

# ebm papst

engineering a better life

## AxiBlade.Perform – L'efficience à la rencontre de l'intelligence

Technologie EC à haute efficacité, faible niveau sonore et connectivité intelligente, combinés dans une seule plateforme modulaire.



### Avantages de l'AxiBlade.Perform



#### Options de montage polyvalentes

– Montage On-Top (au-dessus), Flat-Top (affleurant), côté aspiration ou refoulement, dans les deux sens du flux d'air.



#### Solution Plug&Play

– prête à installer, conforme aux directives ErP 2026, adaptée à une multitude d'applications



#### Haute efficacité énergétique

– Sur une large plage de fonctionnement



#### Faible niveau sonore

– Sur une large plage de fonctionnement

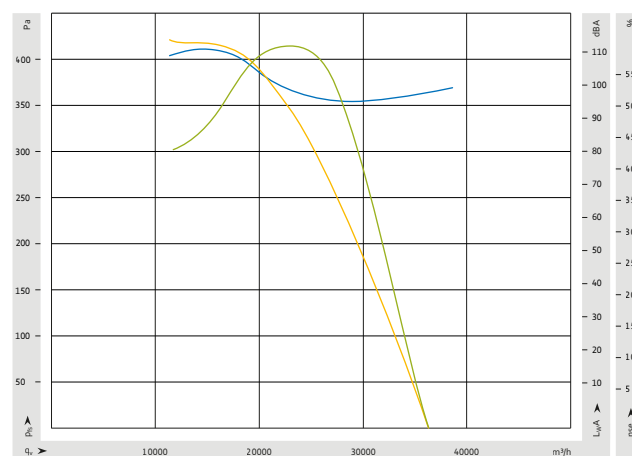


#### Fonctionnalités MODBUS et NEXAIRA

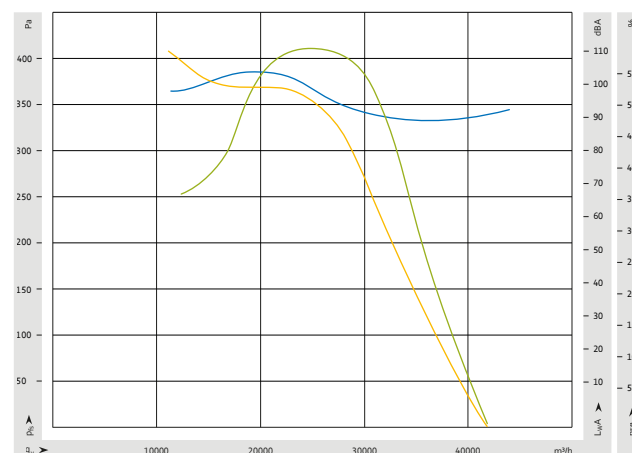
– AxiBlade.Perform la plateforme de ventilateurs intelligents

### Courbes caractéristiques

— Performances aériennes  
— Efficacité  
— Bruit



Courbes de performance maximales AxiBlade.Perform 860 - Performances maximales avec active PFC à une température ambiante maximale de 40 °C



Courbes de performance maximales AxiBlade.Perform 950  
Température ambiante de 40 °C

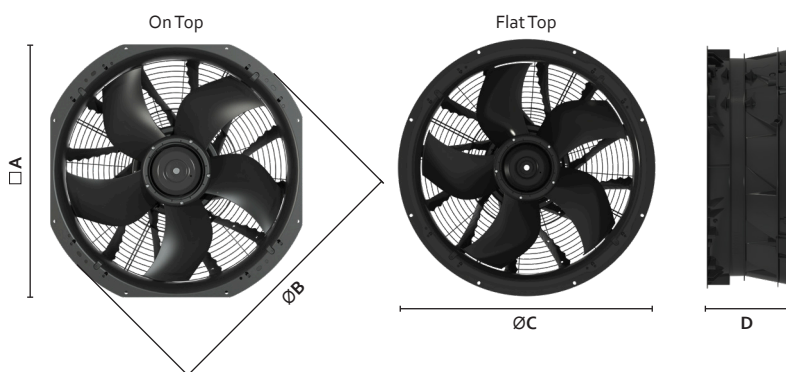
# Une performance intelligente pour diverses applications

- Tailles de ventilateurs : 860 mm et 950 mm
- Tailles de moteurs EC : 112 et 150
- 500 W, 750 W, 1,5 kW et 4 kW
- Fabriqué en matériau composite
- Direction du flux : „V” et „A”
- Montage côté aspiration et côté pression
- Redresseur de flux d'air intégré
- Préparé pour une installation avec conduit

| Taille | Désignation  | Référence  | Taille du moteur | Design   | Sens du flux d'air | Plage de tension nominale | Fréquence | Electroniques   | Température ambiante |
|--------|--------------|------------|------------------|----------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------------|----------------------|
|        |              |            |                  |          |                    | V                         | Hz        | W               |  C                   |
| 860    | VWT0860PSRHS | 8300101985 | 112-40           | On Top   | V                  | 1~ 200-277                | 50/60     | 500 active PFC  | -25...+60            |
| 860    | VWT0860PSRLS | 8300101986 | 112-60           | On Top   | V                  | 1~ 200-277                | 50/60     | 750 active PFC  | -40...+60            |
| 860    | VWT0860PTRNS | 8300101987 | 112-80           | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 1500            | -40...+60            |
| 860    | VWT0860PTTLS | 8300101988 | 150-55           | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+60            |
| 860    | VWT0860PTTPS | 8300101983 | 150-85           | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+60            |
| 860    | VWT0860PTTRS | 8300101736 | 150-120          | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+60            |
| 860    | VWR0860PTTRS | 8300101984 | 150-120          | Flat Top | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+60            |
| 860    | VWT0860PTTRS | 8300102239 | 150-120          | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000 active PFC | -40...+60            |
| 860    | VWT0860PTTRS | 8300102240 | 150-120          | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000 active PFC | -40...+40            |
| 950    | VWT0950PSRLS | 8300102249 | 112-60           | On Top   | V                  | 1~200-277                 | 50/60     | 500 active PFC  | -25...+60            |
| 950    | VWT0950PTRNS | 8300102248 | 112-80           | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 1500            | -40...+60            |
| 950    | VWT0950PTTLS | 8300102243 | 150-55           | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+60            |
| 950    | VWT0950PTTPS | 8300102242 | 150-85           | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+60            |
| 950    | VWT0950PTTRS | 8300102241 | 150-120          | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+60            |
| 950    | VWR0950PTTRS | 8300102244 | 150-120          | Flat Top | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+60            |
| 950    | VWT0950PTTRS | 8300102245 | 150-120          | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000 active PFC | -40...+60            |
| 950    | VWT0950PTTRS | 8300102246 | 150-120 35 Nm    | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000            | -40...+40            |
| 950    | VWT0950PTTRS | 8300102247 | 150-120          | On Top   | V                  | 3~ 380-480                | 50/60     | 4000 active PFC | -40...+40            |

Sous réserve de modifications techniques.

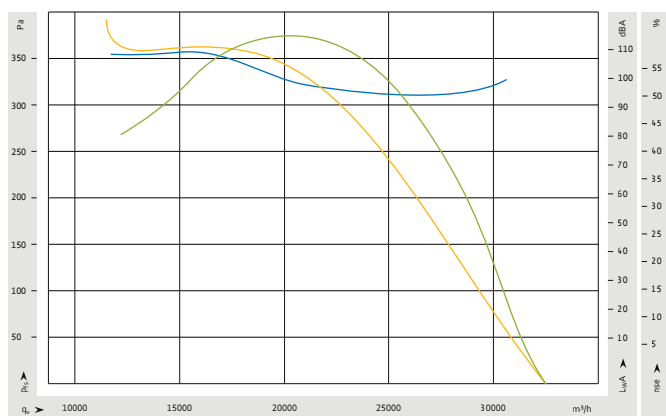
## Dimensions



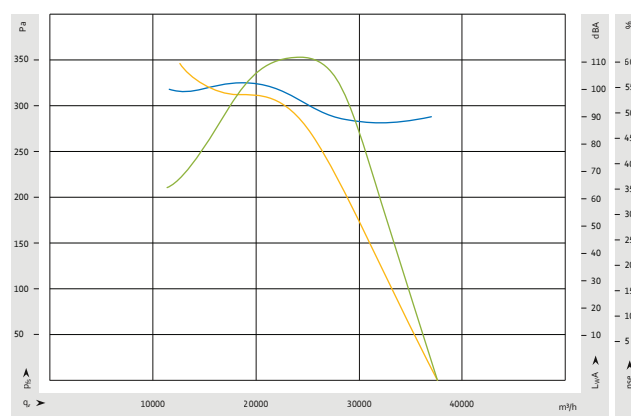
| Taille |  A   |  B   |  C   | D   |
|--------|------|------|------|-----|
| 860    | 970  | 1055 | 1055 | 328 |
| 950    | 1070 | 1155 | 1170 | 357 |

Dimensions en mm.  
Sous réserve de modifications techniques, indications non contractuelles.

## Courbes caractéristiques



AxiBlade.Perform BG860 (EC150-120, 4 kW, On Top)



AxiBlade.Perform BG960 (EC150-120, 4 kW, On Top)