



STAUBFREI LACKIEREN MIT EINER ZULUFTHEIZUNG AUCH BAUKASTENMÄSSIG, LEICHT NACHRÜSTBAR



Suchen Sie eine praktische und preiswerte Zuluft Ventilation für Ihren Farbspritz- oder Lackierraum?

Lackieren und Farbspritzen mit staubfreier Zuluft fürjeden Lackierraum oder Farbspritzkabine - Kompakt,leistungsstark und sparsam - Dank Rückgewinnung!

STRAUMANN AG liefert komplette Zuluftanlagen mit WRG - Wärmerückgewinnung, Steuerung und Luftkanal, nach Mass durch Fachleute geplant und montiert.



Im Lüftungsgerät integriert ist ein Zuluftvorfilter Qualität G4, plus Zuluftfeinfiltermatten Qualität F5 für staub- und zugfreien Lufteintritt in den Lackierraum. Die Zuluftfeinfilter haben lange Standzeiten und sind gut zugänglich und servicefreundlich im Gerät eingebaut.

Lieferumfang:

Material: Alu- und SVZ-Bleche Konstruktion Servicedeckel: mit Drehgriffen leicht geöffnet. Aussenluftklappe: Absperrklappe mit Motorantieb Zuluftvorfilter: ausbaubar Filterqualität G3 /EU 3-4

Zuluftfeinfilter: Microfaser-Feinstaubfilter EU 5/6 Lufterhitzer: Aluminiumlamellen, mit Stutzen. Frostschutz: Sicherheitsthermostat mit

Auslösung Zuluftventilator:





Radialventilatoren mit IE3 Direktantrieb Heizventil/Pumpe: vormontiert und eingebaut

Steuerkasten: Steuerschrank mit Bedientaster

Temperaturregler und Anzeige

Technische Daten: Beispiel mit 6'000 m3/h ohne WRG Heizleistung ca.: 58.0 kW im Winterbetrieb, Lufterwärmung: von -8°C bis + 22°C im Spritzraum.

Lufterwärmung mit zusätzlicher Wärmerückgewinnung Einsparung bis 75% möglich - schon ab 10h pro Woche rentabel! Leistung: nur noch 23.0 kW im Winterbetrieb,

Zuluft-Luftleistung: bis ca. 6'000 m3/h

Motor: 1-stufig, 1.5kW, 3 x 400V Filterqualität: EU 5/6 = Feinfilter Qualität F1

Abmessungen: B = 1,95 x H = 1,95 m x T = 0,75 m

Bedienung und Signalisation:

Spritzbetrieb 1-stufig für Zuluft bis ca. 6'000 m3/h Nachlauf Trocknen mit Timersteuerung von 1-6h

Betrieb, Störung oder Frost wird signalisiert

Option: Über- / Unterdruck im Spritzraum einstellen:

Drehzahl und Leistungsregulierung für Über- oder Unterdruckkontrolle im Spritzraum mit Frequenzumformer







Lackierraum Zubehör:

- Zuluftkanalanschluss und Wetterschutzgitter
- Wärmerückgewinnung, zur Energieeinsparung

Lieferung und Montage:

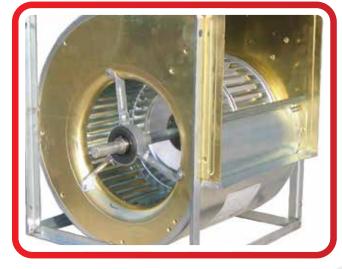
Planung und Ausführung mit Installation durch Straumann Geräte Fabrikation durch STRAUMANN AG · Fällanden

Option: Elektroverkabelung vorbereitet wie folgt:

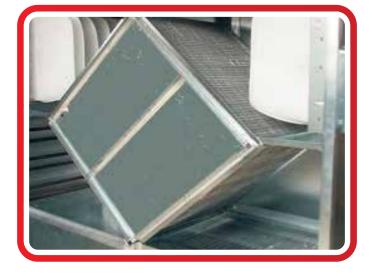
Das Zuluftgerät wird komplett intern verdrahtet und mit kompletter Heizregulierung angeliefert. Elektriker und Heizungsinstallateur müssen demnach nur die Zuleitung auf den Steuerschrank erstellen.



Kabinen Ventilatoren



Radialventilatoren



Wärmerückgewinnung



FU - Regulierung



LACKIERRAUM ZULUFT MIT FRISCHLUFT FEINFILTER FÜR STAUB- UND ZUGFREIE NACHSTRÖMLUFT





Beispiel Zulufthaube mit Deckenfilter für eine staubfreie Querlüftung





Zulufthaube mit Deckenfilter, für eine staub- und zugfreie beheizte Querlüftung in jedem Lackierraum (auch nachrüstbar)



Kontakt und Bestellformuler: info@farbspritzkabinen • F 044 850 65 66





Spritzstand Typ BTK



Spritzraum mit Hängebahn



Bemerkung:

Sachbearbeiter

Rechnungsadresse

Absender, Datum, Stempel, Unterschrift:





swissmade

Zuluftanlagen Farbspritzkabinen Spritzwände





STRAUMANN AG | Lufttechnik & Farbspritzkabinen | Bruggacherstr. 18 | CH-8117 Fällanden | T 044 850 01 50 | www.farbspritzkabinen.ch