

ตู้ปลอดเชื้อเวอร์ติคัล ลามินาร์ทำจากพอลิโพรพิลีน

TopAir จัดเตรียมตู้ปลอดเชื้อเวอร์ติคัล ลามินาร์คุณภาพสูงให้คุณ โดยตู้ปลอดเชื้อดังกล่าวจะดูดอากาศจากห้องหรือพื้นที่โล่ง แล้วถ่ายเทอากาศผ่านฟิลเตอร์ HEPA โดยการใช้พัดลม จากนั้นก็ให้ความสะอาดกับพื้นที่ในตู้ได้ด้วยอากาศที่กรองแล้ว

ในตู้ปลอดเชื้อที่ทำงานในแนวตั้งนั้น อากาศที่ได้รับการกรองแล้วจะไหลลงตามแนวตั้ง โดยไหลผ่านฟิลเตอร์ที่ติดตั้งไว้ที่ด้านบนของตู้

ส่วนประกอบทั้งหมดของตู้จะได้รับการผลิตโดยบริษัทชั้นนำระดับโลก เช่น EBM จากเยอรมัน และ AAF จากสหรัฐอเมริกา เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานนานาชาติที่เกี่ยวข้อง และมีการตัดแปลงให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าแต่ละรายไป

ตู้ปลอดเชื้อนี้ได้รับการออกแบบเพื่อช่วยส่งเสริมสภาพแวดล้อมการทำงานที่ได้รับการควบคุมความสะอาด ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน Class 100/ISO5 เพื่อให้มีสภาพคล้ายห้องปลอดเชื้อ ที่ให้ความสะดวกในแง่ของการขนานและความสามารถในการเคลื่อนย้ายไปยังจุดต่างๆ ได้

ตู้ปลอดเชื้อนี้จะนำเสนอทางเลือกสำหรับห้องปลอดเชื้อคุณภาพสูง โดยมีต้นทุนที่ต่ำกว่ามาก โดยไม่จำเป็นต้องมีการก่อสร้างห้องขนาดใหญ่แต่อย่างใด

- กระแสอากาศในแนวตั้งจะผลิตอากาศสะอาดตามมาตรฐาน ISO5/Class100 หรือ ISO4/Class10
- โครงสร้างพอลิโพรพิลีนช่วยเพิ่มความมั่นคง และป้องกันไม่ให้อุณหภูมิเคลื่อนที่เมื่อต้องทำงานที่ละเอียดอ่อน
- ระบบควบคุมแบบดิจิทัลที่ง่ายต่อการใช้งาน ช่วยจัดการความเร็วพัดลมและการทำงานของระบบไฟ และการแสดงผลกระแสอากาศ รวมไปถึงแจ้งเตือนเมื่อฟิลเตอร์อุดตันด้วย
- พื้นฐานทำงานทำจากสแตนเลส 304 ซึ่งจะไม่แพร่อนุภาคแต่อย่างใด
- หน้าต่างด้านข้างทำจากกระจกอบคืนตัว ให้ความสามารถในการมองเห็นได้อย่างชัดเจนขณะทำงาน
- พัดลมเดินเงียบคุณภาพสูงจาก EBM แห่งเยอรมัน โดยโครงสร้างพัดลมจะบุด้วยวัสดุดูดซับเสียง
- ระดับความดังน้อยกว่า 58 ดีบีเอ
- เต้าเสียบไฟอเนกประสงค์
- ดีไซน์โฉบเฉี่ยวที่ดูทันสมัย
- มีหลายขนาดและทำจากวัสดุหลากหลายประเภท
- ไฟแอลอีดีประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โมเดล

คุณสมบัติเฉพาะ/โมเดล	HC-V90P	HC-V120P	HC-V150P	HC-V180P
ขนาดภายนอก กว้าง x ลึก x สูง	980 x 750 x 1110 มม. 38.6 x 29.5 x 43.7 นิ้ว	1280 x 750 x 1110 มม. 50.4 x 29.5 x 43.7 นิ้ว	1580 x 750 x 1110 มม. 62.2 x 29.5 x 43.7 นิ้ว	1880 x 750 x 1110 มม. 74 x 29.5 x 43.7 นิ้ว
พื้นที่ทำงาน (กว้าง x ลึก x สูง)	900 x 660 x 660 มม. 35.4 x 26 x 26 นิ้ว	1200 x 660 x 660 มม. 47.2 x 26 x 26 นิ้ว	1500 x 660 x 660 มม. 59 x 26 x 26 นิ้ว	1800 x 660 x 660 มม. 70.9 x 26 x 26 นิ้ว
การผลิต / มาตรฐานการ ทดสอบ	USA Federal Standard 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008			
ความเร็วในการ ไหลของอากาศ เมตร/วินาที	เฉลี่ย 0.45±20% m/s 90±20% FPM			
ความสะอาดใน บริเวณที่ทำงาน	ISO 5 / Class 100			
วัสดุที่ใช้ทำตู้	พอลิโพรพิลีน			
วัสดุที่ใช้ทำเวิร์ก เทเบิล	สแตนเลส SUS 304			
ความดัง	<58dB	<58dB	<60dB	<62dB
สถานที่ทดสอบ	(ทดสอบ 20 ซม.จากเวิร์กเทเบิล, 1.2 ม.จากพื้น)			
อุปชั่นการจ่าย ไฟฟ้า	110 / 220 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์, เฟสเดียว			
ไฟบอกสถานะ	มากกว่า 800 LUX			
ฟิลเตอร์	ฟิลเตอร์ HEPA ประสิทธิภาพ 99,9995% ที่ 0.3 ไมครอน			

อุปกรณ์เสริม

คุณสมบัติเฉพาะ/ โมเดล	HC-V90P	HC-V120P	HC-V160P	HC-V180P
ชาดิ่ง กว้าง x ลึก x สูง	HC-V90-ST	HC-V120-ST	HC-V160-ST	HC-V180-ST
แสงยูวี	HC-V90-UV	HC-V120-UV	HC-V160-UV	HC-V180-UV
โต๊ะแยก	HC-V90-VB	HC-V120-VB	HC-V160-VB	HC-V180-VB
Sash ด้านหน้า	HC-V90-FS	HC-V120-FS	HC-V160-FS	HC-V180-FS

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