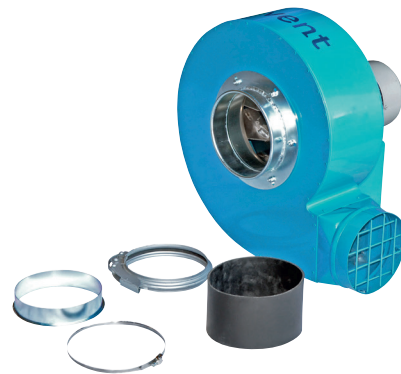


# ABGASABSAUG- ANLAGEN



## ABGASABSAUGANLAGEN – WIR ZEIGEN DIE NOTWENDIGKEIT

Fahrzeugabgase enthalten Giftstoffe und schaden somit beim Einatmen in geschlossenen Räumen der Gesundheit. Beispielsweise kann es zu Reizungen von Augen und Atemwegen, zu Husten, Atemnot und Herz-/Kreislaufbeschwerden kommen. Auch Schwindelgefühle und Brechreize können dadurch ausgelöst werden. Dieselabgase sind krebserzeugend und fördern das Entstehen von Allergien.

### »»» WARUM SIND ABGASABSAUGANLAGEN NOTWENDIG?

Eine technische Raumlüftung reicht für das gefahrlose Fortleiten der Schadstoffe nicht aus. Die Abgase, welche beim Betrieb von Verbrennungsanlagen entstehen, sammeln sich im Atembereich der Mitarbeiter, bevor sie von einer Lüftungsanlage erfasst werden können. Die Abgase können nur durch eine direkte Erfassung (Punktabsaugung) am Auspuff mithilfe einer Abgasabsaugungsanlage entfernt werden.

### »»» ABGASABSAUGANLAGEN VON ECOVENT

Die Produkte von ecovent erfüllen die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (aktuelle TRGS 554) und stellen somit die Einhaltung der Gefahrstoffverordnung §7 sicher.

**Erforderliche Absaugleistung für AU-Bereiche:**

$V = VH * n * 0,0363 * s$  mit: VH = Hubraum (l), n = Drehzahl (min<sup>-1</sup>), s = 1,2 (Sicherheit)

Bei Pkw ist eine Absaugleistung von mindestens 600 m<sup>3</sup>/h und bei Lkw von 1200m<sup>3</sup>/h erforderlich.

Nach der TRGS 554 müssen Abgasabsauganlagen regelmäßig gewartet werden und unterliegen einer jährlichen Prüfpflicht (UVV-Prüfung).

Unser Sortiment an Abgasabsaugungsanlagen finden Sie in unserem Katalog „Werkstattausrüstung“ Blättern Sie gleich online unter: [winkler.com/kataloge](http://winkler.com/kataloge)

