

BD 10/10 M4 0,59kW (251320260)

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:

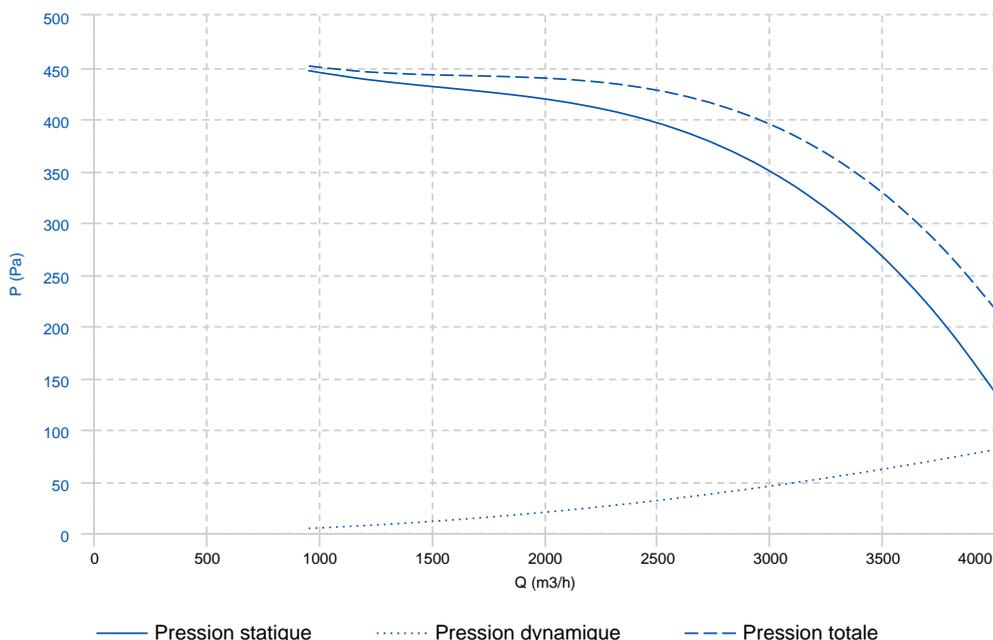
- Caissons de ventilation et unités de traitement d'air.
- Chauffeurs centrifuges.
- Hottes de cuisines professionnelles et industrielles.
- Température maximale de travail: 50°C.

SOUS DEMANDE

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

* Jusqu'à épuisement du stock

PERFORMANCE COURBE



DONNÉES TECHNIQUES

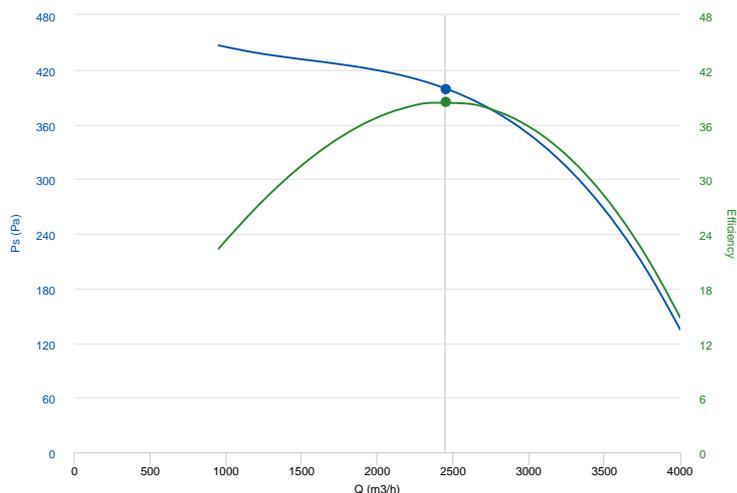
Ventilateur

| | | | | | |
|-----|------|---------------|-------|-----------|------------------------|
| RPM | 1340 | Poids approx. | 22 kg | Flux Max. | 4000 m ³ /h |
|-----|------|---------------|-------|-----------|------------------------|

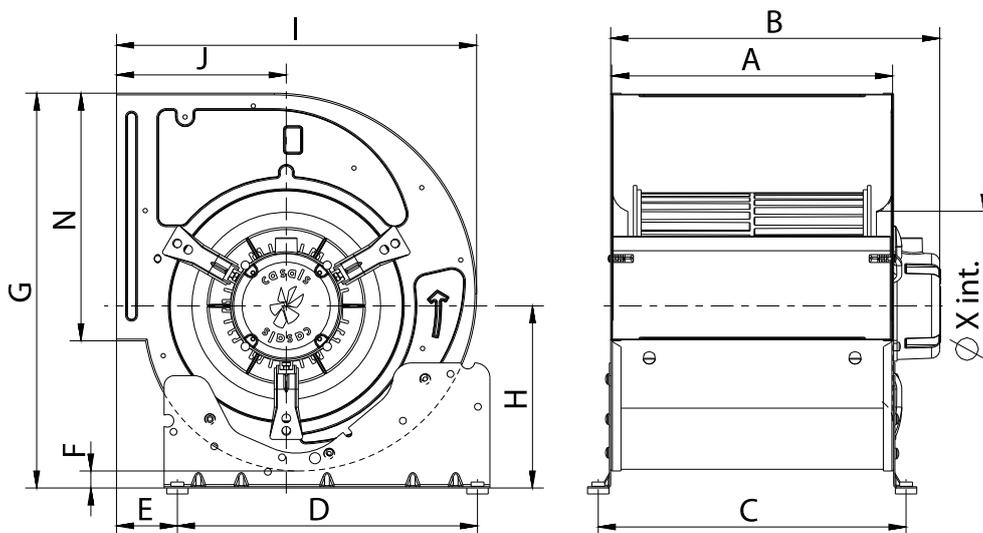
DONNÉES ERP

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) | 0.59 | |
| | Données du ventilateur | Exigences ERP 2015 |
| Exxiciencia Max. (%) | 38.41 | 36.8 |
| Degré d'efficience (N) | 45.62 | 44 |
| Pabs (kW) | 0.727 | |
| reports.flow (m ³ /h) | 2454.37 | |
| Pression statique (Pa) | 399.11 | |
| Vitesse (m/s) | 1340 | |
| Ration spécifique | 1.00 | |



DIMENSIONS



Dimensions (mm)

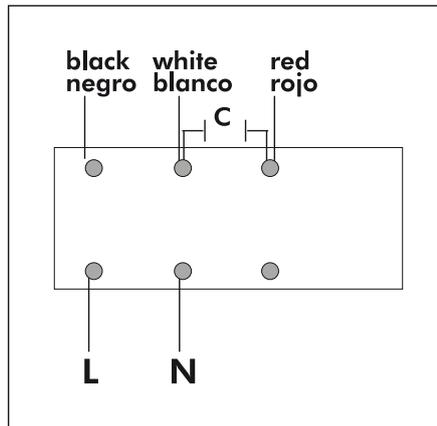
| | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|-----|---|-----|---|-----|---|------|
| A | 329 | B max | 384 | C | 359 | D | 350 | E | 70,5 |
|---|-----|-------|-----|---|-----|---|-----|---|------|

Dimensions (mm)

| | | | | | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| F | 20 | G | 464 | H | 214 | I | 420 | J | 198 |
| N | 291 | X | 220 | | | | | | |

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