

PERFETTIBILE INDUSTRIES - Primi in Italia nella Ricompressione Meccanica del Vapore sistema MVR



Perfettibile Industries srl è una società che si è contraddistinta negli ultimi 15 anni nel settore dell'ingegneria industriale grazie alla continua ricerca e sviluppo. I Turbofans per sistema MVR (Mechanical Vapour Recompressor) diventano così il punto di forza dell'azienda che compie un passo avanti a tutti diventando la prima azienda Italiana del settore. Inizia tutto con un brevetto "Ventilatore Centrifugo ad Alte prestazioni" depositato nel 2015 e poi diventato realtà nel 2017 dal quale poi nasce l'attuale tecnologia costruttiva delle Turbogiranti.

La nuova geometria dei Perfettibile TurboFans è la chiave del successo di affidabilità, performance garantita ed ecosostenibilità dei nostri prodotti.

Il design delle nostre giranti ci consente di raggiungere pressioni fino a 52kPa, per singola girante, e portata smaltita fino a 150 m³/s.

L'alta qualità e affidabilità delle Perfettibile Turbogiranti ci consente inoltre di raggiungere un'efficienza del 90% con un differenziale di temperatura di 9K.

La Perfettibile, prima azienda italiana a progettare e costruire ventilatori con tecnologie turbo, promuove la continua ricerca e sviluppo di nuove geometrie, che permettono di migliorare sempre più l'efficienza e



l'affidabilità dei TurboFans che attualmente vengono usati in molteplici applicazioni con risultati eccellenti intermini di risparmio energetico.

Vantaggi esclusivi dei compressori MVR della Perfettibile

- Efficienza Energetica: i compressori MVR Perfettibile installati negli impianti MVR portano un risparmio effettivo medio del 17%. E di conseguenza minori emissioni di CO₂ e un maggior contributo alla sostenibilità Globale a cui si devono attenere le industrie.
- Maggior durata nel tempo: la nuova geometria sviluppata dalla Perfettibile ci ha consentito di aumentare di ben 4 volte la resistenza meccanica delle Turbogiranti garantendo così la migliore affidabilità e durata nel tempo.
- Dimensioni ridotte: Turbofans sempre più compatti che si adattano con facilità alle specifiche richieste del cliente, per una vasta gamma di applicazioni al fine di ottimizzare sempre di più i processi produttivi a cui sono destinati.

