



WOLLEN SIE STAUBFREI LACKIEREN?

Beispiel: SWiFT 20.15 mit Seitentüren und Blechverkleidung



Lackierraum Compact

Ventilation SWiFT mit:

- ✓ Absaugwand
- ✓ Zuluftventilation
- ✓ WRG Wärmerückgewinnung bis 80%
- ✓ Nachwärmer
- ✓ Steuerung
- ✓ Feinstaub Zuluftfilter

Modular kombinierbar
Fragen Sie uns gleich an!
T 044 850 01 50

Beispiel Bedienung / Steuerschrank mit Taster



SWiFT: Ventilation über der Absaugwand



Abmessungen Aussen/Grundfläche

L x B x H

2.25 x 1.45 x 2.75 m

Abmessungen Filterfläche

L x B x H

2.00 x 1.50 m, mit 4-stufen Filter!

System Lackierstand mit Farbfilter, Zu- und Abluftventilator, Wärmerückgewinnung und Steuerung

Beispiel: Lieferumfang mit 2.00 x 1.50m

- ☑ 1 Filterwand 2.00 x 1.50 m mit 4-fach Filtersystem
- ☑ 1 Zu- und 1 Abluft Ventilator, 1.50-2.20 kW 3x400V
- ☑ 1 Zu-/Abluftventilationsgerät mit Heizregister PWW
- ☑ mit Ventilatorleistung mit ca. 2 x 7'000 m³/h
- ☑ 1 WRG Wärmerückgewinnung mit bis 75-80%
- ☑ 1 Zuluft Feinfilter-Einblashaube, 2.95 x 0.95 x 0.50m
- ☑ 1 Steuerschrank mit Temperaturregler und Frostschutz
- ☑ 1 SUVA Magnet-Ventil, 230V, stromlos zu
- ☑ 1 Heizventil mit Antrieb, 2 Motorklappen 230V
- ☑ vorbereitet für Zu- und Abluftkanal-Anschluss ins Freie
- ☑ Schweizer Farbfabrikat STRAUMANN AG Fällanden

Funktion der Lackierraum Ventilation:
Optional mit:

- ☑ Lackierbetrieb mit Zuluftventilation und Heizung
- ☑ Abdunst- oder Trockenbetrieb - Nachlauf mit Timer
- ☑ Einstellung Kabinen Über- und Unterdruck

LACKIERRAUM VENTILATION SWIFT COMPACT MIT WRG

Frischlucht, bei Bedarf erwärmt, wird über die Spritzraum Zuluft-Filterdecke vertikal in den Raum staub- und zugfrei zugeführt. Die Abluft wird über die Farbspritzwand erfasst, filtriert, abgesaugt und ins Freie ausgeblasen. Ist die Anlage an der Zentralheizung angeschlossen kann am Steuerschrank die Zulufttemperatur (Heizbetrieb im Winter) vorgewählt werden

Nach dem Spritzbetrieb kann die Anlage bei Bedarf auch für den Abdunst- und Trockenbetrieb verwendet werden. Die Abwärme wird über die eingebaute Wärmerückgewinnung im Winterbetrieb, je nach Aussentemperatur mit bis über 75-80 % zurückgewonnen.

Konstruktion SAG-Swift	Lackerwand- und Zuluftfilterelemente bestehen aus einer Alurahmenkonstruktion mit verzinkter Stahlblechverkleidung inkl. Seitentürflügel und Leitblech
Abmessungen Lackierwandfilter	B = 2.00 m x H = 1.50 m Filterfläche mit Schnellwechsel-Aufnahmerahmen für die Spritzwandfilter
Filtersystem Frischluft	1. Stufe: Frischluft - Taschenvorfilter G3 2. Stufe: EU5 Deckenfilter, staubfreie Filterqualität
Filtersystem Abluft / Fortluft	1. Stufe: Karton Faltsvorfilter, als Grobabscheider 2. Stufe: Glasfaser S50 Filtermatten, 3. Stufe: FS 400 Farbstopp-Filtermatte 4. Stufe: F5 Filtertasche vor Wärmerückgewinnung
Zu- und Abluftventilatoren	Radial-Ventilatorräder mit Funkenschutz und mit IE3 Flansch B5 Elektromotoren und Direktantrieb
Luftleistung:	bis 7'000 m ³ /h Zuluft bei nur ca. 950 u/min. bis 7'000 m ³ /h Fortluft bei nur ca. 950 u/min
Luftgeschwindigkeit am Filter	nach EN Norm 0.55 m/s an der Filterwand
Zu- und Abluftmotor	3 x 400 V, 50 Hz, 2.20 kW, CE, IP55, IE2 Motor
Kabinenheizung	Warmwasser-Wärmetauscher vorbereitet für Anschluss an Zentralheizung, VL/RL 50/40°C
Heizleistung / Lufterwärmung	ohne WRG ca. 79.00 KW, bei -12°C bis +22°C mit WRG nur ca. 18.50 KW, bei -12°C bis +22°C
Spritzraum Über-/Unterdruck	Luftmengen-Einstellmöglichkeit bei der Standardversion mit EK-Klappe im Zuluftkanal wählbar

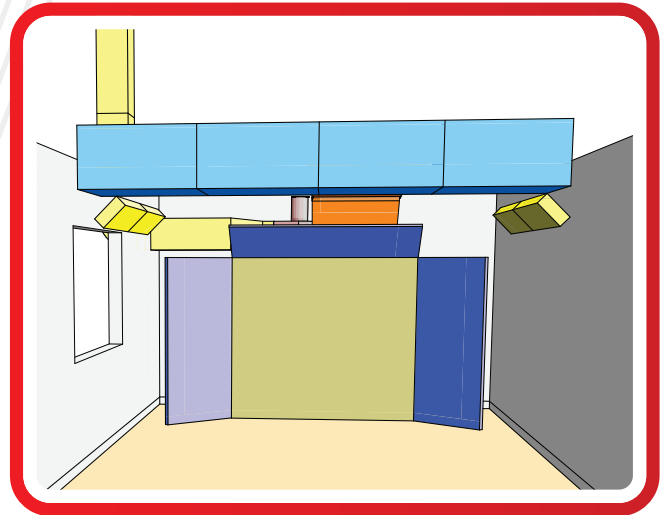
LACKIERRAUM VENTILATION SWIFT COMPACT MIT WRG

Steuerung / Elektroschrank	Steuerschrank mit Hauptschalter und Temperaturregulierung, Anlageschema und Temperaturfühler exkl. Verdrahtung ab Schrank auf Feldgeräte
Kabinenfunktion	Spritzbetrieb - Nachlauf Trocknen - BetriebsStörmeldungen, mit NotAus- und Hauptschalter
Energiezufuhr	5.00 kW / Zuleitung / 20A / 3 x 400 V / 50 Hz Erbringen die Druckluft- und Heizleistung
Vorschriften	Ausführung nach SUVA und Energiegesetz, Luftreinhalteverordnung plus mit Konformitätserklärung
Zubehör / Option	<ul style="list-style-type: none"> • Absaugwand mit Türflügel und Leitblech • Gitterrostbelag vor dem Spritzstand am Boden • Separat belüfteter Trockenraum • Luftkanalinstallation nach Mass, bis über Dach • Lackierstand Filterbreite- und Höhe nach Mass • Lieferung und Montage der Anlage
Optionen Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilator-Drehzahlregler mit Frequenzumformer • Steuerung mit Touchscreen, auto. Kabinendruck • Funktion Betrieb mit Umluft-Trocknen
Option Kabinenbeleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> • Eck- od. Wandleuchten, mit IP55 Glasabdeckung • Tageslicht EX FL Leuchten mit 66% Einsparung • EX Eckleuchten 4 x 19.1W 230 V/ 50 Hz
Ausführung mit Planung Techn. Daten:	Lieferung und Montage durch STRAUMANN AG Technische Änderungen bei Bedarf vorbehalten
Nicht inbegriffen:	Elektro-, Heizungs- und Sanitäranschlüsse alle Arbeiten am Gebäude, mögliche Eingaben im Detail gemäss unseren allg. Konditionen

and mit Zu- und Abluft,
mit Gitterros



Beispiel SAG SWiFT 20.15 mit
Zu- und Abluftventilation

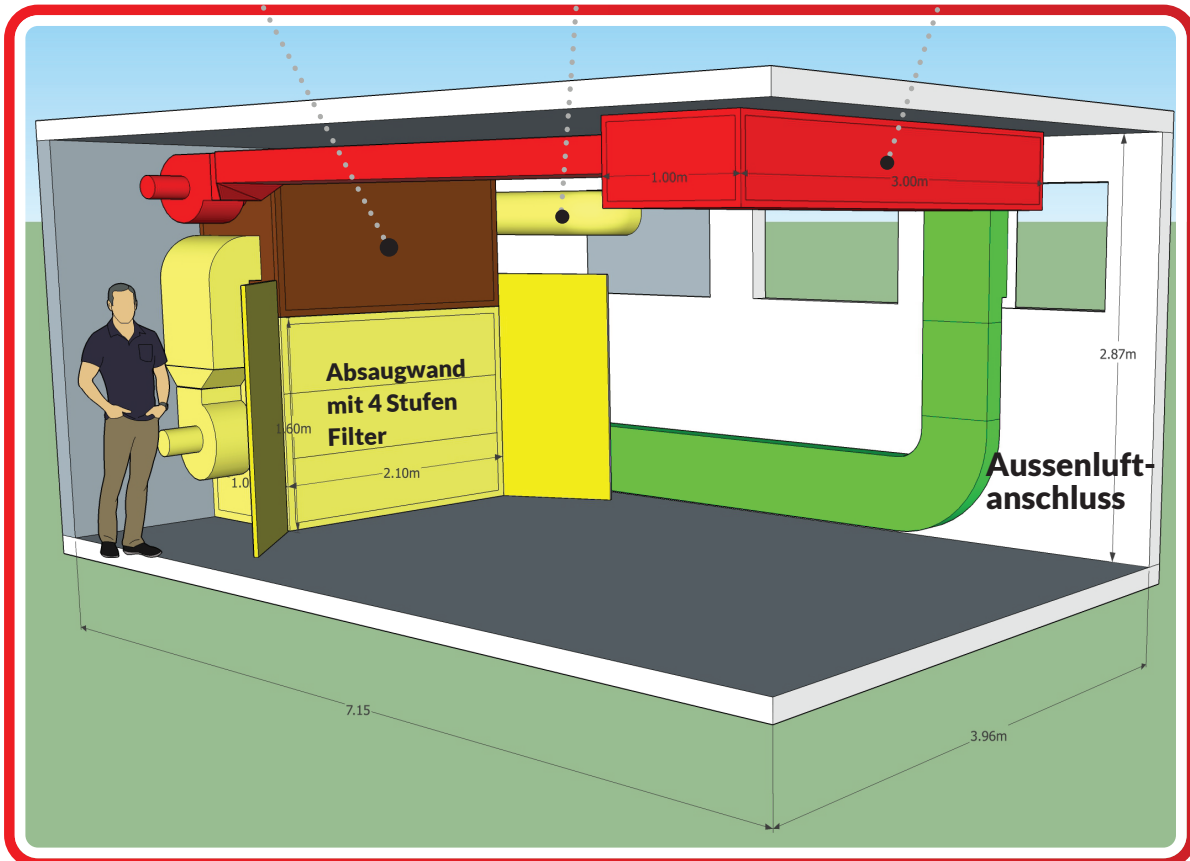


**Funktionsbeispiel: Lackierraum Ventilation SWiFT Compact mit
Filterwand von 2.0 x 1.50m Filterfläche**

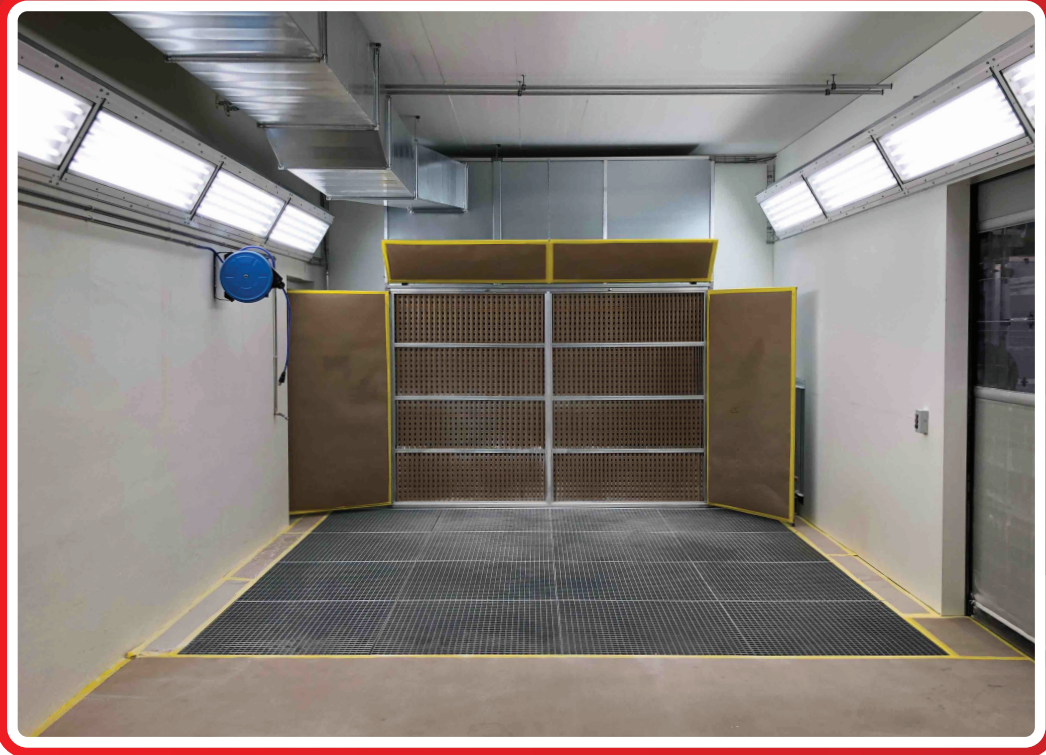
Zuluft- Abluftventilation mit
Wärmerückgewinnung
und Nachwärmer

Fortluft ins Freie

Zuluft Filterhaube
staubfrei - zugfreie
Nachströmluft



Beispiel SAG Absaugwand mit 3.5 x 2.0m Filterfläche



Schnelllaufrolltor



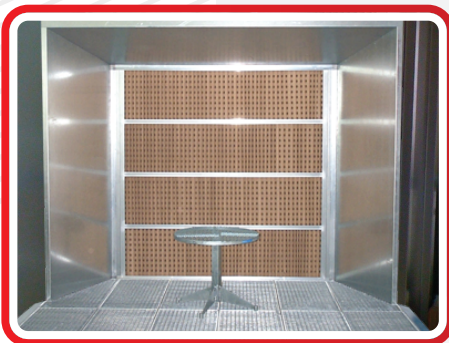
Zuluftfilterkanal UK Decke „vis a vis“ der Absaugwand



Beispiel: Variante Steuerung mit Display



Kontakt und Bestellformular: info@farbspritzkabinen · F 044 850 65 66



Spritzstand Typ BTK



Spritzraum mit Hängebahn

Nutzen Sie dieses Formular für Ihre Anfrage

<input type="checkbox"/> Kontaktaufnahme!!	<input type="checkbox"/> senden Sie uns zu:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bestellung:

Artikel!	Stück!!	Preis
----------	---------	-------

Besteller / Firma

Sachbearbeiter

Rechnungsadresse

Lieferadresse

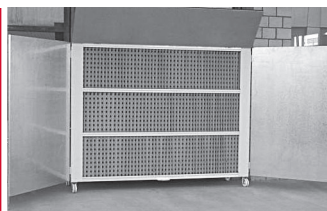
Bemerkung:

Sachbearbeiter

Rechnungsadresse

Absender, Datum, Stempel, Unterschrift:

- Individuelle Lösungen
- Planung + Beratung nach Maß!



swissmade

**Zuluftanlagen
Farbspritzkabinen
Spritzwände**



STRAUMANN AG



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