



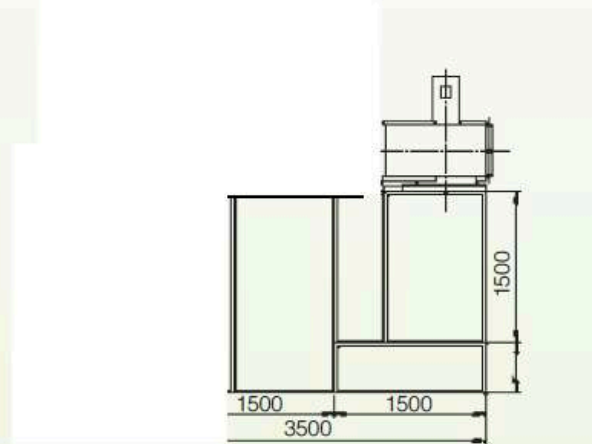
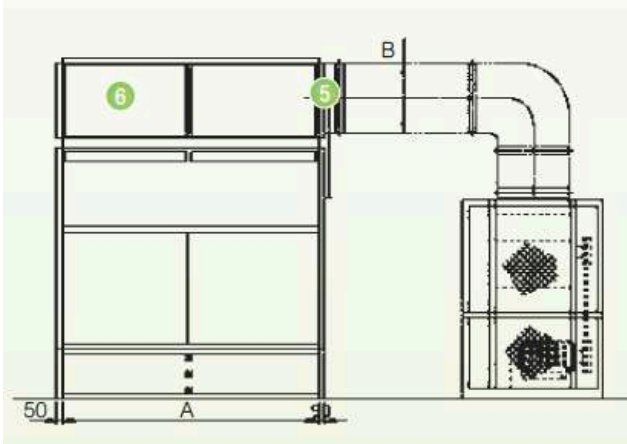
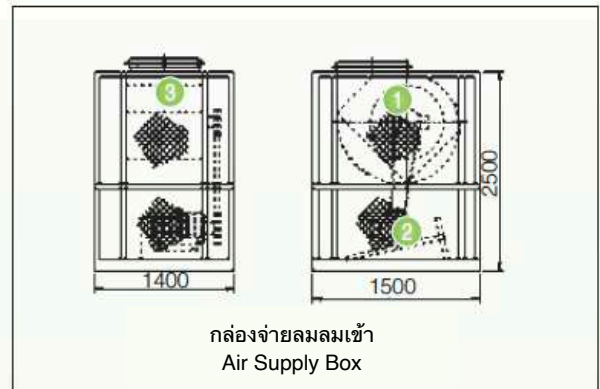
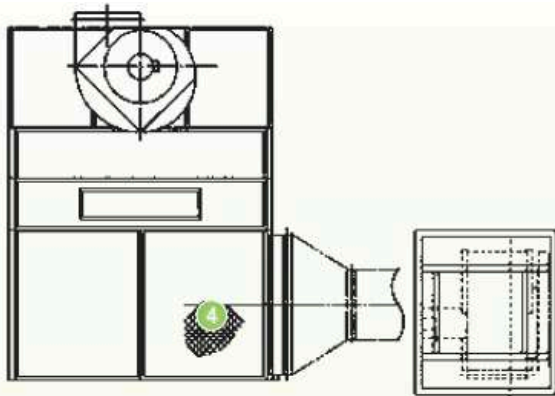
ระบบห้องพ่นสีแบบเก็บลมสำหรับงานพ่นสีสูตรน้ำและสีน้ำมัน: VBC  
Air Balance Booth System for Liquid Coating: VBC

| ลำดับ<br>No. | หัวข้อ<br>Topic  | หน้า<br>Page |
|--------------|--|--------------|
| 1            | โครงสร้างทั่วไปของห้องพ่นสีแบบเก็บลมรุ่น VBC<br>General Structure of VBC Air Balance Booth | 2            |
| 2            | คุณสมบัติของห้องพ่นสีแบบเก็บลมรุ่น VBC<br>Feature of Air Balance Booth - VBC               | 3            |
| 3            | ข้อมูลทางเทคนิคของห้องพ่นสีแบบเก็บลม VBC<br>Technical Data of VBC Air Balance Booth        | 4            |

## โครงสร้างทั่วไปของระบบห้องพ่นสีแบบเก็บลมรุ่น VBC General Structure of VBC Air Balance Booth System

ใช้การจ่ายลมสะอาดเข้าสู่ระบบห้องพ่นสีแบบเก็บลม VBC เพื่อนำมาใช้หมุนเวียนตักละอองสีภายในเพื่อสร้างความงามในการพ่นสีให้มากกว่าเดิมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

Feed the clean air into VBC Air Balance Booth System in order to make air circulation and trap the paint atomizing flow within booth to achieve a more beautiful painting and a more comfortable working environment.



| ตำแหน่ง<br>Position | รายละเอียด<br>Description                     | ตำแหน่ง<br>Position | รายละเอียด<br>Description                   |
|---------------------|---|---------------------|---|
| 1                   | ใบพัดจ่ายลม<br>Air Supply Fan                 | 4                   | ตัวกรองลมรอง<br>Air Supply Secondary Filter |
| 2                   | มอเตอร์ของใบพัดจ่ายลม<br>Air Supply Fan Motor | 5                   | ตัวปรับปริมาณ<br>Volume Damper              |
| 3                   | ตัวกรองลมหลัก<br>Air Supply Primary Filter    | 6                   | ช่องทางเดินลม<br>Air Supply Chamber         |



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด  
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495  
E-Mail: rom@romltd.com  
URL: www.romltd.com



## คุณสมบัติของระบบห้องพ่นสีแบบเก็บลมรุ่น VBC Feature of Air Balance Booth System - VBC

### ประสิทธิภาพในกรองมันสีด้วยระบบเก็บลม Performance of Paint Filter by Air Balance System

- พื้นที่ช่องกรองลม (Chamber Filter) มีขนาดใหญ่พอที่จะเป่ากระแสลมในอัตราจาก 1.0 ม./วินาที ถึง 1.5 ม./วินาที
- ช่องกรองลมสามารถถอดเปลี่ยนบนชั้นติดตั้งได้ทันทีเพื่อช่วยให้การดูแลรักษาดียิ่งขึ้น
- ช่องกรองจะยื่นออกมาจากพื้นที่หลักของห้องพ่นออกมาอยู่ที่ 500 มม. ทำให้ไม่ต้องใช้พื้นที่มากนักในการติดตั้ง
- รายละเอียดด้านล่างเป็นอุปกรณ์ทางเลือกเพิ่มเติม
  - อินเวอร์เตอร์ตัวปรับปริมาณลม
  - อุปกรณ์ทำความร้อน (เครื่องสร้างไอร้อนไฟฟ้า)
- The chamber filter area is large enough to provide a gentle blow at air flow rates from 1.0 to 1.5 m/s.
- The air supply chamber filter can be replaced from the floor to improve maintainability.
- With the chamber sticking out from the booth main body by 500 mm, the booth requires less floor space to install.
- The following are available as optional device.
  - Inverter of air volume adjustment
  - Heating device (electric heating, stream)



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด  
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495  
E-Mail: rom@romltd.com  
URL: www.romltd.com



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

## ข้อมูลทางเทคนิคของระบบห้องพ่นสีแบบเก็บลม VBC Technical Data of VBC Air Balance Booth System

| รุ่น<br>Model   |                           | VBC-15D | VBC-20D | VBC-25D | VBC-30D | VBC-40D |   |
|---|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| ห้องพ่นสี:<br>Applicable Booth:   |                           | VB-15D  | VB-20D  | VB-25D  | VB-30D  | VB-40D  |   |
| อัตราการแรงลมจ่ายและระบาย: (ลบ.ม./นาที)<br>Supply and Exhaust air volume: (m <sup>3</sup> /min) |                           | 115     | 140     | 180     | 215     | 290     |   |
| พัดลมส่วนจ่ายเข้า:<br>Air Supply Fan:   | รุ่น:<br>Model:           | KF4.5   | KF5.0   | KF5.0   | KF5.6   | KF6.3   |   |
|   | KW                        | 1.5     | 1.5     | 2.2     | 2.2     | 4       |   |
| พัดลมส่วนระบาย:<br>Exhaust Fan:   | รุ่น:<br>Model:           | #3.5    | #4      | #4      | #4      | #4.5    |   |
|   | KW                        | 3.7     | 3.7     | 5.5     | 5.5     | 11      |   |
| มิติ: (มม.)<br>Dimension: (mm)  | A                         | 1,500   | 2,000   | 2,500   | 3,000   | 4,000   |   |
|   | B                         | 450     | 450     | 450     | 450     | 700     |   |
|   | C                         | 3,150   | 3,150   | 3,150   | 3,150   | 3,400   |   |
| จำนวนตัวกรอง:<br>No. Of air supply filters:   | ตัวกรองหลัก:<br>Primary:  |         | 4       | 4       | 4       | 4       |   |
|   | ตัวกรองรอง:<br>Secondary: | 1,000   | 1       | 2       | 2       | 3       | 4 |
|   |                           | 500     | 1       |         | 1       |         |   |