



LACKIERKABINE CAMEOLINE „NOVA“

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

Technische Daten:

Lueftungsvolumen:	24.000 m ³ /h
Luftstromgeschwindigkeit:	0,27 - 0,30 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:	2,50 m

Aussenabmessungen:

Laenge:	7,10 m
Breite:	4,00 m
Hoehe:	3,04 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 Dreifachtuer. Jedes Tuerelement mit Kontrollscheibe aus VSG-Glas 3/3 mm
- Abmessungen der Tuer (b x h) 3,00 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 24.000 m³/h Luftdurchsatz
 - Abmessungen 1800 x 1650 mm
 - Luftdurchsatz 24.000 m³/h durch 11 kW Motor
 - Gehaeuse galvanisiertes Stahlblech
 - Heizkasten mit 20 mm Steinwolle-Isolierung
 - Ventilator mit Riemenantrieb
 - 2-Stufen-Brenner RIELLO mit Maximalleistung 202



kW

- Waermetauscher aus Edelstahl gem. AISI 430 mit einer Effizienz von 92%
- Schwingungsdampfer zwischen Lackierkabine und Heissluftherzeuger
- 100% Umluft zwischen Heissluftherzeuger und Lackierkabine mit BELIMO Servomotor
- Vorfiltereinsaetze EU



Ablufteinheit mit 24.000 m³/h

- Abmessungen 1650 x 1300 mm
- Luftdurchsatz 24.000 m³/h durch 7,5 kW Motor
- Gehaeuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Ventilator mit Riemenantrieb
- Filtereinsaetze EU3

-Halbelektronische Steuereinheit SP 'soft-panel'

Enthaelt:

- Kontrolleinheit an der Kabinenvorderwand
- 3 vorinstallierte Automatikprogramme
- LCD Anzeige mit Informationen ueber Temperatur, Druck, aktuelle Arbeitsphase, Trocknungszeit, und Stundenzaehler.

- Luftgeschwindigkeit 0,27 - 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 2,80 m
- Innenraumhoehe 3,00 m
- seitliche Beleuchtung
- seitliche Eingangstuer
- Metallboden
- RIELLO Gas- oder Oelbrenner
- RIELLO Fluessiggasbrenner
- Luftdurchsatz 27.000 m³/h
- 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.
- KSRS mit einer Effizienz von 40 - 60%