



**TYPHOON®**  
**RENZ**

[www.typhoon-fans.de](http://www.typhoon-fans.de)



Als zuverlässiger Partner im Feuerwehr- und Rettungswesen stehen wir für innovative Technik und praxisnahe Lösungen — passgenau auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

## Unser Leistungsspektrum:

- Produktion der **TYPHOON** Belüftungsgeräte
- Fertigung von **Rollwagen** nach Kundenwunsch
- **Pumpenservice** inkl. Prüfung am eigenen Prüfstand
- Einbau & Service von **HALE CAFS** und **DZA** (Schaumzumischsysteme)
- Umbau & Anpassung von Pumpen & Verrohrungen an Feuerwehrfahrzeugen
- Vertrieb des gesamten Programms von HALE, Godiva, Class1
- Schweißarbeiten in Stahl, Edelstahl, Aluminium und Guss



Unsere mobilen Hochleistungslüfter sorgen bei Brändeinsätzen für schnelle & effektive Belüftung. Sie entfernen Rauch, Hitze und Schadstoffe aus Gebäuden und schaffen so sichere Einsatzbedingungen für die Feuerwehr.

Wir bieten Belüftungsgeräte mit **Wasserturbinen-, Benzin- und Elektroantrieb** — jeweils optimal auf den spezifischen Einsatzbereich abgestimmt.



**Elektrolüfter**  
**30EEEx5.5**  
nach Richtlinie 2014/34/EU



**Wasserlüfter**  
**18W10**



**SmokeEjector**  
**SE30W22**



**SmokeEjector**  
**SE16H4**



**Akkulüfter**  
**21AF.1**



**AirFlow**  
**30H25**

# Gesamtübersicht

Modell		Art.-Nr.	Bezeichnung	Luftmenge (AMCA 210)	Höhe x Breite x Tiefe / mm	Gewicht Brutto	
W A S S E R		<b>18W10</b> 	016-00064/02	18" Lüfter, 10 PS Wasserturbine, Sprühnebel, Inkl. C/C Kupplung	on test m <sup>3</sup> /h	580 x 480 x 440	15 kg
		<b>21W10</b> 	016-00084/02	21" Lüfter, 10 PS Wasserturbine, EX-Schutz, Sprühnebel, Inkl. C/C Kupplung	24.000 m <sup>3</sup> /h	640 x 625 x 440	16 kg
		<b>30W22</b> 	016-00095/02	30" Lüfter, 22 PS Wasserturbine, EX-Schutz, Sprühnebel, mit Regelventil, Inkl. C/B oder B/B Kupplung	50.976 m <sup>3</sup> /h	900 x 890 x 550	40 kg
E L E K T R O		<b>18E2.2</b>	736-1800-22-0	18" Lüfter, E-Motor, 230V, 50Hz, 2,2kW, Direktantrieb	15.000 m <sup>3</sup> /h	580 x 480 x 440	30 kg
		<b>21E2.2</b>	736-2100-22-0	21" Lüfter, E-Motor, 230V, 50Hz, 2,2kW, Direktantrieb	20.000 m <sup>3</sup> /h	680 x 625 x 450	32 kg
		<b>18E2.2_FU</b>	736-1800-22_FU	18" E-Motor 2,2 kW mit Umrichter, Netzanschluss 230V, Stufenlose Drehzahlregelung	16.500 m <sup>3</sup> /h	580 x 480 x 440	32 kg
		<b>21E3.0_FU</b>	736-2100-30_FU	21" E-Motor 3 kW mit Umrichter, Netzanschluss 230V, Stufenlose Drehzahlregelung	20.000 m <sup>3</sup> /h	680 x 625 x 450	35 kg
		<b>18EEx1.5</b> 	736-1800-15_EEx	18" Lüfter, Ex E-Motor, 380V, 50Hz, 1,5 kW, Ex / Drucklüfter zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen nach Richtlinie 2014/34/EU	15.000 m <sup>3</sup> /h	580 x 480 x 440	32 kg
		<b>21EEx2.2</b> 	736-2100-22_EEx	21" Lüfter, Ex E-Motor, 380V, 50Hz, 2,2 kW, Ex / Drucklüfter zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen nach Richtlinie 2014/34/EU	19.500 m <sup>3</sup> /h	680 x 625 x 450	36 kg
		<b>30EEx5.5</b> 	736-3000-55_EEx	30" Lüfter, Ex E-Motor, 400/690V, 50 Hz, 5,5 kW, Ex / Drucklüfter zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen nach Richtlinie 2014/34/EU	38.000 m <sup>3</sup> /h	900 x 890 x 550	86 kg
B E N Z I N		<b>18H5 AirFlow</b>	556-3618-05-0	18" Lüfter, Honda Motor GX160/ 5 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	16.000 m <sup>3</sup> /h	590 x 480 x 450	31 kg
		<b>21H6.5 AirFlow</b>	556-3621-65-0	21" Lüfter, Honda Motor GX200/ 6,5 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	22.000 m <sup>3</sup> /h	650 x 575 x 460	34 kg
		<b>30H13 AirFlow</b>	556-3630-13-0	30" Lüfter, Honda Motor GX390/13 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	44.000 m <sup>3</sup> /h	900 x 820 x 630	68 kg
		<b>33H25 AirFlow</b>	556-3633-25-0	33" Großlüfter, Honda iGX800, Motor 25 PS luftgekühlt, Viertakt, Elektrostarter	73.000 m <sup>3</sup> /h	1420 x 980 x 800	250 kg
		<b>33BS40 AirFlow</b>	556-3633-40-0	33" Großlüfter, Brigg & Stratton, Motor 40 PS luftgekühlt, Viertakt, Elektrostarter	on test m <sup>3</sup> /h	1420 x 980 x 800	270 kg
E J E C T O R		<b>SE16W10</b> 	645-1600-10-0	16" SmokeEjector, 10 PS Wasserturbine, Sprühnebel, Inkl. C/C Kupplung	on test m <sup>3</sup> /h	495 x 500 x 470	304 kg
		<b>SE21W10</b> 	645-2100-10-0	21" SmokeEjector, 10 PS Wasserturbine, Sprühnebel, Inkl. C/C Kupplung	24.000 m <sup>3</sup> /h	630 x 580 x 430	30 kg
		<b>SE30W22</b> 	645-3000-22-0	30" SmokeEjector, 22 PS Wasserturbine, Sprühnebel, Inkl. C/B oder B/B Kupplung	50.976 m <sup>3</sup> /h	900 x 900 x 630	75 kg
		<b>SE16H4</b>	645-1600-04-0	16" SmokeEjector, Honda Motor GX120/4 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	10.000 m <sup>3</sup> /h	495 x 500 x 470	28 kg
		<b>SE18H5</b>	645-1800-05-0	18" SmokeEjector, Honda Motor GX160/5 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	16.000 m <sup>3</sup> /h	530 x 550 x 505	40 kg
A K K U		<b>21AF.1</b>	550-3000-48-1	21" Akkulüfter / DC-Motor 1000W, 48V	12.000 m <sup>3</sup> /h	600 x 575 x 235	25 kg
Z U B E H Ö R	Entlüftungsadapter für Lüfter mit Wasserturbinen und Elektroantrieb, Lutten, Leichtschaumadapter, Spühnebelring, Sprühnebelkopf, PE-Schlauchfolie, Abdeckhaube und vieles mehr						

Alle Leistungsangaben sind tatsächliche Volumenströme durch das Gerät (AMCA 210), bei Berücksichtigung der seitlich mitgeführten Luft neben dem Hauptluftstrom ergibt sich ca. die 1,7 x fache Fördermenge (AMCA 240).

Technische Änderungen vorbehalten



### Hauptmerkmale

- Leichtbau-Rahmen aus Aluminium, kompakt & robust
- Leistungsstärkster & zuverlässigster Lüfter unter den mobilen Geräten
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- **Ex-Schutz** gemäß **ATEX: EXII 2GD c IIC T6 (80°C) -40 °C ≤ Ta ≤ +60°C**
- Versch. Anschlussoptionen: ISO 2,5" BSP, NST 2,5" Instantaneous-Typ, Storz
- Glasfaser verstärkte Propellerblätter mit Einzelaufhängung
- Neigungsverstellung -0° bis +50°

Technische Daten	18W10	21W10	30W22
Art.Nr.	016-00073/02	016-00084/02	016-00095/02
Luftmenge (AMCA240)	on test	36.159 m³/h	77.484 m³/h
Fandurchmesser	18" (450 mm)	21" (533 mm)	30" (762 mm)
Fanblätter	8 antistatische Blätter aus glasfaser verstärktem Polyamid (PACAS)	8 antistatische Blätter aus glasfaser verstärktem Polyamid (PACAS)	12 antistatische Blätter aus glasfaser verstärktem Polyamid (PACAS)
Antrieb	10 PS Wasserturbine	10 PS Wasserturbine	22 PS Wasserturbine
Abmessungen (H x B x T)	580 x 480 x 440 mm	640 x 625 x 440 mm	900 x 890 x 550 mm
Gewicht	15 kg	16 kg	40 kg
Zusätzliche Modellmerkmale	Einmannbetrieb, Wasserzerstäuber mit Ein-/Aus-Steuerung	Einmannbetrieb, Wasserzerstäuber mit Ein-/Aus-Steuerung	Traggriff und Räder für erhöhte Manövriertfähigkeit, Wasserzerstäuber mit Ein-/Aus-Steuerung

### Zubehör

- Traggriff und Räder für einfacheren Transport (Typhoon 18W10 / 21W10)
- Lutten für Belüftung und Luftführung
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Einwegglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung (bis 100 Meter)
- Entlüftungsadapter „**SmokeEjector**“

Das Herzstück des TYPHOON ist die kraftvolle Wasserturbine. Da kein Motor erforderlich ist, arbeitet das Gerät vollkommen wartungsfrei und lässt sich einfach an eine Pumpenanlage oder einen Hydranten anschließen.

Für maximale Sicherheit verzichtet der Typhoon auf Strom und Benzin — es entstehen weder Funken noch Abgase.

Mit einem Gewicht von nur 14 kg bzw. 34 kg ist er ein kompaktes Leichtbaugerät. Dank einer Luftleistung von bis zu 850 m³ pro Minute übertrifft er herkömmliche



*Belüftung & Entlüftung von Gruben, Schächten & Tunneln*

# Volle Kontrolle. Maximale Leistung.

Elektrolüfter

Regelbare Drehzahl



## Hauptmerkmale

- **Drehzahlregelung:** Stufenlos Regelbar
- **Be- und Entlüftung** durch Umschaltung der Drehrichtung
- Leichtbau-Rahmen aus Aluminium
- Griff und Räder für einfacheren Transport
- Anschlusskabel 4 Meter mit **230 V (IP68)** Schutzkontakt-Stecker
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Glasfaser verstärkte Propellerblätter mit Einzelaufhängung
- Neigungsverstellung -20° bis +50°

Technische Daten	18E2.2_FU	21E3.0_FU	30E3.0_FU
Art.Nr.	736-1800-22-FU	736-2100-30-FU	736-3000-30-FU
Luftmenge (AMCA210)	0 - 16.500 m³/h	0 - 21.000 m³/h	0 - 25.000 m³/h
Luftmenge (AMCA240)	> 26.000 m³/h	> 32.000 m³/h	> 38.000 m³/h
Laufrad Ø	18" (457mm)	21" (533mm)	27" (685mm)
Leistung	2,2 kW	3 kW	3 kW
Motor	E-Motor, 230 V, 50 Hz, 3000 upm., Schutzart IP 64 / Frequenzumrichter, Schutzart IP 55		
Netzanschluss	230V / 50 Hz		
Abmessungen (H x B x T)	570x480x440 mm	680x625x450 mm	900x890x550 mm
Gewicht	25 kg	30 kg	35 kg

## Zubehör

- Personenschutz / Fehlerstrom-Schutzschalter
- Sprühnebelring
- Laufräder mit Sichelprofil (Low Noise Propeller)
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Lutten für Belüftung und Luftführung
- Abdeckhaube
- Entlüftungsadapter



**Hauptmerkmale**

- Leichtbau-Rahmen aus Aluminium
- Griff und Räder für einfacheren Transport
- EIN- / AUS-Schalter
- Anschlusskabel 4 Meter mit **230 V (IP68)** Schutzkontakt-Stecker
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Glasfaser verstärkte Propellerblätter mit Einzelaufhängung
- Neigungsverstellung -20° bis +50°

**Technische Daten****18E2.2****21E2.2**

Art.Nr.	736-1800-22-0	736-2100-22
Luftmenge (AMCA210)	14.000 m <sup>3</sup> /h	15.000 m <sup>3</sup> /h
Luftmenge (AMCA240)	> 20.000 m <sup>3</sup> /h	> 32.000 m <sup>3</sup> /h
Laufrad Ø	18"(457mm)	21"(533mm)
Leistung	2,2 kW	2,2 kW
Motor	E-Motor, 230 V, 50 Hz, 3000 upm., Schutzart IP 64 /	
Netzanschluss	230V / 50 Hz	
Abmessungen (H x B x T)	570x480x420 mm	680x625x450 mm
Gewicht	24,6 kg	30 kg

**Zubehör**

- Personenschutz / Fehlerstrom-Schutzschalter
- Sprühnebelring
- Laufräder mit Sichelprofil (Low Noise Propeller)
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Lutten für Belüftung und Luftführung
- Abdeckhaube
- Entlüftungsadapter





30EEx5.5

Die Überdruck-Belüftungsgeräte wurden für den sicheren Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen nach **Richtlinie 2014/34/EU** entwickelt.

### Hauptmerkmale

- Leichtbau-Rahmen aus Aluminium
- Elektro Ex-Motoren mit verschiedener Leistung möglich
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)
- 10 Meter Kabel
- Griff und Räder für einfacheren Transport
- Frequenzumrichter / **EX II (2) GD**
- Neigungsverstellung –20° bis +50°

Technische Daten	18EEx1.5	21EEx2.2	30EEx5.5
Art.Nr.	736-1800-15_EEx	736-2100-22_EEx	736-3000-55_EEx
Luftmenge (AMCA 240)	0 - 22.500 m <sup>3</sup> /h	0 - 30.000 m <sup>3</sup> /h	0 - 58.000 m <sup>3</sup> /h
Laufrad Ø	18" (457 mm)	21" (533 mm)	30" (762 mm)
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)		
Elektro-Motor	Ex-Motor, 230/400 V, 50 Hz, 1,5 kW, 3000 upm, Schutzart IP 55, luftgekühlt, ATEX-II2G Exde IIC T4	Ex-Motor, 230/400 V, 50 Hz, 2,2 kW, 3000 upm, Schutzart IP 55, luftgekühlt, ATEX-II2G Exde IIC T4	Ex-Motor, 400/690 V, 50 Hz, 5,5 kW, 3000 upm, Schutzart IP 55, luftgekühlt, ATEX-II2G Exde IIC T4
Abmessungen Lüfter (HxBxT) / GW	550 x 480 x 450 mm / 32 kg	640 x 625 x 450 mm / 36 kg	900 x 890 x 550 mm / 86 kg
Frequenzumrichter	ATEX-zertifizierte sichere Abschaltung EX II (2) GD / 0-50 Hz, IP 65		
Abmessungen FU (H x B x T) / GW	250 x 340 x 235 mm / 8 kg	250 x 340 x 235 mm / 8 kg	320 x 521 x 300 mm / 22 kg

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

### Zubehör

- **Stecker / Kupplung:** Explosions-schutzkurzzeichen: EEx de II C T6
- Lutten für Belüftung und Luftführung
- Einwegglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung
- Leichtschaumadapter
- Abdeckhaube



**Kupfer-Erdungslitze**  
mit Kunststoffummantelung,  
beidseitig mit Kabelschuhen  
M8 versehen / 10 m



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



**Anschluss-Schraubzwinge**  
funkenfrei aus Messing +  
Erdungsschraube M8 und  
Flügelmutter



**Haftmagnet**  
für Erdungszwecke, mit Er-  
dungsschraube aus Messing,  
M8 sowie Flügelmutter zum  
Anschluss der Erdungslitze



21H6.5 AirFlow

## Volle Leistung. Kompakt in den Abmessungen.

Die Typhoon Benzinlüfter stehen für hohe Qualität, geringes Gewicht und zuverlässige Leistung. Sie sind besonders wirtschaftlich und verschaffen im Einsatz wertvolle Sekunden, wenn es auf Geschwindigkeit und Durchsatz ankommt.

### Hauptmerkmale

- Leichtbau-Rahmen aus Aluminium
- Leistungsstark
- Einziehbarer Griff & Räder für einfacheren Transport
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Glasfaserverstärkte Propellerblätter
- Abgasschlauchadapter
- Neigungsverstellung –20° bis +20°

### Zubehör

- Spirallutten
- Einwegglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung (bis 100 Meter)
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Sprühnebelkopf bis 200 l/min
- Laufräder mit Sichelprofil
- Abgasschlauch

Technische Daten	18H5 AirFlow	21H6.5 AirFlow	30H13 AirFlow
Art.Nr.	556-3618-05	556-3621-065	556-3630-13
Luftmenge (AMCA210)	16.000 m <sup>3</sup> /h	22.000 m <sup>3</sup> /h	44.000 m <sup>3</sup> /h
Luftmenge effektiv	bis 50.000m <sup>3</sup> /h	bis 63.500m <sup>3</sup> /h	on test
Laufrad Ø	18" (457mm)	21" (533mm)	30" (786mm)
RPM	3200	3600	2700
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)		
Motor	Honda GX160 / 5 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	Honda GX200 / 6,5 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	Honda GX 390 / 13 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter
Abmessungen (HxBxT)	560 x 480 x 470 mm	640 x 575 x 470 mm	900 x 820 x 630 mm
Betriebsgewicht (vollgetankt)	31 kg	34 kg	68 kg



Höchste Leistung. Für große Einsätze gemacht.

Benzin-Großlüfter



33BS40 AirFlow

### Hauptmerkmale

- Antrieb Laufrad: Zahnräder
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Sprühnebelring / D-Kupplung ca.100 l/min (6 Sprühdüsen)
- Ein- / Aus-Schalter
- Zündschlüssel Starter
- Drehzahlregler
- Stundenzähler
- Abgasadapter
- Neigungsverstellung -20° bis +20°



33H25 AirFlow

### Zubehör

- Rollcontainer
- Raupenfahrzeug
- Spirallutten
- Adapter für Saugbetrieb
- Einwegglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung (bis 100 Meter)
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Abgasschlauch



Technische Daten	33H25 AirFlow	33BS40 AirFlow
Art.Nr.	556-3633-25-0	556-3633-40-0
Luftmenge (AMCA210)	73.000 m <sup>3</sup> /h	on test m <sup>3</sup> /h
Luftmenge effektiv	220.000 m <sup>3</sup> /h	on test m <sup>3</sup> /h
Laufrad Ø	33" (840 mm)	33" (840 mm)
RPM	3600 / 2400	3600 / 2150
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	
Motor	<b>HONDA iGX800 Motor</b> luftgekühlt, Vierakt, Elektrostarter 25 PS / 18,6 kW	<b>Brigg &amp; Stratton Motor</b> luftgekühlt, Vierakt, Elektrostarter 40 PS / 24,6 kW
Abmessungen (HxBxT)	1420 x 980 x 800 mm	1420 x 980 x 800 mm
Betriebsgewicht (vollgetankt)	270 kg	270 kg

Technische Änderungen vorbehalten

**SE16H4**

Der SmokeEjector ist ein Be- und Entlüftungsgerät mit Benzinantrieb und überzeugt durch seine Vielseitigkeit. Er sorgt für einen konstanten Frischluftstrom — auch in Bereichen, die schwer zu be- oder entlüften sind.

**Hauptmerkmale**

- Leistungsstark & kompakt
- Griff und Räder für einfacheren Transport
- Glasfaserverstärkte Propellerblätter mit Einzelaufhängung
- Abgasschlauchadapter
- Befestigungsmöglichkeit für Spirallutten



Technische Daten	<b>SE16H4</b>	<b>SE18H5</b>
Art.Nr.	645-1600-04-0	645-1800-05-0
Luftmenge (AMCA210)	10.000 m <sup>3</sup> /h	16.000 m <sup>3</sup> /h
Luftmenge (AMCA240)	>17.000 m <sup>3</sup> /h	>27.000 m <sup>3</sup> /h
Laufrad Ø	16" (407 mm)	18" (457 mm)
RPM	3600	3600
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)	
Motor	Honda GX120 / 4 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter	Honda GX160 / 5,5 PS, luftgekühlt, Viertakt, Seilzugstarter
Abmessungen (H x B x T)	495 x 500 x 470 mm	530 x 550 x 505 mm
Gewicht	28 kg	40 kg

**Zubehör**

- Laufräder mit Sichelprofil
- Spirallutten
- Einweglumette / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung (bis 100 Meter)
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Sprühnebelring
- Abgasschlauch

Der **SE** ist ein vielseitiges Kombinationsgerät, das sowohl als **Löschergerät** mit **Leichtschaumfunktion** als auch als **Lüftungsgerät** eingesetzt werden kann. Es wurde speziell für den flexiblen Einsatz bei Bränden und zur Belüftung oder Entlüftung von Einsatzstellen konzipiert.



### Hauptmerkmale

- Antrieb durch Wasserturbine: Kein Motor nötig → wartungsfrei
- Sicherheitsvorteile: Kein Strom/Benzin → keine Funken, kein CO-Ausstoß
- Extrem hoher Volumenstrom: Bis zu 850 m³/min → deutlich schnellere Rauch - und Gasbeseitigung als andere SE-Ventilatoren
- Wasserzerstäuber mit Ein- /Aus-Steuerung
- Verschiedene Ein- /Auslassanschlüsse erhältlich: Instant.-Typ, Storz-Typ usw.

### Zubehör

- Spirallutten
- Einwegglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung (bis 100 m)
- Sprühnebel-Schaumkopf
- AWG Zerstäuberstrahlrohr mit Dralldüsen (auch für Hochspannungsanlagen)
- Schaumrohre
- Div. Hohlstrahldüsen
- Neigungsversteller 0° bis +30°

Technische Daten	SE16W10	SE21W10	SE30W22
Art.Nr.	645-1600-10-W	645-2100-10-W	645-3000-22-W
Luftmenge (AMCA210)	20.000 m³/h	24.000 m³/h	51.000 m³/h
Laufrad Ø	16" (407 mm)	21" (540 mm)	30" (782 mm)
RPM	3600	3600	2150
Fanblätter	Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS)		
Motor	10 PS Wasserturbine	10 PS Wasserturbine	22 PS Wasserturbine
Abmessungen (H x B x T)	495 x 500 x 470 mm	630 x 580 x 430 mm	900 x 900 x 700 mm
Gewicht	24 kg	30 kg	75 kg

### Einsatzmöglichkeiten

- Brandbekämpfung in Gebäuden, Hallen und Industrieanlagen
- Absaugung gefährlicher Gase (z.B. Schweiß- / Farbdämpfe)
- Entlüftung von Kellern, Schächten und Tanks
- Belüftung bei Instandsetzungs- und Reinigungsarbeiten
- Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche (mit entsprechender Sicherheitstechnik)

**Kabellos. Kraftvoll. Jederzeit einsatzbereit.****Akku Lüfter****Hauptmerkmale**

- Rostfreier Stahlrahmen
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- Glasfaser verstärkte Propellerblätter mit Einzelaufhängung
- Schultergurt / Tragegurt
- Einziehbarer Griff und Räder
- Steuerung verbaut im Alugehäuse
- Folientastatur
- Drehzahlregelung / LED Licht / Ladezustand anzeige
- Regelbare Drehzahl: 6 Stufen / 500 –3000 U/min
- Herausnehmbarer Akku
- Alle Komponenten spritzwassergeschützt min. (IP65)
- Ladegerät
- Arbeitsbeleuchtung
- Neigungsverstellung –90° bis + 90°

**Zubehör**

- Ladegerät 230 VAC / (48V), 8 Ampere
- Ersatz-Akku
- Netzteil
- Leichtschaumadapter **AdFoam**
- Sprühnebelring
- Einwegglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumbeförderung
- Lutten für Belüftung und Luftführung
- Abdeckhaube

Technische Daten	21AF.1
Art.Nr.	550-3000-48-1
Luftmenge (AMCA210)	12.000 m <sup>3</sup> /h
Luftmenge effektiv	on test m <sup>3</sup> /h
Laufrad Ø	21" (530 mm)
Akkulaufzeit	> 60 min. - 12 Std. mit einem AKKU
AKKU	Lithium-Ionen
Ladezeit	100% in 3 Stunden
Motor	1000 W, 48 V DC, 3000 upm., luftgekühlt
Fanblätter	Blätter aus glasfaser verstärktem Polyamid (PAG)
Ladegerät / Stromversorgung	100-230 VAC / (48 V), 4 Ampere
Abmessungen (HxBxT)	600 x 575 x 235 mm (zusammengeklappt)
Gewicht (mit AKKU)	25 kg



Modell	Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe x Breite x Tiefe	Gewicht Brutto
WASSER	300-8871-18W	Entlüftungsadapter für TYPHOON 18" mit Wasserantrieb	490 x 490 x 385 mm	11 kg
	300-8871-21W	Entlüftungsadapter für TYPHOON 21" mit Wasserantrieb	560 x 560 x 385 mm	12 kg
	300-8871-30W	Entlüftungsadapter für TYPHOON 30" mit Wasserantrieb	820 x 820 x 485 mm	22 kg
ELEKTRO	300-8871-18E	Entlüftungsadapter für TYPHOON 18" mit Elektroantrieb	580 x 480 x 440 mm	7 kg
	300-8871-21E	Entlüftungsadapter für TYPHOON 21" mit Elektroantrieb	680 x 625 x 450 mm	8 kg
	300-8871-30E	Entlüftungsadapter für TYPHOON 30" mit Elektroantrieb	820 x 820 x 485 mm	18 kg

### Funktionsschema von Lüftungsgerät mit Elektro- oder Wasserturbinenantrieb



### Be- & Entlüftungsgeräte für explosionsgefährdete Bereiche

Durch die Kombination eines SmokeAdapters mit einem Lüfter (wahlweise Wasserturbinen- oder Elektroantrieb) entsteht ein leistungsstarker Unterdrucklüfter. Er saugt Luft effektiv aus Räumen ab, erzeugt Unterdruck und entfernt so Hitze, Rauch und kontaminierte Gase.

Das Gerät kann sowohl zum Belüften als auch zum Entlüften eingesetzt werden. Über Spirallutten lassen sich auch explosive Gase sicher absaugen.

#### Typische Einsatzbereiche:

- Entlüftung tiefgelegener Räume
- Absaugen von Gasen bei Instandsetzungs- und Anstreicherarbeiten
- Belüftung von Abwasserschächten, Kabelschächten, Gruben und Tanks
- Absaugen von Schweißgasen
- In Tiefgaragen und geschlossenen Räumen

### Leichtschaumadapter AdFoam 18"- 30"



Leichtschaumadapter für Hochleistungslüfter mit Benzin-, Elektro- und Wasserantrieb



### Spirallutten zum Belüften und Entlüften



**Durchmesserbereich:** 18" (500 mm), 21" (580 mm), 24" (660 mm), 27" (730 mm), 30" (820 mm); Sondergrößen sind möglich ab 300 bis 2300 mm.

**Einzellängen:** 5 - 7,5 m (Zwischenlängen möglich). Außen verschweißte Federstahldraht-Spirale, korrosionsgeschützt durch PVC-Profil.

**Spiralabstand:** 150 mm

**Aufhängung:** nach Wunsch

**Aufbiegelast:** ca.50kp

Jede Lutte ist standardmäßig mit beidseitig eingeschweißten, flexiblen Endringen aus PVC-ummantelter Federstahldrahtlitze ausgestattet — wahlweise auch mit auslaufender Folie.



### Verbindungsschelle mit Kniehebelverschluss

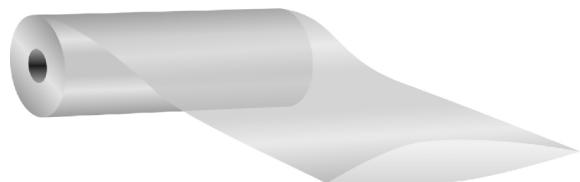
Die Kniehebelschelle ermöglicht eine einfache und schnelle Installation ohne zusätzliches Werkzeug oder Einbauhilfen!

### Spühnebelring / Sprühnebelkopf



Mithilfe des Sprühnebelkopfs können bis zu 200 Liter Wasser pro Minute in den Luftstrom eingespritzt werden. Dazu muss lediglich der Wasserschlauch mit der Kupplung verbunden werden.

### Einweglutte / PE-Schlauchfolie

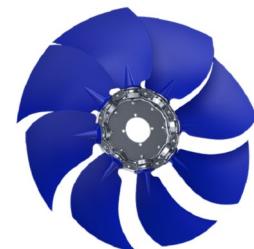


**Durchmesserbereich:** 18" (500 mm), 21" (580 mm), 24" (660 mm), 27" (730 mm), 30" (820 mm).

### Abdeckhaube



### Laufräder mit Sichelprofil



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



Besuche uns auf unseren sozialen Medien:



Facebook



Instagram



LinkedIn

Stand: 2025