

AIRTECH - Typ Push-Pull System

Zentrale Absaugung



Häufig reicht ein punktuelles Absaugen am Arbeitsplatz nicht aus, um die schadstoffhaltige Luft ausreichend zu filtern. In diesem Fall bietet das „Push-Pull-System“ der TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie eine sinnvolle Ergänzung.

Eine Rohrleitung saugt dabei die schadstoffhaltige Luft in ca. vier Meter Höhe an. Nach der Reinigung durch die Filteranlage „FILTERCUBE“ wird die gereinigte Luft auf der gegenüberliegenden Seite über Lüftungsgitter oder Düsen dem Arbeitsbereich wieder zugeführt. Die so entstehende Luftströmung sorgt dafür, dass Schadstoffe kontinuierlich erfasst werden und verbessert so das Raumklima nachhaltig.

Die „FILTERCUBE“ ist vom Institut für Arbeitssicherheit (IfA, früher BGIA) zertifiziert und für die Schweißrauchklasse W3 als stationäres Schweißrauchabsauggerät zugelassen. Ein weiterer Vorteil: Ihre automatische Filtersteuerung ermöglicht eine bedarfsgerechte Abreinigung der Filter.

Technische Daten:

Max. Volumenstrom	2.000 – 10.000 m ³ /h
Motorleistung	1,5 – 11,0 kW
Abscheidegrad	≥ 99 %
Geräuschpegel	ca. 72 dB (A)



TEKA
Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH
Industriestraße 13
46342 Velen
Tel. +49 (0) 28 63 92 82-0
Fax +49 (0) 28 63 92 82-72
info@teka.eu
www.teka.eu



Wir bringen Luft in Bewegung

TEKA

weitere AIRTECH - Absaugsysteme

Zentrale Absaugung



AIRTECH - Typ Stand Alone

Die zentrale Absaug- und Filteranlage „AIRTECH Stand Alone“ dient als Ergänzung zu punktuell eingesetzten Filteranlagen. Mit AIRTECH-Systemen werden große Luftmengen mit relativ wenig Leistungsaufwand bewegt und Schadstoffe zuverlässig gefiltert. Die gereinigte Luft wird zurückgeführt und die Warmluft aus dem Decken in den Arbeitsbereich geleitet. Dabei lassen sich die Heizkosten erheblich senken.



AIRTECH - Typ BlowTec

Energieeffizient und Kosten sparend – das sind die Kennzeichen der neuen Absaug- und Filteranlage „AIRTECH - BlowTec“. Während der Heizperiode lassen sich die Energiekosten durch Nutzung der gereinigten Luft bei der Wärmekirkulation erheblich reduzieren. Die bedarfsgerechte Steuerung des Stromverbrauchs über den optional erhältlichen Frequenzumrichter ist ein weiterer Vorteil des neuen Modells. Die einzelnen Module können individuell angepasst werden. Standardmaße garantieren kurze Lieferzeiten und eine schnelle Montage.

Ihr TEKA-Partner:

Wir bringen Luft in Bewegung

TEKA