

Rendement énergétique

Les membres d'ASERCOM sont conscients, depuis des années, de l'importance de l'énergie. Tous les développements montrent des améliorations significatives au niveau du rendement des compresseurs. En prenant en compte de les critères du protocole de KYOTO et les nouvelles directives liées aux économies d'énergies (ex.: ErP Directive 2009/125/EC), les membres d'ASERCOM travaillent de façon continue à l'amélioration des produits afin de limiter au mieux les émissions de CO².

Cependant, le potentiel le plus élevé pour faire des économies d'énergie est évidemment lié à la conception du système complet, au choix de la régulation du système, à son mode de fonctionnement et à la qualité de sa maintenance. Les membres d'ASERCOM continueront à soutenir leurs partenaires afin d'assurer une application efficace de leurs produits.

ASERCOM a créé un outil via son programme de Certification des Performances basé sur la norme européenne EN 12900 et un programme commun DES PROPRIETES THERMODYNAMIQUES DES REFRIGERANTS, à destination de tous les membres utilisateurs dans le but de comparer et sélectionner le compresseur présentant le meilleur coefficient de performance (COP) pour l'application définie.

Ces recommandations sont adressées aux fabricants / installateurs de systèmes de réfrigération professionnels, industriels, commerciaux et domestiques. Elles ont été établies sur la base des connaissances scientifiques et techniques selon ASERCOM. Toutefois ASERCOM et ses sociétés membres n'endosseront la responsabilité de, et ne peuvent assumer aucune fiabilité en ce qui concerne les mesures –actes ou oublis – prises sur la base de ces recommandations.
