



Lettera Circolare CEO/12/003/cl

Nuovo modello A03 ad alta efficienza

Recuperator Spa annuncia la sua nuova realizzazione di un recuperatore ad alta efficienza.

E' il **modello A03** che adotta una aletta innovativa, dal particolare disegno adeguato al raggiungimento di un alto rendimento. Inoltre, il numero di alette nel modello viene aumentato, infittendo il loro passo.

Ne consegue **un rendimento che supera il 70% in condizioni secche e l'80% in condizioni umide.**

La perdita di carico resta contenuta sotto i 100 pascal per le piccole portate impiegate nelle applicazioni domestiche.

Per valutare le pratiche applicazioni, Recuperator Spa rende disponibile un apposito programma per il calcolo delle prestazioni e del prezzo.

A partire dalla nuova release A17.1, il programma Rex.exe calcola anche la Classe Energetica in accordo alla Norma Europea EN 13053 di Luglio 2011.

L'utilizzo del modello A03 aumenta la Classe Energetica di alcuni punti, da H3 a H1, in base alle condizioni di esercizio.

Ringraziamo la nostra preziosa clientela che, fin dal primo momento, ha creduto in questa soluzione.

Abbiamo impiegato il tempo necessario per la messa a punto del prodotto e delle sue prestazioni. Come sempre, le prestazioni dichiarate da Recuperator Spa sono fondate su prove eseguite nel nostro laboratorio termodinamico. Esse vengono poi comunicate ad Eurovent per aggiungere questo nuovo prodotto al nostro programma di Certificazione.

Questo apparecchio è realizzato **in correnti crociate.**

Con l'occasione comunichiamo inoltre che, sempre per poter offrire apparecchi ad alto rendimento, Recuperator Spa ha iniziato lo sviluppo di una gamma di apparecchi in controcorrente con la tipica forma a losanga. Nel paragone con quest'ultima, desideriamo sottolineare in particolare alcune peculiari caratteristiche del modello **A03** che oggi lanciamo:

- seppur non goda di 5 o 6 punti percentuali che la letteratura attribuisce in più al flusso in controcorrente, il modello **A03** in correnti crociate, oltre ad una efficienza comunque elevata, ha un costo decisamente più competitivo dovuto ad un metodo di produzione semplice, moderno ed efficiente.
- la sezione di ingresso dell'aria nel nuovo modello **A03** è più che doppia rispetto ad un analogo apparecchio in controcorrente a losanga. Ne deriva una minore velocità frontale e, per conseguenza, una perdita di carico più bassa che motiva l'aumento della Classe Energetica citato sopra.

Ringraziamo la clientela che vorrà aggiungere questa realizzazione alla lista di opportunità che la Recuperator Spa mette al servizio dell'efficienza energetica degli impianti.

Cordiali saluti

C. Leone
A.D. Recuperator Spa

Rescaldina, 12 settembre 2012