

Beschreibung / description

Axialine AL...EC

der innovative Axial-Mitteldruckventilator

Höchste Wirkungsgrade durch:

- CFD optimierte 3D-Rotor- und 3D-Statorschaukeln
- Ein dem Rotor nachgeschalteter Stator erhöht Druck und Wirkungsgrad
- Kegelnabe zur optimalen Anströmung der Rotorschaukeln
- Hocheffiziente EC-Motoren
- Fördermitteltemperatur 60 °C
- Umgebungstemperatur 60 °C
- Robuste, aber leichte Schweißkonstruktion durch:
- Doppelfunktion der Statorbeschaufelung, die neben der wichtigen aerodynamischen Funktion das Gehäuse extrem versteift

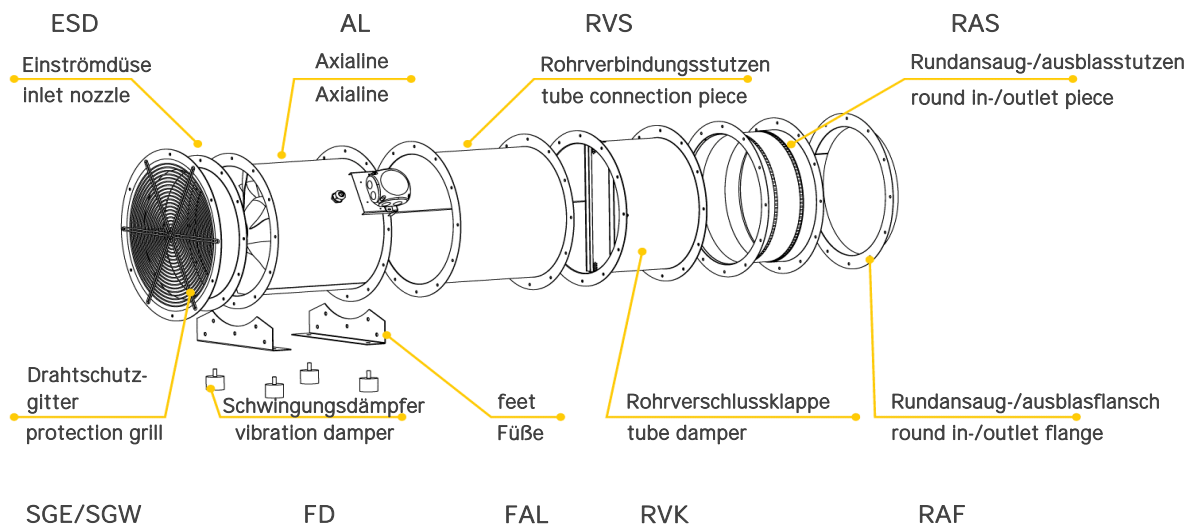
Axialine AL...EC

the innovative medium pressure axial fan

Highest efficiency due to:

- CFD optimized 3D impeller and 3D stator blades
- A stator downstream of the impeller increases pressure and efficiency
- Cone hub for optimal incident flow at the impeller
- Highly efficient EC motors
- Medium temperature 60 °C
- Ambient temperature 60 °C
- Robust, but light welded construction due to:
- Double function of the stator blades which, in addition to the important aerodynamic function, ensure extreme stiffness of the housing

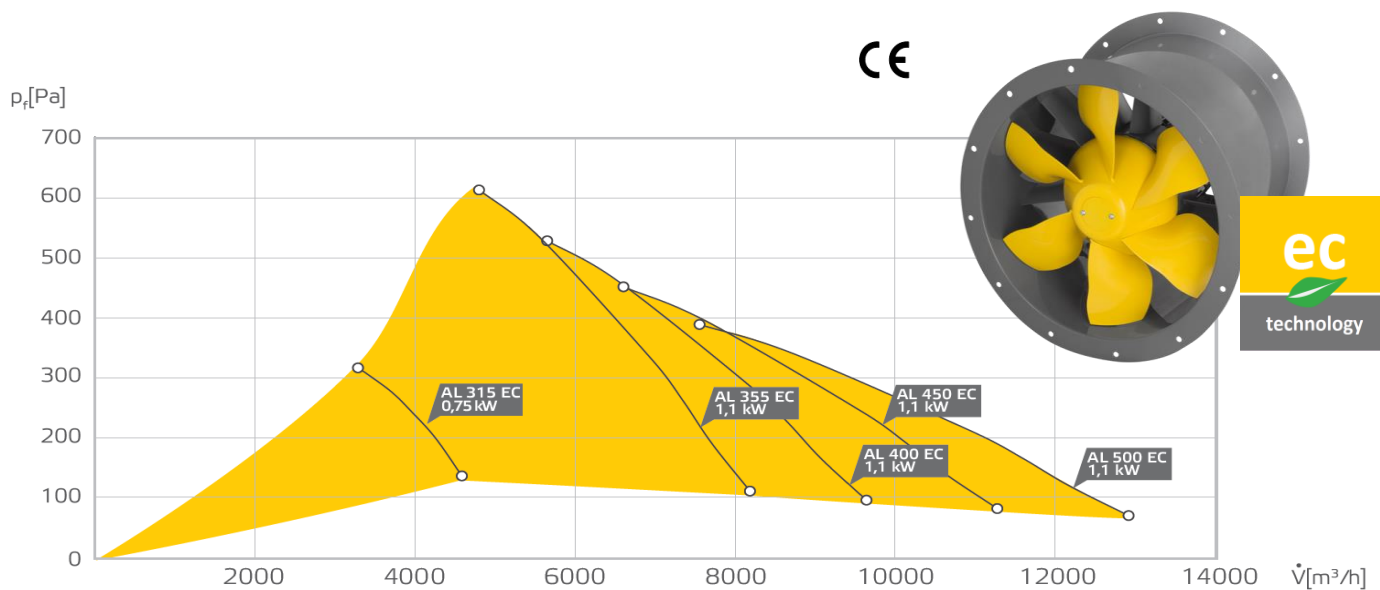
Zubehör / accessories



Technische Daten / specification AL...EC

Änderungen sind jederzeit vorbehalten / The technical data could change without any previous advise

Kennlinien / diagrams



Technische Daten / specification

Produktbezeichnung product name	Artikelnummer item number	Spannung voltage V, U _N	Nennleistung saufnahme rated power consumption W, P _N	Maximaler Motorstrom maximum motor current A, I _{max}
AL 315 EC 01	154136			
AL 355 EC 01	154127			
AL 400 EC 01	154093			
AL 500 EC 01	154113			

Abmessungen / dimensions

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
380	383	355	315	12 x Ø8	383
420	383	395	355	10 x Ø8	383
480	368	450	400	12 x Ø8	368
590	443	560	500	12 x Ø8	443

