



**Climair**<sup>®</sup>  
INDUSTRIE  
MATÉRIEL DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION POUR INDUSTRIES ET TERTIAIRE

## BRASSEUR D'AIR ELC

de 7500 à 10 000 m<sup>3</sup>/h

Le brasseur d'air ELC répartit uniformément la chaleur et l'humidité des grands bâtiments verticalement et horizontalement.

La turbine hélicentrifuge du brasseur d'air ELC utilise le système de la dynamique des fluides appelé « convergent-divergent » et produit ainsi le mélange global de l'air sans causer de courants d'air inconfortables en redistribuant l'air de manière radiale.

En saison estivale, le brasseur d'air ELC améliore la qualité de l'air en augmentant les échanges d'air produisant ainsi une ventilation constante et agréable dans le bâtiment.

### Caractéristiques de ELC

- ✓ Turbine double effet
- ✓ Faible niveau sonore
- ✓ Economie d'énergie
- ✓ Alimentation en 220 ou 380 V
- ✓ Amélioration du confort – pas de courants d'air
- ✓ Distribution de l'air uniforme
- ✓ Installation simple

## Dimensions



|          |    | 2000 | 2002 |
|----------|----|------|------|
| Diamètre | Mm | 680  | 680  |
| Hauteur  | Mm | 560  | 560  |

## Données techniques

|                            |       | ELC 2000                  | ELC 2002 |
|----------------------------|-------|---------------------------|----------|
| Débit d'air                | M3/h  | 7500                      | 10000    |
| Puissance absorbée         | W     | 200                       | 300      |
| Tension alimentation       | V     | 230V-1 50HZ / 400V-3 50HZ |          |
| Vitesse de rotation        | rpm   | 700                       | 700      |
| Poids                      | Kg    | 16                        | 18       |
| Hauteur d'installation max | M     | 6                         | 12       |
| Niveau sonore (4.5 m)      | dB(a) | 62.5                      | 64.1     |



# **Climair**<sup>®</sup>

## **INDUSTRIE**

MATÉRIEL DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION POUR INDUSTRIE ET TERTIAIRE

**Fourniture - Assistance au projet  
Mise en service - Maintenance**

7, rue Renouard Saint-Loup - 28000 CHARTRES  
Tél. : 02 37 28 36 36 - Fax : 02 37 28 36 35

[contact@climair-industrie.fr](mailto:contact@climair-industrie.fr)  
[www.climair-industrie.fr](http://www.climair-industrie.fr)

*PHOTOS ET DONNÉES NON CONTRACTUELLES*

