



The Air Cleaners



# AirCube

**Maximale Luftqualität, minimale Betriebskosten**

**Vorteile:**

- ✓ Integrierte Funkenfalle
- ✓ Vernetzbarkeit mit VarioControl
- ✓ Leistungsstark von 5,5 - 11,0 kW

# DER SAUBERSTE ORT DER WELT: **DEIN ARBEITSPLATZ**



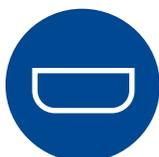
## **Schnittstellen**

Die Basisversion bietet bereits Schnittstellen für Reststaubsensor, sowie Um- und Abluftsteuerung



## **Funkenlabirinth mit mehrfacher Umlenkung**

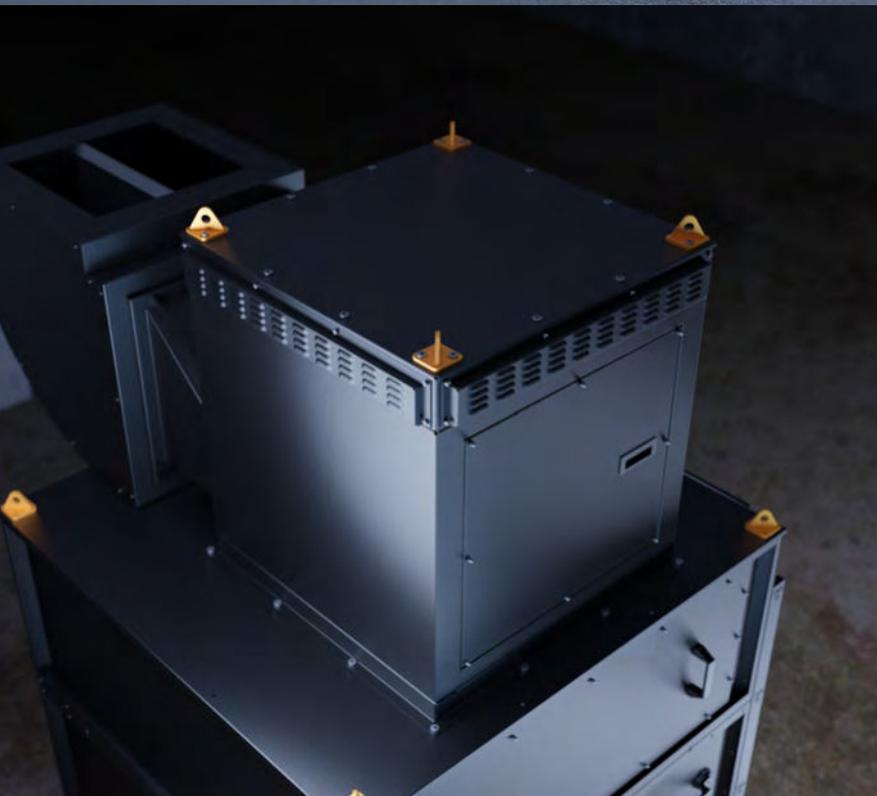
Diese Bauweise stellt überwiegend sicher, dass keine Funken auf das Filtermaterial treffen.



## **Staubsaammelbehälter**

Die integrierte Sensoreinheit erkennt, ob der Behälter richtig befestigt ist.





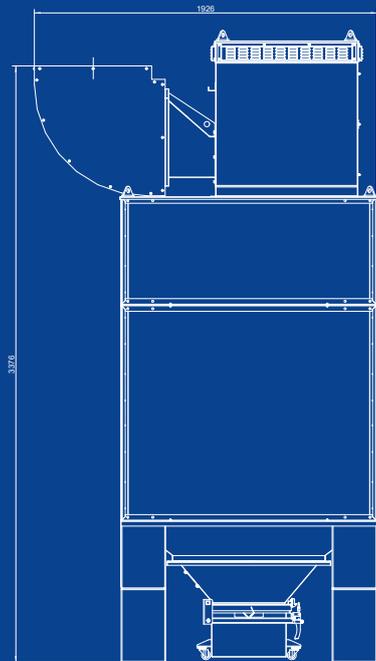
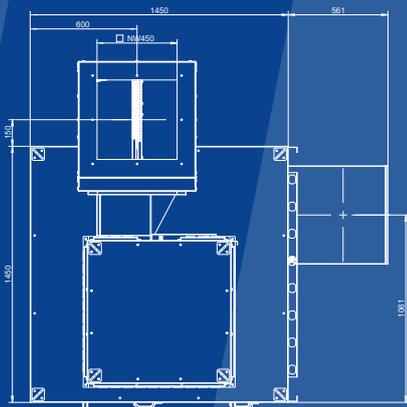
# TECHNISCH ÜBERZEUGT ALLES AUF EINEN BLICK



## TECHNISCHE DATEN

	<b>5,5 kW</b>	<b>7,5 kW</b>	<b>11 kW</b>
Leistung	4.500 m <sup>3</sup> /h	6.000 m <sup>3</sup> /h	8.000 m <sup>3</sup> /h
Motorleistung	5,5 kW	7,5 kW	11 kW
Stromaufnahme	11,5 A	15,5 A	22,5 A
Anschlussspannung	400 V / 480 V	400 V / 480 V	400 V / 480 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Stromart	3Ph+N+PE	3Ph+N+PE	3Ph+N+PE
Motorsteuerung	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Frequenzumrichter
Vorfilter	Funkenlabyrinth	Funkenlabyrinth	Funkenlabyrinth
Hauptfilter	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone
Filterfläche	6x 25 m <sup>2</sup>	6x 25 m <sup>2</sup>	6x 25 m <sup>2</sup>
Filterstufen	1	1	1
Filterqualität	BIA M, Type easy clean nano	BIA M, Type easy clean nano	BIA M, Type easy clean nano
Filtersteuerung	automatische Filterabreinigung	automatische Filterabreinigung	automatische Filterabreinigung
Abreinigungsdruck	3 – 4 bar	3 – 4 bar	3 – 4 bar
erf. Kompressorleistung:	110 l/min	110 l/min	110 l/min
Staubbehältervolumen:	50 l	50 l	50 l
Abscheidegrad	99%	99%	99%
Schalldruckpegel	ca. 74 dB(A)	ca. 74 dB(A)	ca. 74 dB(A)
Ansauggehäuse	inkl. Funkenlabyrinth mit Anschluss NW 400 mm, linke Seite		
Ausblas	mittels TEKA-Schalldämpfer (Öffnung: 450 mm x 450 mm)	mittels TEKA-Schalldämpfer (Öffnung: 450 mm x 450 mm)	mittels TEKA-Schalldämpfer (Öffnung: 450 mm x 450 mm)
Ventilator	auf der Anlage	auf der Anlage	auf der Anlage
Maße (B x T x H)	1500 x 1500 x 3500 mm	1500 x 1500 x 3500 mm	1500 x 1500 x 3500 mm
Farbe	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016

# TECHNISCH ÜBERZEUGT ALLES AUF EINEN BLICK



# 100 % SERVICE, 100 % SICHERHEIT DER 360°-SERVICE-VERTRAG



## Ihre Vorteile:



### **Dauerhaft Kosten sparen**

Service-Konditionen sind günstiger als Wartungen auf Anfrage



### **Holen Sie das Maximum an Service raus**

Profitieren Sie das ganze Jahr vom 360°-Service-Angebot



### **Höchste Betriebssicherheit**

Reduzierung von unnötigen Stand- und Ausfallzeiten



### **Wir machen die Termine**

Keine Gedanken mehr über anstehende Wartungen machen



### **Premium-Betreuung**

Priorisierte Terminfindung, wenn es mal schnell gehen muss



### **Garantiezeitverlängerung**

Wir verlängern die Garantiezeit auf 36 Monate

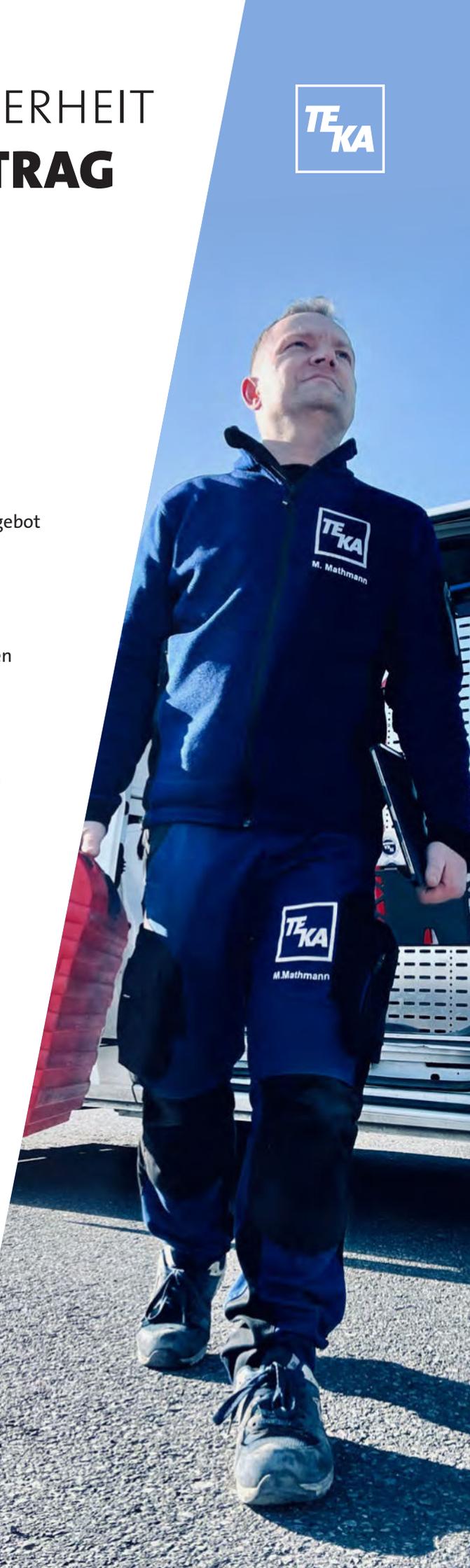
Sie haben noch Fragen oder wollen sich die Vorteile des 360°-Service-Paket sichern?

## **Dann sprechen Sie uns an!**

Tel. +49 2541 84 84 1-428

info@teka.eu

[www.teka.eu/Servicetermin](http://www.teka.eu/Servicetermin)



# UNSERE 14 GRÜNDE FÜR EINE ABSAUGUNG VON TEKA



## **Lösungsorientiert:**

Wir sehen nicht das Problem, sondern finden die Lösung.



## **Kundenfokus:**

Gemeinsam entwickeln wir passende Lösungen, speziell auf Sie zugeschnitten.



## **Zuverlässige Produkte:**

Leistung und Funktionalität stehen im Mittelpunkt.



## **Nachhaltigkeit:**

Eine umweltfreundliche Produktion ist uns wichtig.



## **Qualifizierte Beratung vor Ort:**

Unser Außendienst bietet kompetente Unterstützung.



## **Starke Partner:**

Profitieren Sie vom Know-How unserer Händlernetzwerke.



## **Komplettservice:**

Wir begleiten Sie von der Beratung bis zur Wartung.



## **30 Jahre Erfahrung:**

Wir sind Profis im Bereich Filter- und Absaugtechnik.



## **Vielseitig einsetzbar:**

Unsere Produkte eignen sich für viele Anwendungen und Branchen.



## **Rechtskonformität:**

Wir helfen Ihnen, gesetzliche Vorgaben einzuhalten.



## **Mitarbeitergesundheit:**

Unsere Lösungen reduzieren das Risiko von gefährlichen Langzeiterkrankungen.



## **Arbeitgeberattraktivität:**

Saubere Arbeitsplätze gehören für Fachkräfte zur Grundausstattung.



## **Mitarbeitermotivation:**

Gesunde Mitarbeiter sind nachweislich motivierter.



## **Kostenreduktion:**

Saubere Umgebungen schonen Maschinen und senken Wartungskosten

# MACHEN SIE IHREN ARBEITSPLATZ **ZUM SAUBERSTEN ORT DER WELT**

Seit 30 Jahren sorgen wir überall dort für gesunde Luft, wo Rauch und Staub am Arbeitsplatz entsteht. Egal ob in der Industrie, im Labor oder im Büro - für saubere Luft gibt es immer eine Lösung. Dafür entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden ein passendes Konzept, denn wir sind die Sondermaschinenbauer, die Arbeitsschutz-Profis oder auch einfach #dieLuftreiniger.

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH

Millenkamp 9 · D-48653 Coesfeld

Tel. +49 2541 84 84 1-0

[info@teka.eu](mailto:info@teka.eu)

[www.teka.eu](http://www.teka.eu)



[@teka.die.luftreiniger](https://www.instagram.com/teka.die.luftreiniger)

