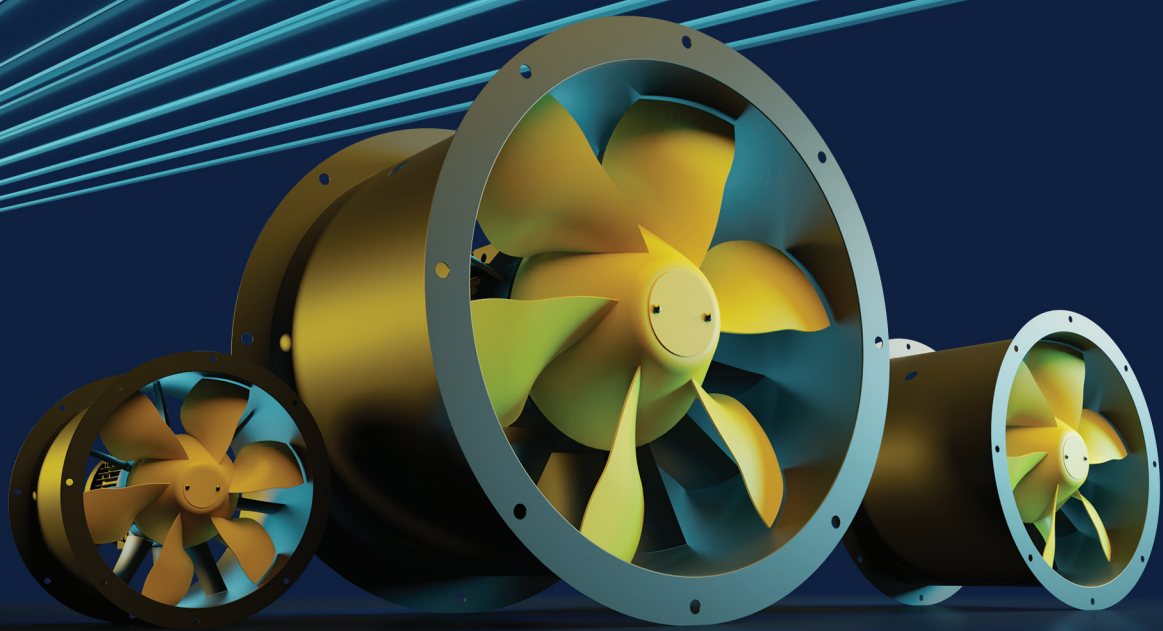


ruck



AXIALINE

LEISTUNGSSTARK | EFFIZIENT | ROBUST

DER INNOVATIVE

DIE AXIALINE BAUREIHE

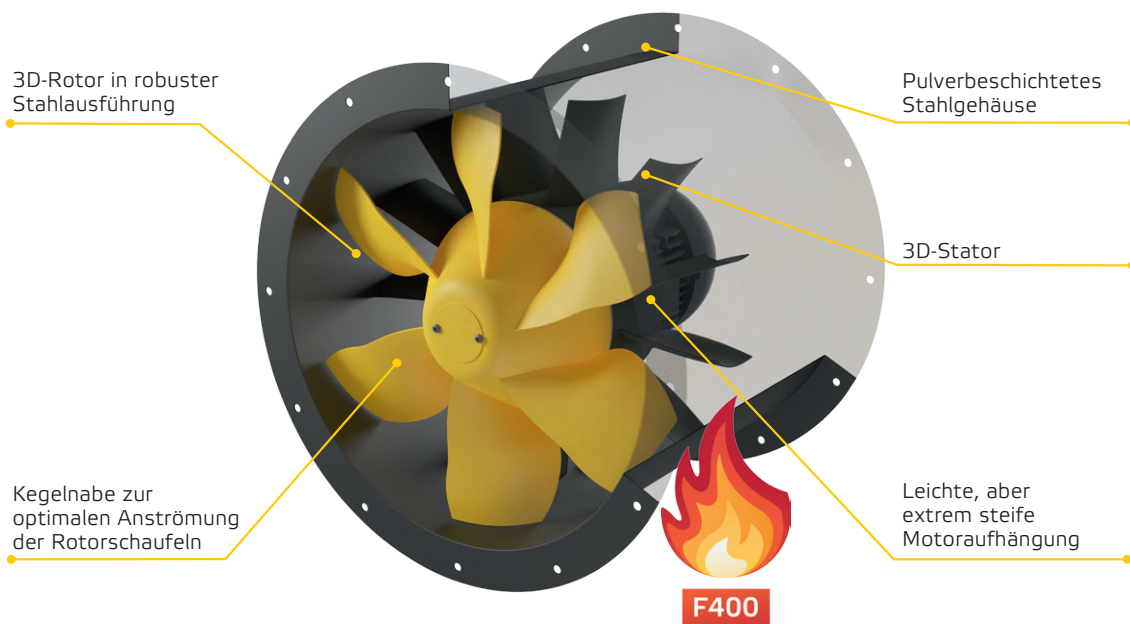
Die AXIALINE Mitteldruckventilatoren ergänzen das ruck Programm und werden für Be- und Entlüftung, Klimatisierung oder Kühlung in Industrieanlagen, in Gewerbehallen oder als zentrale Abluft in Wohngebäuden oder Parkhäusern eingebaut.

HÖCHSTE WIRKUNGSRADE DURCH:

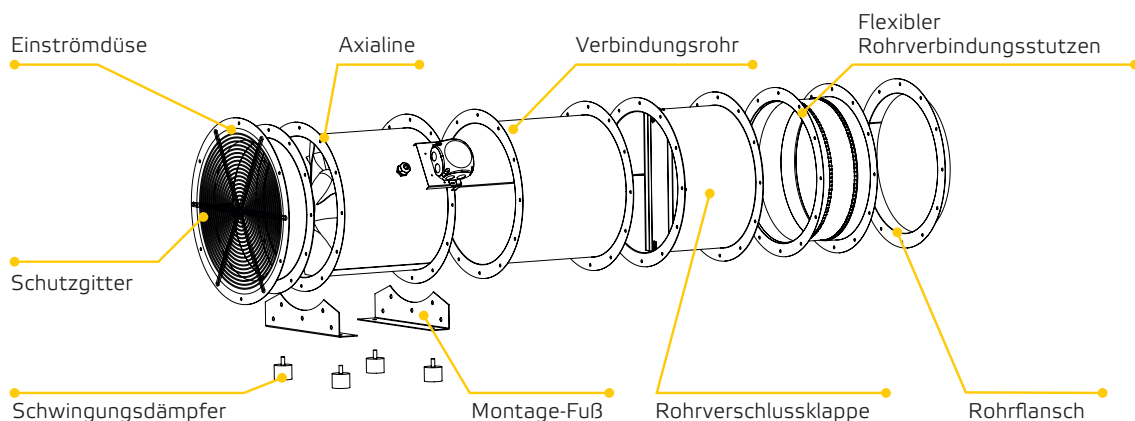
- CFD optimierte 3D-Rotor- und 3D-Statorschaufeln
- Ein dem Rotor nachgeschalteter Stator erhöht Druck und Wirkungsgrad
- Kegelnabe zur optimalen Anströmung der Rotorscheufeln

ROBUSTE, ABER LEICHTE SCHWEISSKONSTRUKTION DURCH:

- Doppelfunktion der Statorbeschaufelung, die neben der wichtigen aerodynamischen Funktion das Gehäuse extrem versteift



MONTAGEBEISPIEL MIT ZUBEHÖR

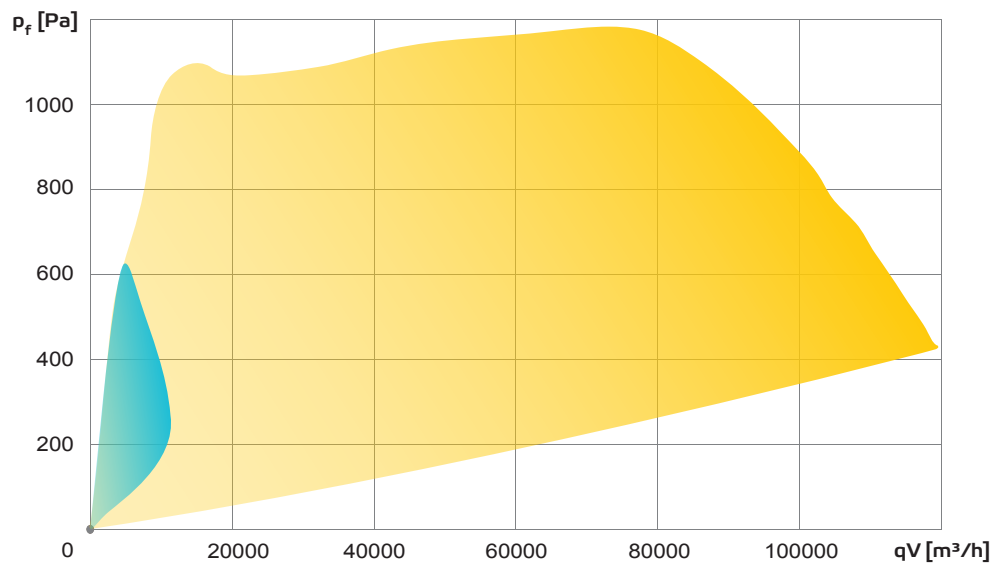


AXIAL-MITTELDRUCKVENTILATOR

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Besteht aus 11 Baugrößen mit Anschlussdurchmessern von 315 mm bis 1250 mm und einen maximalen Volumenstrom von bis zu 120.000 m³/h.

DIE LUFTLEISTUNG IM ÜBERBLICK



AL EC ... 11.160 m³/h

- Hocheffiziente EC-Motoren der Energieeffizienzklasse IE5
- Hohe Wirkungsgrade auch im Teillastbereich
- Stufenlos steuerbar über 0-10 V Signal
- Integrierte Elektronik

AL D ... 120.000 m³/h

- Effiziente, frequenzgesteuerte Standard IEC-Motoren der Energieeffizienzklasse IE3
- Stufenlos steuerbar über 0-10 V Signal
- Frequenzumrichter als Zubehör erhältlich

AL D F4 ... 120.000 m³/h

- Effiziente, frequenzgesteuerte Standard IEC-Motoren der Energieeffizienzklasse IE3
- Bedarfsangepasste Frequenzsteuerung
- Brandgaszertifiziertes Zubehörprogramm

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR



- **FU**
Frequenzumrichter



- **CON P 1000**
Konstantdruckregelung



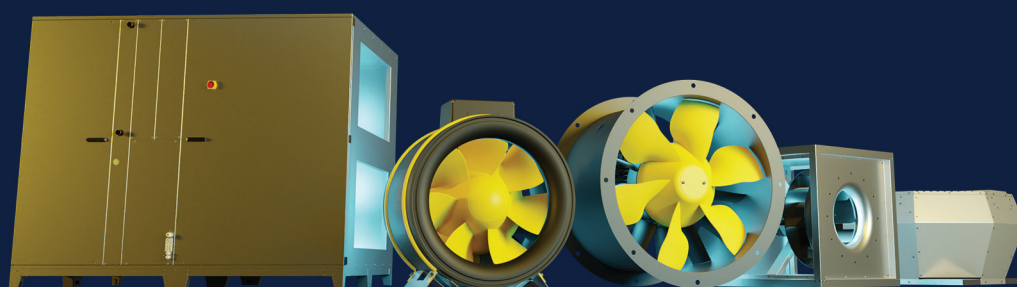
- **SEN AIR**
Luftstrom- und Temperatur-Messumformer



- **MTP 20**
Potentiometer



- **GS**
Geräteschalter



KONTAKT

ruck Ventilatoren GmbH
Max-Planck-Straße 5
D-97944 Boxberg

Tel. +49 7930 9211-300
www.ruck.eu | sales@ruck.eu



Ballu GmbH
7343 Neutal, Werner von Siemensstraße 1
Tel: +43 (0)2618 20 722
www.ballu.at office@ballu.at