

พอลิโพรพิลีน

ตู้อบสารไซยาโนอะคริเลต

ตู้อบสาร Cynoacrylate ถูกใช้เพื่อละลายนิ้วมือแฝงจากพื้นผิวใดๆ ที่ไม่รีซิม ในสภาพแวดล้อมควบคุมที่ปลอดภัย

ไซยาโนอะคริเลตจะถูกวางในตู้ ในขณะที่หลักฐานจะแขวนเอาไว้ด้วยราวแขวนที่สามารถปรับได้ เริ่มต้นขั้นตอนที่เป็นระบบอัตโนมัติเพื่อการควบคุมฮอตเพลต ความชื้น การลือค ประตุ พัดลมหมุนเวียนภายใน และไซเคิลการถ่ายเท

การออกแบบระบบหมุนเวียนช่วยให้ตู้สามารถทำงานได้โดยไม่จำเป็นต้องมีท่อปล่อยไอ

ไอของไซยาโนอะคริเลตจะถูกกรองโดยคาร์บอนฟิลเตอร์ วิธีการดังกล่าวช่วยให้ไม่มีสารอันตรายถูกปล่อยออกมารบกวนบรรยากาศภายในห้องทดลอง โครงสร้างที่ไม่มีท่อช่วยให้ตู้สามารถเคลื่อนย้ายและขนส่งได้สะดวก

- มีขนาดให้เลือกสามขนาด จากขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ที่คนสามารถเดินเข้าไปได้
- ง่ายต่อการใช้จอแสดงผลควบคุมพารามิเตอร์ของวัฏจักรการประมวลผลทั้งหมด การกำหนดค่าพรีเซตสามารถทำได้โดยง่าย
- สามารถใช้งานแบบอัตโนมัติหรือแมนนวลก็ได้ พร้อมมืออปชันสำหรับควบคุมอุณหภูมิและความชื้นด้วย
- ระบบการกรองด้วยคาร์บอนฟิลเตอร์
- ไฟแอลอีดีประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

โมเดล

คุณสมบัติเฉพาะ/ โมเดล	SG-060-P	SG-075-P	SG-090-P	SG-150-P
ความเร็วในการไหล ของอากาศ (ม3/ชม.)	175	250	250	250
ขนาด กว้าง x ลึก x สูง	600 x 600 x 760 มม. 23.6 x 236.2 x 29.9 นิ้ว	850 x 740 x 1550 มม. 33 x 29.5 x 61 นิ้ว	900 x 750 x 1550 มม. 59 x 29.5 x 61 นิ้ว	1500 x 750 x 1550 มม. 59 x 29.5 x 61 นิ้ว
ความดัง	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA
ไฟ	แอลอีดี 18 วัตต์	แอลอีดี 18 วัตต์	แอลอีดี 18 วัตต์	แอลอีดี 18 วัตต์
ฟิลเตอร์หลัก (น้ำหนัก)	3 กก.	5 กก.	5 กก.	8 กก.
พรีฟิลเตอร์ (จำนวน)	1	1	1	1
ระบบไฟ	หนึ่งเฟส, 230 วัตต์, 50 เฮิร์ตซ์			
สวิตช์	สวิตช์ ON/OFF			
มอนิเตอร์ติดตาม	หน้าจออิเล็กทรอนิกส์			
พัดลม	มอเตอร์เดินเงียบ			
โครงสร้าง	โครงสร้างพอลิโพรพิลีน, กระจกนิรภัยสามชั้น			
การผลิต/มาตรฐานการ ทดสอบ	ISO-9001:2008			

การควบคุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถตั้งโปรแกรมได้

ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่รวมไปถึงฟังก์ชันแบบออนสกรีนที่ใช้งานง่าย เพื่อใช้โปรแกรมเพิร์จไซเคิล (Purge Cycle), คอนแทคไทม์ (Contact Time) และอาร์เอช เซนเซอร์ (RH Sensor)

ชนิดของฟิลเตอร์	P/N
ฟิลเตอร์ หลัก	SG-CF
พรีฟิลเตอร์	SG-PF

ฟิลเตอร์หลักและพรีฟิลเตอร์จะถูกขับพลายตามมาตรฐานและแสดงอยู่ตรงนี้เพื่อแจ้งเมื่อถึงเวลาเปลี่ยน
* พรีฟิลเตอร์จะถูกใช้เป็นมาตรฐานกับยูนิตทั้งหมด ประสิทธิภาพมากกว่า 99.6% ฟิลเตอร์จะเอาอนุภาคจากกระแสอากาศออกก่อนที่จะไหลผ่านฟิลเตอร์หลักไป
** ฟิลเตอร์จะต้องได้รับการเปลี่ยนเป็นระยะๆ เพื่อคงประสิทธิภาพของคู่มือเอาไว้



กระบวนการทำงาน

หลักฐานจะถูกวางเอาไว้ในตู้ และไซยาโนอะคริเลตจะถูกวางเอาไว้บนสอเดเพลด ปิดประตูและกดปุ่มสตาร์ท ประตูเปิดโดยอัตโนมัติ หลักฐานถูกวางไว้ในตู้
เพิ่มความชื้นและปล่อยไอน้ำของ ความชื้น 60-80% กับไอสารเข้าสู่ตู้อบ
ไอสารยังคงอยู่เป็นเวลาประมาณครึ่งชั่วโมง
เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น หลักฐานก็จะสามารถนำมาตรวจสอบได้แล้ว
ระบบการทำงานรวมถึงระบบการสั่งงานแบบแมนนวลล้วนๆ

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