

OBS/P – stationäre Abgasabsauger mit Balancer



Bestimmung

Die OBS/P-Abgasabsauger sind zur wirksamen Absaugung von Autoabgasen, die während Motorproben, Regulierungsarbeiten oder Diagnostik emittiert werden, bestimmt. Sie werden in Busabstellhallen, Garagen und Autowerkstätten eingesetzt und können direkt an Wänden oder an Stützpfelern mittels Konsolen befestigt werden. Sie arbeiten mit Ventilatoren, die entweder auf Wandkonsolen oder auf Dachuntersätzen montiert werden, zusammen. Sie können auch an eine Absaugleitung angeschlossen werden. Eine eingebaute Drosselklappe ermöglicht die Anwendung eines kleineren Ventilators, wenn gleichzeitig nur ein Teil der, an die Absaugleitung angeschlossener Geräte, arbeitet.

Bau

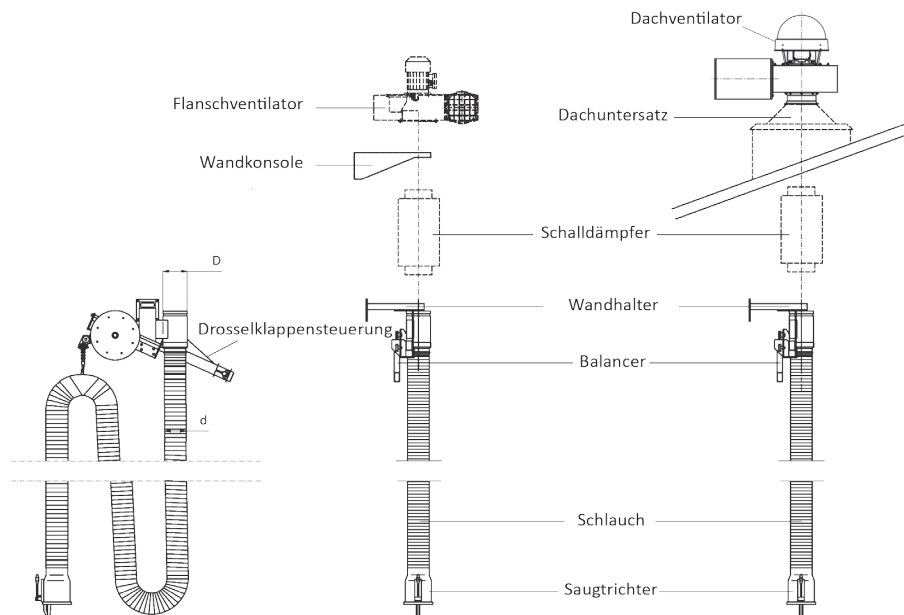
Der OBS/P-Abgasabsauger besteht aus einem Balancer, einer Klinkensperre, einem Wand- oder Deckenhalter, einem Rohrkörper mit Drosselklappe und Anschlussstutzen und einem flexiblen Schlauch, an dessen Ende ein Saugtrichter montiert wird.

Der Balancer ermöglicht ein leichtes Ausziehen des Schlauches mit der Hand, die Klinkensperre blockiert den Schlauch in einer beliebigen Position. Nach der manuellen Lösung des Saugtrichters wird er vom Balancer zur Ausgangsposition gehoben. Gleichzeitig wird auch die Drosselklappe geschlossen. Absauger mit Abgasschlauch von 100 mm Durchmesser sind für Pkws, 125 mm für Lieferwagen und 150 mm für Lkws bestimmt. Die Wahl des Geräts hängt vom Hubraum und der Drehzahl des Motors des Wagens ab. Bevor Sie die entsprechende Größe des auswählen, nehmen Sie, bitte, Kontakt mit der Verkaufsabteilung von KLIMAWENT S.A. auf.

BEMERKUNG:

Für Standardausführungen bieten wir das ZW-Schlauch-Set von einer Wärmebeständigkeit von 150°C (vorübergehend bis 200°C). Für Fahrzeuge mit Dieselmotoren, die mit einem Dieselrußpartikelfilter (Euro 5, Euro 6) ausgestattet sind, empfehlen wir, aufgrund der Möglichkeit des Auftretens hoher Abgastemperaturen, Schlauch-Sets mit flexiblen Schläuchen von einer erhöhten Wärmebeständigkeit (OBS/P/CF).

Beispiel für die Zusammenarbeit der Abgasabsauger mit Ventilatoren



BEMERKUNG: Elemente, die mit gestrichelter Linie dargestellt wurden, müssen separat bestellt werden.
Auf Wunsch liefern wir Ventilationszubehör (Dachuntersatz, Schalldämpfer u. a.).

Technische Daten

Typ ¹	Kat. Nr.	Schlauchdurchmesser (d) [mm]	Schlauchlänge [m]	Wärmebeständigkeit [°C]	Empfohlene Leistung [m³/h]	Strömungswiderstand [Pa]	Anschlussdurchmesser (D) [mm]	Gewicht [kg]	Bestimmung ⁴	Zusammenarbeitende Ventilatoren
OBS/P-100-6	805O26	100	6	150 ²	400	800	160	21,9	SO	WPA-5-E-N, WPA-5-D-N
OBS/P-100-6/CF	805O16	100	6	300/150 ³	400	800	160	21,9	SO	
OBS/P-125-6	805O27	125	6	150 ²	700	1000	160	22,9	SD	WPA-5-E-N, WPA-5-D-N
OBS/P-125-6/CF	805O17	125	6	300/150 ³	700	1000	160	22,9	SD	
OBS/P-150-6	805O28	150	6	150 ²	1500	1200	160	24,3	SC	WPA-7-E-N, WPA-7-D-N
OBS/P-150-6/CF	805O18	150	6	300/150 ³	1500	1200	160	24,3	SC	
OBS/P-125-9	805O29	125	9	150 ²	700	1200	160	32,1	SD	WPA-6-E-N, WPA-6-D-N
OBS/P-125-9/CF	805O19	125	9	300/150 ³	700	1200	160	32,1	SD	
OBS/P-150-9	805O30	150	9	150 ²	1500	1500	160	34,3	SC	WPA-8-E-N, WPA-8-D-N
OBS/P-150-9/CF	805O20	150	9	300/150 ³	1500	1500	160	34,3	SC	

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 Schlauchs 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.

Wandhalter

	Typ	Kat. Nr.
	WB-OBS	817W21

Deckenhalter

	Typ	Kat. Nr.
	CB-OBS	817W22

Saugtrichter

Saugtrichter und Stative zur Abgasabsaugung finden Sie auf einer separaten Katalogkarte und sind zusätzliches Zubehör.