

Drucklüfter mit EEx –Motor zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)



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
- 4 Meter Kabel + Ex-5 polige Steckverbindung



Technische Daten

	21EEx	30EEx
Art.Nr.	736-2100-FU_EEx	736-3000-FU_EEx
Luftmenge AMCA 210	16.500m ³ /h	Abhängig von Motorleistung
Fandurchmesser	21 Zoll (533mm)	30 Zoll (762mm)
RPM mit Frequenzumrichter	Be- und Entlüften 230V / 2500 upm.,	3600
RPM / 230/400V	2950 upm., / 19.500m ³ /h	3600
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)	
Motor	EEx-Motor, 230/400V, 50 Hz, 2,2 kW, Schutzart IP 55, luftgekühlt. ATEX-II2G EExde IIC T4	EEx-Motor, mit ATEX-II2G EExde IIC T4
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	640mm x 625mm x 440mm / 36kg	910mm x 890mm x 550mm /
Zusätzliche Eigenschaften	Einziehbarer Griff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit	Traggriff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit.

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

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

Drucklüfter 18EEx,24EEx,27EEx sind Sonderanfertigung

Die EEx-Elektromotor-Serie

Optional

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



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



- **Leitungstrommel** mit 50 m Kunststoffaderleitung



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



- **Erdungsspieß** aus Stahl verzinkt, mit T-Griff



- **Anschluss-schraubzwinde**, funkenfrei aus Messing + Erdungsschraube M8 und