



VHE - VCM

Moto-ventilateurs axiaux

LEROY-SOMER est depuis de nombreuses années partenaire des industriels du froid et de la climatisation. Son expérience, acquise auprès des grands noms de la profession, fait de LEROY-SOMER un spécialiste des moteurs et moto-ventilateurs équipant les machines produites par ces industries.

LEROY-SOMER présente aujourd'hui ses gammes de **moto-ventilateurs axiaux VHE** (compact) et **VCM** (à bossages) conçues pour répondre aux exigences des professionnels du froid et de la climatisation.

Ces gammes sont composées de 5 diamètres d'hélice (650 – 710 – 762 – 800 et 900 mm) permettant d'obtenir des débits de 10 000 à 30 000 m³ /h.

Les excellentes performances des gammes de **moto-ventilateurs VHE** et **VCM** en font des produits particulièrement adaptés aux applications du froid et de la climatisation.

En effet, ils répondent aux exigences d'environnement et d'économie d'énergie :

◆ **Un niveau sonore très faible**, par exemple la puissance acoustique L_w est de 72 dB(A), pour le VHE 710 avec moteur 8 pôles

◆ **Un excellent rendement de l'ensemble moto-ventilateur**, par exemple: 0,30 de rendement statique global pour le VHE 710 avec moteur 6 pôles.

Enfin, la nouvelle gamme **VHE** a été étudiée pour que l'encombrement axial soit le plus faible possible, comparable à celui des moto-ventilateurs à rotor extérieur, tout en conservant les avantages des moteurs à rotor intérieur, à savoir :

- la robustesse mécanique
- l'étanchéité IP55.