

## GLOBAL - hängende Absauger



### Bestimmung

Hängende GLOBAL-Abgasasauger dienen zur Absaugung von Autoabgasen die während Motorproben, Regulierungsarbeiten oder Diagnostik emittiert werden. Sie werden auf zwei bis drei Meter Höhe mittels Konsolen direkt an Wänden oder an Stützpfeilern in Garagen, Autowerkstätten oder Auto-Service-Stationen befestigt.

### Bau

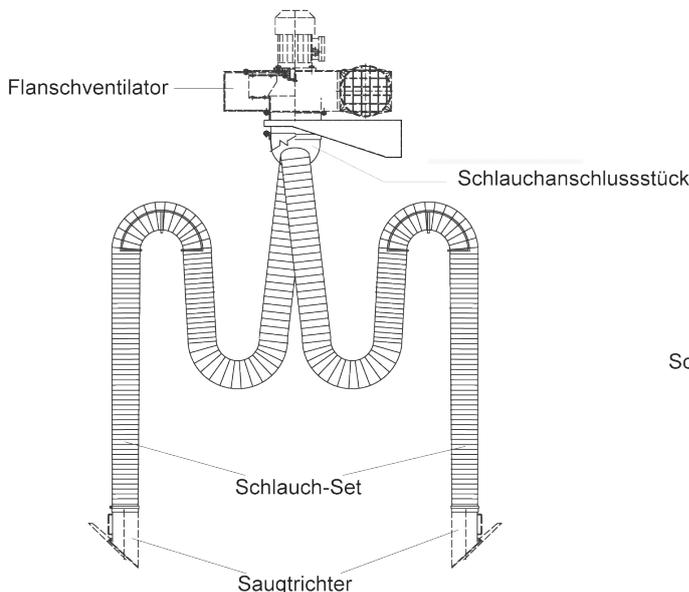
Der GLOBAL-Absauger besteht aus einer Wandkonsole, auf der ein Flanschventilator montiert ist, und einem Einzel- oder Doppelanschluss, an den flexible Schläuche angeschlossen werden. Am Ende des Schlauches befindet sich ein Saugtrichter, der am Abgasrohr des Fahrzeugs befestigt wird. Für Doppelabsauger empfehlen wir Saugtrichter aus Metall, die sich beim Aushängen automatisch schließen. Statt eines Flanschventilators kann man

einen Anschlussstutzen, der das Anschließen des Absaugers an einen Dachventilator ermöglicht, benutzen.

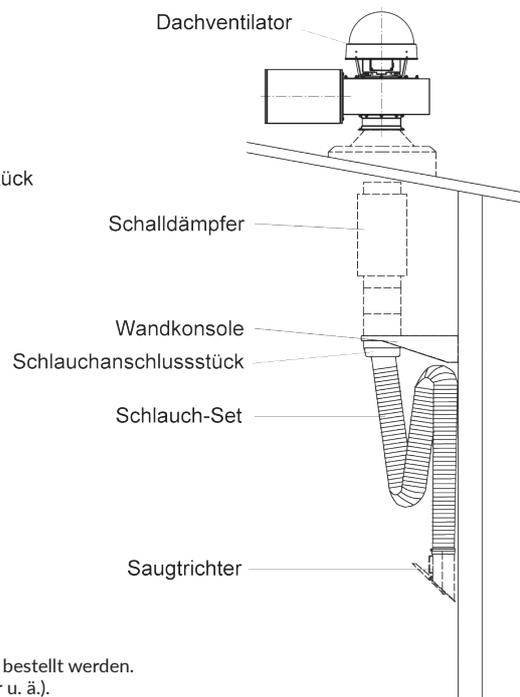
### BEMERKUNGEN:

1. Eine genaue Wahl der Art des Abgasschlauches, des Schlauchdurchmessers und der Ventilatorgröße hängt vom Hubraum und der Drehzahl des Motors des Wagens ab.
2. Für Standardausführungen bieten wir Absauger mit Schläuchen von einer Wärmebeständigkeit von 150°C (vorübergehend bis 200°C). Für Fahrzeuge mit Dieselmotoren, die mit einem Dieselmotorenpartikelfilter (Euro 5, Euro 6) ausgestattet sind, empfehlen wir, aufgrund der Möglichkeit des Auftretens hoher Abgastemperaturen, Schlauch-Sets mit flexiblen Schläuchen von einer erhöhten Wärmebeständigkeit (GLOBAL/P/CF).

Beispiel für die Zusammenarbeit eines hängenden Abgasabsaugers mit einem Flanschventilator



Beispiel für die Zusammenarbeit eines hängenden Abgasabsaugers mit einem Dachventilator



Bemerkungen: Elemente, die mit gestrichelter Linie dargestellt wurden, müssen separat bestellt werden. Auf Wunsch liefern wir Lüftungszubehör (Dachuntersatz, Schalldämpfer u. ä.).

## Technische Daten

Typ <sup>1</sup>	Kat. Nr.	Anzahl von Anschlüssen	Durchmesser [mm]	Länge [m]	Empfohlene Leistung [m <sup>3</sup> /h]	Wärmebeständigkeit [°C]	Bestimmung <sup>4</sup>	Zusammenarbeitende Ventilatoren	Gewicht [kg]	
	GLOBAL H-1-100	803032	1	100	5	400	150 <sup>2</sup>	SO	WPA-3-E-N	37,5
	GLOBAL H-1-100/CF	803037	1	100	5	400	300/150 <sup>3</sup>	SO	WPA-3-E-N	37,5
	GLOBAL H-1-125	803033	1	125	5	700	150 <sup>2</sup>	SD	WPA-5-E-N, WPA-5-D-N, WPA-6-E-N, WPA-6-D-N	40
	GLOBAL H-1-125/CF	803038	1	125	5	700	300/150 <sup>3</sup>	SD	WPA-5-E-N, WPA-5-D-N, WPA-6-E-N, WPA-6-D-N	40
	GLOBAL H-1-150	803034	1	150	5	1500	150 <sup>2</sup>	SC	WPA-5-E-N, WPA-5-D-N, WPA-6-E-N, WPA-6-D-N	50
	GLOBAL H-1-150/CF	803039	1	150	5	1500	300/150 <sup>3</sup>	SC	WPA-5-E-N, WPA-5-D-N, WPA-6-E-N, WPA-6-D-N	50
	GLOBAL H-2-100	803035	2	100	2x5	800	150 <sup>2</sup>	SO	WPA-5-E-N, WPA-5-D-N	50
	GLOBAL H-2-100/CF	803040	2	100	2x5	800	300/150 <sup>3</sup>	SO	WPA-5-E-N, WPA-5-D-N	50
	GLOBAL H-2-125	803036	2	125	2x5	1400	150 <sup>2</sup>	SD	WPA-6-E-N, WPA-6-D-N	60
	GLOBAL H-2-125/CF	803041	2	125	2x5	1400	300/150 <sup>3</sup>	SD	WPA-6-E-N, WPA-6-D-N	60

1. Bevor Sie die entsprechende Art und Größe des Absaugers auswählen, nehmen Sie, bitte, Kontakt mit der Verkaufsabteilung von KLIMAWENT S.A. auf.
2. Wärmebeständigkeit des Schlauches beträgt +150°C (vorübergehend +200°C).
3. Die Wärmebeständigkeit des ersten Schlauchabschnitts - 2 m - beträgt 300 °C (vorübergehend +350 °C), des weiteren - 150 °C (vorübergehend +200 °C).
4. SO - Pkw, SD - Lieferwagen, SC - Lkw, PS - Spezialfahrzeug.

Bemerkung: Das Absauger-Set besteht aus einem flexiblen Schlauch mit Schlauchschellen und Umhüllung, Montagezubehör - Wandkonsole, Anschlüsse (entweder Einzel- oder Doppelanschluss) und einem Halter für Schläuche.

## Ventilatoren

Typ	Kat. Nr.	Spannung [V]	Leistung [kW]	Schutzgrad IP	Gewicht [kg]	
	WPA-3-E-1-N	804W00	230	0,37	54	14
	WPA-5-E-1-N	804W01	230	0,55	54	17
	WPA-6-E-1-N	804W03	230	0,75	54	24
	WPA-5-D-1-N	807W11	230	0,55	54	25
	WPA-6-D-1-N	807W13	230	0,75	54	32

Bemerkungen: Motorschalter finden Sie im Kapitel ELEKTRISCHES ZUBEHÖR.

## Saugtrichter

Saugtrichter und Stative zur Abgasabsaugung finden Sie auf einer separaten Katalogkarte am Ende dieses Kapitels und sind zusätzliches Zubehör.