Papenburg
Heinz Sanders GmbH
Friederikenstraße 100
26871 Papenburg
info@heinz-sanders.de

Niederlangen
Heinz Sanders GmbH
Fresenburger Weg 4
49779 Niederlangen
maschinen@heinz-sanders.de

Spelle
Heinz Sanders GmbH
Robert-Bosch-Straße 9
48480 Spelle
spelle@heinz-sanders.de

TEKA OctaVent (1125-2810014)



Steuerungsart
konventionell

Baujahr
NEU

Maschinennr.
1125-2810014

Hersteller/Fabrikant
TEKA

Lagerort
49779 Niederlangen

Effektive Raumluftreinigung mit OctaVent
Ist Ihre Halle mit Schweißrauch oder sonstigen Stäuben belastet? Die OctaVent ist die ideale Lösung, um Ihre Raumluft sauber und gesund zu halten.
Unsere kompakte Stand-alone-Filteranlage wurde speziell dafür entwickelt, Schadstoffe effektiv zu erfassen, herauszufiltern und die gereinigte Luft impulsarm im bodennahen Bereich wieder in den Raum zurückzuführen.
Dadurch entsteht im Bereich des OctaVent eine sogenannte Schichtlüftung, die die Luftqualität deutlich verbessert.

Einfach und leistungsstark
Die OctaVent zeichnet sich durch ihre unkomplizierte Handhabung aus. Dank ihres Plug-and-Play-Designs ist sie in kürzester Zeit aufgebaut und einsatzbereit ? ohne aufwendige Installationen oder komplizierte Montage.
Sie stellen die Anlage einfach dort auf, wo sie gebraucht wird.
Die leistungsstarke Filtertechnologie sorgt dafür, dass selbst feine Schwebstoffe und gesundheitsschädliche Partikel zuverlässig aus der Luft gefiltert werden. So schaffen Sie nicht nur eine saubere, sondern auch eine sichere Arbeitsumgebung für Ihre Mitarbeiter.

Ihre Vorteile auf einen Blick:
- Effiziente Filterung: Befreit Ihre Raumluft zuverlässig von Schadstoffen wie z.B. Schweißrauch.
- Einfache Handhabung: Schneller Aufbau dank Stand-Alone-Design.
- Einfache Bedienung: 7? Touchscreen in Farbe mit benutzerfreundliches Software
- Einfache Staubentsorgung: Schnelle und saubere Staubentsorgung mit Metalleimer
- Verbesserte Arbeitsbedingungen: Schützt die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter.

Investieren Sie in die Gesundheit Ihrer Belegschaft und die Qualität Ihrer Raumluft.
Die OctaVent ist die einfache und effektive Lösung, die Ihre Werkstatt atmen lässt.

Technische Daten:
Anwendung: trockener, fettfreier bzw. ölfreier Staub / Rauche
Vorfilter: Prallblech in Lufteintrittssektion
Filterfläche: 80 m²
Patronenanzahl: 4 Patronen à 20 m², Typ Easy-Clean-Nano "ECN"
Filterpatrone: Staubklasse M nach DIN EN 60335-2-69:2008
Filtersteuerung: automatische Filterabreinigung,
Filterendstufe: Aktivkohle
Ventilator: direktgetrieben, wartungsarm
Volumenstrom max.: 6.500 m³/h
max.Pressung: 2.800 Pa
Motorleistung: 6,0 kW
Motortyp: EC-Motor
Anschlussspannung: 380-480V / 50/60Hz
Stromaufnahme: 12 A
Stromart: 3Ph+PE
Systemsteuerung: SPS mit 7" Touchscreen
3. Betriebsarten: Volumenstromregelung, Drehzahlsteuerung und Ampelsteuerung an Hand des Verschmutzungsgrads
externe Schnittstelle:Start/Stop mittels externen potentialfreien Kontakt und Störmeldung mittels internen potentialfreien Kontakt
Abreinigungsdruck: 3 ? 4 bar
erf. Kompressorvolumenstrom: 60 L/min
Volumen Staubbehälter: 10 Liter
Anlagenfarbe: RAL 7016 (anthrazitgrau)
Schnittstellen: Ethernet, WiFi, GSM,
Sensoreinheit: integriert (Staubsensor, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO2, NOx, und VOC)

Ladeadapter:USB-A und USB-C vorne in der Tür

Abmessungen: B x T x H = 1000 x 1000 x 3822 mm

Technische Angaben

:	380-480V / 50/60Hz
Antriebsleistung:	6 kW
Volumenstrom:	6.500 m³/h

Maschinenbilder



