ZIEHL-ABEGG - Ziehl-Abegg e Energifera insieme per non sprecare energia

Efficientamento energetico, risparmio economico, ottimizzazione dei tempi di rientro dell'investimento grazie a strumenti di finanza agevolata e ordinaria sono il cuore della cogenerazione targata Energifera. Il prodotto di punta dell'azienda è TEMA FIX, una linea di cogeneratori a giri fissi da 30 a 535 kWe pensata per massimizzare rendimenti e prestazioni in generazione continuativa, con un ottimo rapporto costi/prestazioni ed elevata affidabilità in condizioni di heavy duty. Un rendimento complessivo dei cogeneratori prossimo al 90%, con l'abbattimento ai minimi termini degli sprechi energetici ed economici e una drastica riduzione delle bollette energetiche e delle emissioni di CO_2: è questa è la mission di Energifera.



Dall'ospedaliero all'industriale, al farmaceutico, all'hospitality sono solo alcuni dei settori di applicazione della tecnologia Energifera, una tecnologia in continua evoluzione che ha scelto Ziehl-Abegg come partner per garantire al cliente un prodotto di massima qualità.

Ventilazione dei cogeneratori: perché Energifera sceglie Ziehl-Abegg

La scelta della componentistica per Energifera è strategica e per la dissipazione del calore sceglie ventilatori Ziehl-Abegg perché la loro efficienza e l'affidabilità tedesca influiscono fortemente sulla prestazione dell'impianto.

Nello specifico Energifera impiega ventole radiali della serie ZAbluefin, con motore EC e inverter integrato, per l'estrazione dell'aria calda dal vano motore. L'inverter permette di modulare automaticamente la potenza di aspirazione in funzione delle temperature esterne, anche estreme, riducendo al minimo i consumi ausiliari, con soddisfazione del committente che può recuperare l'investimento in 2-4 anni.

ZAbluefin, nata osservando la natura, che successo!

Da anni questa serie di ventilatori riscuote grande successo nelle applicazioni che presentano elevate perdite di carico, come le U.T.A., confermando così la propria vocazione di girante ad alta efficienza. Punti di forza: il motore brushless ECblue del più alto grado di efficienza (IE5) e il design della girante. La girante presenta uno speciale profilo biomimetico, ispirato alla natura, che minimizza le turbolenze del flusso d'aria alla mandata riducendo rumorosità e perdite. L'insieme di queste tecnologie consente di arrivare ad un'efficienza statica di picco del 79% e rende questo prodotto la scelta ottimale per cogeneratori ad alto rendimento.

Ziehl-Abegg come Energifera in fondo condividono la stessa vision e con passione si adoperano per sviluppare tecnologie a supporto delle attività economiche e del benessere dell'uomo in ottica zero spreco di energia.

ZIEHL-ABEGG

ZIEHL-ABEGG
www.ziehl-abegg.com/it