



P : 800.961.7370  
www.solerpalau-usa.com

# MODÈLE TD-MIXVENT

(Pour les applications à haut débit d'air par rapport à la pression, espace minimum)



## Spécifications techniques

### Garantie

Garantie limitée de cinq (5) ans.

### Gamme

Le TD-MIXVENT se compose de sept (7) ventilateurs en ligne de taille nominale. Tous les modèles sont spécifiquement conçus pour une utilisation directe.  
en ligne avec les conduits ronds de diamètre standard de l'industrie.

### La construction

Les modèles TD-MIXVENT 100, 100x, 125, 150 et 200 sont fabriqués en plastique renforcé résistant, les modèles 250 et 315 ont un boîtier métallique et sont recouverts d'une peinture époxy-polyester résistante. Les brides de raccordement des conduits de ventilation TD sont fabriquées en plastique renforcé, à l'exception des modèles 200, 250 et 315 qui sont construits en métal recouvert d'une peinture époxy-polyester. Les modèles TD 250 et 315 sont homologués UL pour une utilisation en extérieur.

### Roues

Les pales des modèles 100, 100x, 125, 150 et 200 sont moulées en plastique ABS résistant. Les modèles 250 et 315 sont en métal.

### Moteurs

#### **Modèles 100, 100x et 125 :**

Moteur asynchrone monophasé, 120V 60Hz, à induction shaded pole, en aluminium moulé sous pression. Tous les moteurs comprennent une connexion directe à deux vitesses et sont également adaptés à la commande de vitesse par tension.

- Isolation électrique de classe II (modèle 100) et de classe I (modèles 100x et 125)
- IP 44 Protection
- Classe B Isolation du moteur
- Sécurité à réarmement automatique Protection contre les surcharges thermiques (type fusible)
- Roulements autolubrifiants.
- Convient aux courants d'air jusqu'à 40°C (104°F).

#### **Modèles 150, 200, 250 et 315 :**

Moteur asynchrone monophasé à induction, avec condensateur permanent et rotor externe en aluminium moulé sous pression. Tous les modèles comprennent une connexion directe à deux vitesses et sont également adaptés à la commande de vitesse par tension.

- Convient aux courants d'air jusqu'à 140° F (60°C).
- Isolation électrique de classe I
- IP 44 Protection
- Protection contre les surcharges thermiques
- Classe B Isolation du moteur
- Sealed For Life, roulements à billes

### Approbation du code

- Tous les modèles ont fait l'objet de tests de sécurité indépendants par Underwriters Laboratories, Inc. et sont répertoriés UL et cUL.
- Testé de manière indépendante pour la performance du flux d'air. La gamme TD est autorisée à porter le sceau AMCA pour les performances aérauliques.
- La gamme de produits TD est certifiée par le Home Ventilating Institute (HVI) pour la performance de l'air.
- Tous les modèles sont homologués ENERGY STAR®.

Le premier producteur mondial de produits pour le mouvement de l'air

Soler&Palau  
Ventilation Group