

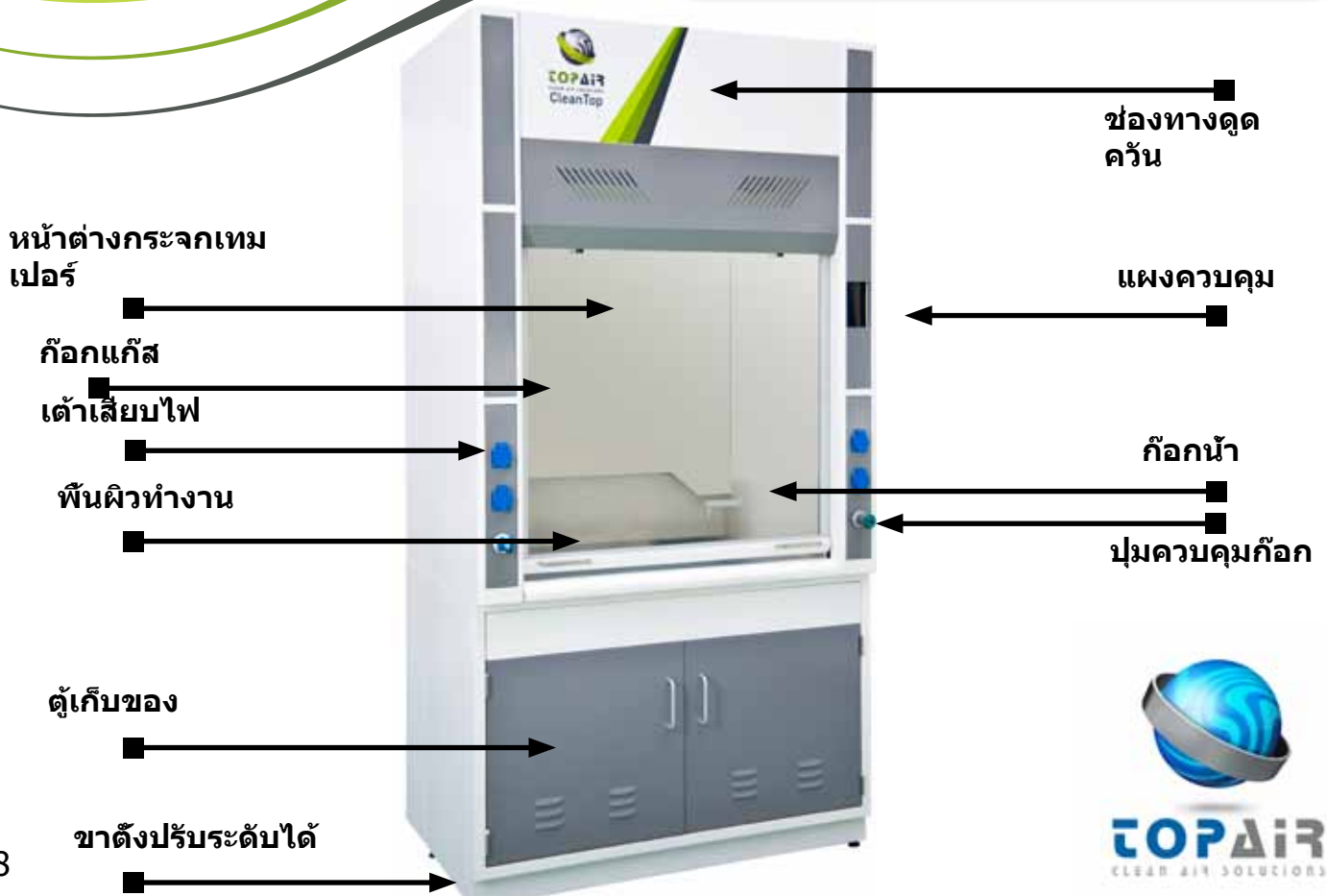
ตู้ดูดควันชนิดโลหะ

ตู้ดูดควันชนิดโลหะสามารถช่วยปกป้องพนักงานในห้องแล็บจากควันพิษได้ เมื่อต้องทำงานกับกรด แก๊ส หรือสารละลายอินทรีย์ที่เป็นอันตราย โดยไอหรือควันจากสารเคมีอันไม่พึงประสงค์เหล่านั้นจะถูกดูดออกจากสภาพแวดล้อมที่มีการควบคุมเอาไว้ เพื่อช่วยเพิ่มความปลอดภัยและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมแก่การทำงาน

ตู้ดูดควันจะดูดไอหรือควันจากสารเคมีออกจากตัวอาคาร โดยการใช้พัดลมภายในที่ติดตั้งอยู่บนหลังคา หรือที่ผนังด้านนอก

โครงสร้างของตู้ทำจากโลหะเคลือบอีพ็อกซี ในขณะที่โครงสร้างภายในทำจากอะลูมิเนียม 6 มม.

- โครงสร้างโลหะอบคืนตัวเคลือบอีพ็อกซี พร้อมด้วยอุปกรณ์โครงสร้างพอลิโพรพิลีนที่เหมาะสมสำหรับการทำงานร่วมกับสารเคมีที่มีความรุนแรง
- หน้าต่างกระจกอบคืนตัวเปิดด้านหน้า เลื่อนตามรางแนวนอน
- ดูดอากาศจากทั้งด้านบนและแผงหลัง
- ไฟ Fluorescent LED ที่ 600-800 LUX พร้อมด้วยอุปกรณ์สำหรับการป้องกันรอยแตก
- ความเร็วในการไหลของอากาศที่ 0.5 เมตรต่อวินาที
- ผนังด้านข้างเคลือบอะลูมิเนียม 6 มม. เพื่อความทนทานและง่ายในการทำความสะอาด พร้อมอุปกรณ์สำหรับพอลิโพรพิลีน/สแตนเลส
- พื้นผิวทำงานเคลือบอีพ็อกซี พร้อมด้วยขอบที่ลาดเทไปทางพื้นที่ทำงาน รวมไปถึงอุปกรณ์สำหรับอะลูมิเนียม/สแตนเลส/พอลิโพรพิลีน/เซรามิก
- แผงควบคุมซึ่งประกอบด้วยปุ่มเปิดปิดเครื่องและไฟ พร้อมด้วยอุปกรณ์ระบบ VAV
- ตู้เก็บของด้านล่างสำหรับเก็บสารเคมี พร้อมด้วยอุปกรณ์ตู้โลหะหรือพอลิโพรพิลีน



โมเดล

คุณสมบัติเฉพาะ/ โมเดล	FH-120-A	FH-150-A	FH-180-A
ขนาดภายนอก กว้าง x ลึก x สูง	1200 x 800 x 2350 มม. 47.3x 31.5 x 92.50 นิ้ว	1500 x 800 x 2350 มม. "59.0 x 31.5 x 92.5 นิ้ว	1800 x 800 X 2350 มม. 70.9 x 31.5 x 92.5 นิ้ว
พื้นที่ทำงาน (กว้าง x ลึก x สูง)	950 x 700 x 800 มม. 37.4x 27.6 x 31.5 นิ้ว	1250 x 700 x 800 มม. 49.2x 27.6x 31.5 นิ้ว	1550 x 700 x 800 มม. 61 x 27.6 x 31.5 นิ้ว
การผลิต / มาตรฐาน การทดสอบ	EN-14175 / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008		
ความเร็วในการไหล ของอากาศ	0.6±0.1 เมตรต่อวินาที, 120 ±20 ฟุตต่อนาที		
วัสดุที่ใช้ทำตู้	เหล็กม้วนรีดเย็นเคลือบเอชพีแอล 6 มม. พร้อมเคลือบผงป้องกัน ไฟฟ้าสถิตย์		
วัสดุที่ใช้ทำเวิร์กเท เบิ้ล	เอชพีแอล / เซรามิค / อีพ็อกซี / พีพี		
ระบบควบคุมการ ทำงาน	VAV SYSTEM รวมทั้ง Sash mode control		
ออปชันมาตรฐาน	ก๊อกน้ำ / ก๊อกแก๊ส / ก๊อกสูญญากาศ / พีพีซิงค์, กระจกสามชั้น, หลอดไฟป้องกันการระเบิด		
ออปชันเพาเวอร์ ซัพพลาย	110 / 220 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์, หนึ่ง/สามเฟส		
ไฟบอกสถานะ	มากกว่า 800 LUX		

อุปกรณ์เสริม

คุณสมบัติเฉพาะ/ โมเดล	FH-120-A	FH-150-A	FH-180-A
ขาดัง	1200 x 800 x 800 มม.	1500 x 800 x 800 มม.	1800 x 800 x 800 มม.
กว้าง x ลึก x สูง	47.2 x 31.5 x 31.5 นิ้ว	59 x 31.5 x 31.5 นิ้ว	70.9 x 31.5 x 31.5 นิ้ว
พีพีแค็บซิงค์	FH-PP-SINK		
ก๊อกน้ำ	FH-W-TAP		
ซ็อกเก็ตไฟฟ้า	FH-SOCKET		
ก๊อกแก๊ส	FH-G-TAP		
พัดลม 1.1 กิโลวัตต์	FH-FAN-1.1		
พัดลม 1.5 กิโลวัตต์	FH-FAN-1.5		
เซรามิค	FH-120-WTC	FH-150-WTC	FH-180-WTC
พื้นผิว			

เว็บ: www.topairsystems.com อีเมล: sales@topairsystems.com

โทรศัพท์: +1-855-6-TOPAIR (+1-855-686-7247) Fax: +1-718-263-7304

สำนักงาน - สหรัฐอเมริกา: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, USA

สำนักงาน - สหราชอาณาจักร: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK

โทรศัพท์: +44-203-1374012

ลิขสิทธิ์ © 2015 TopAir Systems. สงวนลิขสิทธิ์ทุกกรณี