

# FANERGY

## Entwickelt für Extremsätze



### Sichere Belüftung auch unter schwierigen Bedingungen

Durch die hohe Luftleistung und den extrem großen Verstellbereich (- 7° bis + 20°) kann auch bei höher gelegenen Türen, vorgelagerten Eingangsstufen etc. sicher belüftet werden.



### Blitzschnell aufgestellt

Maximale Neigungsverstellung  
Optimale Belüftung auch unter  
schwierigen Bedingungen



### Extrem kompakte Bauweise

Minimaler Platzbedarf im Fahrzeug, auch für  
nachträglichen Einbau geeignet



### Automatisch betriebsbereit

Beim Anheben des Transportbügels  
werden die Räder automatisch ausgeklappt  
und sorgen für sicheren Stand (V21, V24)

## FANERGY Hochleistungslüfter



### Technische Daten

	V16	V21	V24	E16	E21	E16 Ex
Artikel Nr. mit B&S Motor	512020	512010	512000	----	----	----
Artikel Nr. mit Honda Motor	512024	512014	512004	----	----	----
Artikel Nr. mit E-Motor	----	----	----	512045	512050	511950
Antriebsmotor	B&S 1 Zyl. Vanguard 4,8 kW (6,5 PS) oder Honda 1 Zyl. GX200 4,8 kW (6,5 PS)			230 V / 2,2 kW stufenlos regelbar		400 V / 1,85 kW
Luftaustrittsdurchmesser ca.	16"/400 mm	21"/530 mm	24"/600 mm	16"/400 mm	21"/530 mm	16"/400 mm
Luftleistung	23.900 m³/h	36.100 m³/h	36.100 m³/h	14.900 m³/h	19.500 m³/h	14.900 m³/h
Luftleistung eff. (Injektionsprinzip)	> 50.000 m³/h	> 65.000 m³/h	> 65.000 m³/h	> 30.000 m³/h	> 30.000 m³/h	> 30.000 m³/h
Maße (BxHxT), in mm	560x635x482	695x711x482	730x791x482	569x635x488	719x635x488	569x635x488
Gewicht (ölbefüllt, unbetankt)	ca. 42 kg	ca. 52 kg	ca. 57 kg	ca. 50 kg	ca. 57 kg	ca. 50 kg
Treibstoff / Tankinhalt	Benzin bleifrei >91 Oktan/ ca. 3,0 l			----	----	----
Laufzeit mit 1 Tankfüllung	ca. 110 min bei Voll-Last			----	----	----
Ex-Schutz	----	----	----	----	----	Ex II 3G C T3

### Optionen / Zubehör

512025	Wassernebeleinsatz integriert für V16 kpl. mit Storz C-Kupplung, statt Seriengitter
512015	Wassernebeleinsatz integriert für V21 kpl. mit Storz C-Kupplung, statt Seriengitter
512005	Wassernebeleinsatz integriert für V24 kpl. mit Storz C-Kupplung, statt Seriengitter
512026	Schaumnetz für V16 für Leichtschaumerzeugung (Artikel Nr. 512025 erforderlich)
512016	Schaumnetz für V21 für Leichtschaumerzeugung (Artikel Nr. 512015 erforderlich)
512006	Schaumnetz für V24 für Leichtschaumerzeugung (Artikel Nr. 512005 erforderlich)
703500	Zumischer Z 2 mit Kupplungen Storz C, für Leichtschaumerzeugung
703810	Saugschlauch 25 mm / 1,5 m für Zumischer
201105	Druckschlauch Synthetik Spezial 5 m mit Kupplungen Storz C
511810	PAE-Lutte für Lüfter 16" (400 mm), per Laufmeter, für Leichtschaumerzeugung
511815	PAE-Lutte für Lüfter 21" (540 mm), per Laufmeter, für Leichtschaumerzeugung
511910	PAE-Lutte für Lüfter 24" (600 mm), per Laufmeter, für Leichtschaumerzeugung

Rosenbauer International AG  
Geschäftsbereich Ausrüstung  
Paschinger Straße 90  
4060 Leonding, Austria  
Tel.: +43 (0)732 6794-0  
Fax: +43 (0)732 6794-77  
office@rosenbauer.com

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderung im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

NEU:  
LOW NOISE TECHNOLOGIE



## FANERGY

### Hochleistungslüfter

- Leistungsstark
- Zuverlässig
- Kompakt



## FANERGY Hochleistungslüfter

### Stark, kompakt und zuverlässig



Schnelle Entrauchung durch gezielten und kraftvollen Luftstrom

Rasche Verbesserung der Sichtverhältnisse für den Angriffstrup

Rasche Senkung der Umgebungstemperaturen

Verringerung der Suchzeiten bei Bergung von Personen

Hohe Luftleistung  
Low Noise Lüfterrad  
Alu-Rahmen  
Wassernebeleinsatz integriert (Option)



Low-Noise Lüfterrad mit Direktantrieb  
Weniger Verschleißteile  
Erhöhte Luftleistung  
Weniger Lärm



Robust und zuverlässig  
Große, leichtgängige Räder  
Robuste Verstellmechanik  
Stabile Schwingungsdämpfer



Integrierter Wassernebeleinsatz (Option)  
Platzsparend und blitzschnell einsatzbereit  
Mit Schaumnetz und Zumischer als Leichtschaumgenerator verwendbar

## FANERGY V16 / E16 / E21

### Leicht, kompakt und zuverlässig



Benzinmotor



Der FANERGY V16 mit B&S oder Honda Benzinmotor verbindet hohe Luftleistung mit extrem kompakten Abmessungen und minimalem Gewicht.



E-Motor



Digitale Leistungsanzeige

- Der neue FANERGY E16 / E21 mit 2,2 kW Elektromotor
- Stufenlos regelbar, mit Anlaufstrombegrenzung
- Betrieb mit Generatoren ab 5 kVA bzw. Netzbetrieb ab 13 A problemlos möglich

## FANERGY V21 / V24

### Extrem leistungsstark, kompakt und zuverlässig



Die Hochleistungslüfter FANERGY V21 / V24 mit dem neu entwickelten LowNoise Lüfterrad liefern einen extrem kraftvollen Luftstrom für effiziente Entrauchung auch unter schwierigen Bedingungen.



Die kompaktesten Geräte ihrer Klasse



Automatisch ausschwenkende Transporträder für sicheren Stand und einfachen Transport