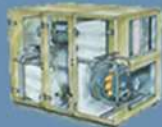




Aéraulique Thermique  
Industrie Bâtiment

## Comment réchauffer l'air neuf sans batterie !



## CENTRALE À TRANSFERT THERMIQUE GÉRÉE PAR MICROPROCESSEUR **GOLD**

**GOLD vous garantit une économie globale de l'installation !**

### Avantages de l'économie globale :

- **Faible coût d'investissement** grâce à une fabrication en série d'unités complète intégrant leur système de commande et permettant de se dispenser de l'utilisation de pièges à sons ou de batterie de chauffage additionnelle.
- **Coût d'installation bas.** La centrale s'installe et se raccorde de façon rapide et simple.
- **Économie de génie civil.** La capacité des centrales GOLD procure un gain de place important, permettant de réduire des locaux techniques.
- **Faible coût d'exploitation.** Les GOLD offre une réelle économie à l'utilisation grâce à un rendement très élevé du récupérateur de chaleur, et une surveillance minutieuse permanente des débits et températures.
- **Facilité d'utilisation.** Le système de commande unique, avec son écran d'affichage simple à utiliser permet d'en modifier les fonctions rapidement. GOLD assure ainsi à l'utilisateur un fonctionnement sans soucis.

### Comment réchauffer l'air neuf sans batterie !

Avec la centrale GOLD, la plupart des applications peuvent fonctionner sans batterie de chauffage. C'est l'élément le plus important pour satisfaire à une économie globale.

Il y a trois raisons à cela :

- Le récupérateur rotatif Turbo a un rendement thermique de 77 à 84 %.
- Le système Gold analyse et gère températures et débits.
- La centrale exploite au maximum l'effet joule des moteurs.



### Silence !

GOLD Wing est un ventilateur, récemment breveté, garantissant des caractéristiques exceptionnelles concernant le rendement électrique, le niveau sonore et l'aérodynamisme.

- Consommation globale inférieure à 0,7 W par m<sup>3</sup>/h d'air traité.
- Niveau sonore extrêmement bas, évitant dans 80 % des cas la fourniture d'un silencieux.
- Gain de place au refoulement !



### Une régulation performante intégrée !

Tout étant prévu, il n'est plus nécessaire de consacrer du temps pour l'élaboration des schémas de régulation et pour sa mise en œuvre sur le chantier. La centrale GOLD possède un système de commande unique accessible par un écran de commande simple d'utilisation.





## Ventilateurs hélicoïdes

- Acier
- Plastique
- Haute température
- Antidéflagrants
- Destratificateurs d'air

## Ventilateurs centrifuges

- Acier
- Plastique
- Haute température
- Antidéflagrants
- Soufflant haute pression



**Système à déplacement d'air**



**Rideau d'air**



**Récupération de chaleur**