

**DESCRIÇÃO:**

Ventiladores centrífugos projetados para satisfazer as exigências de numerosos campos de aplicação industrial. São utilizados em instalações de condicionamento de ar Industrial, de secagem e despoeiramento, em cabines de pintura, caldeiras, fornos, etc

**GAMA:**

- Transmissão por correias (Arranjo 1)
- Acoplamento Elástico (Arranjo 8)
- Pressões de 500 até 4 700 Pa
- Caudais de 4000 até 600 000 m<sup>3</sup>/h

**GAMA:**

Esta série é composta por dois tipos de turbinas **CHA** e **CHB** de acordo com as aplicações.

**CHA**

Esta turbina é composta por 12 pás de perfil "Airfoil" ou "Asa de avião" voltadas para trás, soldadas na frente a um cone de perfil aerodinâmico e atrás a uma coroa plana. Esta configuração permite alcançar rendimentos até 90% com nível sonoro muito baixo. É sobretudo indicada para movimentar ar ou gases isentos de poeiras e com uma humidade relativa inferior a 80%. Temperatura de funcionamento até 300 °C.

**CHB**

Esta turbina é composta por 12 pás planas voltadas para trás, soldadas na frente a um cone de perfil aerodinâmico e atrás a uma coroa plana. Permite alcançar rendimentos até 86%. É especialmente indicada para movimentar fluidos que contêm poeiras finas, secos e não abrasivos, com alta percentagem de humidade. Temperatura de funcionamento até 300°C. Em construção especial pode chegar aos 400°C.

Estes ventiladores estão disponíveis para acionamento com transmissão por correias (Arr.1) ou diretamente acoplado a motor elétrico por acoplamento elástico (Arr.8).