

## **Gli esaminatori USA attestano la massima credibilità di Ziehl-Abegg.**

### **Sigillo di controllo AMCA per i valori di misurazione dei ventilatori EC a basso consumo energetico**

**L'associazione non profit AMCA, che in tutto il mondo sorveglia la conformità alle norme e certificazioni degli impianti di ventilazione, ha confermato i dati forniti da Ziehl-Abegg sulla portata d'aria e sul consumo energetico dei ventilatori EC comprovandone quindi l'attendibilità. L'azienda presso la propria sede principale tedesca gestisce il più grande banco di misurazione sonora per ventilatori al mondo.**

“Con questo attestato vengono riconosciuti i nostri sforzi costanti in termini di affidabilità e precisione dei dati di misurazione”, afferma il Presidente del Consiglio direttivo Peter Fenkl. Ziehl-Abegg è leader tecnologico nel settore dei ventilatori a basso consumo energetico. L'azienda originaria della Germania meridionale produce ventilatori in acciaio, alluminio e plastica e si distingue per l'elevato grado di integrazione verticale della produzione. All'azionamento degli attuali ventilatori ad altissima efficienza provvedono i cosiddetti motori a rotore esterno con elettronica di controllo integrata – la tecnologia di azionamento con motore a rotore esterno è stata del resto sviluppata dal fondatore dell'azienda Emil Ziehl.

“I clienti che montano i nostri ventilatori EC devono assolutamente potersi fidare dei valori di misurazione da noi indicati”, dichiara Fenkl. Questo perché in molti casi, a fine assemblaggio, non si riesce più a misurare i singoli valori per il motore e ventilatore, questi infatti vanno a confondersi nell'insieme dell'unità ventilante. “Per questo motivo dal 2008 gestiamo a Künzelsau il più grande banco combinato di misurazione e prova per ventilatori al mondo”, continua il Presidente del Consiglio direttivo. Strumenti di misura modernissimi della massima precisione e corsi di formazione periodici per i dipendenti, insieme a controlli da parte di organismi esterni come AMCA o TÜV, sono piuttosto costosi. “Ma nell'interesse della nostra credibilità non andremo a risparmiare in questo ambito”, sottolinea Fenkl. Ovviamente anche i prodotti in tecnologia AC sono certificati da anni.

Mirco Herrmann, Direttore di Ziehl-Abegg USA, è molto soddisfatto della premiazione della casa madre per quanto riguarda i valori di misurazione tanto che i suoi prodotti EC sono stati certificati da AMCA. “Possiamo utilizzare questo riconoscimento per promuovere i nostri prodotti negli USA, dove tutti conoscono AMCA.” Mirko Herrmann aggiunge: “Da molti anni intratteniamo un ottimo rapporto di fiducia con i nostri clienti – una realtà che ora viene consolidata dalla certificazione AMCA.”

#### **Didascalie:**

Il Presidente del Consiglio direttivo Peter Fenkl (a destra) e il Direttore di laboratorio Achim Kärcher mostrano, nel più grande banco di prova combinato al mondo, le premiazioni conferite dal TÜV e dall'organismo di controllo USA: l'AMCA ha premiato Ziehl-Abegg come primo produttore europeo di ventilatori EC per l'affidabilità dei valori di misura indicati.

Foto: Ziehl-Abegg / Rainer Grill

Mirco Herrmann, Direttore di Ziehl-Abegg USA, è molto soddisfatto del premio AMCA e presenta un ventilatore a basso consumo energetico presso la sede di Greensboro (NC).

Foto: Ziehl-Abegg / Franziska Milde

#### **AMCA International – Air Movement and Control Association**

L'Air Movement and Control Association International, Inc. (AMCA) è un'organizzazione indipendente, internazionale e non commerciale che sviluppa, definisce e sorveglia le norme e certificazioni per apparecchiature e applicazioni del settore ventilazione. In origine l'associazione è stata fondata esclusivamente per gli USA e solo successivamente è stata estesa a livello internazionale. Oggigiorno l'AMCA rappresenta 330 membri provenienti da 34 Paesi.

[www.amca.org](http://www.amca.org)

## **Ziehl-Abegg**

Ziehl-Abegg (Künzelsau, Baden-Württemberg, Germania) a livello internazionale si colloca tra le aziende leader nella tecnica di ventilazione, di regolazione e di azionamento. Alcuni esempi per campi di impiego dei prodotti sono gli impianti termotecnici e di refrigerazione o le camere bianche e le applicazioni agricole. Già negli anni '50 Ziehl-Abegg ha posto le basi per gli azionamenti moderni di ventilatori: i motori a rotore esterno che ancora oggi rappresentano lo stato della tecnica in tutto il mondo. Un ulteriore settore operativo è costituito dai motori elettrici che provvedono all'azionamento ad es. di ascensori, dispositivi medicali (tomografi computerizzati) o veicoli subacquei. Dell'elettromobilità nella circolazione stradale si occupa dal 2012 la divisione Ziehl-Abegg Automotive.

L'azienda high-tech si contraddistingue per un'elevata capacità di innovazione. Ziehl-Abegg conta 2.200 dipendenti negli stabilimenti di produzione della Germania meridionale. In tutto il mondo lavorano 3.900 dipendenti per l'azienda. Il personale è distribuito tra 16 stabilimenti di produzione, 28 società e 108 sedi di distribuzione. I circa 30.000 articoli vengono venduti in più di 100 Paesi. Nel 2017 il fatturato è stato di 540 milioni di euro. Tre quarti del fatturato vengono realizzati nell'esportazione.

Emil Ziehl fondò l'azienda nel 1910 a Berlino come costruttore di motori elettrici. Al termine della seconda guerra mondiale la sede aziendale fu trasferita nella Germania meridionale. Ziehl-Abegg SE non è quotata in borsa ed è di proprietà familiare.

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.ziehl-abegg.it](http://www.ziehl-abegg.it)