



EUROVENTILATORI FRANCE

Ventilateur haute pression à transmission poulies/courroies APRC

[Voir la page produit](#)

Description

Employé aussi bien pour l'aspiration d'air propre que poussiéreux, ce modèle de ventilateur centrifuge à haute pression (comme le modèle APR) utilise un procédé de transmission par poulies/courroies.

Ces ventilateurs à haute pression sont caractérisés par un rendement élevé, qui permet des économies d'énergie électrique grâce au choix technique d'**aubes à profil négatif**.

Ce ventilateur centrifuge industriel haute pression s'utilise pour le transport pneumatique, partout où l'on a besoin de petits débits d'air avec des moyennes et hautes pressions :

- dans les cimenteries, pour l'alimentation en air des cubilots,
- dans les fonderies et brûleurs à fuel et gaz,
- dans les moulins,
- dans les industries chimiques,
- dans l'industrie sidérurgique, métallurgique

La température maximale de l'air est de 90°C sans turbine de refroidissement. Pour des températures supérieures à 90°C et **jusqu'à 350°C** on installe sur l'arbre une **turbine de refroidissement** en aluminium qui dissipe la chaleur transmise ; de plus le ventilateur est revêtu d'une peinture aluminium haute température.

Caractéristiques

Série APRC	Débit	Pression
APRFC	De 780 à 25 800 m ³ /h	De 430 à 2 270 Kg/m ²
APRGC	De 1 680 à 52 800 m ³ /h	De 330 à 1 780 Kg/m ²
APRHC	De 2 400 à 96 000 m ³ /h	De 270 à 1 480 Kg/m ²
APRIC	De 2 500 à 125 000 m ³ /h	De 180 à 1 340 Kg/m ²
APRLC	De 4 500 à 195 000 m ³ /h	De 190 à 1 140 Kg/m ²