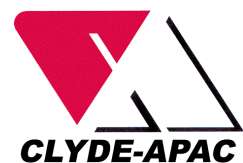




การสร้างห้องปฏิบัติ  
การที่ปลอดภัย

การบรรจุ การเก็บรักษาที่มีอยู่

ผลิตภัณฑ์ตู้สินค้ารุ่น CSV



## การประยุกต์ใช้งาน

ตู้เก็บของ Clyde-Apac รุ่น CSV

ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้มีควันสารเคมีในห้องปฏิบัติการ (รวมทั้งฟอร์มัลลิน) และกลิ่นอื่น ๆ

ที่ได้รับจากขวดตัวอย่างและขวดในระหว่างการเก็บรักษา



## การดำเนินงาน

โมเดล CSV

มีการหมุนเวียนใช้พัดลมขับเคลื่อนที่ดึงอากาศเข้าไปในตู้จากช่องอากาศที่อยู่ใต้อ่างน้ำต่างตู้

อากาศไหลผ่านชั้นวางของที่เจาะรูและเข้าสู่ระบบกรองไอเสียซึ่งประกอบด้วยวาล์วชั้นตอนสองชั้นตอนของการกรองก่อนที่จะมีการไหลเวียนกลับเข้าไปในห้อง ตัวกรองชั้นตอนแรกเริ่มมีการดักฝุ่นระออง > 90%

ของอนุภาคขนาด 5 ไมครอนและใหญ่กว่า

ตัวกรองคาร์บอนชั้นสุดท้ายประกอบด้วยเม็ดคาร์บอนที่มีการเคลือบสารเคมีที่เลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจับกุมไอระเหยที่เฉพาะเจาะจง

มีการเคลือบเฉพาะสำหรับการจัดการสารปนเปื้อนที่หลากหลาย สารปนเปื้อนอื่นรวมถึง:

- ฟอร์มัลดีไฮด์และกลูตาไรลดีไฮด์
- กลิ่นอัลคาลีน
- แอมโมเนียและเอมีน
- กรดอินทรีย์และกลิ่นที่เป็นกรด
- ไฮโดรคาร์บอนและโมเลกุล
- เอชซีเอ็น

ตทางานด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ 240V, 50 Hz  
ผ่านปลั๊กไฟ 10A

แผงควบคุมระบบผสมแบบผสมแรงดันไฟฟ้า

าทัมสถานะฟังก์ชันระดับโดย LED

ตั้งอยู่ที่ด้านหน้าของตู้

สัญญาณเตือนที่โดยนจะบอกลงการไหลของอากาศต่ำ  
ภายในตู้

โมเดล Ducted

ออกแบบมาเพื่อทำงานร่วมกับบริการอาคารและสามารถ  
ติดตั้งระบบกรองเพิ่มเติมได้

## รายละเอียด

ตู้รุ่น CSV ผลิตขึ้นในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งตัวถังที่ติดตั้งตัวกรอง  
HEPA ตัวกรองคาร์บอนและแบบ ducted

ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อกับบริการอาคาร

ตู้มีการผลิตในออสเตรเลียและมีความกว้างระบุ 90 ซม. หรือ 150  
ซม.

แต่ละแห่งได้รับการทดสอบจากโรงงานเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานออส  
เตรเลียที่เกี่ยวข้อง





กรอบ	กรอบอลูมิเนียมที่ทำจากอินโดซ์พร้อมประตูกระจกนิรภัยและหน้าต่างดูพร้อมกับเก้าอี้ปรับระดับเอง
ชั้นวาง	สแตนเลสแบบเจาะรูปรับได้ห้าแบบ
ถาดรองน้ำหยด	ถาดสแตนเลสถอดออกได้สำหรับการรั่วไหลของกลุ่มน้ำความจุ้นต่ำ 10L
โมดูลการระบายความร้อน	เคลื่อนด้วยเหล็กเคลื่อนอ่อนเคลื่อนในห้องปฏิบัติการ
พัดลม	ไทรฟ์แบบแรงเหวี่ยงโดยตรงกับการควบคุมความเร็วตัวแปร
การควบคุม	แผงควบคุมแรงดันไฟฟ้าต่ำพร้อมด้วยสัญญาณฟังก์ชัน
ไหลของอากาศ	> 0.5m / s ในการเปิดพร้อมปิดประตูปิดโหมด Boost เปิดทำงานเมื่อประตูถูกเปิดแรงดันไฟฟ้า
แรงดันไฟฟ้า	220 / 240V 50Hz เฟสเดียว
ปัจจุบัน	สูงสุด 750 วัตต์

### การทดสอบในสถานที่

ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดย AES

ได้รับการทดสอบจากโรงงานเพื่อให้มั่นใจว่ามีกา  
รปฏิบัติตามข้อกำหนดและบรรลุตามเป  
้าหมายการปฏิบัติงาน

แนะนำให้ทำการทดสอบและรับรองเพิ่มเติมดัง  
นี้:

- ในสถานที่ก่อนใช้
- หลังจากไฟฟ้าบำรุงรักษาเชิงกลแล้ว
- หลังจากเปลี่ยนไส้กรอง
- หลังจากเปลี่ยนตำแหน่งใหม่
- อย่างน้อยปีละครั้ง
- ในกรณีพิเศษเช่น หากสงสัยว่ามีการทำงานผิดพลาด

### AES Environmental เป็

นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจาก NATA  
ซึ่งให้บริการบำรุงรักษาทดสอบและให้การรับรองที่ครบถ้วน  
เกี่ยวกับตู้รักษาความปลอดภัยสถานะ  
ไหลสั้นไหลห้องสะอาดห้องปฏิบัติการและระบบกรอง  
HEPA



AES Environmental มีระบบการจัดการคุณภาพ ISO  
9001: 2008

เพื่อ อีให้มั่นใจว่ากระบวนการและความสอดคล้องของผลิตภัณฑ์

### บริษัท

#### AES Environmental

เป็นธุรกิจการผลิตของออสเตรเลีย ผลิตผลผลิตภายใต้แบรนด์  
Clyde-Apac, Email Air Handling and

Vokes สำหรับอุตสาหกรรม หลากหลายเช่นโรงงานอุตสาหกรรม  
อาคารพาณิชย์โรงไฟฟ้าการแปรรูปอาหารการดูแลสุขภาพวิทยาศา  
สตรและอเลททรอนิกส์ AES Environmental

ถือว่ามีมาตรฐานออสเตรเลียเป็นส่วนประกอบหลักของการผสมผสาน  
ผลผลิตของตนเองและได้พัฒนาตลาดส่งออกใน

25 ประเทศโดยสนับสนุนมาตรฐานด้านวิศวกรรมและโซลซ นการ  
ผลผลิตของออสเตรเลีย AES Environmental

ซึ่ง เป็นผลผลิตท เซ ออโตช งสามารถนำเสนอโซลซนผลผลิตภ  
ทท นนี้ช อลลสำหรับการใช้งานท มความสำคัญสูงช งการควบ  
คุมการปนเปอนในอากาศท เป็น

อนตรายเปนส งสำคัญสำหรับกระบวนการผลิตและบุคลากร

## วิธีระบุ

ตู้เก็บของ รุ่น CSV ต้องเป็น Clyde-Apac ซึ่งผลิตขึ้นโดย AES Environmental ตู้สแตนเลสเกรด 304 และกระจกหนาที่หนา 6 มม. จะต้องใช้สำหรับหน้าต่างดู

อากาศจะเข้าสู่ตู้เก็บของผ่านฐานของชุดประกอบประตูและต้องจัดวางชั้นวางไว้เพื่อสร้างช่องเก็บอากาศผ่านพื้นที่จัดเก็บ หน่วย CSV

หมุนเวียนจะต้องติดตั้งพัดลมและตัวกรองที่เหมาะสมเพื่อให้เพื่อให้การป้อนกันที่ปลอดภัยแก่ผู้อยู่อาศัยในห้องปฏิบัติการต้องมีการต่อสายเชื่อมด้านบนที่เส้นผ่านศูนย์กลางกึ่งกลางต่ำสุด 300 มม.



### ข้อกำหนดทั่วไปตู้เก็บของ CSV

แบบ	CSV90	CSV150
ขนาดที่กำหนด (W)	900 มม	1500 มม
ขนาดภายนอก (W)	900 มม	1500 มม
ขนาดพื้นที่ทำงานภายใน (D)	600 มม	600 มม
เปิดทำงาน	สองประตู	สองประตู
แฟน ๆ	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น
ตัวกรอง HEPA	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น
คาร์บอน	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น
ประสิทธิภาพโดยทั่วไป	เป็น 99.997%	เป็น 99.997%
โคมไพยูวี germicidal	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น
โคมไฟ Fluorescent	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น
ก่อสร้างตู้	สแตนเลส 304	สแตนเลส 304
กระจกมองข้างกระจกหนา	กระจก 6 มม.	กระจก 6 มม.
ตัวล็อกเดี่ยว	ด้านบน	ด้านบน

© 2017 AES Environmental | ประกาศฉบับที่ 8D.12.16 AES102 REV1

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องเราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

 **AES ENVIRONMENTAL**



🏠 9A Pembury Rd, Minto.

☎ 1300 550 116

📞 1300 550 117

✉ sales@aesenvironmental.com.au

🌐 www.aesenvironmental.com.au

