

COPILOT VENT S

Brasseur d'air

Les brasseurs d'air à haut débit **COPILOT VENT S** allient efficacité énergétique et économie grâce à leur **très faible consommation électrique**.



CARACTÉRISTIQUES

- Ensemble moteur- turbine, facilement accessible maintenu par quatre fixations qui assurent sa stabilité. **Moteur étanche IP55.**
- Poulie et axe facilement démontables pour l'entretien.
- **Moteur de type B5** offrant un excellent rendement énergétique.
- Niveau sonore très faible.
- **Installation facile**, grâce à ses multiples filetages.
- **Poids réduit** pour un accrochage facile.
- Grille de protection pour un **nettoyage facile** répondant aux normes de sécurité les plus exigeantes.

FICHE TECHNIQUE

La gamme **COPILOT VENT S** dispose de différentes tailles, équipés de leurs accessoires et de différentes options :

- Hélice galvanisée (standard), laquée, en acier inoxydable ou en aluminium.
- Moteurs triphasé (standard) o monophasé, régulation possible (en option)
- Moteurs de puissances différentes (adaptés à chaque nécessité).

Les brasseurs de la gamme **COPILOT VENT** peuvent être fournis avec des moteurs destinés à la régulation de tension. Ils comprennent un kit de protection des deux côtés, obligatoire si le brasseur est placé à moins de 2,50 m de hauteur.

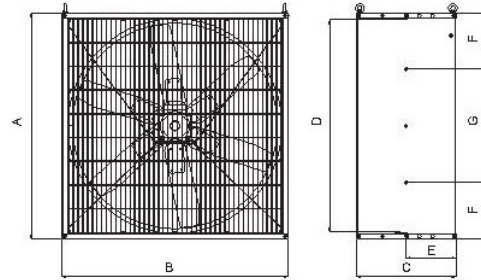
| Modèle | Dimensions (mm) | Hélice Ø (mm) | Poids (kg.) | Rotation (RPM) | Tension (V/50Hz) | Puissance Moteur | Débit 0Pa. (m³/h) | Débit 20Pa. (m³/h) |
|-------------------|-----------------|---------------|-------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| VENT ERD 31/0,75* | 905x907x450 | 780 | 46 | 935 | 3~380 | 0,75cv/711w | 15.700 | 14.810 |
| VENT ERD 37/0,75 | 1023x1025x450 | 930 | 48 | 930 | 3~380 | 0,75cv/698w | 19.200 | 17.780 |
| VENT EOR 42/0,75 | 1145x1145x400 | 1060 | 50 | 515 | 3~380 | 0,75cv/725w | 23.400 | 20.960 |
| VENT EOR 42/1 | 1145x1145x400 | 1060 | 54 | 584 | 3~380 | 1cv/957w | 26.500 | 23.740 |
| VENT EOR 53/1* | 1380x1380x400 | 1340 | 69 | 398 | 3~380 | 1cv/1.015w | 35.700 | 33.120 |
| VENT EOR 53/1,5* | 1380x1380x400 | 1340 | 75 | 445 | 3~380 | 1,5cv/1.361w | 39.750 | 36.880 |

*Version AETERNUM disponible avec boîtier en Acier Inoxydable

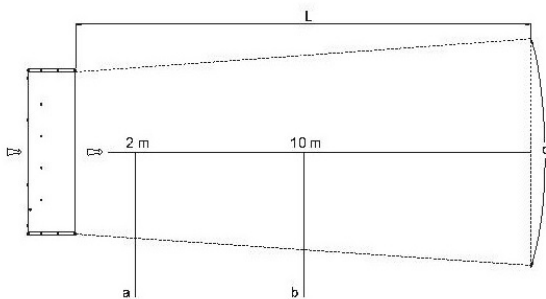
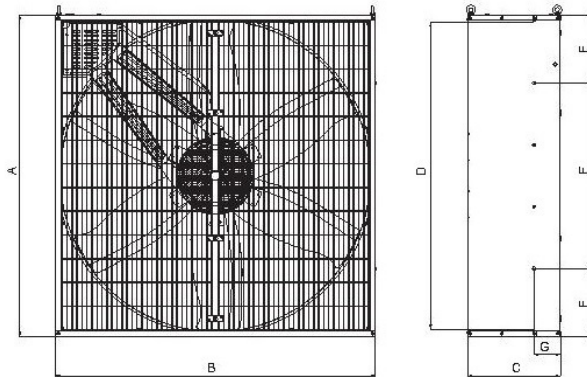
QUALITÉ, SYNONYME DE RENTABILITÉ

DIMENSIONS ET DÉBITS

| Dimension | ERD 31 | ERD 37 |
|--------------------|--------|--------|
| Dimensión A [mm] | 905 | 1023 |
| Dimensión B [mm] | 907 | 1025 |
| Dimensión C [mm] | 450 | 450 |
| Dimensión D [Ø mm] | 780 | 930 |
| Dimensión E [mm] | 252,5 | 226,5 |
| Dimensión F [mm] | 225 | 255 |
| Dimensión G [mm] | 455 | 513 |



| Dimension | EOR 53 | EOR 42 |
|-------------------------|-----------|-----------|
| Dimensión A [mm] | 1380 | 1145 |
| Dimensión B [mm] | 1380 | 1145 |
| Dimensión C [mm] | 400 | 400 |
| Dimensión D [mm]/[inch] | 1340 / 53 | 1060 / 42 |
| Dimensión E [mm] | 795 | 692 |
| Dimensión F [mm] | 292 | 225 |
| Dimensión G [mm] | 114 | 112 |



Cône de sortie d'air

| Modèle | α | L (Vitesse de l'air 0,2 m/s) | Vitesse de l'air (2 m) | Vitesse de l'air (10 m) |
|-------------|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|
| ERD 31/0,75 | 67° | 35 m. | 4,7 m/s | 2,3 m/s |
| ERD 37/0,75 | 48° | 37 m. | 5,4 m/s | 2,6 m/s |
| EOR 42/1 | 55° | 33 m. | 4,7 m/s | 3 m/s |
| EOR 53/1 | 54° | 29 m. | 6,5 m/s | 2,6 m/s |
| EOR 53/1,5 | 55° | 40 m. | 8,9 m/s | 3,2 m/s |

VOLETS D'ENTRÉE D'AIR



Les volets de **COPILOT System** peuvent être mis en place devant une entrée d'air ou en complément des brasseurs. Deux modèles équipés de systèmes d'ouvertures différentes sont disponibles :

- **SOB**, moteur électrique 24V. o 230V.
- **RL**, avec système de fermeture par gravité.

Il existe trois dimensions : 31, 42 et 53, correspondant à chaque ventilateur de la gamme **COPILOT VENT**.

QUALITÉ, SYNONYME DE RENTABILITÉ