

# Gamme R-modèle / Gamme P / Gamme S-modèle



## Caractéristiques techniques

La force de ZIEHL-ABEGG est de diriger la ressource naturelle de l'air dans une forme de mouvement spécifique. Pour y parvenir, nous misons sur l'efficacité et la fiabilité de tous nos produits. L'intégration correcte de nos systèmes à vos besoins spécifiques est particulièrement importante pour nous. Nous amenons l'air de manière fiable là où il est nécessaire, exactement au moment où il est nécessaire. L'impressionnante variété de nos ventilateurs centrifuges offre la meilleure solution pour chaque application. Les ventilateurs à boîtier d'entrée simple ou double de notre gamme de modèles P avec technologie AC et pales incurvées vers l'avant sont optimisés en énergie pour un fonctionnement dans un boîtier en spirale.

Pour des applications spéciales dans les zones explosives 1 et 2, nous fournissons également la gamme de modèles P dans des versions protégées contre les explosions avec certification ATEX et IECEx. Directement en ligne vers la gamme de modèles

### > Model selection



| Caractéristiques techniques          | Gamme de modèles R   | Gamme de modèles P              | Gamme de modèles S   |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| Débit d'air maximal                  | jusqu'à 13.000 m <sup>3</sup> /h                                     | jusqu'à 8.100 m <sup>3</sup> /h | jusqu'à 8.100 m <sup>3</sup> /h                                      |
| Augmentation maximale de la pression | à 1.200 Pa   | à 1.050 Pa                      | à 1.050 Pa   |
| Température du fluide autorisée      | -20°C à +80°C  | -20°C à +80°C                   | -20°C à +80°C  |
| Connexion électrique rotor externe   | EC avec contrôleur intégré   | Courant alternatif              | Courant alternatif   |
| Tailles                              | 108 mm à 450 mm (asymétrique) et 250 mm à 450 mm (à deux extrémités) | 140 mm à 450 mm                 | 280 mm à 400 mm (asymétrique) et 200 mm à 400 mm (à deux extrémités) |

## Concepts de moteurs

### Gamme R

#### Technologie EC

EC055 / EC072 / EC090 / EC116 / EC152

Gamme de puissance :  
0,15 à 4,2 kW

### Gamme P

#### Technologie AC

AC085 / AC092 / AC106 / AC137 / AC165

Gamme de puissance :  
0,15 à 2,9 kW

### Gamme S

#### Technologie AC

AC085 / AC092 / AC106 / AC137 / AC165

Gamme de puissance :  
0,15 à 2,9 kW

# Gamme R-modèle / Gamme P / Gamme S-modèle

## Avantage pour le client

- Ventilateur composé de composants robustes et durables
- La roue et le boîtier sont parfaitement adaptés l'un à l'autre

## Applications typiques



Ventilation



Emballage et production  
Machines



Salle blanche  
Postes



Moteurs



Ventilation résidentielle



Télécommunication

## Plage de puissance de l'air en fonction de la technologie du moteur

