

ROEN EST

Lo scambio termico è sempre più efficiente



Roen Est, una delle poche aziende del settore ad offrire tre linee complete di prodotto per lo scambio termico (scambiatori a pacco alettato, aeroventilati, fasci tubieri), continua ad ampliare la propria offerta sulla base delle esigenze del mercato internazionale, efficienza energetica in primis.

L'azienda è costantemente impegnata nel miglioramento dei propri processi produttivi per abbattere le emissioni in atmosfera degli stabilimenti, il consumo energetico e l'utilizzo di materiali ausiliari. Inoltre aderisce al protocollo ErP (Ecodesign Directive 2009/125/EC) che definisce il graduale abbattimento dei consumi degli scambiatori termici e, in generale, delle macchine e dei motori che utilizzano energia prodotti nell'UE. Roen Est garantisce l'elevata efficienza dei propri prodotti e allo stesso tempo il basso impatto ambientale.

La gamma dei ventilati Roen Est è in grado di soddisfare le più esigenti richieste di capacità termica, prestazioni acustiche e ingombri, rendendo i prodotti Roen Est unici per flessibilità, performance, affidabilità e durata. Sono progettati in base alle richieste del cliente per funzionare con diverse tipologie di gas e fluidi: refrigeranti tradizionali, gas naturali, ammoniaca, CO₂, acqua, soluzioni di liquidi incongelabili contenenti glicole etilenico, propilenico, Hycool e anche oli vegetali e sintetici, liquidi alimentari o dell'industria di processo.

La gamma Roen include anche la nuova serie di fasci EXH ad alta efficienza con la speciale configurazione ottimizzata per propano (R290) e ammoniaca (R717).

Questa nuova linea va ad arricchire la già ampia gamma di soluzioni dell'azienda e punta ad offrire una risposta ai costruttori di chiller e macchine per la climatizzazione ambientale, ma anche agli installatori

specializzati che ricercano i più elevati COP (Coefficient Of Performance) per i propri impianti.

Grazie anche all'utilizzo di gas naturali come l'ammoniaca e il propano, l'elevata efficienza si accompagna ad un basso impatto ambientale, e ad un costo del refrigerante più contenuto.

La gamma di dry cooler Roen Est, utilizzati in numerose applicazioni del condizionamento HVAC, nella cogenerazione, refrigerazione e nei processi industriali, è completamente personalizzabile a seconda delle necessità d'impianto: 9 serie di prodotto (raffreddatori di liquido e oil cooler) suddivise tra una e due file di ventilatori assiali, sia in versione tradizionale con motori AC sia con ventilatori EC a tecnologia brushless ad alte performance. La gamma è in grado di soddisfare le più esigenti richieste di capacità termica, prestazioni acustiche e ingombri, rendendo i Dry cooler Roen Est unici per flessibilità, performance, affidabilità e durata. Sono progettati in base alle richieste del cliente per funzionare con diverse tipologie di fluidi: acqua, soluzioni di liquidi incongelabili contenenti glicole etilenico, propilenico, Hycool e anche oli vegetali e sintetici, liquidi alimentari o dell'industria di processo.

ROENEST
GROUP
HEAT EXCHANGERS AND MORE

ROEN EST
www.roenest.com