

Ventilatoare axiale High performance cu transmisie cu cureaua: Seria AFTH



Aceste ventilatoare sunt versiunea cu transmisie cu cureaua a Seriei AFH. Au fost gândite pentru aplicații care necesită prestații foarte ridicate, în condiții în care este imposibilă sau nerecomandată cuplarea directă a rotorului la motor

Cazurile tipice sunt:

- atmosfere cu pulberi;
- temperaturi ridicate ale aerului tratat;
- arii clasificate (ANTI-EX – a se vedea secțiunea dedicată);
- necesitatea de a poziționa motorul în afara fluxului de aer;
- viteze care nu se pot obține prin cuplarea directă cu motorul.

Caracteristici:

Diametre: de la 800mm la 1.800mm

Puteri: de la 1.5 kW la 90 kW

Presiuni: până la 2.800Pa

Debite: până la 240.000mc/h

Configurație standard

Rotoare: cu pale cu profil alar din aliaj de aluminiu, completate cu una sau două faze de întărire care cresc prestațiile ventilatorului.

Motoare: provenind de la cele mai bune mărci europene și fabricate în conformitate cu standardele IEC, adaptate pentru alimentare de la inverter și pentru utilizarea în condiții dificile.

Virole: în oțel carbon sudat electric, cu finisare prin zincare la cald, pentru cea mai bună protecție împotriva coroziunii.

Dotate cu carenaj al motorului, pentru o mai bună eficiență aerodinamică.

Transmisie: componente de cea mai bună calitate, dimensionate de **COMET** pe criterii bazate pe 15 ani de experiență și sute de instalații.