

**GAMA:**

- Pressões de 500 até 4 700 Pa
- Caudais de 5 000 até 730 000 m³/h

APLICAÇÃO:

Ventiladores centrífugos de dupla aspiração, projetados especificamente para aplicações de ar condicionado e ventilação.

DESCRIÇÃO:

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%.

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, secas e não abrasivas, com alta percentagem de humidade.

Ventiladores estão disponíveis para acionamento com transmissão por correias (Arr.3) ou diretamente acoplado a motor elétrico por acoplamento elástico (Arr.7).