



Hauptmerkmale

- Komponenten zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)
- EEx - Motor mit verschiedener Leistung möglich.
- Aluminiumrahmen in Leichtbauweise
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)
- Neigeverstellung: von / bis – 20 ~ + 50 Grad
- 15 Meter Kabel

Optional:



Frequenzumrichter, Schutzart IP 66, luftgekühlt, Poti + Schalter.

- **Be- und Entlüftung** durch Umschaltung der Drehrichtung
- **Drehzahlregelung**

Technische Daten

	21EEx2.2	30EEx5.5
Art.Nr.	736-2100-22_EEx	736-3000-55_EEx
Luftmenge AMCA 210	19.500 m ³ /h	38.000 m ³ /h
Luftmenge AMCA 240	30.000 m ³ /h	58.000 m ³ /h
Fandurchmesser	21 Zoll (533mm)	30 Zoll (762mm)
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)	
Motor	EEx-Motor, 230/400V, 50 Hz, 2,2 kW, 3000upm, Schutzart IP 55, luftgekühlt. ATEX-II2G EExde IIC T4	EEx-Motor, 400/690V, 50Hz,5,5kW, 3000upm, Schutzart IP55, luftgekühlt, ATEX-II2G EExde IIC T4
Abmessungen (H x B x T)mm / GW	640 x 625 x 440mm / 36kg	910 x 890 x 550mm / 86kg
Zusätzliche Eigenschaften	Griff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit	

Optional / Zubehör

- **Reversibles Laufrad** (Be- und Entlüftung)
- Laufräder mit Sichelprofil
- Spirallutten zum Be- und Entlüften
- Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung
- Leichtschaumadapter
- Abdeckhaube
- Ex-5 polige Steckverbindung



- **Ex-Leitungstrommel** bewickelt mit 30 oder 50 Meter Kabel



- **Leitungstrommel** mit 50 m Kunststoffaderlei-



- **Kupfer-Erdungslitze** mit Kunststoffummantelung, beidseitig mit Kabelschuhen M8 versehen /



- **Erdungsspieß** aus Stahl verzinkt,



- **Anschlussschraubzwinde**, funkenfrei aus Messing + Erdungsschraube M8 und

Drucklüfter 18EEx,24EEx,27EEx sind Sonderanfertigung

Technische Änderungen vorbehalten