

Ventilatoare axiale medium performance cu legare directă: Seria AF



Seria AF are caracteristici de versatilitate și fiabilitate care fac din acest model unul dintre cele mai de succes produse COMET, adaptate celor mai frecvente exigențe de ventilare.

Ventilatoarele COMET serie AF și-au demonstrat eficiența în mai mult de 60 de țări, cu clime, ambiente și temperaturi extreme și în condiții de lucru deosebite.

Caracteristici:

- Diametre : de la 400 mm la 2.155 mm
- Puteri : de la 0.55 kW la 90 kW
- Presiuni : până la 1.500Pa
- Debite : până la 350.000 mc/h

Configurație standard:

Rotoare: cu pale cu îmbinare variabilă, staționară, cu profil alar din aliaj din aluminiu extrudat.

Această tehnologie oferă numeroase avantaje față de palele tradiționale în fuziune, între care:

- rugozitate foarte redusă a suprafeței;
- omogenitate perfectă a materialului și absența defectelor interne;
- profile aerodinamice de mare grosime și înaltă eficiență;
- greutate redusă.

Rezultatul este o componentă de mare fiabilitate și de o eficiență superioară.

Motoare electrice: de calitate deosebită provenind de la cele mai bune mărci europene și fabricate conform standardelor IEC.

Versiuni speciale cu motoare AMCA sau cu caracteristici și certificări particulare se furnizează în mod frecvent la cerere.

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

Selecția ventilatoarelor AF se realizează cu ajutorul software-ului dedicat "CometFan", care furnizează fișe tehnice și curbe de funcționare clare, fiind completate și cu date electrice, nivel de zgomot și desen de gabarit.

Alegerea celei mai bune soluții aplicabile este bazată pe cinci serii diferite de pale disponibile, cu un număr de pale variabil de la 3 la 12; o versatilitate fără egal pe piața actuală.