

## Energieeffizienzbewertung

Die *ASERCOM* Mitgliedsunternehmen arbeiten schon seit Jahren besonders energiebewusst. Alle Entwicklungen zeigen, dass sich die Effizienz der Verdichter signifikant verbessert. Entsprechend den Forderungen des Kyoto-Protokolls beteiligen sich die *ASERCOM* Mitgliedsunternehmen an den Bemühungen zur Senkung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes, indem sie ihre Produkte laufend weiter verbessern.

Das größte Potential zur Energieeinsparung bieten eindeutig die Projektierung der Anlage, der Betrieb und die Wartung. Die *ASERCOM* Mitgliedsunternehmen unterstützen weiterhin ihre Partner, um eine effiziente Anwendung ihrer Produkte zu gewährleisten.

Um den geeignetsten Verdichter mit der höchsten Leistungszahl (COP) für eine bestimmte Anwendung zu finden und auszuwählen, hat *ASERCOM* für die Anwender im Rahmen seines Zertifizierungsprogramms auf Basis der Europäischen Norm EN 12900 und auf der Grundlage einer gemeinsamen Kältemitteldatenbank ein spezielles Tool entwickelt.

---

Diese Empfehlungen richten sich an professionelle Hersteller und Installateure von Kälteanlagen im industriellen, gewerblichen und häuslichen Bereich. Sie werden verfasst auf der Basis dessen, was *ASERCOM* als den aktuellen Stand wissenschaftlichen und technischen Wissens zum Zeitpunkt der Formulierung ansieht. Jedoch können *ASERCOM* und seine Mitglieder keinerlei Verantwortung und insbesondere keinerlei Haftung übernehmen für Maßnahmen, Aktionen oder Unterlassungen, die auf der Grundlage dieser Empfehlungen getroffen werden.

---