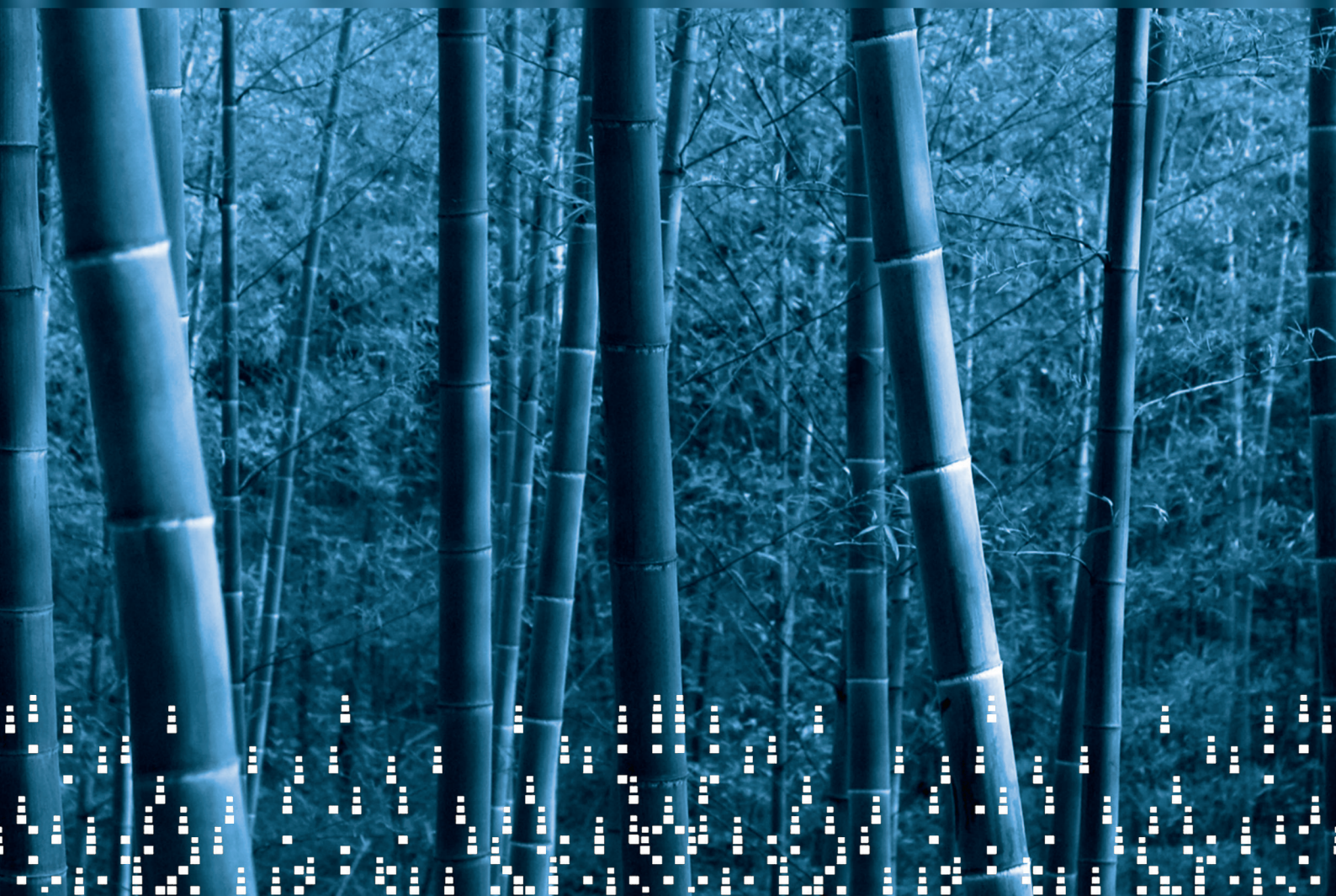







**FRIGOSYSTEM<sup>®</sup>**  
**COAEMA**

efficient solutions for heating & cooling

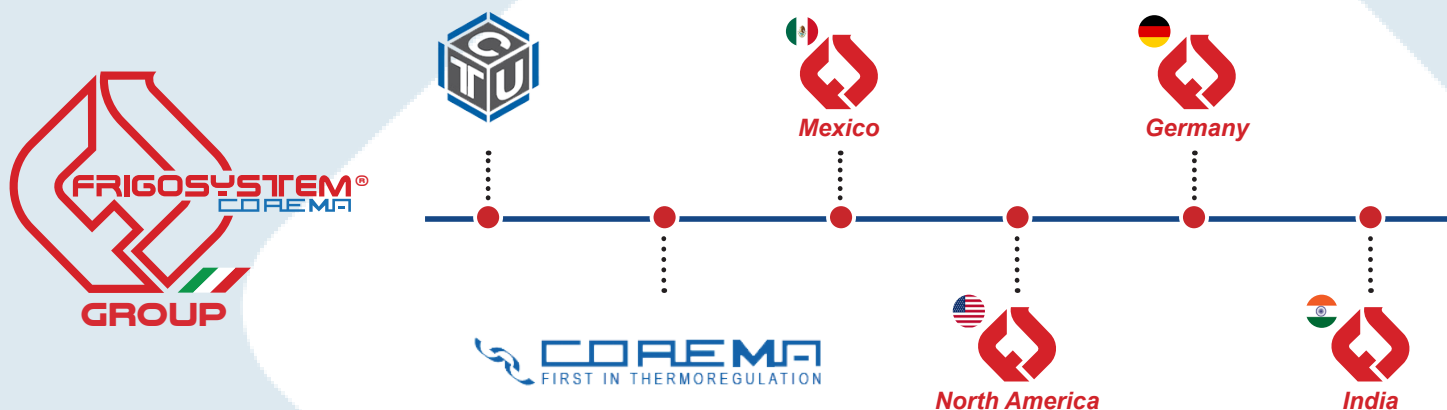



 Founded in 1970, Frigosystem remains focused on the design, manufacture and sale of industrial chillers and temperature controllers, with a long experience in high accuracy systems. The wide range of the products permits to satisfy all specific demands of both small and big industry: Frigosystem can structure their offer with tailor-made plants and proposals, always oriented to efficiency and energy saving. The vocation to innovation, the constant research in technologies and marketing, the application of professional ethics support Frigosystem in its continued growth and in the consolidated cooperation with world renowned OEMs. The company is today present in the world with a wide sales and service network. In 2010 Frigosystem acquired Corema, an Italian manufacturer of chiller and temperature controllers. Today, all Corema ranges are controlled by Frigosystem group who support all customers with spare parts and updated technologies. TCU is the manufacturing site for thermoregulation system, now merged into the headquarter as well as GO TRADE, a sales development cell with several branch offices in the world.


 Fondata nel 1970, Frigosystem produce refrigeratori e sistemi di termoregolazione per i processi industriali, con particolare esperienza in sistemi ad elevata precisione e stabilità di temperatura, per qualsiasi applicazione industriale. La vasta gamma di prodotti permette di soddisfare ogni specifica esigenza, dalla piccola alla grande impresa, strutturando l'offerta al cliente in modo personalizzato e finalizzato all'efficienza e al risparmio. La vocazione all'innovazione, la costante ricerca nelle tecnologie e nei mercati, la valorizzazione dell'etica professionale, hanno sostenuto Frigosystem nella sua crescita e nella consolidata collaborazione con costruttori internazionalmente riconosciuti. L'azienda è oggi presente nel mondo con una fitta rete di vendita e di assistenza tecnica. Nel 2010, Frigosystem ha acquisito il marchio Corema, azienda italiana con una lunga storia nella refrigerazione e nella termoregolazione. Tutte le linee di prodotto sono oggi sotto il controllo del gruppo Frigosystem che affianca i clienti Corema con ricambi e tecnologie aggiornate. TCU è il reparto produttivo specializzato nella termoregolazione, ora parte della casa madre come anche GO TRADE, una cellula di potenziamento commerciale del gruppo, con cui sono stati aperti vari uffici nel mondo.


 Fundada en 1970, Frigosystem produce refrigeradores y sistemas de control de temperatura para procesos industriales, con especial experiencia en sistemas de alta precisión y estabilidad de temperatura, para cualquier aplicación industrial. La amplia gama de productos le permite cumplir con sus necesidades específicas, de pequeñas a grandes empresas, la estructuración de la oferta al cliente de una manera personalizada y dirigida a la eficiencia y el ahorro. La vocación por la innovación, la investigación constante en las tecnologías y los mercados, la mejora de la ética profesional, apoya a Frigosystem en su crecimiento y en colaboración con los fabricantes reconocidos internazionalmente.

La compañía está presente en el mundo con una amplia red de ventas y soporte técnico. En el 2010 Frigosystem adquirió Corema, una compañía Italiana de fabricación de chillers y controladores de temperatura. Hoy, todo el rango de productos de son fabricados por el Grupo Frigosystem quien da asistencia a todos los clientes de Corema mediante repuestos y mejoramiento tecnológico. TCU es la división industrial de producción especializada en termoregulación, ahora forma parte de la empresa principal, así como GO TRADE, una parte del desarrollo comercial de la empresa, con la que se han fundado varias oficinas en el mundo.



 Frigosystem wurde 1970 gegründet und konzentriert sich auf Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von industriell genutzter Wärme und Kältetechnik. Anwendungen welche eine hohe Temperaturgenauigkeit erfordern stehen bei uns im Vordergrund. Durch eine große Auswahl an Geräten und möglichen Varianten, sowie unserer individuellen Beratungskompetenz, werden wir Ihren Anforderungen gerecht. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte, energieeffiziente Anlagen für Ihre Anwendungen. Die ständige Forschung in neue Technologien und die enge Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Lieferanten ermöglicht es Ihnen die besten Lösungen anzubieten. Sowohl in der kunststoffverarbeitenden Industrie wie auch in der Drucktechnik, Holzindustrie, Chemie oder im Lebensmittelbereich. Frigosystem-Corema ist durch Seriosität, Zuverlässigkeit und der globalen Präsenz ein anerkannter Lieferant bei weltweit renommierten Maschinen und Anlagenbauern. Im Jahr 2010 hat Frigosystem den italienischen Hersteller von Kältemaschinen und Temperiergeräten übernommen. Heute werden alle Corema-Aktivitäten von der Frigosystem Gruppe betreut. Alle Corema Kunden werden hier mit Ersatzteilen und aktualisierten Technologien unterstützt. TCU ist die Produktionsfirma für Thermoregulationssysteme, die jetzt im Mutterunternehmen integriert ist - genauso wie GO TRADE als Vertriebsorganisation mit mehreren Niederlassungen auf der ganzen Welt.

 Fondée en 1970, Frigosystem fabrique des refroidisseurs et des systèmes de contrôle de la température pour les process industriels, avec une expérience particulière dans les systèmes de haute précision et de stabilité thermique, pour différentes applications. Notre large gamme de produits nous permet de répondre à tous les besoins spécifiques, des petites aux grandes entreprises, en structurant l'offre au client de manière personnalisée, efficace et source d'économies. La croissance de Frigosystem et les partenariats avec des fabricants internationaux sont caractérisés par une vocation à l'innovation. La recherche et le développement constants dans les technologies les plus performantes associés aux marchés renforce notre éthique professionnelle. Aujourd'hui, la société est présente dans le monde entier avec un réseau de vente et d'assistance technique dense. En 2010, Frigosystem a racheté la marque Corema, entreprise italienne de longue date dans le domaine du refroidissement et de la thermorégulation. Toutes les lignes de produit Corema sont aujourd'hui sous le contrôle de Frigosystem qui accompagne les clients pour les pièces détachées et les dernières technologies. Le département de production TCU, spécialisé dans la thermorégulation, a été intégré à la maison mère, tout comme GO TRADE, l'unité d'expansion commerciale du groupe grâce à laquelle plusieurs bureaux ont été ouverts dans le monde.

 Основанная в 1970 году, компания Frigosystem продолжает заниматься разработкой и реализацией промышленных охладителей и терморегуляторов, используя многолетний опыт работы с высокоточным оборудованием. Большой ассортимент продукции позволяет удовлетворять специфические запросы как крупных, так и небольших промышленных предприятий: Frigosystem может изготовить оборудование, по индивидуальному заказу, уделяя особое внимание качеству и энергоэффективности. Инновационный подход, следование тенденциям в технологиях и маркетинге, профессиональная этика поддерживают Frigosystem в бесперывном развитии и в плотном сотрудничестве со всемирно известными производителями OEM комплектующих. На сегодняшний день компания имеет широкую сеть по реализации и сервисному обслуживанию своего оборудования. В 2010 году Frigosystem приобрела компанию Corema, итальянского производителя охладителей и терморегуляторов. На данный момент вся линейка продукции Corema принадлежит компании Frigosystem, которая оказывает сервисную поддержку по поставке запчастей и современных технологий покупателям. TCU, являющаяся производственной площадкой для систем терморегулирования, а также GO TRADE – подразделение по развитию продаж, с несколькими представительствами по всему миру, на данный момент подчинены головному офису Frigosystem.



**EFFICIENCY**



**VERSATILITY**



**ROBUSTNESS**



**CUSTOMER CARE**



**SUSTAINABILITY**

# RACA-C



3 - 120 kW



R407C - R134a



Scroll



Max Amb T 42°C (108 °F)  
52°C (125 °F)



# NATU-RA



8 - 60 kW



R410A



Scroll



Max Amb T 45°C (113 °F)

# RACA PLUS ENERGY



50 - 1250 kW



R410A - R454B



Scroll



Max Amb T 46/50°C  
(115/122°F)



# RACA HEAVY DUTY



500 - 2500 kW



R134a - R513A - R1234ze



Screw



Max Amb T 54°C (130°F)



# I-RES



300 - 4700 kW



R134a - R513A - R1234ze



Magnetic Levitation

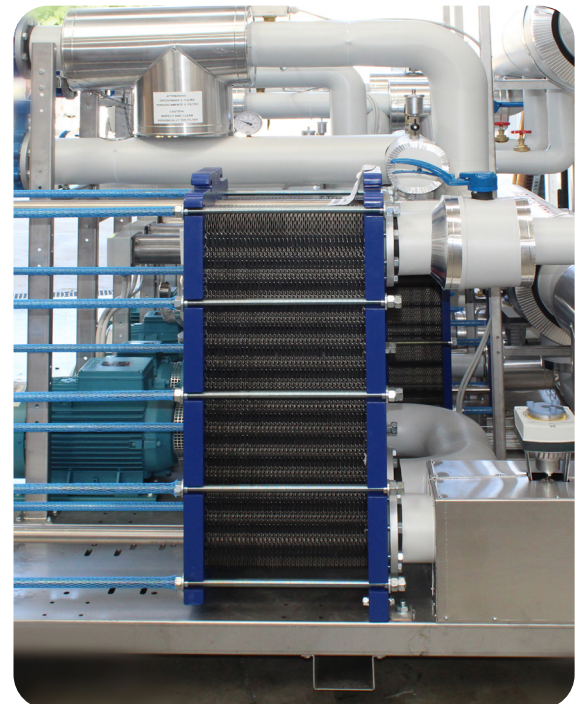


Top SEPR






## PUMPING SYSTEMS

# SKID - GP











KBFC

-  250 - 30000 m<sup>3</sup>/h
-  PID regulation  $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$
-  Water - Air heat exchanger with droplet separator









KITE DEX

-  1000 - 11000 m<sup>3</sup>/h
-  15 - 220 kW
-  R410A
-  Scroll
-  Water - Air heat exchanger with droplet separator
-  Max water T to condenser 45°C (113°F)



KITE

-  48 - 85 kW
-  1000 - 5500 m<sup>3</sup>/h
-  Max process water T 40°C (104°F)
-  R410A
-  Scroll
-  Water - Air heat exchanger with droplet separator



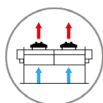
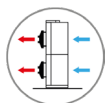
# DC



20 - 1800 kW



No water



Energy saving



## ADIABATIC COOLING ENERGY

# ACE



50 - 1100 kW



Water saving 95%



Shower water distribution system



EC fans









Energy saving





# HC







-  7 - 120 kW
-  R407C
-  Scroll
-  Integrated heating
-  1 or 2 thermoregulated zone
-  Process T  $-10\div 120^{\circ}\text{C}$  ( $14\div 248^{\circ}\text{F}$ )



# TRW - TMO



-  Max OIL T  $350^{\circ}\text{C}$  ( $662^{\circ}\text{F}$ )
-  Max WATER T  $180^{\circ}\text{C}$  ( $356^{\circ}\text{F}$ )
-  Integrated electrical heating up to 500 kW  
Opportunity of indirect heating
-  Direct/Indirect cooling



# EFFICIENT SOLUTIONS FOR HEATING & COOLING



ENERGY SAVING



FREE COOLING



HEAT RECOVERY



WATER SAVING



LOW GWP



HIGH SEPR INDEX



EASY MAINTENANCE



SMART INDUSTRY



GREEN SOLUTIONS



FRIGOSYSTEM S.R.L.  
Via J.F. Kennedy, 240 - 21042  
Caronno Pertusella (VA) ITALY  
☎ +39 029658610  
info@frigosystem.it

Go Trade Germany GmbH  
Siemensstr. 6  
40855 Ratingen,  
Germany  
☎ +49 2102 5282440

Go Trade North America Inc.  
940 Science Blvd Suite C  
Gahanna Oh 43230-6664  
Columbus, U.S.A.  
☎ +1 614694-2775

Go Trade MX S. De r.l. De c.v.  
Avenida de las Fuentes 70-3  
Parque Industrial Finsa  
El Marques, Querétaro, México  
☎ +52 442 2215867

Frigosystem India Private Limited  
Survey No. 60/90, Plot No. 116  
Naveen Nagar Vengadamangalam  
Kanchipuram District, 600127 Chennai, India  
☎ +91 9551292320



[www.frigosystem.it](http://www.frigosystem.it)



[www.frigosystem.it](http://www.frigosystem.it)