

## Valutazione dell'Efficienza Energetico

I membri ASERCOM sono da anni particolarmente attenti al consumo di energia. Tutti gli sviluppi apportati mostrano significativi miglioramenti nell'efficienza del compressore. In riferimento alla richiesta del protocollo di KYOTO e correlate misure di risparmio energetico (e.g. Dir. ErP 2009/125/EC), i membri ASERCOM sono costantemente ed attivamente impegnati all'ottenimento della riduzione dell'emissione di CO<sub>2</sub>, continuando a lavorare per un ulteriore miglioramento.

Tuttavia, il metodo più efficace per l'ottenimento di un significativo risparmio di energia, è ovviamente correlato alla progettazione del sistema, al funzionamento ed alla sua manutenzione. I membri ASERCOM continueranno a sostenere i loro partners per assicurare che i propri prodotti vengano installati in maniera efficiente .

Allo scopo di garantire un corretto raffronto tra prodotti di diversa origine e la selezione del compressore ottimale per un dato sistema, ovvero con la COP (*Coefficient of Performance* – Coefficiente di Prestazione) più alta, ASERCOM ha concretizzato uno strumento dedicato per uso da parte dei tecnici, il cosiddetto Programma di Certificazione delle Prestazioni, che integra gli Standard Europei (i.e. EN 12900) con un ARCHIVIO DEI REFRIGERANTI DI PIÙ LARGO UTILIZZO.

---

Queste raccomandazioni sono rivolte a professionisti e a costruttori / installatori di sistemi per la refrigerazione industriale, commerciale e domestica. Sono state redatte sulla base di ciò che ASERCOM ritiene di poter dichiarare in base alla sua conoscenza tecnica scientifica nel momento in cui sono state redatte, tuttavia, ASERCOM e le relative aziende che compongono ASERCOM, non possono accettare alcuna responsabilità ed in particolare, non possono assumere alcuna responsabilità per ogni misura - atti od omissioni – approntati sulla base di queste raccomandazioni

---