

Die Elektromotoren-Serie Feste Drehzahl

TYPHOON®

Klein in den Abmessungen, GROSS in der Leistung!



Hauptmerkmale

- Aluminiumrahmen in Leichtbauweise
- Neigeverstellung: von / bis – 20 ~ + 50 Grad
- Griff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit
- EIN/AUS-Schalter
- Anschlusskabel 4 Meter mit **230V(IP68)** Schutzkontakt-Stecker
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Einzelaufhängung der glasfaserverstärkten Propellerblätter

Optional

- Personenschutz / Fehlerstrom-Schutzschalter
- Sprühnebelung
- Laufräder mit Sichelprofil (Low Noise Propeller)
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Spirallutten zum Belüften
- Abdeckhaube

Technische Daten

	18E2,2	21E2,2	24E2,2
Art.Nr.	736-1800-22-0	736-2100-22-0	736-2400-22-0
Luftmenge AMCA 210	15.000 m ³ /h	20.000 m ³ /h	25.000 m ³ /h
Luftmenge AMCA 240	>24.000 m ³ /h	>32.000 m ³ /h	>33.000 m ³ /h
Fandurchmesser	18"(457mm)	21"(533mm)	24"(610mm)
Motor	E-Motor, 230V, 50 Hz, 2,2kW, 3000 upm., Schutzart IP 64		
Netzanschluss	230V, 50 Hz		
Abmessungen (HxBxT)mm	585 x 550x 450	665 x 625x 450	755x 705x 450
Gewicht ca.	30kg	32kg	ca.38kg
Zusätzliche Eigenschaften	Einziehbarer Griff und Räder		

21E2,2



Klein in den Abmessungen, Gross in der Leistung!



Hauptmerkmale

- **Drehzahlregelung:** Stufenlos Regelbar
- **Be- und Entlüftung** durch Umschaltung der Drehrichtung
- Aluminiumrahmen in Leichtbauweise
- Neigeverstellung: von / bis – 20 ~ + 50 Grad
- Griff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit
- Anschlusskabel 4 Meter mit **230V(IP68)** Schutzkontakt-Stecker
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Einzelaufhängung der glasfaserverstärkten Propellerblätter

Optional / Zubehör

- Personenschutz / Fehlerstrom-Schutzschalter
- Sprühnebelring
- Laufräder mit Sichelprofil (Low Noise Propeller)
- Leichtschaumadapter
- Spirallutten zum Belüften
- Abdeckhaube

Technische Daten

	18E2,2_FU	21E3,0_FU	24E3,0_FU	27E3,0_FU
Art.Nr.	736-1800-22-FU	736-2100-30-FU	736-2400-30-FU	736-2700-30-FU
Luftmenge (AMCA210)	0 - 16.500 m ³ /h	0—21.000 m ³ /h	0 - 25.000 m ³ /h	> 26.000 m ³ /h
Luftmenge (AMCA240)	> 26.000 m ³ /h	> 32.000 m ³ /h	> 33.000 m ³ /h	> 35.000 m ³ /h
Laufrad Ø	18"(457mm)	21"(533mm)	24"(610mm)	27"(686mm)
Leistung / Drehzahl	2,2kW /regelbar	3,0kW /regelbar	3,0kW /regelbar	3,0kW /regelbar
Motor	E-Motor mit Frequenzumrichter, Schutzart IP 55			
Netzanschluss	230V / 50Hz,	230V / 50Hz,	230V / 50Hz,	230V / 50Hz,
Abmessungen (H x B x T) mm	585x 550x 450mm	665x 625x 450mm	755x 705x 450mm	850x 790x 550mm
Gewicht ca.	Ca.33kg	Ca.35kg	ca.38kg	Ca.45kg
Zusätzliche Eigenschaften	Griff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit			





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