

Die Luftreiniger

TEKA

BlowTec 7,5 kW, 100 m²



(Seite: 1 zu Produkt 9501441075100358)

Beschreibung

Artikel-Nr.: 9501441075100358

BlowTec 7,5 kW, 100 m²

„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

zu filterndes Medium:	trockener, fettfreier bzw. ölfreier Staub / Rauch
max. Ventilatorleistung (m ³ /h):	7.500
max. Pressung (Pa):	3.950
Motorleistung (kW):	7,5
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	15,5
Stromart:	3Ph+N+PE
Filtersteuerung:	Siemens (S7 + LOGO)
Aufbau der Filtersteuerung:	Separat inkl. Kabel
Motorsteuerung:	Stern-Dreieck-Schaltung
Aufbau der Motorsteuerung:	Separat inkl. Kabel
Ventilator:	direktgetrieben, wartungsarm
Ventilatoraufbau:	nebenstehend im Schalldämmgehäuse
Vorfilter:	inkl.
Hauptfilter:	Filterpatrone
Patronenanzahl:	4

(Seite: 2 zu Produkt 9501441075100358)

Technische Daten

Hauptfilter Filterfläche (m²):	25,3
Ansaugstutzen (mm):	NW 400 - linke oder rechte Seite
Ausblas:	NW 500 - linke oder rechte Seite
Geräuschpegel (dB(A)):	74 - gemäß DIN EN ISO 3744
Abreinigungsdruck (bar):	2-4
erf. Kompressorleistung (l / min):	75
Staubbehältervolumen (l):	50
Breite (mm):	2.300
Tiefe (mm):	800
Höhe (mm):	4.345
Farbe:	RAL 7016
Energieeffizienzklasse:	IE3

Zubehör



10er Set Staubsammelbeutel
Artikel-Nr.: 10030251