



LACKIERKABINE CAMEOLINE „GOLD“

Die Lackierkabine GOLD wurde entwickelt fuer Lackiertechnologien sowohl mit wasserloeslichen Lacken als auch mit konventionellen Lacken.

Technische Daten:

Lueftungsvolumen:	28.000 m ³ /h
Luftstromgeschwindigkeit:	0,25 m/sek.
Leistung Zuluftventilator:	7,5 kW
Leistung Abluftventilator:	7,5 kW
Heizleistung:	202 kW
Heizungsleistung: deltaT=	30 Grad Celsius
Lichtleistung:	1392 W

Innenabmessungen:

Laenge:	7,00 m
Breite:	3,92 m
Hoehe:	2,80 m
Laenge:	7,10 m

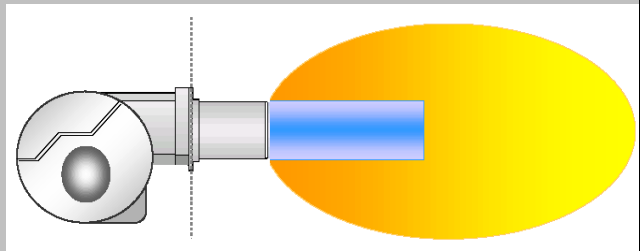
Aussenabmessungen:

Breite:	4,00 m
Hoehe:	3,50m

Beschreibung:

- Lackierkabine fuer wasserloesliche Lacke
- Waende aus weissen Wandpaneelen mit Thermoisolierung 40 mm aus Polyurethanschaum
- Deckenkaesten weiss 700mm Dicke mit Deckenfiltern F5
- Installation aus (bauseits herzustellender) Betonplatte
- 2 Reihen Abluftgitter im Boden
- Stahlrahmen mit Farbstopffiltern F3 unter den Gitterrosten
- Isolierte Vorderseite in weiss
- Vordertuer als Dreifachtuer. Jedes Tuerelement mit Kontrollscheibe aus VSG-Glas 3/3 mm
- Abmessungen der Tuer (b x h) 3,30 m x 2,80 m
- eine Vordertuer mit Fluchttueroeffnung
- Beleuchtung in der Lackierkabine 2256 Watt
 - Deckenbeleuchtung: 6 Leuchteinheiten mit je 4 x 58 W Neon
 - Seitenbeleuchtung: 6 Leuchteinheiten mit je 4 x 36 W Neon
 - Alle Lampen sind mit VSG-Glas 3/3 mm abgedeckt
- Heissluftherzeuger mit 28.000 m³/h Luftdurchsatz
 - Abmessungen 1800 x 3200 mm
 - Luftdurchsatz 28.000 m³/h durch 11 kW Motor
 - Gehaeuse galvanisiertes Stahlblech
 - Heizkasten mit 20 mm Steinwolle-Isolierung
 - Ventilator mit Riemenantrieb





- 2-Stufen-Brenner RIELLO (optional – direkt Brenner)
- Waermetauscher aus Edelstahl gem. AISI 430 mit einer Effizienz von 99%
- Schwingungsdampfer zwischen Lackierkabine und Heissluftherzeuger
- 90% Umluft zwischen Heissluftherzeuger und Lackierkabine mit BELIMO Servomotor
- Vorfiltereinsaetze EU3

- Ablufteinheit mit 28.000 m³/h
 - Luftdurchsatz 28.000 m³/h durch 11 kW Motor
 - Gehaeuse aus galvanisiertem Stahlblech
 - Ventilator mit Riemenantrieb
 - *Filtereinsaetze EU3*

- KSRS Kaczynski Service Recovering System.
Ein System aus Heissluftherzeuger und Waermerueckgewinnung mit einer Effizienz von ueber 40%.
Thermische Leistung mit KSRS 330 kW (145 kW Brenner und 185 kW aus Waermerueckgewinnung)
Waehrend der Lackierphase bei deltaT 35 Grad Celsius und Temperaturen in der Trockenphase von *60und hoehere Grad.*

- IST-Inverter-soft-touch. Vollelektronische Steuerung mit Inverter:
Enthaelt:
 1. Satz aus zwei Invertern.
 2. Regelbarer Luftstrom
 3. Vollautomatische Ueberdruckregulierung
 4. Schnellheizsystem
 5. Kontrolleinheit an der Kabinenvorderwand
 6. 3 vorinstallierte Automatikprogramme
 7. LCD Anzeige mit Informationen ueber Temperatur, Druck, aktuelle Arbeitsphase, Trocknungszeit, und Stundenzaehler.

- Luftgeschwindigkeit 0,30 m/s, entsprechend EN 13355:2005
- EN Konformitaetsbescheinigung gem. EN 13355:2005, CE-Zertifikate

Optionen:

- Andere Kabinenlaengen, von 6 bis 15 m
- Innenraumhoehe 3,0 m
- seitliche Beleuchtung
- seitliche Eingangstuer
- Metallboden
- RIELLO Gas- oder Oelbrenner
- RIELLO Fluessiggasbrenner
- Luftdurchsatz 30.000 m³/h
- KSRS mit einer Effizienz von ueber 50%

