

Contact: Petra Schreiber, Communication Manager
Petra.Schreiber@Emerson.com

Dieci domande a Jean Janssen

Presidente della Emerson Climate Technologies Europe, Jean Janssen nel corso della sua carriera ha raggiunto importanti risultati avviando con successo nuovi stabilimenti in Belgio, in Irlanda nel Nord e nella Repubblica Ceca, oltre a riorganizzare l'approccio delle vendite e del marketing verso il mercato HVAC&R europeo. Lo abbiamo interrogato sulle conseguenze che la crisi attuale potrà avere sulla nostra industria e sulle misure possibili per mitigarne gli effetti.

1 Quali saranno i principali effetti della crisi in Europa nel settore HVAC, e quali azioni Emerson Climate Technologies prevede per limitarne l'impatto?

La crisi finanziaria in atto in Europa dalla seconda metà del 2008 ha rallentato lo sviluppo economico, già iniziato precedentemente. I suoi maggiori effetti si stanno rivelando nelle applicazioni commerciali e industriali per la mancanza di investimenti e di crediti. Da parte nostra stiamo lavorando a stretto contatto con clienti e fornitori per rispondere rapidamente ai cambiamenti della domanda e mantenere un buon controllo operativo della nostra divisione.

2 Al presente, quale mercato è stato maggiormente colpito dalla crisi: quello del condizionamento dell'aria, della refrigerazione o delle pompe di calore?

La Refrigerazione è il mercato che oggi sta maggiormente soffrendo, considerando che la crescita dei paesi emergenti come l'Europa dell'Est aveva già iniziato a declinare prima della crisi. In questo segmento assistiamo a un declino generale, sia per gli OEM che per i distributori. Il Condizionamento dell'aria per applicazioni commerciali solo di recente ha cominciato a rallentare, essendo stato sostenuto fino ad oggi da un forte valore delle esportazioni. Confidiamo che le misure finanziarie degli stati membri dell'Unione Europea possano avviare nuovi investimenti nelle infrastrutture e condurre a medio termine a una crescita nel settore HVAC&R. Riguardo alle Pompe di Calore, questo mercato ha rivelato una crescita senza precedenti nell'ultimo trimestre del 2008 anche per il prezzo elevato raggiunto dal petrolio.

3 Emerson Climate Technologies ha creato una importante organizzazione di marketing e di vendita in Europa; ce ne vuole parlare?

Abbiamo sempre avuto una forte organizzazione di vendita e di ingegneria attraverso i nostri uffici in Europa, in stretto coordinamento con la sede di Aachen, in Germania. Il management centrale delle

vendite è organizzato con una struttura a matrice che ci permette di tenere sotto controllo le prestazioni delle vendite sia per regione che per segmento di mercato. Anche il marketing è insediato ad Aachen, con responsabilità strategiche e di pianificazione; abbiamo gruppi di lavoro separati focalizzati sulla gestione del prodotto per ciascuno dei nostri segmenti di business (condizionamento dell'aria, compressori per refrigerazione e unità condensanti, e riscaldamento). Disponiamo pure di funzioni di supporto ben sviluppate come le comunicazioni di marketing e la pianificazione dei prodotti che servono tutti i mercati.

4 E cosa può dirci dei vostri stabilimenti in Europa e delle loro capacità produttive ?

Nel 2004 abbiamo prodotto in Europa in nove siti differenti compressori Copeland ScrollTM, alternativi semiermetici, unità condensanti e componenti per la regolazione del refrigerante. Da allora abbiamo sentito la necessità di una ristrutturazione che si è conclusa nel 2008. Oggi produciamo in quattro siti e ciascuno ha i propri specifici programmi.

A Cookstown, nell'Irlanda del Nord, l'obiettivo è una produzione di grandi volumi con tempi di consegna estremamente ridotti. Abbiamo investito diversi milioni di euro nello stabilimento di Welkenraedt, in Belgio, in una nuova linea di produzione ad alta automatizzazione per la piattaforma della seconda generazione di compressori scroll per applicazioni commerciali. A Kolin, nella Repubblica Ceca, vi è il nostro sito di produzione centralizzato per i prodotti Alco di regolazione degli impianti frigoriferi. L'investimento più recente è il nostro nuovo stabilimento a Mikulov, anch'esso nella Repubblica Ceca, dedicato alla produzione per il mercato europeo di compressori alternativi semiermetici, DWM Copeland e unità condensanti. Nel 2009 questa struttura comprenderà un centro di ricerca e sviluppo e industrializzazione per l'Europa. Il nostro obiettivo è di unire produzione, ricerca e sviluppo per ottenere una risposta particolarmente veloce alla domanda del mercato, così che i nostri clienti possano usufruire con il maggior anticipo delle innovazioni sui prodotti.

5 Emerson Climate Technologies produce due linee principali di compressori: scroll e alternativi, i primi soprattutto per il condizionamento dell'aria e i secondi per refrigerazione. In che misura i compressori scroll stanno entrando anche nel settore della refrigerazione?

Gli scroll sono entrati nel mercato della refrigerazione oltre 10 anni fa e hanno sperimentato una crescita continua sia nell'Europa occidentale che nei mercati emergenti. Lo scroll è una tecnologia molto flessibile che può ben rispondere a svariate applicazioni e i suoi vantaggi in termini di efficienza stagionale sono riconosciuti da molti OEM e progettisti, mentre l'affidabilità e il basso peso costituiscono vantaggi ulteriori per gli installatori. La nostra gamma di scroll è ampiamente usata

nelle applicazioni alimentari (food service) e nelle piccole centrali frigorifere (rack) dei supermercati, con un numero crescente di applicazioni anche nei grandi supermercati e nei sistemi distribuiti..

6 In Europa c'è una tendenza crescente verso le pompe di calore ad alta efficienza per applicazioni di riscaldamento nel settore residenziale. Voi state sostenendo questa crescita offrendo un tipo speciale di compressore scroll per alte temperature...

Abbiamo riconosciuto il forte potenziale di crescita del mercato delle pompe di calore fin dagli inizi del 2000, e abbiamo investito pesantemente per sviluppare una intera gamma di compressori scroll ottimizzata per queste applicazioni che ha raggiunto oggi un notevole successo. Siamo fortemente coinvolti in questo mercato che offre grandi opportunità per l'industria HVAC in Europa, che supportiamo non solo con prodotti innovativi e ad alta tecnologia, ma anche con una forte partecipazione ai comitati tecnici e alle associazioni di categoria a Bruxelles.

7 Molti ingegneri progettisti concordano che le pompe di calore costituiscano la soluzione più efficiente per uffici, alberghi ecc. ma, almeno in Italia, vedono ostacoli nel mercato residenziale. Secondi lei, in che modo la nostra industria può superare questa limitazione?

In molti paesi l'informazione sulla tecnologia delle pompe di calore per il riscaldamento ambientale e l'acqua calda sanitaria è stata supportata all'inizio dall'azione dei governi che hanno riconosciuto che possono ridurre il consumo di energia primaria e le emissioni di CO₂. La combinazione tra incentivi governativi e l'apporto professionale dei costruttori e degli installatori ne ha consentito la crescita. In Italia si è ancora alle prime fasi e la politica dell'energia continua a favorire l'uso del gas per il riscaldamento e ora si va focalizzando sul solare come fonte di energia rinnovabile. Da parte nostra stiamo lavorando con le associazioni italiane per comunicare i vantaggi delle pompe di calore e ci attendiamo una rinnovata attenzione su di esse da parte dell'Italia e altri stati membri quando affronteranno l'implementazione della direttiva europea sulle Energie Rinnovabili entro il 2010.

8 Se si potesse tracciare un bilancio tra i compressori alternativi per il condizionamento degli anni '80 del Novecento e gli attuali compressori scroll, quanto risulterebbe l'aumento medio di efficienza energetica? E quanto i compressori scroll hanno contribuito a ridurre le emissioni di CO₂. nel mondo? *L'efficienza dell'ultima generazione di compressori scroll è superiore di oltre il 25% rispetto a quella dei compressori alternativi degli anni '80 e ci sono ulteriori possibilità di aumentare l'efficienza degli impianti nella progettazione di nuovi scroll e nell'ottimizzazione della regolazione elettronica. Emerson Climate Technologies ha oltre 60 milioni di compressori scroll installati nel mondo, e*

l'attuale produzione supera i 7 milioni annui. Negli ultimi 10 anni per effetto degli scroll abbiamo calcolato una riduzione della CO₂ immessa in atmosfera di oltre 20 milioni di tonnellate.

9 In generale, le situazioni di crisi richiedono misure speciali. Secondo lei l'Europa dovrebbe allentare i propri standard di aumento progressivo dell'efficienza energetica dei prodotti finché la crisi ritorni sotto controllo?

La domanda di prodotti ad alta efficienza è una necessità a lungo termine e l'industria europea ha l'opportunità di guidare questi nuovi sviluppi. Mi consenta di sottolineare il fatto che già oggi noi abbiamo l'opportunità di aumentare significativamente l'efficienza dei sistemi HVAC&R con le tecnologie esistenti, ma spesso il costo del ciclo di vita non è preso in debita considerazione rispetto ai risparmi a breve termine sul costo d'acquisto. Noi ci aspettiamo che l'aumento dell'impegno europeo sulla riduzione dell'energia primaria, insieme con gli incentivi per stimolare l'economia, spinga verso una ulteriore domanda per l'efficienza energetica dei prodotti.

10 E a conclusione di questa intervista, vuole rivelare ai lettori i suoi hobbies, gli sport ecc. che lei pratica, sempre che ne abbia il tempo dopo il lavoro?

Beh, prima di tutto io sono sposato con tre figli. E questo è già un bell'hobby! Ma mia moglie ne ha preso la guida e lo gestisce con molto successo. La musica classica e la buona letteratura mi aiutano, ma le escursioni in bicicletta nei week end con dei buoni amici mi consentono sempre di rilassarmi e di rinfrescarmi la mente.

###

La società Emerson

Emerson (NYSE: EMR), con sede a St. Louis, è leader nel mondo per la sua capacità di unire tecnologia ed ingegneria e fornire così soluzioni innovative ai propri clienti nei settori di: reti elettriche, gestione dei processi, automazione industriale, tecnologie della climatizzazione, apparecchi e utensili. Le vendite nell'anno fiscale 2008 sono state pari a 24,8miliardi di dollari. Per maggiori informazioni si prega di visitare il sito: www.Emerson.com

Emerson Climate Technologies

Emerson Climate Technologies™, fa parte del gruppo Emerson ed è il maggior fornitore al mondo di soluzioni per riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria e refrigerazione in applicazioni residenziali, industriali e commerciali. Il gruppo abbina la tecnologia migliore della categoria ad ingegneria, progettazione, distribuzione, servizi di formazione e monitoraggio comprovati per fornire soluzioni per il controllo della climatizzazione personalizzate ed integrate per i suoi clienti a livello mondiale. Le soluzioni innovative di Emerson Climate Technologies™, che comprendono marchi leader nel settore, come Copeland Scroll™ e Alco Controls, rendono più confortevole la vita delle persone, salvaguardano gli alimenti e proteggono l'ambiente. Per maggiori informazioni si prega di visitare il sito: www.emersonclimate.eu

###