

GEPARD – mobile Abgasabsauger

GEPARD-1000



GEPARD-2000

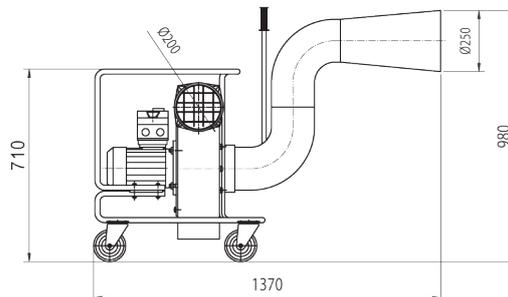
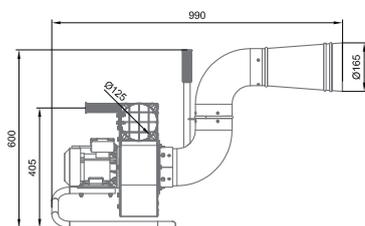


Bestimmung

Der GEPARD-Abgasabsauger dient zur Absaugung von Autoabgasen während Motorproben, Regulierungsarbeiten und Diagnostik. GEPARD-1000 ist für Pkws bestimmt, GEPARD-2000 (fahrbare Version) bedient Lkws. Die Abführung von Abgasen erfolgt mittels eines Absaugschlauches, der an den Austrittsstutzen des Absaugers angeschlossen wird.

Bau

Der Absauger besteht aus einem Ventilator mit einem exzentrischen, S-förmigen Saugtrichter, der eine kontaktfreie Verbindung mit dem Abgasrohr, dessen Lage beliebig sein kann, ermöglicht. Der Absauger ist auf einem Gestell gesetzt, welches das Tragen erleichtert. Der fahrbare, für Lkws bestimmte Absauger befindet sich auf einem Gestell mit Rädern. Auf dem Motor des Geräts wurde der WS-Motorschalter (GEPARD-2000) bzw. der ŁS-Schalter (GEPARD-1000) montiert. An den Luftaustritt des Ventilators wird ein flexibler Schlauch, der das Abgasvolumen nach außen abführt, angeschlossen.



Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Leistung [m³/h]	Spannung [V]	Motorleistung [kW]	Gewicht [kg]	Durchmesser des Austrittsstutzen [mm]
GEPARD-1000	803O20	1000	230	0,37	25	125
GEPARD-2000	803O21	2000	230	1,1	48	200

Bemerkungen: Bevor Sie die entsprechende Ventilatorgröße auswählen, nehmen Sie, bitte, Kontakt mit der Verkaufsabteilung von KLIMAWENT S.A. auf.

Zusatzausstattung

Flexible Schläuche

Typ	Kat. Nr.	Durchmesser [mm]	Temperaturbereich der geförderten Luft [°C]	Bemerkungen
	G-EX1-125	828P61	-20 bis +150 (vorübergehend bis +200)	Äußere Spirale aus Kunststoff, Schlauchwand aus Neopren bedecktem Polyestergewebe, knickfest.
	G-EX1-200	828P63		
	MCS-125	828P33	-20 bis +90 (vorübergehend bis +110)	Äußere Spirale aus verzinktem Stahl, schwer entflammare Schlauchwand aus PVC beschichteter Glasfaser.
	MCS-200	828P35		
	ST/MP-125	863P93	-30 bis +120	Ohne äußere Spirale, mit PVC beschichtete Glasfaser ummantelt eine innere Spirale aus Stahldraht.
	ST/MP-200	863P95		
	STX-125	828P91	-30 bis +170 (kurzzeitig +220*)	Ohne Außenspirale, Stahldraht in der Schlauchwand, mit Stoffbeflechtung verstärkt, schwer entflammare Wandung, schützt vor Reibung dank der externen Gleitfläche.
	STX-200	828P93		

* Während des Frischluftzuflusses (ca. 50%)