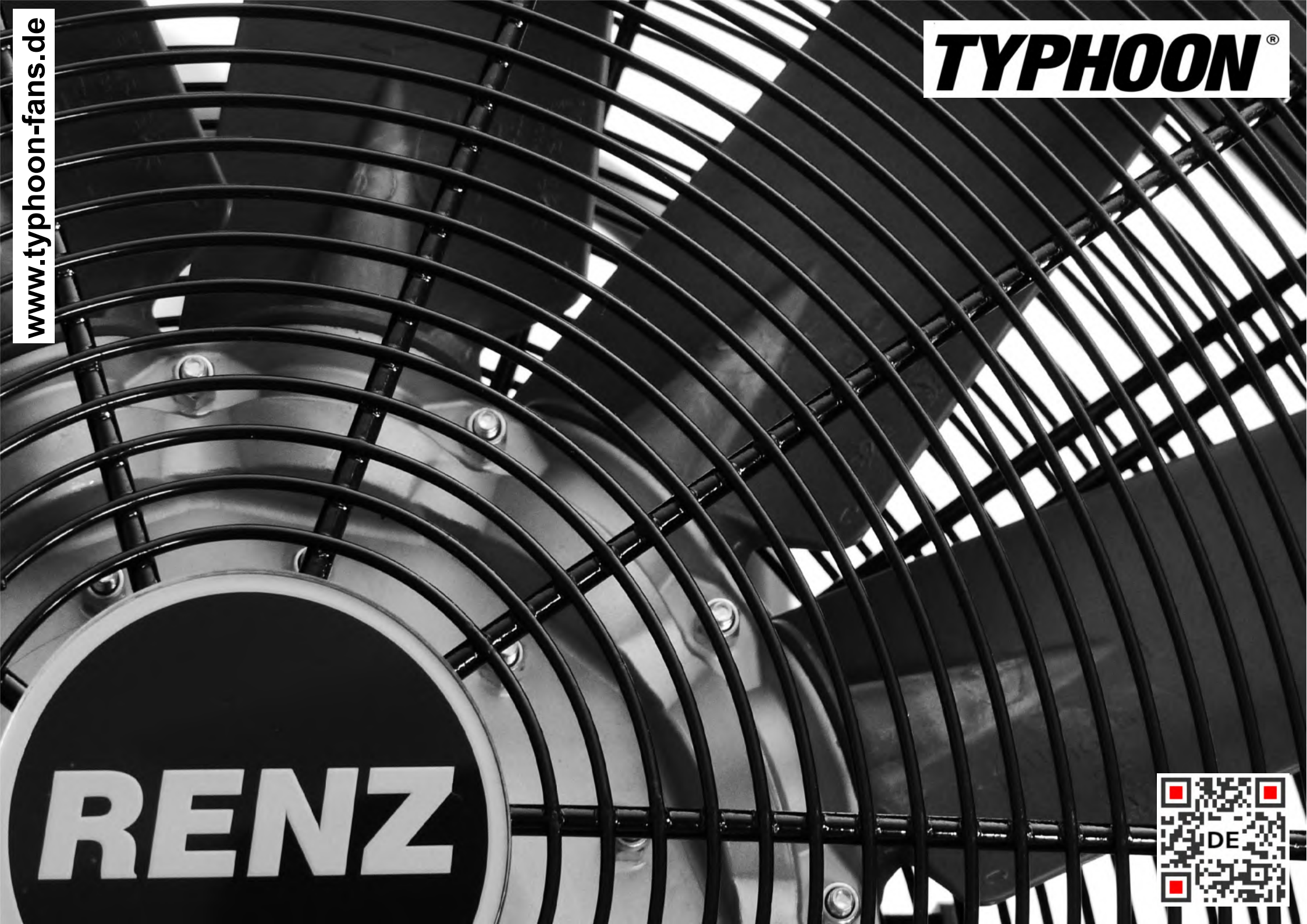
www.typhoon-fans.de

TYPHOON®



DE

Wir sind ein leistungsfähiges Unternehmen aus dem Bereich Feuerwehr und Rettungswesen. Auf diesem Gebiet bieten wir Ihnen eine Vielzahl technischer Innovationen und Dienstleistungen.

Beispiele unseres Leistungsspektrums:

- Produktion der TYPHOON Belüftungsgeräte
- Produktion von Rollwagen, diese werden nach Kundenwunsch hergestellt
- Pumpeninstandsetzung mit anschließender Prüfung an eigenem **Pumpenprüfstand**
- Einbau und Service der HALE **CAFS, DZA** (Schaumzumischsystemen)
- Umbau der Pumpen und Verrohrung /Anpassen von Feuerwehrfahrzeugen und **individuellen Sonderanfertigungen** (nach Kundenwunsch)
- Vertrieb des gesamten Warenprogramms der Firma **HALE, Godiva, Class1**

Transportable Hochleistungslüfter ermöglichen eine effektive Belüftung im Brandfall, um Räume oder Gebäude von Rauch, Hitze und Flammen zu befreien. Dadurch werden die Bedingungen der Einsatzkräfte verbessert.

Wir bieten Belüftungsgeräte mit **Wasserturbinenantrieb** sowie **Benzin**- und **Elektroantrieb** an, die jeweils für ihren Einsatzbereich optimiert wurden.

Die neuen Produkte

AKKU Lüfter ***21AF.1***

Elektrolüfter nach ***Richtlinie 2014/34/EU***

Entlüftungsadapter für Lüfter mit Wasserturbinen und Elektroantrieb

30H25 **AirFlow**

HONDA iGX800 Motor

SmokeEjector ***SE16H4***

Traggriff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit

Traggriff und Räder ***21W10***

TYPHOON®

Gesamtübersicht

	Modell		Art.-Nummer	Bezeichnung	Leistung (AMCA 210)	Höhe x Breite x Tiefe / mm	Gewicht Brutto kg
WASSER		***18W10***	016-00064/02	18“ Lüfter, 10 PS Wasserturbine, Sprühnebel, Incl. C/C Kupplung	On test m^3/h	580 x 480 x 440	15kg
		21W10 Ex	016-00084/02	21“ Lüfter, 10 PS Wasserturbine, **EX-Schutz**, Sprühnebel, Incl. C/C Kupplung	24.000 m^3/h	640 x 625 x 440	16kg
		30W22 Ex	016-00095/02	30“ Lüfter, 22 PS Wasserturbine, **EX-Schutz**, Sprühnebel, **mit** Regelventil, Incl. C/B oder B/B Kupplung	50.976 m^3/h	900 x 890 x 550	40kg
ELEKTRO		***18E2,2***	736-1800-22-0	18“ Lüfter, E-Motor, 230V, 50Hz, 2,2kW, Direktantrieb	15.000 m^3/h	580 x 480 x 440	30kg
		21E2,2	736-2100-22-0	21“ Lüfter, E-Motor, 230V, 50Hz, 2,2kW, Direktantrieb	20.000 m^3/h	680 x 625 x 450	32kg
		18E2,2_FU	736-1800-22_FU	18“ E-Motor 2,2kW mit Umrichter, Netzanschluss 230V, Stufenlose Drehzahlregelung	16.500 m^3/h	580 x 480 x 440	32kg
		21E3,0_FU	736-2100-30_FU	21“ E-Motor 3,0kW mit Umrichter, Netzanschluss 230V, Stufenlose Drehzahlregelung	20.000 m^3/h	680 x 625 x 450	35kg
		18EEx1,5 Ex	736-1800-15_EEx	**18“ Lüfter, Ex E-Motor, 380V, 50Hz, 1,5kW, Ex /** Drucklüfter zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen Richtlinie **2014/34/EU**	15.000 m^3/h	580 x 480 x 440	32kg
		21EEx2,2 Ex	736-2100-22_EEx	21“ Lüfter, Ex E-Motor, 380V, 50Hz, 2,2kW, Ex / Drucklüfter zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen Richtlinie **2014/34/EU**	19.500 m^3/h	680 x 625 x 450	36kg
		30EEx5,5 Ex	736-3000-55_EEx	30“ Lüfter, Ex E-Motor, 400/690V, 50 Hz,5,5kW, Ex / Drucklüfter zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen Richtlinie **2014/34/EU**	38.000 m^3/h	900 x 890 x 550	86kg
BENZIN		***18H5 AirFlow***	*556-3618-05-0*	18“ Lüfter, Honda Motor GX160/ 5,0 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	16.000 m^3/h	550 x 480 x 470	31kg
		21H6,5 AirFlow	556-3621-65-0	21“ Lüfter, Honda Motor GX200/ 6,5 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	22.000 m^3/h	640 x 575 x 470	34kg
		27H9 AirFlow	556-3627-09-0	27“ Lüfter, Honda Motor GX270/9PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	30.000 m^3/h	860 x 790 x 590	57kg
		30H13 AirFlow	556-3630-13-0	30“ Lüfter, Honda Motor GX390/13PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	44.000 m^3/h	900 x 820 x 630	68 kg
SE		***SE21W10***	645-2100-10-0	21“ **SmokeEjector**, 10 PS Wasserturbine, Sprühnebel, Incl. C/C Kupplung	24.000 m^3/h	630 x 580 x 430	30kg
		SE16H4	645-1600-04-0	16“ **SmokeEjector**, Honda Motor GX120/4,0 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	10.000 m^3/h	495 x 500 x 470	28kg
		SE18H5	645-1800-05-0	18“ **SmokeEjector**, Honda Motor GX160/5,0 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	16.000 m^3/h	530 x 550 x 505	40kg
AKKU		***21AF.1***	*550-3000-48-1*	21“ AKKU Lüfter / DC-Motor 1000W, 48V,	12.000 m^3/h	600 x 575 x 235	25kg

Technische Änderungen vorbehalten

Alle Leistungsangaben sind tatsächliche Volumenströme durch das Gerät (AMCA 210), bei Berücksichtigung der seitlich mitgeführten Luft neben dem Hauptluftstrom ergibt sich ca. die 1,5 x fache Fördermenge (AMCA 240).

RENZ GmbH · Tel.: +49(0)6071 736221 · www.typhoon-fans.de

TYPHOON

Größter in der Leistung, kompakt, wartungsfrei !

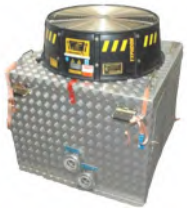
Die Wasserturbinen-Serie

30W22

Hauptmerkmale

- Aluminiumrahmen in Leichtbauweise, kompakt
- Leistungsstark, zuverlässigster Lüfter auf dem Markt
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- **Ex-Schutz** Anforderungen
  (ATEX EXII 2GD c IIC T6 (80°)C) -40 °C ≤ Ta ≤ +60°C
- Einzelaufhängung der glasfaserverstärkten Propellerblätter
- Verschiedene Ein-/Auslassanschlüsse erhältlich:
  ISO 2,5 Zoll BSP, NST 2,5“ Instantaneous-Typ, Storz-Typ
- Neigeverstellung: von / bis –0 ~ +50 Grad

Neigeverstellung bis 50 Grad


Be- Entlüftung von Gruben, Schächten, Tunneln

Technische Daten

	21W10	30W22
Art.Nr.:	016-00084/02	016-00095/02
Luftmenge (AMCA210)	23.789 m^3/h	50.976 m^3/h
Luftmenge (AMCA240)	36.159 m^3/h	77.484 m^3/h
Fandurchmesser	21 Zoll (533mm)	30 Zoll (762mm)
Fanblätter	8 antistatische Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)	12 antistatische Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)
Antrieb	10 PS Wasserturbine	22 PS Wasserturbine
Abmessungen (H x B x T)mm	640 x 625 x 440mm	900 x 890 x 550mm
Gewicht	16kg	40kg
Zusätzliche Modelleigenschaften	Einmannbetrieb, Wasserzerstäuber mit Ein-/Aus-Steuerung	Traggriff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit, Wasserzerstäuber mit Ein-/Aus-Steuerung

Optional / Zubehör

- Traggriff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit für Typhoon 21W10
- Neigeverstellung: von / bis –0 ~ +50 Grad
- Lutten zum Belüften
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung, Länge bis 100m.
- Leichtschaumgenerator
- *Abdeckhaube*

Das Geheimnis des Typhoons liegt in der Antriebskraft der Wasserturbine. Das Gerät ist wartungsfrei, denn ein Motor wird nicht benötigt. Schließen Sie es einfach an eine Pumpanlage oder einen Hydranten an.

Auch bei der Sicherheit setzt der Typhoon neue Maßstäbe. Er wird ohne Strom oder Benzin betrieben:
Kein Funkenschlag, kein Kohlenmonoxyd.

Der Typhoon ist mit weniger als 14kg bzw. 34kg ein tragbares und kompaktes Leichtbaugerät. Mit einem Volumenstrom von bis zu 850 m³ pro Minute bringt er mehr Leistung als jeder andere auf dem Markt befindliche Ventilator und lässt Rauch und Giftgase um ein Vielfaches schneller verschwinden als jedes andere Gerät.

Bei Bedarf wird der Sprühnebel zur Niederschlagung giftiger Gase oder Dämpfe eingesetzt.

TYPHOON®

Hohe Leistung, kompakt in den Abmessungen!

Die Benzinmotoren-Serie

Hauptmerkmale

- Leistungsstark
- Aluminiumrahmen in Leichtbauweise
- Einziehbarer Griff und Bereifung für gute Manövrierbarkeit
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Glasfaserverstärkte Propellerblätter
- Neigungsverstellung **von / bis –20 ~ +20 Grad**
- Abgasschlauchadapter

Neigeverstellung:
von / bis –20 ~ +20 Grad

Technische Daten

	18H5 AirFlow	*21H6.5 AirFlow*	*27H9 AirFlow*	*30H13 AirFlow*
Art.Nr.	556-3618-05	556-3621-065	556-3627-09	556-3630-13
Luftmenge (AMCA210)	16.000 m^3/h	22.000 m^3/h	30.000 m^3/h	44.000 m^3/h
Luftmenge effektiv	> 50.000m^3/h	> 63.500m^3/h	on test	on test
Fandurchmesser	18 Zoll (457mm)	21 Zoll (533mm)	27 Zoll (686mm)	30 Zoll (786mm)
RPM	3200	3600	3600	2700
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)			
Motor	Honda GX160/ 5PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzug-starter	Honda GX200/6,5PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	Honda GX 270/9PS, luftge-kühlt, Viertakt, Seil-zugstarter	Honda GX 390/13PS, luftge-kühlt, Viertakt, Seil-zugstarter
Abmessugen (HxBxT)mm	550x480x 470mm	640 x 575 x 470mm	860 x 790 x 590mm	900 x 820 x 630mm
Betriebsgewicht (vollgetankt)	31,0 kg	34,0 kg	57kg	68kg

Technische Änderungen vorbehalten

Optional / Zubehör

- Laufräder mit Sichelprofil
- Spirallutten
- Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung, Länge bis 100 Meter
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Sprühnebelring
- Einziehbarer Griff+ Räder für gute Manövrierbarkeit
- Abgasschlauch

RENZ GmbH · Tel.: +49(0)6071 736221 · www.typhoon-fans.de

RENZ GmbH · Tel.: +49(0)6071 736221 · www.typhoon-fans.de

TYPHOON®

Klein in den Abmessungen, groß in der Leistung!

Die Elektromotoren - Serie
Feste Drehzahl

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 / Zubehör

- Personenschutz / Fehlerstrom-Schutzschalter
- Sprühnebelring
- Laufräder mit Sichelprofil (Low Noise Propeller)
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Spirallutten zum Belüften
- Abdeckhaube
- Entlüftungsadapter für Lüfter mit Wasserturbinen und Elektroantrieb

Technische Daten

	18E1,5	*18E2,2*	*21E2,2*
Art.Nr.	736-1800-15-0	736-1800-22-0	736-2100-22-0
Luftmenge AMCA 210	14.000 m^3/h	15.000 m^3/h	20.000 m^3/h
Luftmenge AMCA 240	>20.000 m^3/h	>24.000 m^3/h	>32.000 m^3/h
Fandurchmesser	18“(457mm)	18“(457mm)	21“(533mm)
Motor	E-Motor, 230V, 50 Hz, 1,5 / 2,2kW, 3000 upm., Schutzart IP 64		
Netzanschluss	230V, 50 Hz		
Abmessungen (HxBxT)mm	570x480x420mm	570 x 480 x 440mm	680 x 625x 450mm
Gewicht ca.	24,6kg	30kg	31kg
Zusätzliche Eigenschaften	Einziehbarer Griff und Räder		

Technische Änderungen vorbehalten

TYPHOON®

Be- und Entlüftung mit E-Motor, **Drehzahl Regelbar**

Die Elektromotoren - Serie
Regelbare Drehzahl

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

Optional / Zubehör

- Personenschutz / Fehlerstrom-Schutzschalter
- Sprühnebelring
- Laufräder mit Sichelprofil (Low Noise Propeller)
- Leichtschaumadapter
- Spirallutten zum Belüften
- Abdeckhaube
- Entlüftungsadapter für Lüfter mit Wasserturbinen und Elektroantrieb

Technische Daten

	18E2,2_FU	21E3,0_FU	27E3,0_FU
Art.Nr.	736-1800-22-FU	736-2100-30-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
Luftmenge (AMCA240)	> 26.000 m^3/h	> 32.000 m^3/h	> 38.000 m^3/h
Laufrad Ø	18“(457mm)	21“(533mm)	27“(685mm)
Leistung / Drehzahl	2,2kW /regelbar	3,0kW /regelbar	3,0kW /regelbar
Motor	E-Motor mit Frequenzumrichter, Schutzart IP 55		
Netzanschluss	230V / 50Hz,	230V / 50Hz,	230V / 50Hz,
Abmessungen (H x B x T) mm	570x480x440mm	680 x 625 x 450mm	835 x 790 x 550mm
Gewicht ca.	Ca.32kg	Ca.35kg	ca.38kg
Zusätzliche Eigenschaften	Griff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit		

Technische Änderungen vorbehalten

RENZ GmbH · Tel.: +49(0)6071 736221 · www.typhoon-fans.de

RENZ GmbH · Tel.: +49(0)6071 736221 · www.typhoon-fans.de

Ex-Elektromotor-Serie

TYPHOON®

Überdruck- Be- Entlüftungsgeräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen **Richtlinie 2014/34/EU**

II 2G Ex h IIB T4 Gb X

Drucklüfter Ex E-Motor / **II 2G Ex h IIB T4 Gb X** + Frequenzumrichter ATEX-zertifizierte sichere Abschaltung, **EX II (2) GD**

Hauptmerkmale

- Aluminiumrahmen in Leichtbauweise
- Elektro Ex - Motoren mit verschiedener Leistung möglich.
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)
- Neigeverstellung: von / bis –20 ~ +50 Grad
- 15 Meter Kabel
- Frequenzumrichter / **EX II (2) GD**

Optional / Zubehör

- **Stecker / Kupplung: Explosions-schutzkurzzeichen: EEx de II C T6**
- Spirallutten zum Be- und Entlüften
- Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung
- Leichtschaumadapter
- Abdeckhaube

Kupfer-Erdungslitze mit Kunststoffummantelung, beidseitig mit Kabelschuhen M8 versehen / 30m

Erdungsspieß
aus Stahl verzinkt, mit T-Griff

Anschluss-schraubzwinge,
funkenfrei aus Messing + Erdungsschraube M8 und Flügelmutter

Technische Daten

	18EEx1.5	21EEx2.2	30EEx5.5
Art.Nr.:	736-1800-15_EEx	736-2100-22_EEx	736-3000-55_EEx
Luftmenge AMCA 210	15.000 m^3/h	19.500 m^3/h	38.000 m^3/h
Luftmenge AMCA 240	22.500 m^3/h	30.000 m^3/h	58.000 m^3/h
Fandurchmesser	18 Zoll (457mm)	21 Zoll (533mm)	30 Zoll (762mm)
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)		
Elektro-Motor	Ex-Motor, 230/400V, 50 Hz, 1,5 kW, 3000upm, Schutzart IP 55, luftgekühlt. ATEX-II2G Exde IIC T4	Ex-Motor, 230/400V, 50 Hz, 2,2 kW, 3000upm, Schutzart IP 55, luftgekühlt. ATEX-II2G Exde IIC T4	Ex-Motor, 400/690V, 50Hz,5,5kW, 3000upm, Schutzart IP55, luftgekühlt , ATEX-II2G Exde IIC T4
Abmessungen Lüfter (HxBxT)mm / GW	570 x 480 x 450mm / 32kg	640 x 625 x 450mm / 36kg	900 x 890 x 550mm / 86kg
Zusätzliche Eigenschaften	Griff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit		
Frequenzumrichter	ATEX-zertifizierte sichere Abschaltung, **EX II (2) GD** / 0-50 Hz., IP 65		
Abmessungen FU (H x B x T)mm / GW	250 x 340 x 235mm / 8kg	250 x 340 x 235mm / 8kg	320 x 521 x 300mm / 22kg

TYPHOON®

Der AKKU Lüfter

Hauptmerkmale

- Rahmen: rostfreier Stahl
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Einzelaufhängung der glasfaserverstärkten Propellerblätter
- Schultergurt / Tragegurt
- Einziehbarer Griff und Räder
- Steuerung verbaut im Alu Gehäuse
- Folientastatur
- Drehzahlregelung /LED Licht / Ladezustandanzeige
- Drehzahlregelung: Regelbar 6 Stufen / 500 –3000 U/min
- Neigeverstellung: von / bis –90 ~ + 90 Grad
- Akku herausnehmbar
- Alle Komponenten spritzwassergeschützt min.(IP65)
- Ladegerät
- Arbeitsbeleuchtung

Optional / Zubehör

- Ladegerät 230VAC / (48V), 8 Ampere,
- Ersatz Akku
- Netzteil
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Sprühnebelring
- Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumbeförderung
- Spirallutten für eine gezielte Luftführung
- Sicherheitskennzeichnung
- Abdeckhaube

Technische Daten

	TYPHOON 21AF.1
Art.Nr.	550-3000-48-1
Luftmenge (AMCA210)	12.000 m^3/h
Luftmenge effektiv	on test m^3/h
Fandurchmesser	21 Zoll (530mm)
Akkulaufzeit	> 60 min. - 12 Std. mit einem AKKU
AKKU	Lithium-Ionen
Ladezeit	100% in 3 Stunden
Motor	1000W, 48VDC, 3000upm., luftgekühlt
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)
Ladegerät / Stromversorgung	100-230VAC / (48V), 4 Ampere,
Abmessugen (HxBxT)mm	600 x 575 x 235mm (Zusammengeklappt)
Betriebsgewicht (mit AKKU)	25,0 kg

Technische Änderungen vorbehalten

RENZ GmbH - Tel.: +49(0)6071 736221 - www.typhoon-fans.de

RENZ GmbH · Tel.: +49(0)6071 736221 · www.typhoon-fans.de

TYPHOON®

Be- und Enlüftungsgerät mit Wasserturbinen- Benzin- Elektroantrieb

SmokeEjector

Anwendung:
Die Lüfter werden benötigt, um einen gleichmäßigen Strom von Frischluft auch in Umgebungen zu liefern, die sehr schwer zu belüften sind.

Hauptmerkmale SE mit Wasseturbinenrantrieb

- Kompakt in den Abmessungen
- Griff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit
- Einzelaufhängung der glasfaserverstärkten Propellerblätter
- Befestigungsmöglichkeit für Spirallutten
- Wasserzerstäuber mit Ein-/Aus-Steuerung

Technische Daten

	SE16H4	SE18H5	SE21W10
Art.Nr.	645-1600-04-0	645-1800-05-0	645-2100-10-0
Luftmenge (AMCA210)	10.000 m^3/h	16.000 m^3/h	24.000 m^3/h
Luftmenge (AMCA240)	>17.000 m^3/h	>27.000 m^3/h	> 40.000 m^3/h
Fandurchmesser	16 Zoll (407mm)	18 Zoll (457mm)	21 Zoll (540mm)
RPM	3600	3600	3600
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid / Pacas		
Motor	Honda GX120/ 4,0 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seil-zugstarter	Honda GX160/ 5,5 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seil-zugstarter	10 PS Wasserturbine
Abmessugen (H x B x T)mm	495 x 500 x 470	530 x 550 x 505	630 x 580 x 430mm
Gewicht ca.	ca. 28kg	ca. 40kg	ca. 30kg

Technische Änderungen vorbehalten

Hauptmerkmale SE mit Benzinantrieb

- Leistungsstark
- Kompakt in den Abmessungen
- Einzelaufhängung der glasfaserverstärkten Propellerblätter
- Abgasschlauchadapter
- Befestigungsmöglichkeit für Spirallutten

Optional / Zubehör

- Laufräder mit Sichelprofil
- Spirallutten
- Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung, Länge bis 100 Meter
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Sprühnebelring
- Einziehbarer Griff+ Räder für gute Manövrierbarkeit
- Abgasschlauch

Zubehör / Optional

Leichtschaumadapter AdFoam 18“-30“

Leichtschaumadapter für Hochleistungslüfter mit Benzin-, Elektro- und Wasserantrieb

Spirallutten zum Be- und Entlüften

Durchmesserbereich: 18“(500), 21“(580), 24“(660), 27“(730), 30“(820) Zoll(mm) (Sondergrößen sind möglich ab 300mm bis 2300mm)

Einzellängen: 5 bis 7,5m. Zwischenlängen sind möglich. Außen aufgeschweißte Spirale aus Federstahldraht, mit PVC-Profil korrosionsgeschützt.

Spiralabstand: 150mm

Aufhängung: nach Wunsch

Aufbiegefestigkeit: ca.50kp

Jede Lutte ist standardmäßig mit beidseitig eingeschweißten flexiblen Endringen aus PVC-ummantelter Federstahldrahtlitze versehen, oder wahlweise mit aus-

Verbindungsschelle mit Kniehebelverschluss

Kniehebelschelle ermöglicht eine einfache und schnelle Installation ohne zusätzliches Werkzeug oder Einbauhilfen!

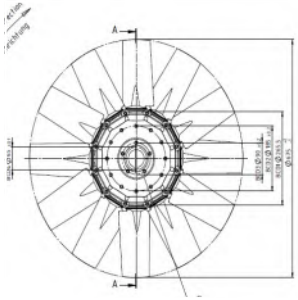
Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung

Durchmesserbereich:
18“(500), 21“(580), 24“(660), 27“(730), 30“(820) Zoll(mm)

Spühnebelring

Art.Nr. SP0350_R

Reversibles Laufrad



Reversible Ventilatoren können in beiden Richtungen ohne Leistungsverlust betrieben werden.

Personenschutz

Art.Nr. 351

! Nur für E-Lüfter !

Wasserzerstäuber

Art.Nr. SP0350_R

Mit der Sprühdüse können bis zu 15 l / min Wasser in den Luftstrom eingespritzt werden. Dazu muss lediglich der Wasserschlauch mit der Schnellkupplung an die Sprühdüse angeschlossen werden

Laufräder mit Sichelprofil

- Kraftvoll und sparsam
- Geringere Geräuschemissionen bei gleichzeitig höherer Luftleistung / Volumenstrom
- Verbesserung des akustischen und aerodynamischen Verhalten der Laufräder.

Abdeckhaube

Technische Änderungen vorbehalten

RENZ GmbH - Tel.: +49(0)6071 736221 - www.typhoon-fans.de

TYPHOON®

Großlüfter Benzinmotoren-Serie

Hauptmerkmale

- Antrieb Laufrad: Zahnriemen
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Sprühnebelring / D-Kupplung ca.85 l/min (6 Sprühdüsen)
- Ein / Aus Schalter
- Zündschlüssel Starter
- Drehzahlregler
- Stundenzähler
- Abgasadapter

Technische Daten

	33H25 AirFlow
Art.Nr.	556-3633-25-0
Luftmenge (AMCA210)	73.000 m^3/h
Luftmenge effektiv	220.000 m^3/h
Fandurchmesser	33 Zoll (840mm)
RPM	3600 / 2400
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)
Motor	***HONDA iGX800 Motor*** luftgekühlt, Viertakt, Elektrostarter / 24,9 PS /18,6KW
Abmessugen (HxBxT)mm	1420 x 980 x 800mm
Betriebsgewicht (vollgetankt)	270,0 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Neigeverstellung:
von / bis –20 ~ +20 Grad

Optional / Zubehör

- Rollcontainer
- Spirallutten
- Adapter für Saugbetrieb
- Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung, Länge bis 100 Meter
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Abgasschlauch

RENZ GmbH - Tel.: +49(0)6071 736221 - www.typhoon-fans.de

RENZ GmbH · Einsteinstr.10 · 64859 Eppertshausen / Germany · Tel.: +49 (0)6071 736221 · info@typhoon-fans.de

TYPHOON®

Ihr TYPHOON Händler

Stand: 20.02.2024