GRUPPO LU-VE

Scambiatori di calore ad aria

Il marchio LU-VE è un riferimento internazionale nell'ambito della progettazione, produzione e commercializzazione di scambiatori di calore ad aria.
I nostri componenti vengono utilizzati per la refrigerazione, il condizionamento dell'aria e le applicazioni industriali più svariate. Oggi il Gruppo LU-VE è forte di:

- 8 stabilimenti produttivi e 15 società commerciali nel mondo;
- 1.300 m² di laboratori di Ricerca & Sviluppo;
- 70% di prodotti esportati in 90 paesi;
- Fatturato aggregato di circa € 220 milioni con 1.320 persone.

APPLICAZIONI SETTORE PETROLCHIMICO

Nell'ambito delle applicazioni industriali e del petrolchimico in particolare, il Gruppo LU-VE collabora con le maggiori aziende del settore, per le quali ha sviluppato prodotti concettualmente nuovi, rispetto alle tradizionali soluzioni.
I vantaggi principali riguardano:

- la forte riduzione degli ingombri, dei pesi e delle cariche di refrigerante;
- ampia gamma di prodotti certificati nelle prestazioni;
- brevetti per il miglioramento dell'affidabilità del componente;
- risparmio energetico grazie ad ottimizzazioni termodinamiche di scambio termico.

Specificamente per le applicazioni petrolchimiche, sono disponibili soluzioni conformi alle varie esigenze tipiche di settore, come per esempio: motori ATEX, protezioni tipo Heresite o Blycold e componenti conformi ASME.

R&S, PRODOTTI e CERTIFICAZIONI

Per primo il Gruppo LU-VE ha introdotto nuove tecnologie di scambio termico, che sono poi diventate un riferimento costante per i settori in cui è presente.
LU-VE dispone del più grande laboratorio di Ricerca e Sviluppo del settore in Europa e collabora strettamente con il Politecnico di Milano, oltre che con le Università di Chemnitz, Grenoble, Padova, Pavia, Ulster e con il Danish Technological Institute di Århus.

Dry coolers EHLD1S3247N spec. - processing cooling, oil and gas application

Da diversi anni il laboratorio LU-VE ha sperimentato l'utilizzo di codici CFD (Computational Fluid Dynamics) per lo studio dei processi termofluidodinamici degli scambiatori di calore.
Nel 2000, LU-VE è stata la prima azienda in Europa a ottenere la prestigiosa certificazione Eurovent "Certify All" (potenze, portate d'aria, consumi energetici e livelli sonori e caratteristiche costruttive) per tutta la gamma dei suoi prodotti: aeroevaporatori, condensatori e dry cooler.

LU-VE GROUP
leadership with passion

LU-VE SPA
www.luve.it