

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

GENERAL DATA



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:

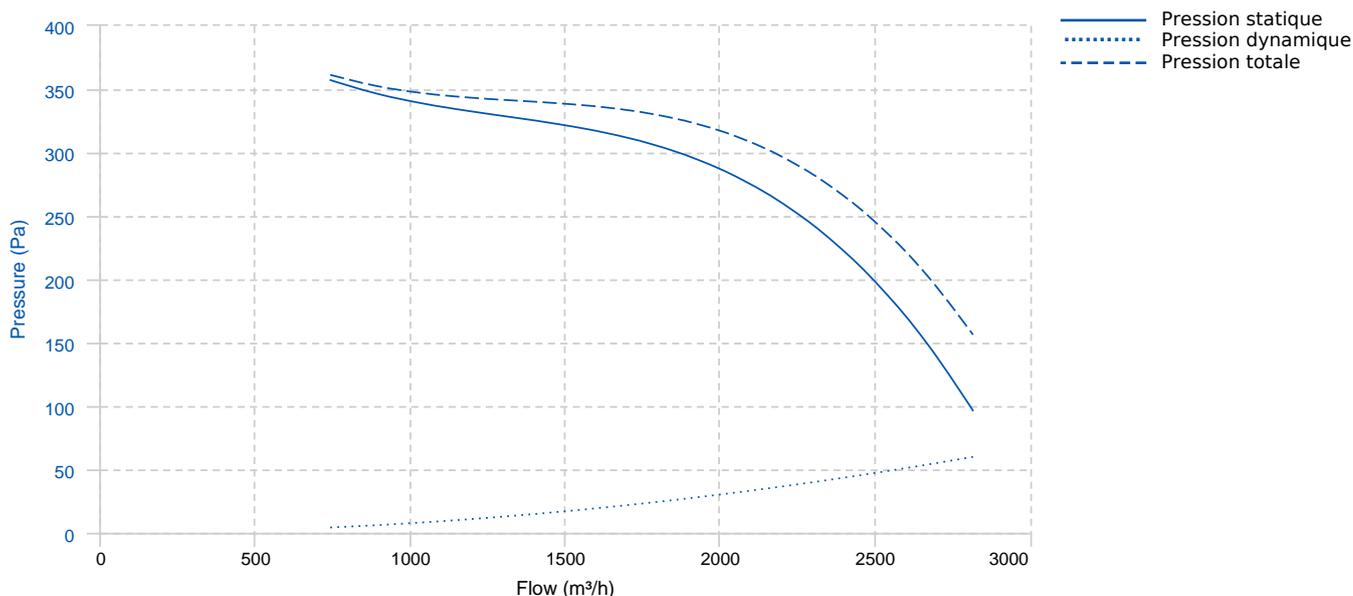
Conçus pour intégration en équipes:

- 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
- MBI monté (bride carrée pour le côté impulsion du ventilateur)

PERFORMANCE COURBE

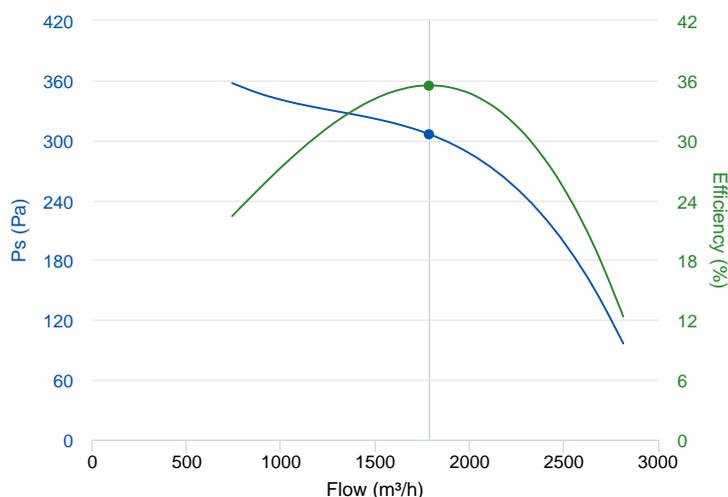


DONNÉES TECHNIQUES

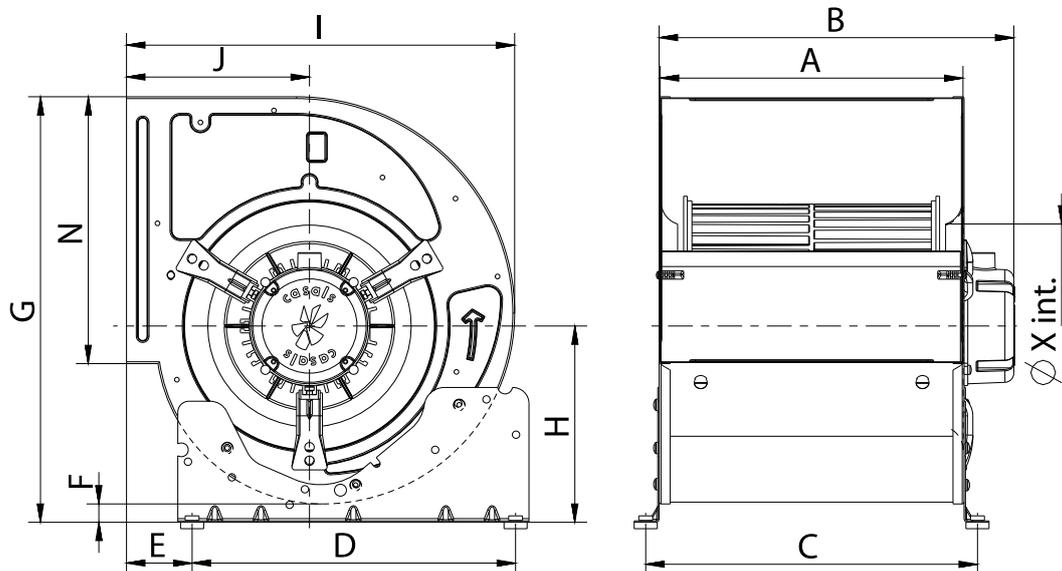
Fan							
RPM	1375	Approx. weight	12 kg	Flux Max.	2820 m³/h		
Moteur							
Power	0,35 kW	RPM	1375	Capacitor	18µF 400V	I max. (230V)	2,7 A
Size	STC80	Approx. weight	6.4 kg	Efficiency (%)	71.8 %	FP	0.98

ERP DATA

Fan data sheet		
Fan type	Ventilateur centrifuge à pales inclinées vers l'avant ou ventilateur centrifuge à pales radiales	
Installation category	A: Aspiration et impulsion libre	
Efficiency category	Statique	
The fan has to be installed with VF	Non	
Puissance Moteur (kW)	0.35	
	Fan values	ERP Requirements 2015
Max. efficiency (%)	35.49	35.41
Efficiency grade (N)	44.08	44
Pabs (kW)	0.438	
Flow (m³/h)	1790.28	
Pression statique (Pa)	305.88	
Vitesse (m/s)	1375	
Ration spécifique	1.00	



DIMENSIONS

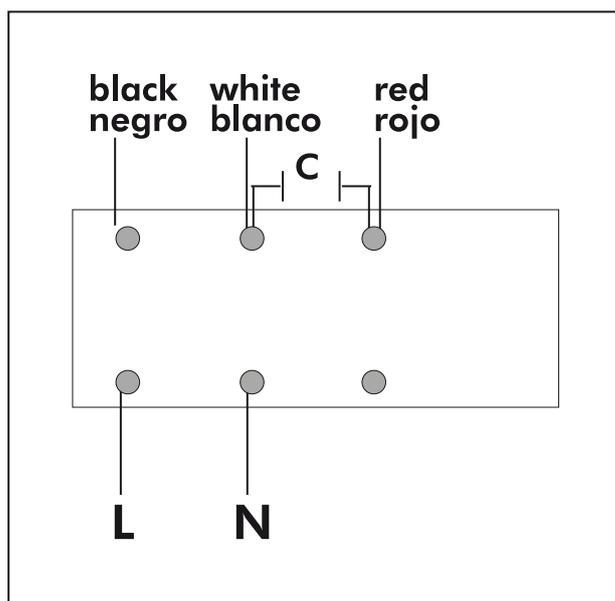


Dimensions (mm)

A	301	B m ^à x	354,5	C	330	D	245	E	70
F	19	G	407	H	191	I	376	J	184
N	260	X	202						

WIRING DIAGRAM

**SINGLE PHASE MOTOR
MOTOR MONOFÁSICO**



ACCESSOIRES



**RÉGULATEUR DE VITESSE MANUEL MONOPHASÉ
REG 3A**
REF: 960710030



**INTERRUPTEUR DE COUPURE
INT 25 3P A**
REF: INT253PA



**GRILLE DE PROTECTION REFOULEMENT
RI 9/9**
REF: 960000404



**GRILLE MOTEUR
RM 9 (T80)**
REF: 960000803

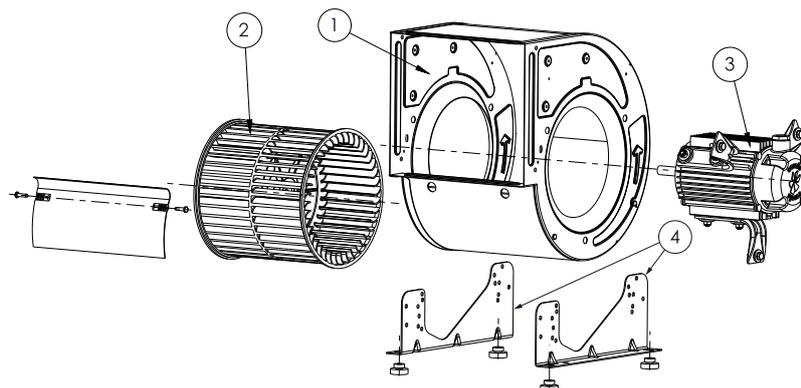


**GRILLE ASPIRATION EN ACIER ET COUCHE
D'EPOXY
RA 9**
REF: 960630100



**BRIDE DE REFOLEMENT BD/BV
MBI 9/9**
REF: 251281691

PIÈCES DE RECHANGE



	Code	Modèle	Qty
1	R-251289421	ENVELOPPE BD9/9	x1
2	R-251289383	TURBINE PA6 BD9/9	x1
3	251229478	ENSEMBLE MOTEUR+BRAS SUPPPORT BD9/9M4	x1
3	720331132	MOTEUR BD M4 0,35kW 230V	x1
4	960500100	MOUNTING SUPPORT S 7/9	x1