

Novità regolazioni elettroniche. Electronic regulation news.

Frascold ha il piacere di annunciare l'introduzione di una collaborazione tecnologica con due aziende italiane, che negli ultimi anni hanno conquistato un posto di rilievo fra i leader mondiali dell'elettronica di Regolazione e Controllo per il settore della Refrigerazione e del Condizionamento.

Affinando reciproche conoscenze e competenze tecnologiche tra Carel, Dixell e Frascold, si è deciso di incrementare la collaborazione e le sinergie per meglio sfruttare i vantaggi tecnico-organizzativi e la maggiore affidabilità complessiva dei sistemi di refrigerazione, che possono derivare da una visione unitaria delle componenti applicative e tecniche, valorizzando le caratteristiche tecnologiche dei compressori **CXHO** grazie alle capacità di regolazione e alle risorse hardware-software disponibili sui prodotti Carel e Dixell.

Abbiamo fortemente voluto un regolatore che sfruttasse l'ampia serie di raffinate caratteristiche tecniche che il compressore **CXHO** è in grado di fornire alla nostra clientela, facilitandone l'implementazione, installazione e messa in servizio.

L'innovazione che il compressore a vite **CXHO** rappresenta nel mondo del condizionamento e refrigerazione non può essere sfruttata da microprocessori o piattaforme di regolazione non dedicate. Abbiamo dunque intrapreso uno sforzo tecnologico assieme ai tecnici della Carel e Dixell per ottenere il massimo affiatamento.

Il risultato emerso è di eccellenza, e non solo in termini relativi rispetto ai prodotti analoghi. Nelle applicazioni di condizionamento, le rispettive piattaforme hardware sono in grado di sfruttare ampiamente il vantaggio tecnologico dei compressori **CXHO**, e metterlo a disposizione della nostra esigente clientela. La strada dello sviluppo cooperativo proseguirà, sino alla realizzazione di prodotti dedicati anche al settore della refrigerazione, e cioè dove la competizione di settore è più agguerrita e competente.

Frascold is glad to announce the introduction of a technological cooperation with two dynamic Italian company, that in recent years conquered a prestigious place between the world leaders of Control and Regulation Electronic for the Refrigeration and Air Conditioning market.

*By refining reciprocal knowledge and technological competences between Carel, Dixell and Frascold, it was decided to sustain and feed a synergic cooperation to better exploit technical advantages and higher resulting reliability, deriving from a unitary vision of applications and techniques, and enhancing technological features of **CXHO** compressors, thanks to the hardware and software capabilities of the Carel and Dixell regulation products and resources.*

*We strongly wanted a regulator capable of exploiting the long list of refined technical features that our compressor **CXHO** is capable to offer to our clients, and easing implementation, installation and commissioning.*

*The innovation that the **CXHO** compressor incarnates in the world of Air conditioning and Refrigeration can't be exploited by generic microprocessors or architectural platforms. We therefore endeavoured a technological challenge together with Carel's and Dixell's engineers, to obtain the highest harmonic development.*

*The emerged results are excellent, and not just in relative terms to the competition. In air conditioning application, the respective hardware platforms are able to widely exploit the technological advantage of **CXHO** compressors and return the whole of the benefit it to our customers. The road of cooperative development will follow, until completion of products dedicated to the refrigeration sector, that is where competition is more trained and competent.*

Frascold non solo fornisce ai clienti un vantaggio tecnologico, ma come di consueto li assiste durante tutta la vita del compressore.

Frascold sa bene che creare aspettative nell'utenza può essere un boomerang che si ritorce contro chi fornisce il prodotto, se questi non è in grado di soddisfare le aspettative che sono state create. Ed è nell'ottica di questa esigenza che Frascold fornisce un'attiva politica di servizi, che permea e avvolge il prodotto ridefinendo le sue componenti a misura di utente, a partire dalle scelte delle componenti elettroniche.

Carel, Dixell e Frascold vi aspettano nei propri spazi espositivi in Chillventa a Norimberga per discutere di questo ed altro, ed aiutarvi nell'effettuare la migliore scelta, nel vostro interesse e della vostra azienda.

Companies profile

Frascold

Forza, esperienza e affidabilità sono le tre parole chiave che costituiscono il "modus operandi" di Frascold. Un'azienda storica che, grazie ad un know how maturato in 70 anni di presenza sul mercato, e' diventata leader nella costruzione di compressori. Un'ottima organizzazione interna, i migliori fornitori, un reparto produttivo all'avanguardia e l'utilizzo di moderne tecnologie garantiscono prodotti affidabili, dalle prestazioni ottimali. I compressori Frascold sono distribuiti sui 5 continenti da una rete di vendita ed assistenza globale e dinamica.

Dixell

Oltre 15.200 mq di superficie e 3.100 mq coperti di produzione, 800 mq di uffici, più di 20 anni di esperienza nel settore. Questi alcuni numeri per esprimere la vitalità di un'Azienda che è collocata fra i leader mondiali dell'elettronica con una gamma prodotti in grado di rispondere alle più svariate esigenze nei mercati del condizionamento della refrigerazione commerciale e industriale, e della cottura. I prodotti Dixell sono distribuiti e supportati in più di 70 paesi del mondo, da una Rete di Distributori esclusivi, con personale preparato ed aggiornato.

Carel

Il gruppo CAREL conta oltre 700 persone, unità produttive in Italia, Cina e Stati Uniti. Dal 1973 opera nel mercato della refrigerazione, del condizionamento e dell'umidificazione dell'aria.

Oggi l'azienda offre un'ampia gamma di prodotti per costruttori, installatori e progettisti del settore HVAC/R: controllori elettronici standard e programmabili, sistemi di monitoraggio, supervisione e teleassistenza per la gestione di impianti, umidificatori adiabatici e isotermici.

La presenza dell'azienda è ben consolidata a livello internazionale (oltre il 65% delle vendite avviene all'estero) dove opera direttamente con le proprie filiali e attraverso un'organizzazione presente in oltre 70 paesi.

Frascold, not only supplies customer with a technological advantage, but the assistance also lasts for the whole life of the compressor.

Frascold knows that creating an expectation to users can be a boomerang, coming back to the producer, shouldn't it be able to properly satisfy the newly created expectations. By having this in mind, Frascold supplies an active policy of services, permeating and wrapping the product, redefining all components around the customer, by starting with the choice of the electronic components.

Carel, Dixell and Frascold are waiting for you into their respective exposing spaces at Chillventa in Nurnberg, to discuss about anything usefull to make your choice the best one, for your interest and your company's.

Companies profile

Frascold

Force, experience, reliability are the three keywords building up the Frascold's "modus operandi". And historical company that, thanks to a 70-years-old know-how, became a leader for compressor construction. A great internal organisation, the best suppliers, and production department with the highest standards and advanced technologies are a warranty of reliable and performant products. Frascold compressors are distributed on the 5 continents with a global and dynamic sales and after-sales network.

Dixell

Over 15.200 sqm of surface, 3100 sqm production spaces, 800 sqm office area, more than 20 years of experience. These are few numbers to express one highly vital company between the world leader of Electronics, having a product range capable of answering to the most demanding requirements of the commercial and industrial refrigeration, air conditioning and cooking. Dixell products are sold and supported in more than 70 countries of the world, with an exclusive distributionship network, and with updated and trained personnel.

Carel

Carel group is comprising over 700 persons, production units in Italy, China and United States. From 1973, Carel is active on the market of refrigeration, air conditioning and air humidification.

Today, the company is able to offer a wide range of products for integrators, installers and designers of HVAC/R sector: standard and programmable electronic controllers, monitoring system, supervisions and remote management of plants, adiabatic and isothermal humidifiers.

The company is well consolidated at international level (over 65% of sales is abroad) where the sales network through subsidiaries in over 70 countries is operating.