

# AIRTECH - Typ BlowTec

## Zentrale Absaugung



„AIRTECH - BlowTec“ ist eine von vielen Entwicklungen aus dem Hause der TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie. Die zentrale Absaug- und Filteranlage ist die optimale Lösung für alle Arbeitsbereiche, die mehr als eine punktuelle Absaugung erfordern.

Ihr größtes Plus: die energieeffiziente und Kosten senkende Technik. Während der Heizperiode lassen sich die Energiekosten erheblich reduzieren, indem die gereinigte und zurückgeführte Luft die Wärme aus dem Decken- in den Arbeitsbereich leitet. Alternativ kann diese nach außen abgeleitet werden. Die bedarfsgerechte Steuerung des Stromverbrauchs über den optional erhältlichen Frequenzumrichter ist ein weiterer Vorteil dieser Baureihe.

Der modulare Aufbau der „AIRTECH - BlowTec“ lässt sich optimal an die Gegebenheiten des Raumes anpassen. Die Rohrleitungen, über die die schadstoffhaltige Luft angesaugt und nach dem Filtern in die schwenkbaren Düsen geleitet wird, können in Höhe und Länge variieren. Standardmaße garantieren kurze Lieferzeiten und eine schnelle Montage.

### Technische Daten:

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

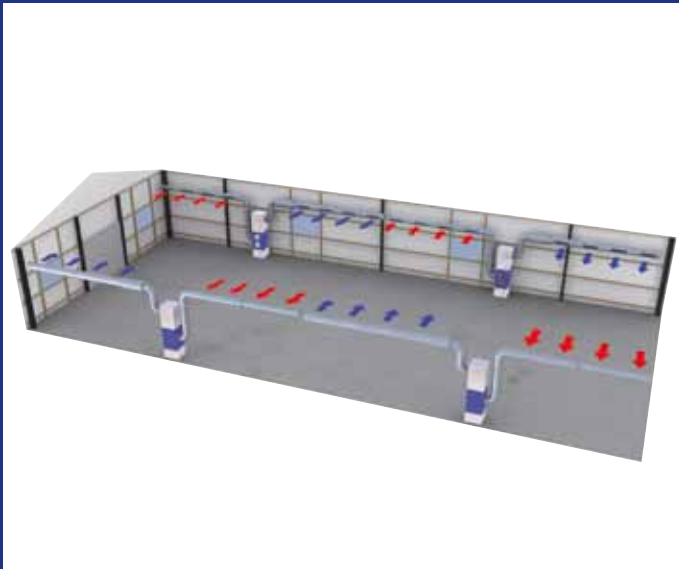


*Wir bringen Luft in Bewegung*

**TEKA**

# weitere AIRTECH - Absaugsysteme

## Zentrale Absaugung



### AIRTECH - Typ Push-Pull

Wo punktuell Absaugen schadstoffhaltiger Luft nicht ausreicht, kommt das „Push-Pull System“ zum Einsatz. In ca. vier Metern Höhe wird diese angesaugt, in der Filteranlage gereinigt und über eine Umluftrohrleitung auf die gegenüberliegende Seite des Arbeitsbereichs geleitet. Auf diese Weise entsteht eine Luftströmung, die die kontinuierliche Erfassung der Schadstoffe sicherstellt. So trägt das „Push-Pull System“ nachhaltig zur Verbesserung des Raumklimas bei.



### AIRTECH - Typ Stand Alone

Die zentrale Absaug- und Filteranlage „AIRTECH Stand Alone“ dient ebenfalls 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.



A - 7400 Oberwart, Kreuzgasse 1  
Tel: +43 (0) 3352 210 88 - 0  
Fax: +43 (0) 3352 210 88 - 3  
E-mail: [office@weld-tec.com](mailto:office@weld-tec.com)  
[www.weld-tec.com](http://www.weld-tec.com)

*Wir bringen Luft in Bewegung*

**TEKA**