

## 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.

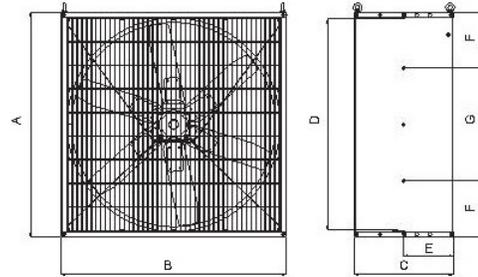
Modèle	Dimensions (mm)	Hélice Ø (mm)	Poids (kg.)	Rotation (RPM)	Tension (V/50Hz)	Puissance Moteur	Débit 0Pa. (m <sup>3</sup> /h)	Débit 20Pa. (m <sup>3</sup> /h)
VENT ERD 31/0,75*	905x907x450	780	46	935	3~380	0,75cv/711w	15.700	14.810
VENT ERD 37/0,75	1023x1025x450	930	48	930	3~380	0,75cv/698w	19.200	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

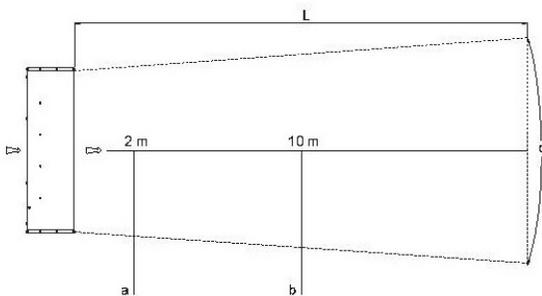
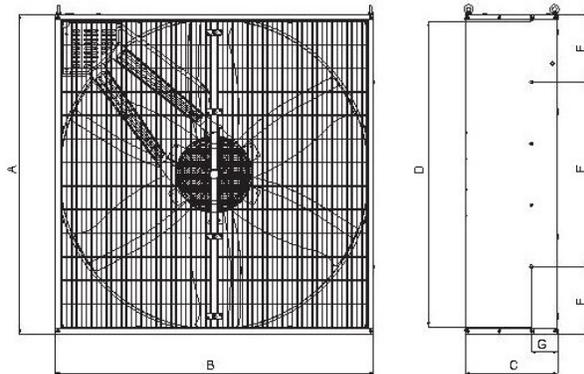
QUALITÉ, SYNONYME DE RENTABILITÉ

## 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	$\alpha$	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**