

■ Trane: tecnologie all'avanguardia per le sfide ambientali

I proprietari di edifici commerciali richiedono soluzioni di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione (HVAC) capaci di rispondere alla domanda del mercato e di garantire il rispetto delle leggi e dei regolamenti attuali e previsti per il futuro. Gli esperti di Trane, fornitore leader nel mondo di soluzioni e servizi per processi industriali e per il comfort interno e marchio di Ingersoll Rand, hanno incontrato i partecipanti alla conferenza Energispaning svoltasi a Stoccolma, Svezia, per discutere le opportunità in grado di superare i requisiti delle normative attuali. Jeff Moe, vicepresidente della divisione gestione prodotti e marketing di Trane Europa, Medio Oriente e Africa (EMEA), si è

rivolto al pubblico parlando dei «chiller del futuro in vista del nuovo regolamento sui gas fluorurati». La sua presentazione ha illustrato in particolare soluzioni integrate che grazie all'impiego di nuovi refrigeranti a basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) consentono di aumentare i vantaggi operativi, riducendo nel contempo l'impatto ambientale. «Siamo del parere che in Trane, grazie al nostro impegno nel risolvere alcune delle sfide più pressanti del nostro tempo, compresa la domanda sostenibile di risorse energetiche e il suo impatto sulle emissioni di gas serra, lo sviluppo di nuove soluzioni sia più rapido e offra risultati superiori rispetto alle altre aziende», ha commentato



Jeff Moe, vicepresidente della divisione gestione prodotti e marketing di Trane Europa, Medio Oriente e Africa (EMEA).

Moe. Di recente Ingersoll è stata nominata Società 1 nel settore dei macchinari industriali sull'elenco delle più stimate del mondo nel 2015, pubblicato dalla rivista "Fortune" e si è piazzata al primo posto nella categoria Innc fra tutte le aziende dell'ele raggiungendo Apple, Google, Amazon e Walt Disney in questa prestigiosa classifica. Il profondo impegno a favore del clima dichiarato da Ingersoll Rand nel settembre del 2014 ha permesso di elaborare una tabella di marcia tesa ad aumentare la misura significativa l'efficienza energetica ridurre entro il 2020 l'impatto ambientale delle proprie attività e del portafoglio prodotti. Questo impegno va a vantaggio dei clienti e del clima, creando una gamma di prodotti più sostenibili e convenienti migliorando l'impatto operativo dell'azienda a livello globale e proseguendo nello sviluppo di opzioni con minori emissioni di gas a effetto serra (GHG) nelle aree in cui queste attualmente sono disponibili. L'impegno volto a ridurre del 50% il potenziale diretto GHG nei prodotti HVAC dell'azienda entro il 2020 ha portato Ingersoll Rand a creare la gamma EcoWise™, una gamma di prodotti destinati all'industria e alla climatizzazione, progettati per ridurre l'impatto ambientale grazie a refrigeranti di nuova generazione, altamente efficienti con un basso potenziale di riscaldamento globale (GWP). «Trane ha investito nella spinta verso l'innovazione dei prodotti e servizi, e lo scorso anno ha presentato ben sei nuovi prodotti. Questa spinta continua con la recente introduzione delle soluzioni EcoWise di Ingersoll che dimostrano l'impegno dell'azienda nel provvedere a un futuro sostenibile», ha commentato Moe. I prodotti EcoWise possono utilizzare i refrigeranti di nuova generazione a basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) e riducono l'impatto ambientale abbassando le emissioni di GHG e mantengono e migliorano la sicurezza e l'efficienza energetica grazie al design innovativo

IL GRUPPO ARNEG SI ESPANDE NEL NORD EUROPA

Frigadon AB entra a far parte del Gruppo Arneg grazie alla acquisizione del pacchetto di maggioranza da parte di Arneg NORDIC, la controllata svedese del gruppo. La Frigadon ha sede ad Halmstad, nel sud est della Svezia, dove produce nel suo stabilimento sin dal 1977 centrali frigorifere, unità condensatrici, water chillers ed altre applicazioni affini su specifica del committente. Tutti i prodotti sono progettati, costruiti e testati nel suo stabilimento. Frigadon è leader nella progettazione nello sviluppo di unità frigorifere a idrocarburi. Fin dai primi anni '90 essa ha infatti utilizzato refrigeranti a basso impatto ambientale – principalmente idrocarburi R290 e R1270 – e mantiene elevata la sua attenzione sui refrigeranti naturali utilizzando oggi la CO₂. Negli anni essa ha saputo radunare e costruire un eccellente squadra di tecnici e ingegneri che progettano e sviluppano sempre nuovi prodotti su misura del cliente con "time to market" particolarmente corto. Frigadon ha le capacità tecniche e produttive per realizzare unità frigorifere che vanno da 0,2 KW sino ad oltre 900 Kw di

potenza frigorifico. Lo sviluppo del prodotto ha sempre posto particolare attenzione alla sostenibilità in termini di risparmio energetico e di utilizzo di componenti a basso impatto ambientale. La sua vasta gamma di prodotti innovativi è stata sviluppata sempre in risposta a specifiche richieste del cliente. L'ingresso di Frigadon nel Gruppo Arneg si realizzerà nell'integrazione di due realtà innovative che comporterà significativi benefici non solo ad entrambe le realtà produttive, ma soprattutto alla loro clientela esistente e futura. Il know how e la capacità produttiva di Frigadon saranno in grado di supportare con nuova linfa la rete esistente e futura di distribuzione del prodotto Arneg in Scandinavia e nei paesi Baltici. Oggi, il Gruppo ARNEG conta 20 stabilimenti e 11 uffici commerciali in 25 paesi del mondo. Con un volume d'affari superiore a 500 milioni di euro, vanta una gamma di prodotti completa che comprende mobili frigoriferi e non, centrali frigorifere (sistemi a compressore), casse, scaffalatura, celle frigorifere, porte e servizi correlati.



Frigadon, ora parte del gruppo Arneg