

## BD 9/9 M4 0,35kW (251220260)

### DONNÉES GÉNÉRALES



#### VENTILATEUR À DOUBLE ASPIRATION

##### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine de pales à action de double aspiration double ouïe. Turbine en polyamide renforcée avec fibre de verre pour les taille 7/7, 9/9, 10/10 et 12/12. Reste des modèles en tôle galvanisée.
- Le ventilateur est livré avec les pieds support inclus dans le prix.
- Système exclusif Casals de fixation du moteur à la carcasse et à la turbine avec des bras unis à des antivibratoires qui atténuent les vibrations. Bras baignés conformes à la directive ROHS 2002/95/EC (Restriction de substances dangereuses en équipements électriques et électroniques).
- Moteurs fermés conçus exclusivement par Casals: carcasse d'aluminium extrudé, ensemble de connexion protégé dans la boîte de bornes, intégrée dans le moteur avec protection IP-65.
- Moteurs avec protection IP-55 isolée classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés et 230/400V pour moteurs triphasés.
- Moteurs monophasés réglables par tension. Moteur triphasés réglables par variateur de fréquence.

##### APPLICATIONS:

Conçus pour intégration en équipes:

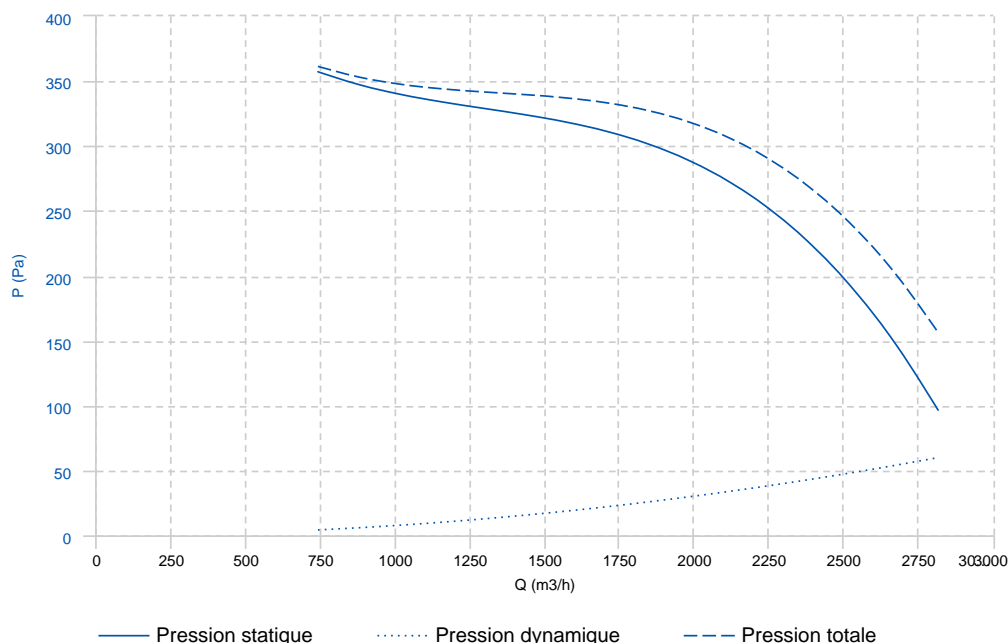
- Caissons de ventilation et unités de traitement d'air.
- Chauffeurs centrifuges.
- Hottes de cuisines professionnelles et industrielles.
- Température maximale de travail: 50°C.

##### SOUS DEMANDE

- Turbine en tôle galvanisée
- monté (bride carrée pour le côté impulsion du ventilateur)

\* Jusqu'à épuisement du stock

### PERFORMANCE COURBE



## DONNÉES TECHNIQUES

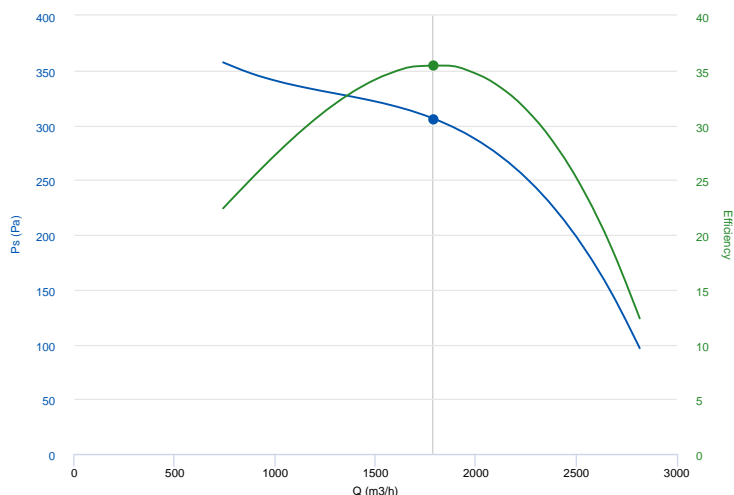
### Ventilateur

RPM	1375	Poids approx.	12 kg	Flux Max.	2820 m <sup>3</sup> /h
-----	------	---------------	-------	-----------	------------------------

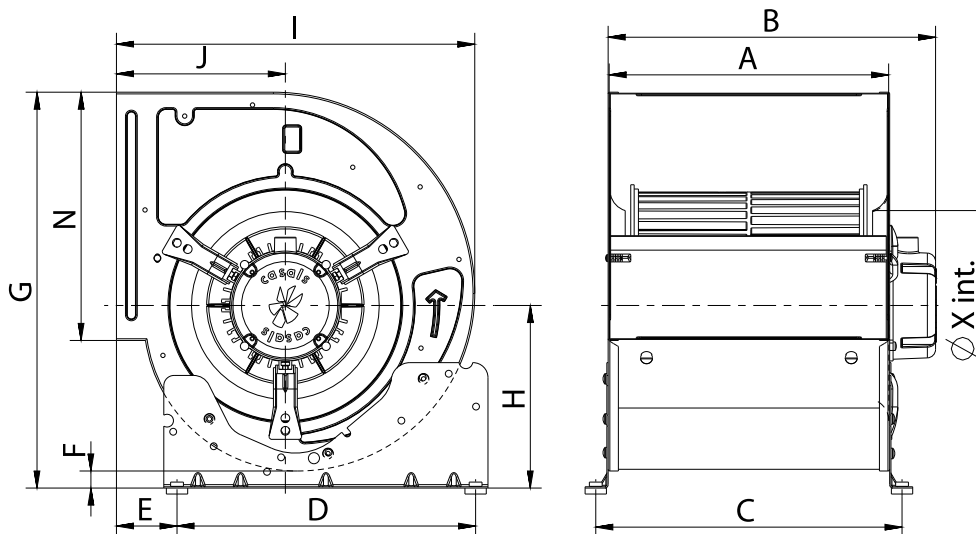
## DONNÉES ERP

### Fan data sheet

Type de ventilateur	Ventilateur centrifuge à pales inclinées vers l'avant ou ventilateur centrifuge à pales radiales	
Catégorie de l'installation	A: Aspiration et impulsion libre	
Catégorie d'efficience	Statique	
Le ventilateur doit être installé avec VF	Non	
Puissance Moteur (kW)	0.35	
	Données du ventilateur	Exigences ERP 2015
Exxiciencia Max. (%)	35.49	35.41
Degré d'efficience (N)	44.08	44
Pabs (kW)	0.438	
reports.flow (m <sup>3</sup> /h)	1790.28	
Pression statique (Pa)	305.88	
Vitesse (m/s)	1375	
Ration spécifique	1.00	



## DIMENSIONS



### Dimensions (mm)

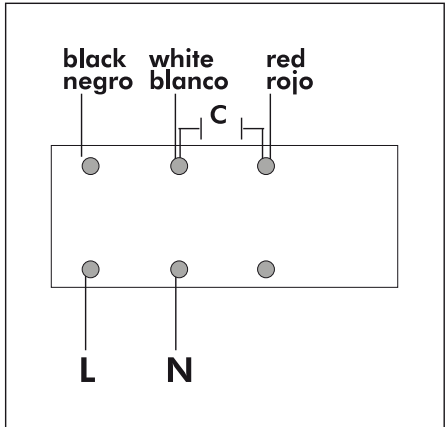
A	301	B max	354,5	C	330	D	245	E	70
---	-----	-------	-------	---	-----	---	-----	---	----

**Dimensions (mm)**

F	19	G	407	H	191	I	376	J	184
N	260	X	202						

**SCHÉMA DE CÂBLAGE**

**SINGLE PHASE MOTOR  
MOTOR MONOFÁSICO**



DISTRIBUTEUR EN TUNISIE

Rue de la Fonte, zone industrielle 2013 BEN AROUS  
 Téléphone : 71 38 85 34 – Fax : 71 38 42 30  
 E-mail : atv@atv.tn  
 Site web : www.atv.tn