

turbines multifan

Une turbine « décoiffante »

Fruit d'une expérience incomparable dans le domaine de la ventilation, Multifan a développé une turbine D.130 d'un débit de 44.700 m³/h. avec une recherche constante de la fluidité et d'aérodynamisme.

Pour cela les pâles d'hélices en polypropylène ont été renforcées de fibre de verre et toute arête vive a été supprimée.

Le système d'ouverture des volets s'effectue par la pression de l'air, ce qui évite toute usure ou rupture de pièces mécaniques d'ouverture.

Tous les aspects techniques, niveau sonore, consommation électrique (33,6 w/1000 m³/h), motorisation ont été particulièrement soignés.

La turbine Multifan 130 est particulièrement adaptée aux ventilations longitudinales qui exigent de fournir le maximum de débit au moindre coût.



D'autre part, BECOT CLIMATIQUE tient également à votre disposition toute une gamme de ventilateurs allant d'un débit de 1.000 à 48.000 m³/h.

MULTIFAN 130

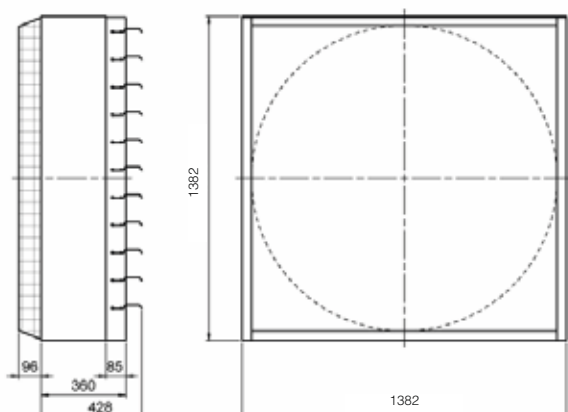
CARACTÉRISTIQUES

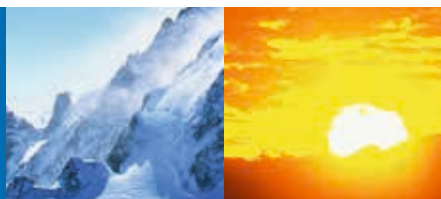
- Flux d'air optimal grâce à l'aérodynamisme des pales
- Consommation électrique optimisée (33,6 watts/1000 m³/h)
- Débit optimum 44700 m³/h
- Moteur IP55 Classe F
- Pas de système d'ouverture mécanique
- Pour des pressions plus importantes (de 60 à 100 Pa), le ventilateur pourra être équipé d'une hélice 5 pales
- Disponible avec cône et avec grille à l'intérieur, offrant de nouvelles possibilités pour augmenter le débit d'air

Caractéristiques techniques

400 V. Tri 50 Hz	Puissance en W à 0 Pa	Puissance en W à 1000 m ³ /h	Débit Triphasé (en m ³ /h)				Intensité Nom. (A)	Intensité Max (A)
			0Pa	30Pa	50Pa	80Pa		
3 pales	1500	33,6	44700	38400	32700		2,8	3
5 pales	1350	34,1	39600	35000	31700	25600	3	3

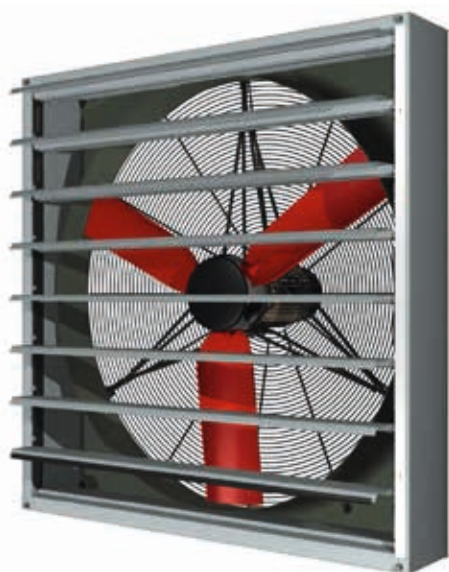
Dimensions





turbines multifan

MULTIFAN 6D92/6E92



Particulièrement bien adaptée pour assurer les ventilations minimum dans les bâtiments d'élevage, la turbine se décline soit en triphasé (6D92) soit en monophasé (6E92) en fonction du type d'application et du mode de régulation retenu.

Facile à installer et compacte, elle possède un profil particulièrement aérodynamique et grâce à son entraînement direct ne nécessite pas de retendre les courroies et évite l'usure de poulies. Donc la maintenance est réduite.

Sans système d'ouverture de volet mécanique, celui-ci s'ouvre par la pression de l'air.

Le moteur de cette turbine est garanti 3 ans avec des bobinages comprenant 3 couches d'isolation.

CARACTÉRISTIQUES

- Facile à installer et à encastrer dans un mur ou panneau sandwich
- Rotor et Stator revêtus d'une protection anti-corrosion
- Étanchéité IP55 - Moto classe F (155°) tropicalisé
- Pas de système d'ouverture mécanique.
- Disponible en moteur 230 v mono ou triphasé 400 v T.O.R. ou réglable
- Faible consommation électrique
- Fiabilité et longévité accrue
- Faible maintenance (pas de courroie)
- Moteur à entraînement direct
- Facile à installer et nettoyage facilité
- Ventilateur garanti 3 ans

Caractéristiques techniques

400 V. Tri 50Hz	Puissance en W à 0 Pa	Puissance en W à 1000 m³/h	Débit Triphasé (en m³/h)				Intensité Nom. (A)	Intensité Max. (A)
			0Pa	30Pa	50Pa	80Pa		
T.O.R.	670	38,3	17500	15300	13200	9500	1,5	1,6
Rég T/F*	760	37,7	20300	17600	15600	11500	1,65	1,8
230 V. mono 50Hz	Puissance en W à 0 Pa	Puissance en W à 1000 m³/h	Débit Triphasé (en m³/h)				Intensité Nom. (A)	Intensité Max. (A)
			0Pa	30Pa	50Pa	80Pa		
T.O. ou E/T*	680	37,5	20300	17600	15600	11500	4,15	4,8

T/F* : Auto transfo ou variateur de Fréquence

E/T* : Electronique (triac) ou Auto-Transfo

Dimensions

