

# Ventilateur hélicoïde

## SERIE DJF

**Yuyun Sanhe**  
裕韵三和



**Modèle :** grand débit à entraînement par courroie  
**5 diamètres Ø d'hélices (en mm)**  
710, 900, 1000, 1100 et 1270  
**Débit d'air** de 18000 à 44000 m<sup>3</sup>/h  
**Moteurs monophasés**  
**Moteurs triphasés**

## 01 UTILISATION

Les ventilateurs **série DJF** sont des ventilateurs hélicoïdes à grand débit d'air, conçus pour rénover l'air dans les bâtiments, les locaux industriels, les fermes et les serres. Ils sont conçus pour une installation murale.

## 02 CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Disponibles en 5 diamètres d'hélices 710, 900, 1000, 1100 et 1270 mm, ils sont équipés :

- D'une hélice fabriquée en tôle inoxydable AISI 304.
- D'un moteur électrique asynchrone normalisé à cage d'écureuil, indice de protection IP 55, classe d'isolation F, monophasé ou triphasé .
- De persiennes d'ouverture automatique.
- D'une grille de protection côté aspiration.

## 03 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pour choisir votre ventilateur, veuillez-vous référer au tableau des performances aérauliques ci-après. Les caractéristiques débit-pression indiquées se réfèrent à une température d'exploitation maximale de +50°C. Les valeurs de pression sonore indiquées supposent des conditions climatiques idéales et peuvent être très

différentes des valeurs relevées par mesures effectuées dans les conditions réelles. Elles sont mesurées à un mètre en amont du ventilateur, lorsque celui-ci fonctionne à l'air libre.

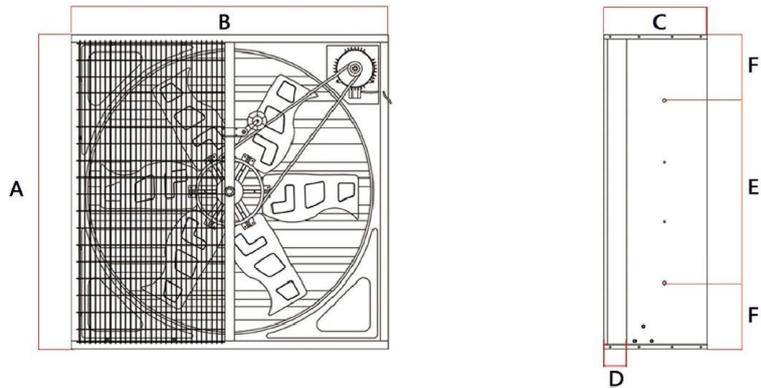
# SERIE DJF

## > PERFORMANCES AÉRAULIQUES <

$m^3/h = m^3/s \times 3600$   
Pa = mmCE x 9.807

TYPE	Moteur				Pression totale (Pa)						Niveau Sonore (dBA)
	Puissance (KW)	Vitesse (tr/min)	Courant 1 ~ (A)	Courant 3 ~ (A)	0	10	20	30	40	50	
					Débit d'air (m³/h)						
DJF A 780	0.37	1400		1.10	18000	16000	14000	13000	12500	12000	65
DJF A 1000	0.75	1400		2.00	25000	24000	23000	22000	21000	20000	65
DJF A 1100	0.75	1400		2.00	32500	31000	30000	28500	27000	26000	64
DJF A 1220	0.75	1400		2.00	38000	35500	35500	34000	32500	31000	64
DJF A 1380	1.10	1400		2.70	44000	42500	41000	38500	37500	36000	64

## 04 ENCOMBREMENT



TYPE	Diamètre Hélice (mm)	Dimensions (mm)*						Poids (Kg)	CODE ARTICLE
		A	B	C	D	E	F		
DJF A 780	710	780	780	400	133	400	190	38	008013078030
DJF A 1000	900	1000	1000	400	133	500	250	47	008013100030
DJF A 1100	1000	1100	1100	400	133	460	320	54	008013110030
DJF A 1220	1100	1220	1220	400	133	705	257	60	008013122030
DJF A 1380	1270	1380	1380	400	133	500	440	74	008013138030

Les articles codifiés ci-dessus sont aspirants (A) - sens du flux d'air : Moteur-Hélice et dotés de moteurs triphasés.

\*Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions sans préavis.

Légende de désignation	DJF	A	780	R	6	INOX	4T
Série	←						
Sens du flux d'air		←					
A : aspirant du moteur vers l'hélice S : soufflant de l'hélice vers le moteur							
Dimension de la cage (en mm)			←				
Sens de rotation				←			
R : rotation vers la droite L : rotation vers la gauche							
Nombre de pales					←		
Matériau de l'hélice						←	
Nombre de pôles							←
Moteur							←
M : monophasé T : triphasé AXL : axe long							