

CompAir Drücklufttechnik

Fiera di Hannover – Padiglione 26, VDMA Stand B14/40

20-24 aprile 2009



HERMES
A W A R D
2 0 0 9

QUANTIMA NOMINATO PER L'HERMES AWARD 2009

Il compressore Quantima di CompAir tra i finalisti del prestigioso premio internazionale per le nuove tecnologie

Il compressore Quantima a basso impatto energetico è stato selezionato tra i finalisti dell'Hermes Award 2009, permettendo alla casa produttrice CompAir di diventare una delle cinque aziende leader nominate per il prestigioso premio internazionale della tecnologia.

Il premio viene presentato ogni anno in occasione della cerimonia di apertura della Fiera di Hannover: in questa edizione è stato registrato il numero record di candidati, con oltre 70 aziende partecipanti.

Una giuria indipendente ha avuto l'arduo compito di sfoltire le fila dei candidati fino a selezionare cinque finalisti, sebbene tutti presentassero prodotti di qualità molto elevata, con la combinazione di varie tecnologie e applicazioni.

Quantima ha raggiunto un punteggio molto alto grazie alle sue tecnologie a elevata efficienza energetica, che si traducono in un risparmio pari al 25% rispetto a quelle tradizionali.

Per Quantima questa è la seconda nomination, dopo essersi aggiudicato il premio di Prodotto dell'anno 2008 assegnato dal Plant Engineering magazine, una pubblicazione leader di settore in America che premia ogni anno i prodotti più innovativi sul mercato.

La tecnologia alla base di Quantima di CompAir

Dopo 5 anni dedicati alla ricerca intensiva e allo sviluppo, i prodotti Quantima™ comprendono una gamma di compressori d'aria centrifughi ad alta velocità che funzionano senza olio, adatti all'uso nei contesti industriali più diversi.

Decisivi per lo sviluppo della macchina sono stati i dati emersi da un'inchiesta che ha coinvolto i clienti di tutto il mondo, mirata ad identificare i benefici principali che l'industria avrebbe potuto trarre da un compressore d'aria senza olio. I risultati dello studio hanno rappresentato un'interessante sfida progettuale: è stato necessario sviluppare un prodotto a basso impatto ambientale, dal consumo energetico e dal costo complessivo molto ridotto, che potesse garantire, al tempo stesso, la massima affidabilità e un funzionamento impeccabile senza olio.

Per soddisfare questi requisiti, il team di ingegneri incaricato della progettazione ha deciso di abbandonare i sistemi tradizionali di generazione dell'aria compressa per creare un prodotto a velocità variabile, privo di componenti di trasmissione e di olio. Per realizzare questo progetto, CompAir ha preso come punto di partenza la tecnologia già esistente di compressione dinamica centrifuga, considerata la migliore sul mercato, per dare vita a un prodotto all'avanguardia che consentisse di ridurre i costi di produzione e di abbassare drasticamente il consumo energetico e l'impatto ambientale.

I prodotti della gamma Quantima™, fabbricati da CompAir Drucklufttechnik GmbH in Germania, sono stati adottati con ottimi risultati da numerose multinazionali di alto livello. Vengono utilizzati in vari settori dell'industria, con un'ampia distribuzione geografica, dall'Europa all'Estremo Oriente, dall'Australia all'America Settentrionale.

Per ulteriori informazioni sul compressore Quantima di CompAir in esposizione alla fiera di Hannover di quest'anno, contattare CompAir allo stand B14/40 nella hall 26 oppure visitare il sito web di Quantima, www.quantima.com.

-fine-

Per gli addetti stampa contattare:

Jane Woods / Peter Haddock / Stephen Key

Edson Evers PR, The Hollies, 120 Newport Road, Stafford, ST16 1BY, United Kingdom

Tel.: +44 (0)1785 255146

E-mail: jane@edsonevers.com