



GAMMA® 2

Ventilateur air propre ou légèrement chargé jusqu'à 170 000 m³/h

APPLICATION
Air propre
Air faiblement chargé

PRESSION
3 000 Pa



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Ventilation spécifique > Ventilation ambiances spécifiques > Ambiance poussiéreuse

AVANTAGES

- Débits élevés (jusqu'à 170 000 m³/h).
- Haut rendement.
- Construction robuste.

DÉSIGNATION

| | | | |
|----------------|------------------------------------|--|---|
| Gamma 2 | 450 Taille 250 à 1250 | 4 Nombre de pôles 2 - 4 - 6 | 11 Puissance moteur 0,55 kW à plus de 100 kW |
|----------------|------------------------------------|--|---|

GAMME

- Gamme composée de 15 tailles.
- Débits : de 1 000 à 170 000 m³/h.
- Pression disponible : jusqu'à 3 000 Pa.

APPLICATION / UTILISATION

- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Entièrement réalisé en tôle d'acier peinte et muni d'une bride au refoulement.
- Volute en tôle peinte avec revêtement époxy RAL 5010.
- Les volutes se positionnent suivant 8 orientations (0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°) déclinées chacune en 2 sens de rotation : horaire (RD) et anti-horaire (LG).
- La turbine en tôle peinte est équilibrée en statique et dynamique et classée G6.3 suivant la norme ISO 1940.
- Aubes inclinées (réaction).
- Motorisation : TRI ~ 50 Hz - IP55.
- Classe de température F.

OPTIONS

- Exécutions spéciales sur demande pour très hautes températures.
- Version à transmission poulie-courroie.
- Version anti-étincelles.
- Moteur avec sonde PTO pour utilisation en variation de fréquence.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Limites d'utilisation**
 - Température ambiante : de - 20 °C à + 40 °C.
 - Température du fluide véhiculé : 80 °C maximum en continu.

ACCESSOIRES

- **Casquette grillagée au refoulement** : destinée aux ventilateurs refoulant à l'air libre, ce dispositif protège l'orifice de refoulement de la pluie ou de projections d'eau provenant du dessus de l'appareil.



- **Contre-cadre au refoulement**
 - Permet l'utilisation d'une manchette souple au refoulement.



- **Manchette souple au refoulement**
 - Permet le raccordement du ventilateur au refoulement par l'intermédiaire d'une contre-bride. Une deuxième contre-bride peut assurer la liaison de l'ensemble avec une paroi.



- **Contre-bride à l'aspiration**
 - Fixée sur l'ouïe d'aspiration, cette pièce peut recevoir une manchette souple ou une gaine rigide suivant le cas.

- **Manchette souple aspiration à bord tombé**
 - Permet le raccordement du ventilateur en assurant la liaison entre une contre-bride fixée sur l'ouïe d'aspiration et un réseau de gaines. Maintien assuré par collier métallique.

- **Trappe de visite et trou de purge** (maintenance facilitée) : en option.