

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 m³/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

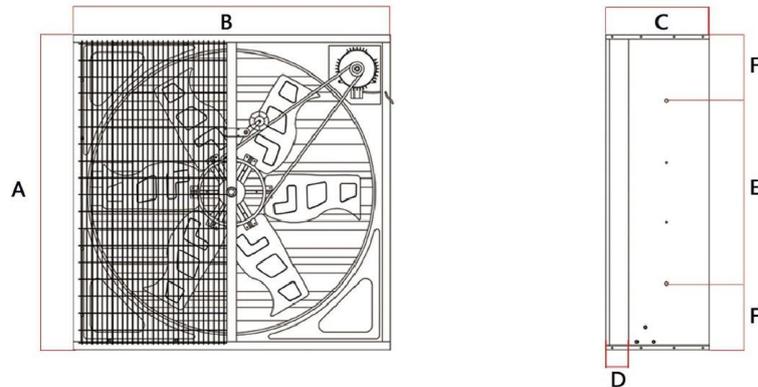
différentes des valeurs relevées par mesures effectuées dans les conditions réelles. Elles sont mesurées à un mètre en amont du ventilateur, lorsque celui-ci fonctionne à l'air libre.

> PERFORMANCES AÉRAULIQUES <

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

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							