

**Schreinerei**  
**Ringelsen & Co AG**  
Freiburgstrasse 792  
CH-3173 Oberwangen / BE

*Ansprechpartner: Herr Mutti*



## **NESTRO Lackieranlage **PERFEKT K17**** **Paintline Classic UF 95**

**Spritzbereichsgrösse** ca. 4,5 x 3,0 m

**Farbnebel-Absaugerät** Typ NAG 95 als Unterflurabsaugung

**Bestehend aus:**

**Gehäuse**

**Ventilatorteil**

**Filterteil:**

**Luftleistung**

**9.000 m<sup>3</sup>/h/ Stufe 1**

**4.500 m<sup>3</sup>/h/ Stufe 2**

**Motor**

**2,2/4,0 kW EEx**

**Farbnebelabscheidung**

**Trockenabscheidung mit Glasfaserfilter /  
nicht brennbar nach DIN 4102**

**Abscheidegrad**

**99 %**

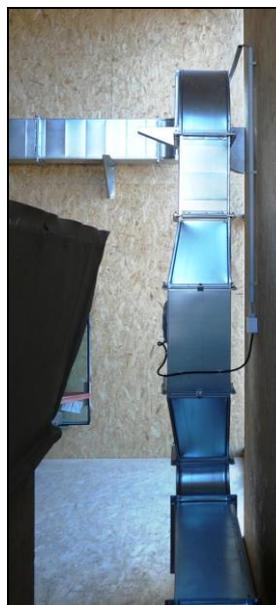
**Lackspeichervermögen**

**mind. 5 kg/m**



**Abdunstkanal  
Luftmenge**

**+/- 1.000 m<sup>3</sup>/h**



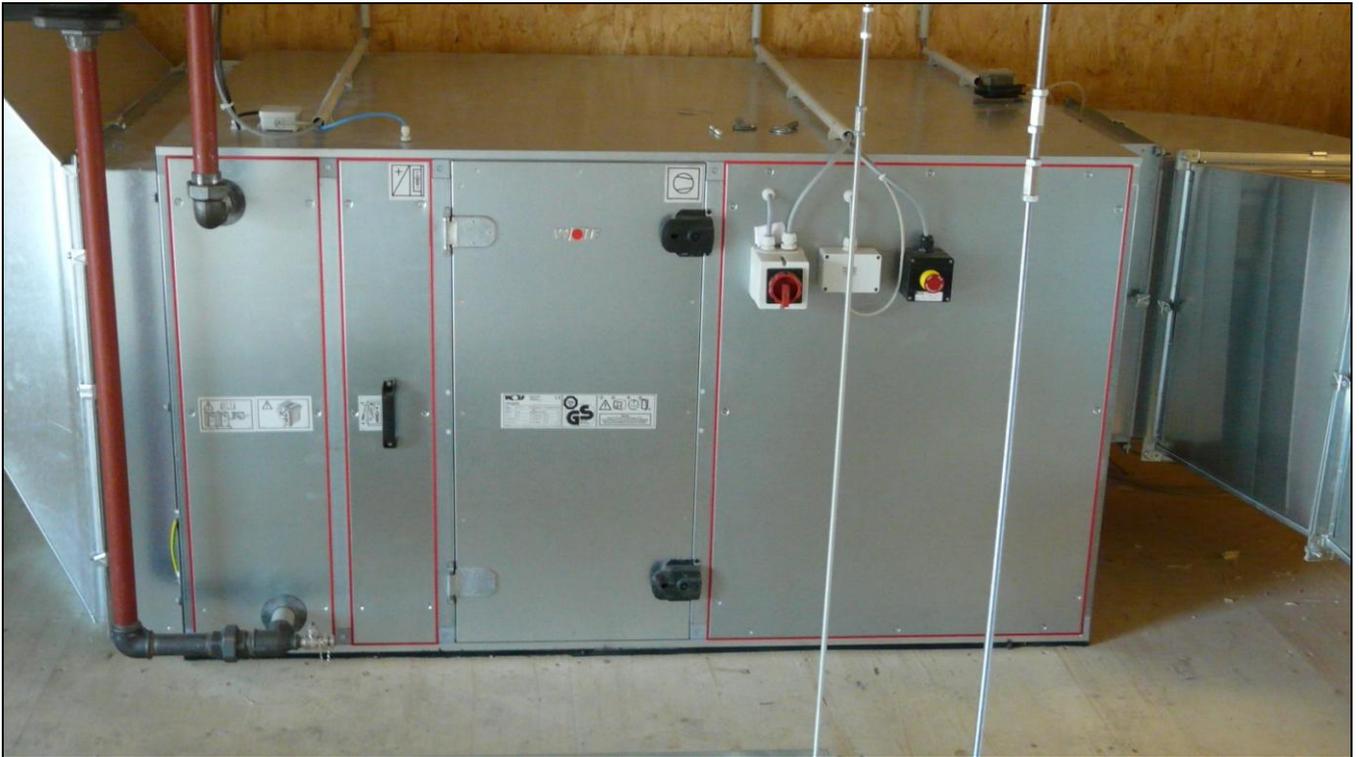
## Geräte-Zentrale über der Kabine



## Wärmerückgewinnung bis 50 % mit Kreuzstromwärmetauscher



## Zuluft / Abluft



## Zuluftgerät

<b>Luftleistung</b>	<b>9.300 m<sup>3</sup>/h/ Stufe 2</b>
	<b>4.600 m<sup>3</sup>/h/ Stufe 1</b>
<b>Lufttemperatur</b>	<b>Eintritt: - 15°</b>
	<b>Austritt: + 22°</b>
<b>Heizleistung</b>	<b>max. 115 kW max. Leistung/</b>
	<b>Extrembedingungen</b>
<b>Motor</b>	<b>2,5/4,5 kW EEX</b>

## Anschluss Heizung



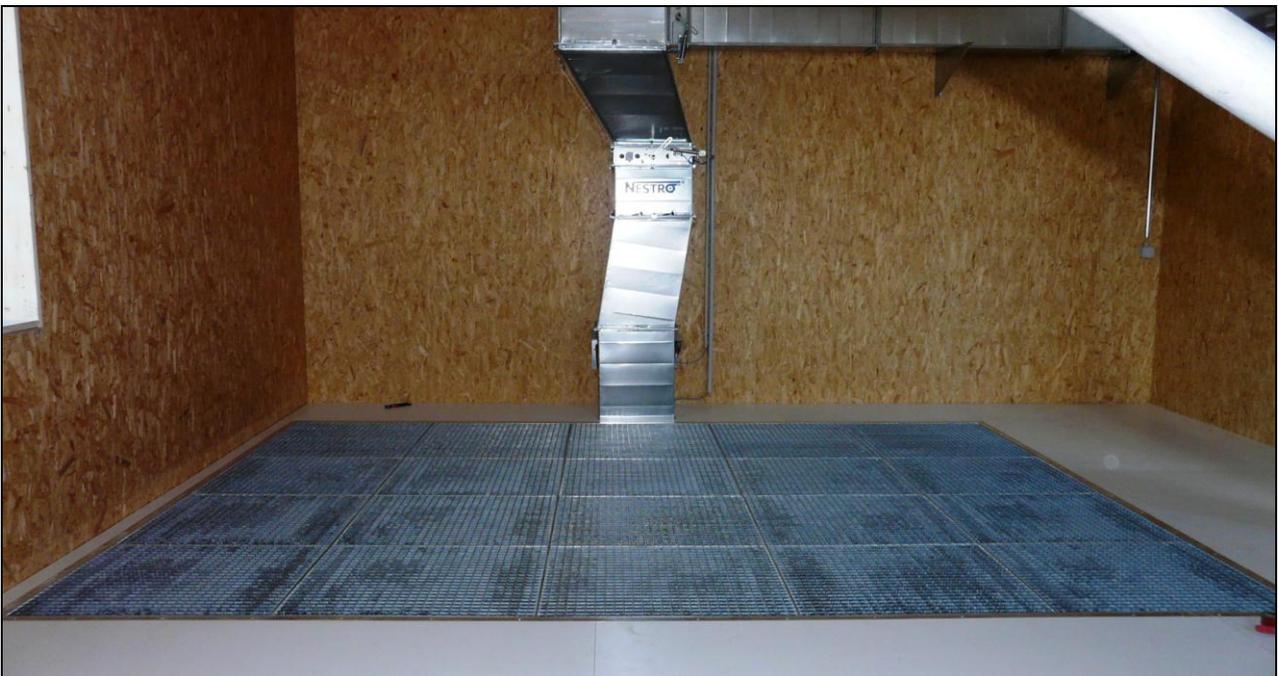
**Grossflächenfilterdecke**

**2.500 x 3.900 mm  
Mit Ex. Beleuchtung**

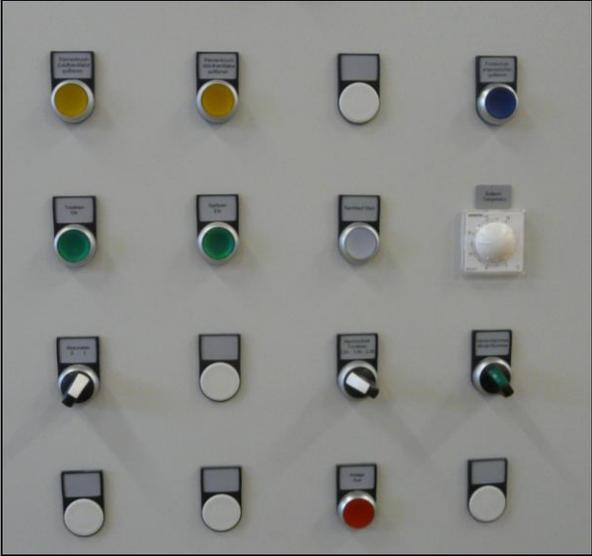


**Gitter-Rost**

**4.500 x 3.400 mm**



**Schaltschrank**









**Installation / Inbetriebnahme März 2013**