



## BELÜFTUNGSZUBEHÖR **LUTTEN**

### **V-BOX: UMBAUSATZ ZUM ABSAUGEN / BELÜFTEN**

- ▶ Die einfache Lösung, die:
  - einen Elektrolüfter in ein leistungsfähiges Entlüftungsgerät kalter Rauchgasen verwandelt und
  - den Luftstrom zur Belüftung von geschlossenen Räumen kanalisiert.
- ▶ Der Lüfter wird in der kubischen V-BOX in der gewünschten Strömungsrichtung (Absaugen oder Belüften) platziert.
- ▶ Schnellverbindung zwischen den Lutten und der V-Box.
- ▶ Mehrere Lutten können miteinander verbunden werden – in beiden Strömungsrichtungen.
- ▶ Nutzbar auch als Schutztasche für den Lüfter – die Tragegriffe ermöglichen einen sicheren Transport.
- ▶ Der Boden ist mit Kunststoffschienen verstärkt – so kann sie auch über den Boden gezogen werden.



Kubus V-Box ohne Lutte

Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
163.20.017	Roter Kubus aus Polyester und Polypropylen mit fester Innenstruktur - mit 2 Schnellverschlüssen (m.) - Abm. H 58 x L 64 x T 51 cm - 3,5 kg	Elektrolüfter: ES220 / ES230 / ESP230 / ESV230 / EDS230 / EVG 230
163.20.014	Spiral-Lutten M1 für V-Box mit Reissverschlüssen (m./w.) - Ø 400 mm / Länge 5 m / 11,5 kg	
163.20.016	ZAG-Adapter: mit Schnellverschluss (w.) für eine Anbringung am Ende der Lutte oder direkt an der V-BOX - 1,450 kg	



V-Box im Belüftungsmodus



V-Box im Entlüftungsmodus



V-Box komplett

## DRUCKLUTTE FÜR GROSSLÜFTER

Zur Kanalisierung des Luftstroms in gerader Linie.

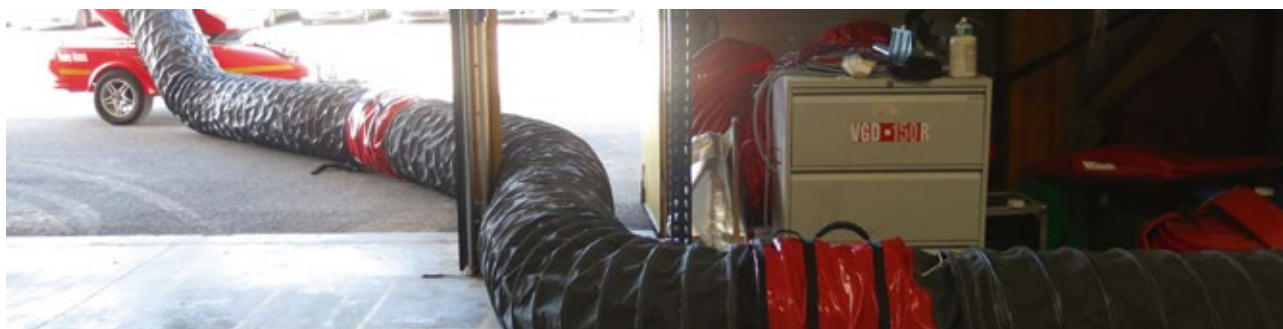


Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
160.30.016	Ø 1 700 mm / Ø Ausgang 1 100 mm / Länge 12 m / 40 kg	Großlüfter: EASY 4000
160.30.122	Ø 900 mm / Länge 5 m	Großlüfter: EASY 2000

## ABSAUGLUTTE FÜR GROSSLÜFTER

Zur Rauchabsaugung aus großen Räumen.

Satz bestehend aus 3 Lutten mit einer Gesamtlänge von 18 m - kein sperriger Adapter zwischen Lutten und Lüfter – es können bis zu 6 Lutten verbunden werden - mit integrierter Transporttasche.

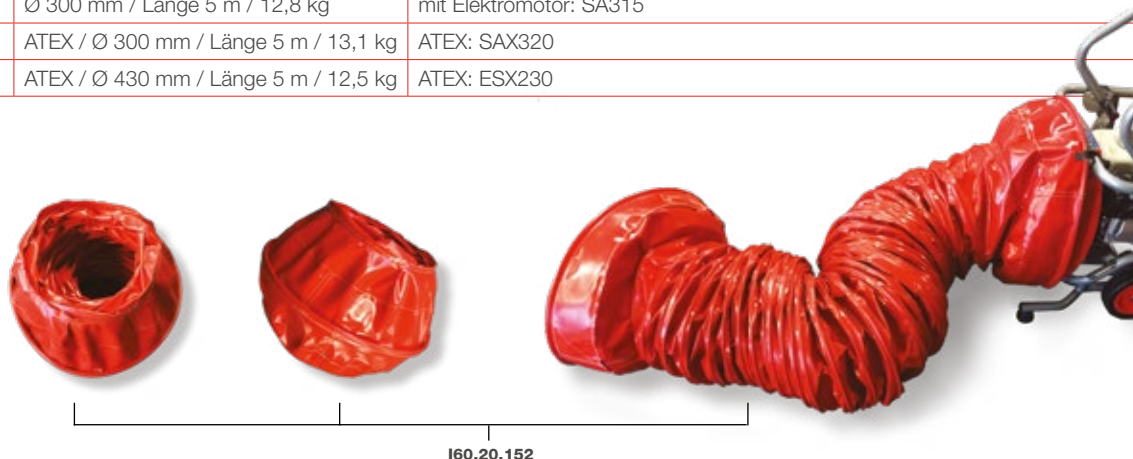


Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
160.30.019	1 Lutten Ø 575 mm / Länge 6 m / 19 kg	Großlüfter: EASY 4000 und EASY 2000

## SPIRAL-LUTTE ZUR BELÜFTUNG

Zur Kanalisierung des Luftstroms oder zur Entlüftung bei komplexen Einsätzen.

Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
160.20.152	Ø 430 mm / Länge 5 m / 13 kg	mit Verbrennungsmotor: MT215L / MT225 / MT236 / MT240 mit Elektromotor: E-Fan 18" / ES220 / ES230 / ESP230 / ESV230 mit Wasserantrieb: MH236
163.20.025	Ø 430 mm / L 5 m / 13 kg	Batfan 2
160.20.153	Ø 600 mm / Länge 5 m / 17,5 kg	mit Verbrennungsmotor: MT245 / MT280 / MT296 mit Elektromotor: ES245 / ESV245 / ESP280 / ESV280 / ParkFan80 mit Wasserantrieb: MH260
161.20.002	Ø 300 mm / Länge 5 m / 12,8 kg	mit Elektromotor: SA315
161.20.011	ATEX / Ø 300 mm / Länge 5 m / 13,1 kg	ATEX: SAX320
160.20.099	ATEX / Ø 430 mm / Länge 5 m / 12,5 kg	ATEX: ESX230



## WASSERNEBELDÜSE

Ermöglicht eine schnellere und wirksamere Abkühlung.  
Durchflussmenge 16 l/min bei 7 bar.



Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
160.20.104	Eingang 1" IG (D-Storz)	mit Verbrennungsmotor: MT236 / MT240 / MT245 / MT280 mit Elektromotor: ES230 / ESV230 / ES245 / ESV245 / ESP280 / ESV280
160.20.111	Eingang 1" IG (D-Storz)	mit Verbrennungsmotor: MT296 / ESP230

## REHAB

Durchflussmenge 0,6 l/min

Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
160.20.164	Eingang ¼ BSP M BSP F	mit Verbrennungsmotor: MT236 / MT240 mit Elektromotor: Batfan, E-Fan, ES230 ES230 / ESV230

## LEICHTSCHAUMADAPTER

Erzeugt mit dem Lüfter sekundenschnell Leichtschaum.  
Verschäumung von 200 bis 300 - arbeitet mit einem klassischen Zumischer (200 l/min) in Reihe.  
Mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert



Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
160.20.150	Eingang C-Storz	mit Verbrennungsmotor: MT215L / MT225 / MT236 / MT240 mit Elektromotor: BATfan / ES220 / ES230 / ESP230 / ESV230 mit Wasserantrieb: MH236
160.20.151	Eingang C-Storz	mit Verbrennungsmotor: MT245 / MT280 / MT296 mit Elektromotor: ES245 / ESV245 / ESP280 / ESV280 / Parkfan80 mit Wasserantrieb: MH260

## BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Zeigt die Drehzahl des Motors bzw. die Anzahl der Betriebsstunden von Lüftern mit Verbrennungsmotor an.



Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
160.20.135	-	mit Verbrennungsmotor: MT215L / MT236 / MT245 / MT280 / MT296 / MT240

## ABGASSCHLAUCH

Ermöglicht die Ableitung der Auspuffgase aus der Ansaugzone des Lüfters oder aus dem Raum, in dem sich der Lüfter befindet. Die Einleitung von Gasen wie beispielsweise CO wird auf diese Weise verhindert.  
Nach der Norm DIN 14572.



Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
160.20.012	Länge 2,5 m / Ø 50 mm	mit Verbrennungsmotor: MT236 / MT240 / MT245 / MT280 / MT296 / Großlüfter EASY 2000
160.30.003	Länge 2,5 m / Ø 80 mm	Großlüfter: EASY 4000

## ABGASSCHLAUCH-ADAPTER

Zum Anschließen des Abgasschlauches.



Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
I60.20.145	für Honda-Motoren	mit Verbrennungsmotor: MT236 / MT240 / MT245
I60.20.125	für Honda-Motoren	mit Verbrennungsmotor: MT280
-	in das Gerät integriert	mit Verbrennungsmotor: MT296
I60.30.017	für BMW-Motor	Großlüfter: EASY 4000
I60.30.128	für Honda GX630	Großlüfter: EASY 2000

## KATALYSATOR ZUR VERRINGERUNG DES CO-GEHALTS

Der Katalysator LEADER Cat bindet den überwiegenden Teil der von den Honda-Motoren GX160 und GX200 ausgestoßenen CO-Emissionen. Kompatibel mit dem Abgasschlauch.



Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
I60.20.142	Edelstahlgehäuse - 400g - Abm. H 85 x L 62 x T 70 mm	mit Verbrennungsmotor: MT236 / MT240 / MT245

## KLAPPMECHANISMUS (-10°)

Ermöglicht eine negative Neigung des Lüfters von -10° für die Belüftung von tief gelegenen Räumen.



Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
I60.20.130	0,5 kg - Edelstahlrohr, am Rahmen zu befestigen	mit Elektromotor: ES230 / ESP230 / ESV230 mit Wasserantrieb: MH236
I60.20.108	0,5 kg - Edelstahlrohr	mit Verbrennungsmotor: MT245 / MT280 / MT296 mit Elektromotor: ES245 / ESV245 / ESP280 / ESV280 / ParkFan80 mit Wasserantrieb: MH260

## VERLÄNGERUNGSKABEL

Flexibles Verlängerungskabel. Die Wicklung in der Tasche erfolgt so, dass das Kabel ohne Blockade abgewickelt werden kann. Mit Steckerverriegelung.



Bestellnummer	Technische Daten	Geeignet für folgende Lüfter:
I63.00.030	Länge 50 m / 9,5 kg / 3 x 2,5 m <sup>2</sup>	Batfan & ES230

**NICHTLEITENDER TELESKOP-EINREISSHAKEN****20.000 Volt**

Schafft schnell Abzugsöffnungen.

Ausziehbar, aus Glasfaser. In allen Ausziehpositionen verriegelbar.

Korpus nach den Normen IEC 61235 und IEC 60855.



Bestellnummer	Technische Daten
020.00.116	Länge eingezogen 2,20 m / ausgezogen 3,75 m Ø 3,8 cm - 3 kg Zugstabilität des Verriegelungssystems: 100 kg

**TÜRKEIL**

Kann an verschiedenen Stellen einer Tür angebracht werden, um diese offen zu halten.



Bestellnummer	Technische Daten
160.20.112	Material: Kunststoff

**ABDECKHAUBE**

Schützt wirkungsvoll den Lüfter während Lagerung und Transport.



Bestellnummer	Geeignet für folgende Lüfter:
160.20.017	mit Verbrennungsmotor: MT236 / MT240 mit Elektromotor: ES230 / ESP230 / ESV230 mit Wasserantrieb: MH236
160.20.097	mit Verbrennungsmotor: MT245 / MT260 / MT280 / MT296 mit Elektromotor: ESP280 / ESV280 mit Wasserantrieb: MH260