอากาศ

ยูนิแอร์ประกอบธุรกิจปรับอากาศแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ พัฒนาและผลิตเครื่องปรับอากาศของตนเอง รวมทั้งการออกแบบ การติดตั้งระบบปรับอากาศให้กับอาคารสถานที่ต่างๆ ตลอดเวลาที่ผ่านมายูนิแอร์ไม่เคยหยุดยั้งที่จะพัฒนาเทคโนโลยีปรับอากาศและเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย เพื่อให้มั่นใจว่า เครื่องปรับอากาศ ภายใต้แบรนด์ "UNI-Aire" มีคุณภาพสูงสุด

จากประสบการณ์ที่สั่งสมมายาวนาน และความเชี่ยวชาญทางด้าน วิศวกรรมปรับอากาศทำให้เราสามารถออกแบบเครื่องปรับอากาศได้ ตรงตามความต้องการของลูกค้าทั้งในและต่างประเทศและเพื่อสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพบริษัทจึงได้ลงทุนด้าน R&D โดยการสร้าง "ห้องทดสอบประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็นและเครื่องปรับอากาศ" เพื่อใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้เรายังได้นำเทคโนโลยีที่ดีที่สุดในระดับโลกมาใช้ในกระบวนการผลิต ทุกขั้นตอน ภายใต้การดูแลของวิศวกรผู้เชี่ยวชาญมีกระบวนการตรวจสอบ หลายขั้นตอนเพื่อให้การผลิตอยู่ภายใต้มาตรฐานเดียวกันและเพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุดสู่ผู้บริโภค

Chiller and air conditioner performance testing laboratory (Cooling/Heating)

ห้องทดสอบประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น (чилเลอร์) และเครื่องปรับอากาศ



Psychrometric type and Heat balance type

- Air Handling Unit

Maximum testing capacity 70 TR (246 kW)

- Chiller system

Maximum testing capacity 200 TR (703 kW)

• ISO17025 Certified Testing Laboratory

You name it, we make it!

State-of-the-art manufacturing facilities of over 10,000 square meters
เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยภายใต้โรงงานขนาดกว่า 10,000 ตารางเมตร

Production process & Quality Assurance

วิศวกรรมการผลิตและการประกันคุณภาพ

Production stays abreast of techno-logical development in order to achieve, maintain and improve the quality and standards of products and designs. The Production Department has a wide variety of responsibilities, ranging from producing parts, components and coil boards to the processes of cutting, folding and body spraying.

Quality Assurance implements systems to ensure dependability and performance in the manufacturing process at each stage of production. Pre-production involves the inspection of raw materials and loose components, while major components undergo a variety of tests and inspections during production. Post-production quality controls are also implemented before any products are delivered to customers as complete customer satisfaction is our constant goal.

ฝ่ายผลิตมุ่งเน้นความสำคัญในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอย่างพิถีพิถัน เพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐานในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์ แผงคอยล์ การตัดพับพันสั้วตัวถัง และอื่นๆ

ฝ่ายประกันคุณภาพให้ความสำคัญในการตรวจสอบคุณภาพอย่างละเอียดในทุกๆขั้นตอนการผลิตตั้งแต่การตรวจสอบวัตถุดิบและอุปกรณ์ทุกชิ้นที่มาจากภายนอกการผลิต การตรวจสอบคุณภาพและทดสอบประสิทธิภาพชิ้นส่วนหลักของเครื่องขณะผลิตและการตรวจสอบคุณภาพในขั้นตอนสุดท้ายก่อนส่งมอบให้ลูกค้าเพื่อให้ได้คุณภาพและประสิทธิภาพตามที่กำหนดไว้



Reference Projects

โครงการอ้างอิง



Nusa State Tower Bangkok



Chulalongkorn University



CPF Food Research and Development Center



Ramathibodi Hospital



Suvarnabhumi Airport



Thai Summit Group



Bangchak Petroleum Refinery



Envoy group, Bangladesh



PTT Public Company Limited



Electricity Generating Authority



Ministry of health, Brunei

Residential Air-Conditioners

เครื่องปรับอากาศสำหรับที่อยู่อาศัย

DX = Direct Expansion Coil
 CW = Chilled Water Coil



Wall Type Inverter (DX)
 10,000-22,000 BTU/H : Mark 5



Large Wall Type (DX & CW)
 30,000-34,000 BTU/H : Mark 5



Universal Type (DX)
 13,000-60,000 BTU/H : Mark 5



Universal Type (DX & CW)
 12,000-60,000 BTU/H



Floor Standing Type (Dx & CW)
 40,000-250,000 BTU/H



Cassette Type (Dx & CW)
 18,000-50,000 BTU/H : Mark 5



One Way Cassette Type (Dx & CW)
 14,000-60,000 BTU/H : Mark 5



Ceiling conceal Type (Dx & CW)
 13,000-60,000 BTU/H : Mark 5



Furniture Built-in FCU (Dx & CW)
 10,000-60,000 BTU/H



Metal Sheet Casing Condensing Unit
 13,000-60,000 BTU/H : Mark 5



Fiber Glass Casing Condensing Unit
 10,000-60,000 BTU/H



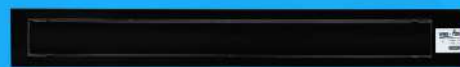
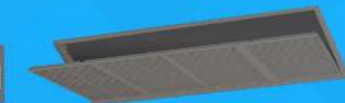
Fiber Glass Casing Condensing Unit
 13,000-60,000 BTU/H : Mark 5

Decor Series

เติมเต็มมุมเต็มๆ ของคุณ ให้เป็นมุมโปรดสุดรักกับเครื่องปรับอากาศ Decor Series จาก “ยูนิแอร์”

Cassette panel

Supply air grille and return air grille for Ceiling-concealed FCU



Commercial and Industrial Air-Conditioners, Air Handling Unit and Chiller System

เครื่องปรับอากาศและระบบчилเลอร์สำหรับเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม

				
Ducted type FCU 100% Fresh air unit 12,000-60,000 BTU/H	Medium Static FCU (DX & CW) 24,000-60,000 BTU/H	High Static FCU (DX & CW) 80,000-150,000 BTU/H	Single Skin AHU (DX & CW) 80,000-754,000 BTU/H	Double Skin AHU (DX & CW) 39,000-1,590,000 BTU/H
				
Heat recovery Double Skin AHU	Air-Cooled Condensing Unit 80,000-434,000 BTU/H	Air-cooled condensing unit 41.6-166.6 TR	Water-cooled Chiller 6.8-34 TR	
				
Plug&Play Air-Cooled Chiller with pump and water tank 2.63-11.82 TR	Packaged Air-Cooled Chiller 15.8-31.5 TR	Packaged Air-Cooled Chiller 37.3-188 TR	Inverter Modular Air-Cooled Chiller 36 TR	Packaged Water-Cooled Chiller 45.7-197.1 TR
				
Packaged Air-Cooled Rooftop Unit 60,000-600,000 BTU/H	Packaged Water-Cooled Unit 70,000-800,000 BTU/H	Air source Hot water heat pump	Food grade FCU for food production factory (DX & CW) 24,000-240,000 BTU/H	Packaged sea Water Cooled Unit for ship 12,000-25,000 BTU/H

Heat Exchanger Equipments

อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน



Shell & Tube
Water Cooled Condenser 5-150 TR



Chiller Barrel
Shell & Tube Water Chiller 2-300 TR



AHR CERTIFIED
www.ahrirectory.org
Air-Cooling and Air-Heating Coils
AHR Standard 410

Evaporator and Condenser Coil (DX or CW)

 <p>Bare Aluminum Fin Durability : ★ Applications : Normal Usage</p>	 <p>Hydrophilic Blue Fin Durability : ★★ Applications : Normal Usage</p>
 <p>Green Guard Coated Fin Durability : ★★★ Applications : Corrosive Environment, Seaside area Chemical Factory</p>	 <p>Copper Fin Durability : ★★★★★ Applications : Extreme Environment, Offshore Drilling Marine</p>



Copper tube diameter :
7 mm, 3/8", 1/2" and 5/8"

Globally Accepted International Standard Quality, Exported to over 70 countries



Uniaire Corporation has succeeded in all continents, with air-conditioning systems operable in different climates from very cold climates in Canada and Russia to hot regions in the Middle East and places with year-round weather changes like Australia. We have exported to more than 70 countries worldwide, both under "UNI-Aire" brand and as OEM products.

เครื่องปรับอากาศ "UNI-Aire" เป็นที่รู้จักในหลายประเทศทั่วโลกไม่ว่าจะเป็นประเทศที่มีสภาพภูมิอากาศหนาวจัดอย่างประเทศแคนาดาและรัสเซีย หรือร้อนจัดในแถบตะวันออกกลาง หรือ สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงตลอดปี อย่างประเทศออสเตรเลีย โดยเราได้ทำการส่งออกเครื่องปรับอากาศทั้งภายใต้ยี่ห้อ "UNI-Aire" และในรูปแบบอุปกรณ์ OEM ไปยังประเทศต่างๆ กว่า 70 ประเทศทั่วโลก

Accreditation and Awards ได้รับมาตรฐานสากลและรางวัลต่างๆ



UNIAIRE CORPORATION CO., LTD.

69 Moo 3 Kingkeaw Rd., Rachatewa District, Bangplee,
Samutprakarn 10540 Thailand

บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

69 หมู่ 3 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Tel : +662-312-4500

Export Sale : export@uni-aire.com

Domestic Sale : localsale@uni-aire.com

Other : info@uni-aire.com



www.uni-aire.com