

**ZIEHL-ABEGG** 



Ziehl-Abegg SE, fondata nel 1910, con sede a Kuenzelsau (Germania) è tra i leader mondiali nel settore del condizionamento, refrigerazione ed applicazioni industriali leggere. L'azienda è all'avanguardia anche nel campo dei motori elettrici e relativi azionamenti; Ziehl-Abegg, oltre ai tradizionali motori a rotore esterno asincroni, offre quelli di ultima generazione con tecnologia EC brushless e relativi dispositivi di controllo.

In occasione della mcTER Cogenerazione, Ziehl-Abegg presenta la serie MAXvent: ventilatori assiali in media pressione con pala dal profilo biomimetico. Ziehl-Abegg, con l'introduzione di pale biomimetiche, ha posto una pietra miliare importante in materia di innovazione. Per il loro design unico ci si è ispirati alla natura – prendendo come modello le ali della civetta. Ora anche la terza generazione dei ventilatori per medie pressioni MAXvent owlet beneficia di questo design oramai ampiamente collaudato, presentando emissioni sonore molto contenute potendo vantare un miglioramento rispetto ai modelli precedenti che arriva anche a 12 Db. Con un ventilatore della stessa dimensione si ottiene un aumento di pressione fino al 25% rispetto ai modelli precedenti. In alternativa è possibile ridurre la dimensione del motore per ottenere la stessa pressione ed abbassare in questo modo i costi per l'intera soluzione. Grazie allo straordinario materiale composito ad elevate prestazioni, ZAmid® queste pale più leggere sono esenti da corrosione e adatte a pressioni statiche fino a 2.200 Pa.

Ziehl-Abegg Italia

VIA PRIMO MAGGIO 10  
30031 – DOLO (VE)

[chiara.corazza@ziehl-abegg.it](mailto:chiara.corazza@ziehl-abegg.it)- <http://www.ziehl-abegg.it>