



LACKIERKABINE „ECCO“

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

Technische Daten:

Lueftungsvolumen:	23.000 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:	6,75 m
Breite:	3,92 m
Hoehe:	2,50 m

Beschreibung:

- Lackierkabine fuer wasserloesliche Lacke
- Waende aus weissen Wandpaneelen mit Thermoisolierung 40 mm aus Polyurethanschaum
- Deckenkaesten weiss 500mm Dicke mit Deckenfiltern F5
- Installation aus (bauseits herzustellender) Betonplatte
- 2 Reihen Abluftgitter im Boden
- Stahlrahmen mit Farbstopfiltern F3 unter den Gitterrosten
- Isolierte Vorderseite in weiss
- Vordertuer als Doppeltuer. Jedes Tuerelement mit Kontrollscheibe aus VSG-Glas 3/3 mm
- Abmessungen der Tuer (b x h) 2,25 m x 2,50 m
- eine Vordertuer mit Fluchttueroeffnung
- Beleuchtung in der Lackierkabine 1392 Watt
 - Deckenbeleuchtung: 6 Leuchteinheiten mit je 4 x 58 Watt

Neon

- Alle Lampen sind mit VSG-Glas 3/3 mm abgedeckt

- Heissluftherzeuger mit 23.000 m³/h Luftdurchsatz
 - Abmessungen 1300 x 1650 mm
 - Luftdurchsatz 23.000 m³/h durch 7,5 kW Motor
 - Gehaeuse galvanisiertes Stahlblech
 - Heizkasten mit 20 mm Steinwolle-Isolierung
 - Ventilator mit Riemenantrieb
 - Brenner RIELLO mit Maximalleistung 202 kW
 - Waermetauscher aus Edelstahl gem. AISI 430 mit einer Effizienz von 92%, im Bereich von 150.000 und 180.000 kcal/h, deltaT des Heizsystems 30 Grad Celsius
 - Schwingungsdaempfer zwischen Lackierkabine und



Heissluftheizer

- 100% Umluft zwischen Heissluftheizer und Lackierkabine mit BELIMO Servomotor
- Vorfiltereinsätze EU3



- Ablufteinheit mit 23.000 m³/h
 - Abmessungen 1300 x 1300 mm
 - Luftdurchsatz 23.000 m³/h durch 7,5 kW Motor
 - Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
 - Ventilator mit Riemenantrieb
 - Filtereinsätze EU3
- Luftgeschwindigkeit 0,25 – 0,30 m/s, entsprechend EN 13355:2005
- elektromechanische Kontrolltafel inklusive
Kontrolltafel an der Vorderseite der Lackierkabine, 3 Automatikprogramme vorinstalliert
LCD Anzeige mit Informationen ueber Temperatur, Druck, aktuelle Arbeitsphase, Trockenzeit und Stundenzaehler
- EN Konformitaetsbescheinigung, CE-Zertifikate



Optionen:

- Andere Kabinenlaengen, von 6 bis 15 m
- Innenraumhoehe 2,80 m
- Innenraumhoehe 3,0 m
- seitliche Beleuchtung
- seitliche Eingangstuer
- Metallboden
- RIELLO Gas- oder Oelbrenner
- RIELLO Direktbrenner (Gas)
- IST-Inverter-Soft-Touch Kontrolleinheit und Steuerungssystem mit Inverter. Einstellbarer Luftdurchsatz, vollautomatische Ueberdruckregulierung und Schnellheizsystem
- Luftdurchsatz 24.000 m³/h