



POWER STAINLESS STEEL

MEDICAL INNOVATIONS FOR A BETTER LIFE



Power Stainless Steel

2019-2020

- หม้อต้มแผ่นร้อน 12 P
- หม้ออุ่นพาราฟิน ขนาด 17 ลิตร
- Fume hood



2022

- หม้อต้มแผ่นร้อน 8 P
- Duct Filter - HEPA Housing
MODEL : CLF-M L XL
- LAMINAR AIR FLOW
- ตู้เก็บชิ้นเนื้อ
- ราวฝึกเดินคูขนาน
- Fume hood



2024

- Fume hood
- Smart control lot
- เตียงกายภาพบำบัดปรับระดับ
- รถไฟฟ้าสำหรับโรงพยาบาล
- Air filter housing



2026

- New Product

2021

- หม้อต้มแผ่นร้อน 24 P
- หม้ออุ่นพาราฟิน ขนาด 12 ลิตร
- Duct Filter - HEPA Housing
MODEL : SFH-M,L,XL
- HEPA Clean air /UV-C
MODEL : PFH-M,L,XL
- HEPA Clean air /UV-C
MODEL : PFH-M,L,XL
- Fume hood



2023

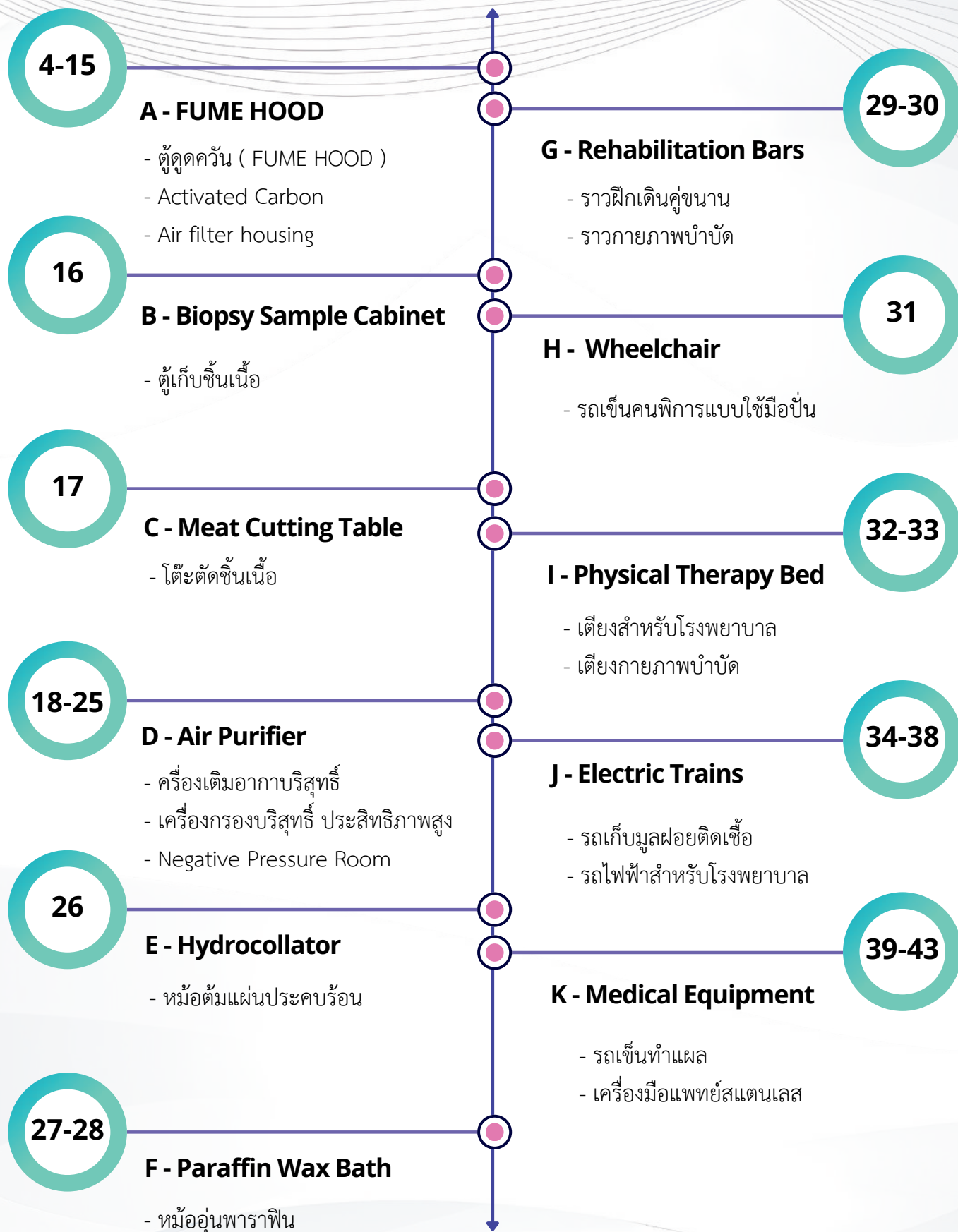
- หม้ออุ่นพาราฟิน ขนาด 7 ลิตร
- FFU Clean air/UV-C
- การเติมอากาศ แบบประหยัดพลังงาน ด้วยเทคโนโลยี ERV
- BIOHAZARD CABINET
- โต๊ะตัดชิ้นเนื้อ
- เตียงกายภาพบำบัด
- Fume hood



2025

- Fume hood
- เตียงยืดกระดูก ปรับระดับได้
- ราวกายภาพบำบัด
- รถเข็นคนพิการแบบมือหมุน



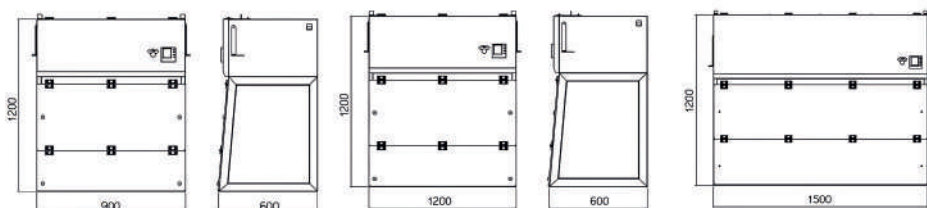


Ducted Fume Hood คือ ตู้ดูดควันที่ใช้ระบบกรองเพื่อทำความสะอาดอากาศที่ปนเปื้อนก่อนหมุนเวียนกลับเข้าไปในห้องปฏิบัติการ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อกำจัดไอระเหยที่เป็นอันตราย สารเคมี และฝุ่นละอองออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยการดูดอากาศผ่านช่องระบายและส่งออกไปยังระบบท่อที่นำไปปล่อยสู่นอกอาคาร ช่วยป้องกันการสะสมของสารพิษและลดความเสี่ยงในการสูดดมสารอันตรายเข้าสู่ร่างกาย



SPECIFICATION

MODEL		FH900-OT	FH1200-OT	FH1500-OT
External Size (W*D*F)		900 X 600 X 1200	1200 X 600 X 1200	1500 X 600 X 1200
Internal Size (W*D*F)		850 X 575 X 700	1150 X 575 X 700	1450 X 575X 700
Air flow (CMH/CFM)		490/306	860/530	1740/1023
Fan speed (RPM)		1300	2350	2735
POWER (W)		75	84	216
Noise		≤ 69 db		
HEPA FILTER SECTION				
Formaldehyde	CH2O	2.5%		
Hydrogen sulfide	H2S	14.0%		
Nitric oxides	div.	4.9%		
Sulphur dioxide	SO2	1.0%		
Ethylene	C2H2	1.8%		
Pre Filter G4		305X305X47	305X610X47	610X610X47
Activated Carbon		305X305X47	305X610X47	610X610X47
Medium Filter		305X305X22	305X610X22	610X610X47
Actual Air ow (CMH/CFM)		340/200	623/366	1223/600
Lamp		8 W x 1	12 W x 1	16 W x 1
Power		220V		
Body		Stainless Steel SUS 304		



ข้อมูลการใช้คาร์บอน

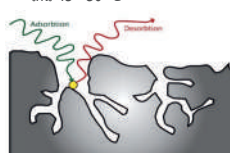
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งที่คาดเดาได้ยาก ความ ตันลดลงของตัวกรองโมเลกุลไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0,5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยวิศวกรในในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	การดูดซับดีมาก
อีเธอร์	การดูดซับดีมาก
แอมโมเนีย	การดูดซับดีมาก
เชื้อเพลิง	การดูดซับดีมาก
น้ำมัน	การดูดซับดีมาก
คลอรีน	การดูดซับดีมาก
กลิ่นโรงพยาบาล	การดูดซับดีมาก
มีเทน	การดูดซับดีมาก
ไอโซน	การดูดซับดีมาก
บูต	การดูดซับดีมาก

■ การดูดซับดีมาก
 ■ การดูดซับดี
 ■ การดูดซับต่ำ
 ■ การดูดซับที่แย่มาก

การดูดซับเป็น “ฟิสิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับเคมีดึงดูดโมเลกุลไปยังรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C

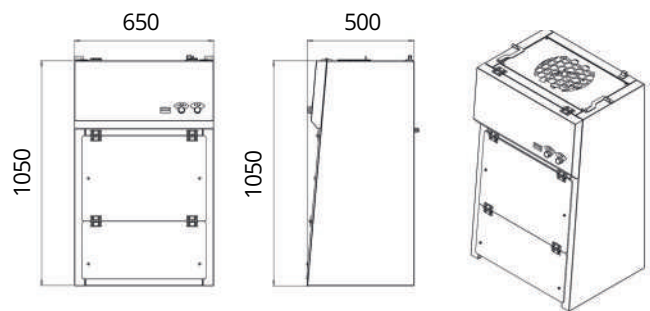


- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่ อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Ductless Fume Hood คือ ตู้ดูดควันแบบไร้ท่อ ที่ใช้ระบบกรองอากาศแทนการระบายออกภายนอก เป็นกระบวนการที่ต้องการความปลอดภัยในการทำงานในห้องทดลองหรือสถานที่ที่มีกลิ่นหรือสารเคมีที่อันตรายต่อสุขภาพ เช่น ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ห้องปฏิบัติการเคมี หรือโรงงานผลิตที่ใช้สารเคมีต่างๆ โดยเฉพาะในที่ที่ไม่สามารถที่จะติดตั้งระบบท่อสำหรับนำสารออกไปทิ้งได้



SPECIFICATION		
External Size (W*D*F)		650 X 500X 1050
Internal Size (W*D*F)		700 X 485X 700
Air flow (CMH/CFM)		850/500
Fan speed (RPM)		1300
Power (W)		75
Noise		≤ 69 db
HEPA FILTER SECTION		
Formaldehyde	CH ₂ O	2.5%
Hydrogen sulfide	H ₂ S	14.0%
Nitric oxides	div.	4.9%
Sulphur dioxide	SO ₂	1.0%
Ethylene	C ₂ H ₂	1.8%
HAPE H14		305X305X69
Pre Filter		305X305X25
Activated Carbon		305X305X25
Pre Filter		305X305X25
Lamp		8 W x 1
Power		220V
Body		Stainless Steel SUS 304



ข้อมูลการใช้คาร์บอน

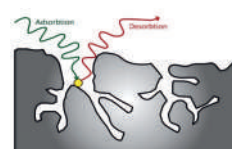
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งที่จะต้องได้ยาก ความ ต้นลดลงของตัวกรองไม่ถูกไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0,5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	✓
อีเธอร์	✓
แอมโมเนีย	✓
เชื้อเพลิง	✓
น้ำมัน	✓
คลอรีน	✓
กลิ่นโรงพยาบาล	✓
มีเทน	✓
ไอโซน	✓
บูต	✓

■ การดูดซับดีมาก ■ การดูดซับที่ดี ■ การดูดซับต่ำ ■ การดูดซับที่แย่มาก

การดูดซับเป็น “ฟิลิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับเคมีที่เล็กที่สุดไม่เลวไปกว่าชั้นรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C



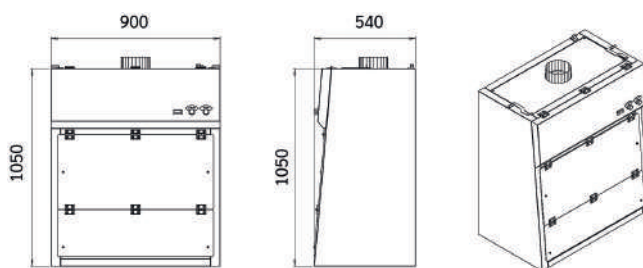
- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่ อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Ducted Fume Hood คือ ตู้ดูดควันที่ใช้ระบบกรองเพื่อทำความสะอาดอากาศที่ปนเปื้อนก่อนหมุนเวียนกลับเข้าไปในห้องปฏิบัติการ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อกำจัดไอระเหยที่เป็นอันตราย สารเคมี และฝุ่นละอองออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยการดูดอากาศผ่านช่องระบายและส่งออกไปยังระบบท่อที่นำไปปล่อยสู่นอกอาคาร ช่วยป้องกันการสะสมของสารพิษและลดความเสี่ยงในการสูดดมสารอันตรายเข้าสู่ร่างกาย



SPECIFICATION

External Size (W*D*F)		900 X 540 X 1050
Internal Size (W*D*F)		800 X 510 X 660
Air flow (CMH/CFM)		850/500
Fan speed (RPM)		1300
POWER (W)		75
Noise		≤ 69 db
HEPA FILTER SECTION		
Formaldehyde	CH2O	2.5%
Hydrogen sulfide	H2S	14.0%
Nitric oxides	div.	4.9%
Sulphur dioxide	SO2	1.0%
Ethylene	C2H2	1.8%
Pre Filter G4		305X610X47
Activated Carbon		305X610X47
Medium Filter		305X610X47
Actual Air ow (CMH/CFM)		850/500
Lamp		8 W x 2
Power		220V
Body		Stainless Steel SUS 304



ข้อมูลการใช้คาร์บอน

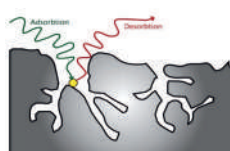
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งสำคัญที่คาดเดาได้ยาก ความดันลดลงของตัวกรองไม่ถูกต้องไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0,5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	✓
อีเธอร์	✓
แอมโมเนีย	✓
เชื้อเพลิง	✓
น้ำมัน	✓
คลอรีน	✓
กลีโพรพีน	✓
มีเทน	✓
ไอโซน	✓
ฟลูออรีน	✓

■ การดูดซับที่ดีมาก
 ■ การดูดซับที่ดี
 ■ การดูดซับต่ำ
 ■ การดูดซับที่ย่ำแย่

การดูดซับเป็น “ฟิสิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับขึ้นอยู่กับรูปร่างโมเลกุลและรูปร่างรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C

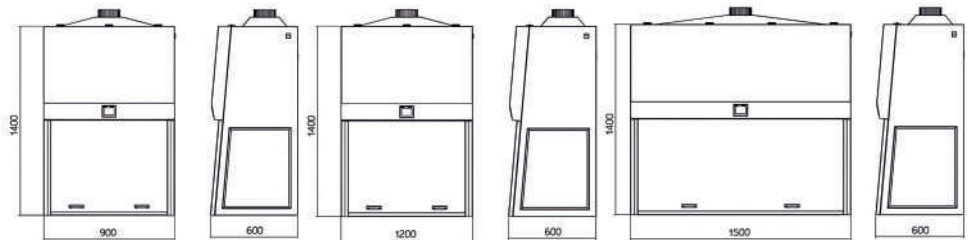


- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Ducted Fume Hood คือ ตู้ดูดควันที่ใช้ระบบกรองเพื่อทำความสะอาดอากาศที่ปนเปื้อนก่อนหมุนเวียนกลับเข้าไปในห้องปฏิบัติการ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อกำจัดไอระเหยที่เป็นอันตราย สารเคมี และฝุ่นละอองออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยการดูดอากาศผ่านช่องระบายและส่งออกไปยังระบบท่อที่นำไปปล่อยสู่นอกอาคาร ช่วยป้องกันการสะสมของสารพิษและลดความเสี่ยงในการสูดดมสารอันตรายเข้าสู่ร่างกาย



SPECIFICATION			
MODEL	FH900-OT-SL	FH1200-OT-SL	FH1500-OT-SL
External Size (W*D*F)	900 X 600 X 1400	1200 X 600 X 1400	1500 X 600 X 1400
Internal Size (W*D*F)	850 X 575 X 800	1150 X 575 X 800	1450 X 575X 800
Air flow (CMH/CFM)	490/306	860/530	1740/1023
Fan speed (RPM)	1300	2350	2735
POWER (W)	75	84	216
Noise	≤ 69 db		
HEPA FILTER SECTION			
Formaldehyde	CH2O	2.5%	
Hydrogen sulfide	H2S	14.0%	
Nitric oxides	div.	4.9%	
Sulphur dioxide	SO2	1.0%	
Ethylene	C2H2	1.8%	
Pre Filter G4	305X305X47	305X610X47	610X610X47
Activated Carbon	305X305X47	305X610X47	610X610X47
Medium Filter	305X305X22	305X610X22	610X610X47
Actual Air ow (CMH/CFM)	340/200	623/366	1223/600
Lamp	8 W x 1	12 W x 1	16 W x 1
Power	220V		
Body	Stainless Steel SUS 304		



ข้อมูลการใช้คาร์บอน

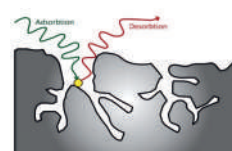
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งที่คาดเดาได้ยาก ความ ตันลดลงของตัวกรองไม่เลกไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0,5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอมโมเนีย	เขียว
อีเธอร์	เขียว
แอมโมเนีย	เขียว
เชื้อเพลิง	เขียว
น้ำมัน	เขียว
คลอรีน	เขียว
กลิ่นโรงพยาบาล	เขียว
มีเทน	เขียว
ไอโซน	เขียว
บูต	เขียว

■ การดูดซับดีมาก ■ การดูดซับที่ดี ■ การดูดซับต่ำ ■ การดูดซับที่แย่มาก

การดูดซับเป็น “ฟิสกัล”

- ประสิทธิภาพการดูดซับตามหลักฟิสิกส์ตามโครงสร้างรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C

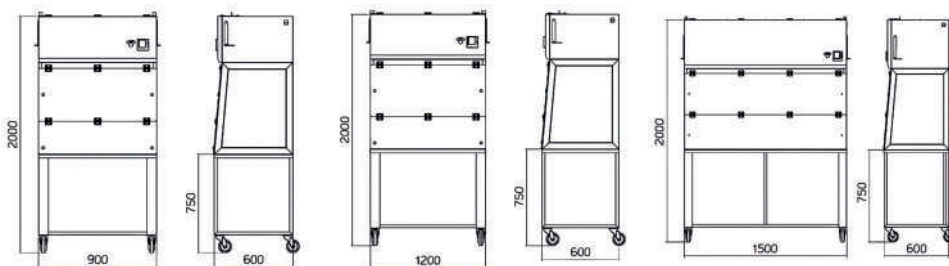


- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่ อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Ducted Fume Hood คือ ตู้ดูดควันที่ใช้ระบบกรองเพื่อทำความสะอาดอากาศที่ปนเปื้อนก่อนหมุนเวียนกลับเข้าไปในห้องปฏิบัติการ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อกำจัดไอระเหยที่เป็นอันตราย สารเคมี และฝุ่นละอองออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยการดูดอากาศผ่านช่องระบายและส่งออกไปยังระบบท่อที่นำไปปล่อยสู่นอกอาคาร ช่วยป้องกันการสะสมของสารพิษและลดความเสี่ยงในการสูดดมสารอันตรายเข้าสู่ร่างกาย



SPECIFICATION			
MODEL	FH900-OT-M	FH1200-OT-M	FH1500-OT-M
External Size (W*D*F)	900 X 600 X 2000	1200 X 600 X 2000	1500 X 600 X 2000
Internal Size (W*D*F)	850 X 575 X 700	1150 X 575 X 700	1450 X 575X 700
Air flow (CMH/CFM)	490/306	860/530	1740/1023
Fan speed (RPM)	1300	2350	2735
POWER (W)	75	84	216
Noise	≤ 69 db		
HEPA FILTER SECTION			
Formaldehyde	CH2O	2.5%	
Hydrogen sulfide	H2S	14.0%	
Nitric oxides	div.	4.9%	
Sulphur dioxide	SO2	1.0%	
Ethylene	C2H2	1.8%	
Pre Filter G4	305X305X47	305X610X47	610X610X47
Activated Carbon	305X305X47	305X610X47	610X610X47
Medium Filter	305X305X22	305X610X22	610X610X47
Actual Air ow (CMH/CFM)	340/200	623/366	1223/600
Lamp	8 W x 1	12 W x 1	16 W x 1
Power	220V		
Body	Stainless Steel SUS 304		



ข้อมูลการใช้คาร์บอน

- อายุการใช้งานเป็นสิ่งที่คาดเดาได้ยาก ความ ตันลดลงของตัวกรองไม่ถูกต้องไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0,5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลิ่นและกลิ่นที่ ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	เขียว
อีเธอร์	น้ำเงิน
แอมโมเนีย	น้ำเงิน
เชื้อเพลิง	น้ำเงิน
ข้าวเหนียว	น้ำเงิน
คอปเปอร์	น้ำเงิน
กลิ่นโรงพยาบาล	น้ำเงิน
มีเทน	น้ำเงิน
โอโซน	น้ำเงิน
ซัลเฟอร์	น้ำเงิน

เขียว การดูดซับที่ดีมาก น้ำเงิน การดูดซับที่ดี เหลือง การดูดซับต่ำ แดง การดูดซับที่ย่ำแย่

การดูดซับเป็น “ฟิสิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับตามหลักฟิสิกส์ดูดโมเลกุลไปยังรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C

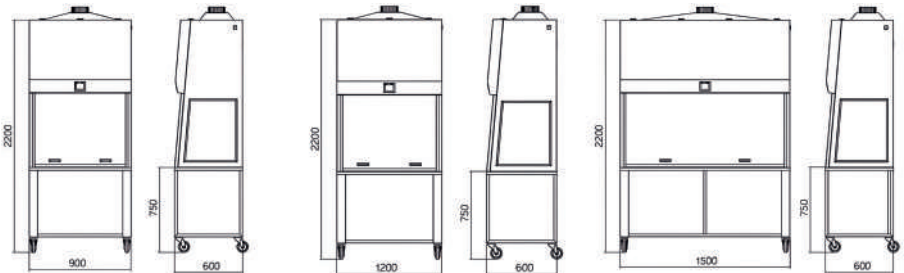


- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่ อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Ducted Fume Hood คือ ตู้ดูดควันที่ใช้ระบบกรองเพื่อทำความสะอาดอากาศที่ปนเปื้อนก่อนหมุนเวียนกลับเข้าไปในห้องปฏิบัติการ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อกำจัดไอระเหยที่เป็นอันตราย สารเคมี และฝุ่นละอองออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยการดูดอากาศผ่านช่องระบายและส่งออกไปยังระบบท่อที่นำไปปล่อยสู่นอกอาคาร ช่วยป้องกันการสะสมของสารพิษและลดความเสี่ยงในการสูดดมสารอันตรายเข้าสู่ร่างกาย



SPECIFICATION			
MODEL	FH900-SL-M	FH1200-SL-M	FH1500-SL-M
External Size (W*D*F)	900 X 600 X 2200	1200 X 600 X 2200	1500 X 600 X 2200
Internal Size (W*D*F)	850 X 575 X 800	1150 X 575 X 800	1450 X 575X 800
Air flow (CMH/CFM)	490/306	860/530	1740/1023
Fan speed (RPM)	1300	2350	2735
POWER (W)	75	84	216
Noise	≤ 69 db		
HEPA FILTER SECTION			
Formaldehyde	CH2O	2.5%	
Hydrogen sulfide	H2S	14.0%	
Nitric oxides	div.	4.9%	
Sulphur dioxide	SO2	1.0%	
Ethylene	C2H2	1.8%	
Pre Filter G4	305X305X47	305X610X47	610X610X47
Activated Carbon	305X305X47	305X610X47	610X610X47
Medium Filter	305X305X22	305X610X22	610X610X47
Actual Air ow (CMH/CFM)	340/200	623/366	1223/600
Lamp	8 W x 1	12 W x 1	16 W x 1
Power	220V		
Body	Stainless Steel SUS 304		



ข้อมูลการใช้คาร์บอน

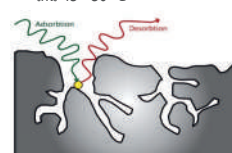
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งสำคัญที่คาดเดาได้ยาก ความดันลดลงของตัวกรองไม่เล็กและไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0,5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	เขียว
อีเธอร์	เขียว
แอมโมเนีย	เขียว
เชื้อเพลิง	เขียว
น้ำมัน	เขียว
คลอรีน	เขียว
กลิ่นโรงพยาบาล	เขียว
มีเทน	เขียว
ไอโซน	เขียว
บูต	เขียว

■ การดูดซับที่ดีมาก ■ การดูดซับที่ดี ■ การดูดซับต่ำ ■ การดูดซับที่ย่ำแย่

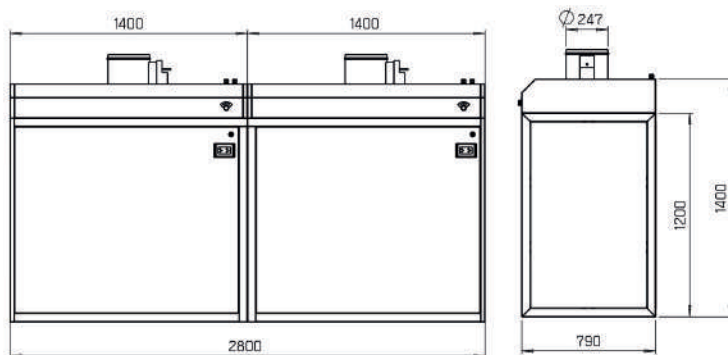
การดูดซับเป็น “ฟิสิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับเคมีดึงดูดโมเลกุลไปยังรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C



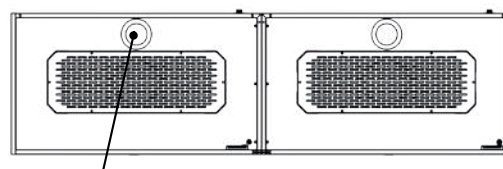
- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่ อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Ducted Fume Hood คือ ตู้ดูดควันที่ใช้ระบบกรองเพื่อทำความสะอาดอากาศที่ปนเปื้อนก่อนหมุนเวียนกลับเข้าไปในห้องปฏิบัติการ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อกำจัดไอระเหยที่เป็นอันตราย สารเคมี และฝุ่นละอองออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยการดูดอากาศผ่านช่องระบายและส่งออกไปยังระบบท่อที่นำไปปล่อยสู่นอกอาคาร ช่วยป้องกันการสะสมของสารพิษและลดความเสี่ยงในการสูดดมสารอันตรายเข้าสู่ร่างกาย



SPECIFICATION

External Size (W*D*F)		2800 X 790 X 1500
Internal Size (W*D*F)		2749 X 765 X 1149
Air flow (CMH/CFM)		490/306
Fan speed (RPM)		1300
POWER (W)		75
Noise		≤ 69 db
HEPA FILTER SECTION		
Formaldehyde	CH2O	2.5%
Hydrogen sulfide	H2S	14.0%
Nitric oxides	div.	4.9%
Sulphur dioxide	SO2	1.0%
Ethylene	C2H2	1.8%
Pre Filter G4		305X305X47
Activated Carbon		305X305X47
Medium Filter		305X305X22
Actual Air ow (CMH/CFM)		340/200
Lamp		8 W x 1
Power		220V
Body		Stainless Steel SUS 304



โคมदानีไลท์ LED แสงขาว 5 นิ้ว 12W - 2

ข้อมูลการใช้คาร์บอน

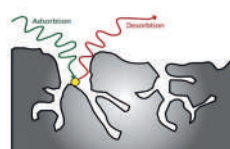
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งที่คาดเดาได้ยาก ความดันลดลงของตัวกรองไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0.5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	เขียว
อีเธอร์	เขียว
แอมโมเนีย	แดง
เชอร์รี่	เขียว
อีวาเทน	เหลือง
คลอรีน	เหลือง
กลิ่นโรงพยาบาล	เขียว
มีเทน	แดง
ไอโซน	เขียว
บูทิล	เขียว

■ การดูดซับที่ดีมาก
 ■ การดูดซับที่ดี
 ■ การดูดซับต่ำ
 ■ การดูดซับที่แย่มาก

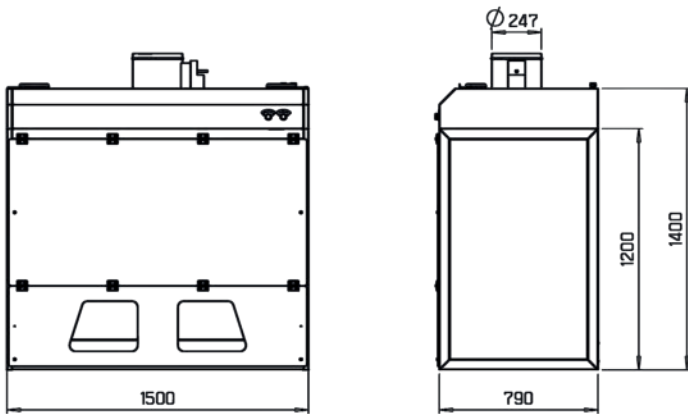
การดูดซับเป็น “ฟิลิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับตามหลักฟิสิกส์ดูดซับไปยังรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชุม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C



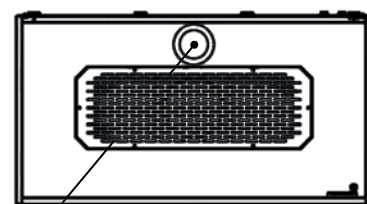
- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Ducted Fume Hood คือ ตู้ดูดควันที่ใช้ระบบกรองเพื่อทำความสะอาดอากาศที่ปนเปื้อนก่อนหมุนเวียนกลับเข้าไปในห้องปฏิบัติการ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อกำจัดไอระเหยที่เป็นอันตราย สารเคมี และฝุ่นละอองออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยการดูดอากาศผ่านช่องระบายและส่งออกไปยังระบบท่อที่นำไปปล่อยสู่นอกอาคาร ช่วยป้องกันการสะสมของสารพิษและลดความเสี่ยงในการสูดดมสารอันตรายเข้าสู่ร่างกาย



SPECIFICATION

External Size (W*D*F)		1500 X 790 X 1400
Internal Size (W*D*F)		2749 X 765 X 1149
Air flow (CMH/CFM)		490/306
Fan speed (RPM)		1300
POWER (W)		75
Noise		≤ 69 db
HEPA FILTER SECTION		
Formaldehyde	CH2O	2.5%
Hydrogen sulfide	H2S	14.0%
Nitric oxides	div.	4.9%
Sulphur dioxide	SO2	1.0%
Ethylene	C2H2	1.8%
Pre Filter G4		305X305X47
Activated Carbon		305X305X47
Medium Filter		305X305X22
Actual Air ow (CMH/CFM)		340/200
Lamp		8 W x 1
Power		220V
Body		Stainless Steel SUS 304



โคมदानีไลท์ LED แสงขาว 5 นิ้ว 12W - 1

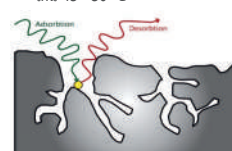
ข้อมูลการใช้คาร์บอน

- อายุการใช้งานเป็นสิ่งสำคัญที่คาดเดาได้ยาก ความ ตันลดลงของตัวกรองไม่เลกดูไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0,5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	เขียว
อีเธอร์	เขียว
แอมโมเนีย	เขียว
เชื้อเพลิง	เขียว
ข้าวเหนียว	เขียว
คอปเปอร์	เขียว
กลิ่นโรงพยาบาล	เขียว
มีเทน	เขียว
ไอโซน	เขียว
บูต	เขียว

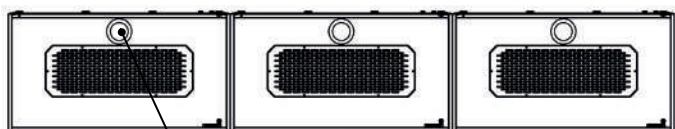
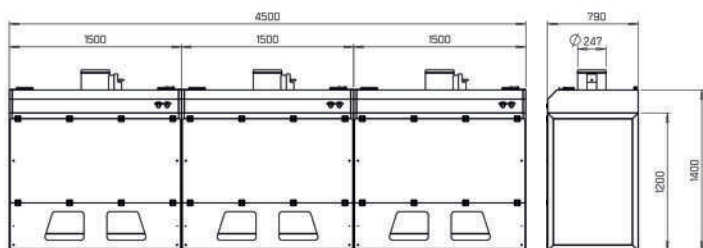
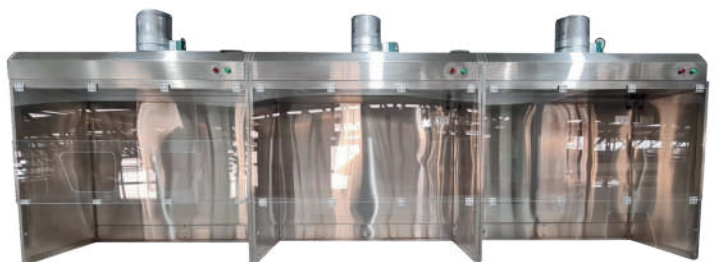
■ การดูดซับที่ดีมาก ■ การดูดซับที่ดี ■ การดูดซับต่ำ ■ การดูดซับที่ย่ำแย่

- ปฏิกิริยาการดูดซับตามรูเล็กที่สุดโมเลกุลไปยังรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C



- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่ อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Ducted Fume Hood คือ ตู้ดูดควันที่ใช้ระบบกรองเพื่อทำความสะอาดอากาศที่ปนเปื้อนก่อนหมุนเวียนกลับเข้าไปในห้องปฏิบัติการ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อกำจัดไอระเหยที่เป็นอันตราย สารเคมี และฝุ่นละอองออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยการดูดอากาศผ่านช่องระบายและส่งออกไปยังระบบท่อที่นำไปปล่อยสู่นอกอาคาร ช่วยป้องกันการสะสมของสารพิษและลดความเสี่ยงในการสูดดมสารอันตรายเข้าสู่ร่างกาย



โคมदानีไลท์ LED แสงขาว 5 นิ้ว 12W - 3

SPECIFICATION

External Size (W*D*F)	2800 X 790 X 1500
Internal Size (W*D*F)	2749 X 765 X 1149
Air flow (CMH/CFM)	490/306
Fan speed (RPM)	1300
POWER (W)	75
Noise	≤ 69 db

HEPA FILTER SECTION

Formaldehyde	CH ₂ O	2.5%
Hydrogen sulfide	H ₂ S	14.0%
Nitric oxides	div.	4.9%
Sulphur dioxide	SO ₂	1.0%
Ethylene	C ₂ H ₂	1.8%
Pre Filter G4	305X305X47	
Activated Carbon	305X305X47	
Medium Filter	305X305X22	
Actual Air ow (CMH/CFM)	340/200	
Lamp	8 W x 1	
Power	220V	
Body	Stainless Steel SUS 304	

ข้อมูลการใช้คาร์บอน

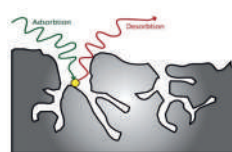
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งสำคัญที่คาดเดาได้ยาก ความดันลดลงของตัวกรองไม่แสดงไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0.5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนและกลิ่นที่ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	✓
อีเธอร์	✓
แอมโมเนีย	✓
เอทิลแอลกอฮอล์	✓
อีเทน	✓
คลอรีน	✓
กลิ่นโรงพยาบาล	✓
มีเทน	✓
ไอโซน	✓
บูทิล	✓

■ การดูดซับที่ดีมาก
 ■ การดูดซับที่ดี
 ■ การดูดซับต่ำ
 ■ การดูดซับที่แย่มาก

การดูดซับเป็น “ฟิลิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับเคมีเล็กที่สุดไม่เลวไปกว่ารูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชุม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C



- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

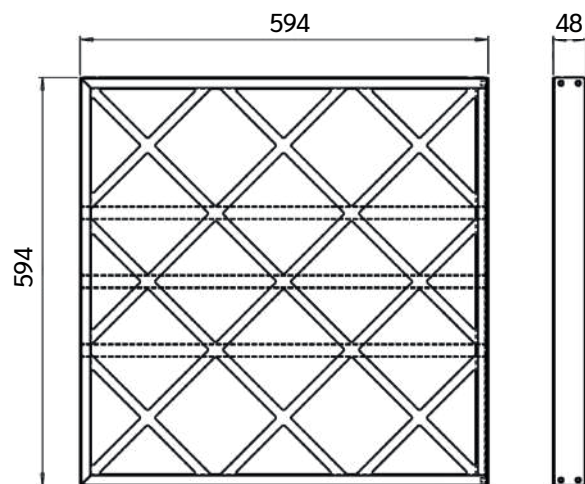
Activated carbon หรือที่รู้จักกันในชื่อ "ถ่านกัมมันต์" หรือ คีอวัสดุที่ถูกเตรียมให้มีพื้นที่ผิวมากเป็นพิเศษเพื่อเพิ่มความสามารถในการดูดซับสารต่างๆ ได้ดีขึ้น โดยกระบวนการเตรียมถ่านกัมมันต์จะทำให้มันมีรูพรุนขนาดเล็กจำนวนมาก ซึ่งช่วยในการจับและกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือสารพิษจากอากาศ น้ำ หรือของเหลวอื่นๆ

**SPECIFICATION**

Dimensions (mm)	594 X 594 X 48
Weight	12.8 Kg.
Body	Stainless Steel SUS 304
Color	Black
Form	Granular
Applications	Air purification



- เม็ด Activated Carbon



Air filter housing หมายถึง " เคสที่เก็บและปกป้องไส้กรองอากาศ " ในระบบการทำงานของเครื่องยนต์หรือเครื่องจักร ทำหน้าที่ป้องกันสิ่งสกปรกหรือฝุ่นจากการเข้าไปในไส้กรอง และช่วยให้ไส้กรองทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในการกรองอากาศก่อนที่จะเข้าสู่เครื่องยนต์หรือระบบที่ต้องการใช้อากาศสะอาดในการทำงาน



Dimensions (mm)

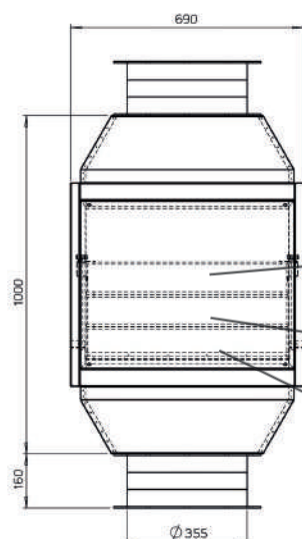
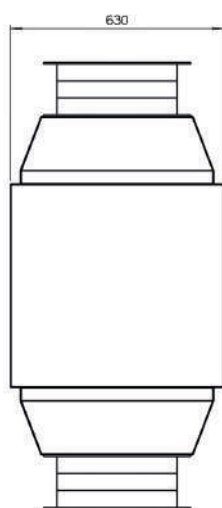
690 X 630 X 1000



Carbon filter



Pre filter

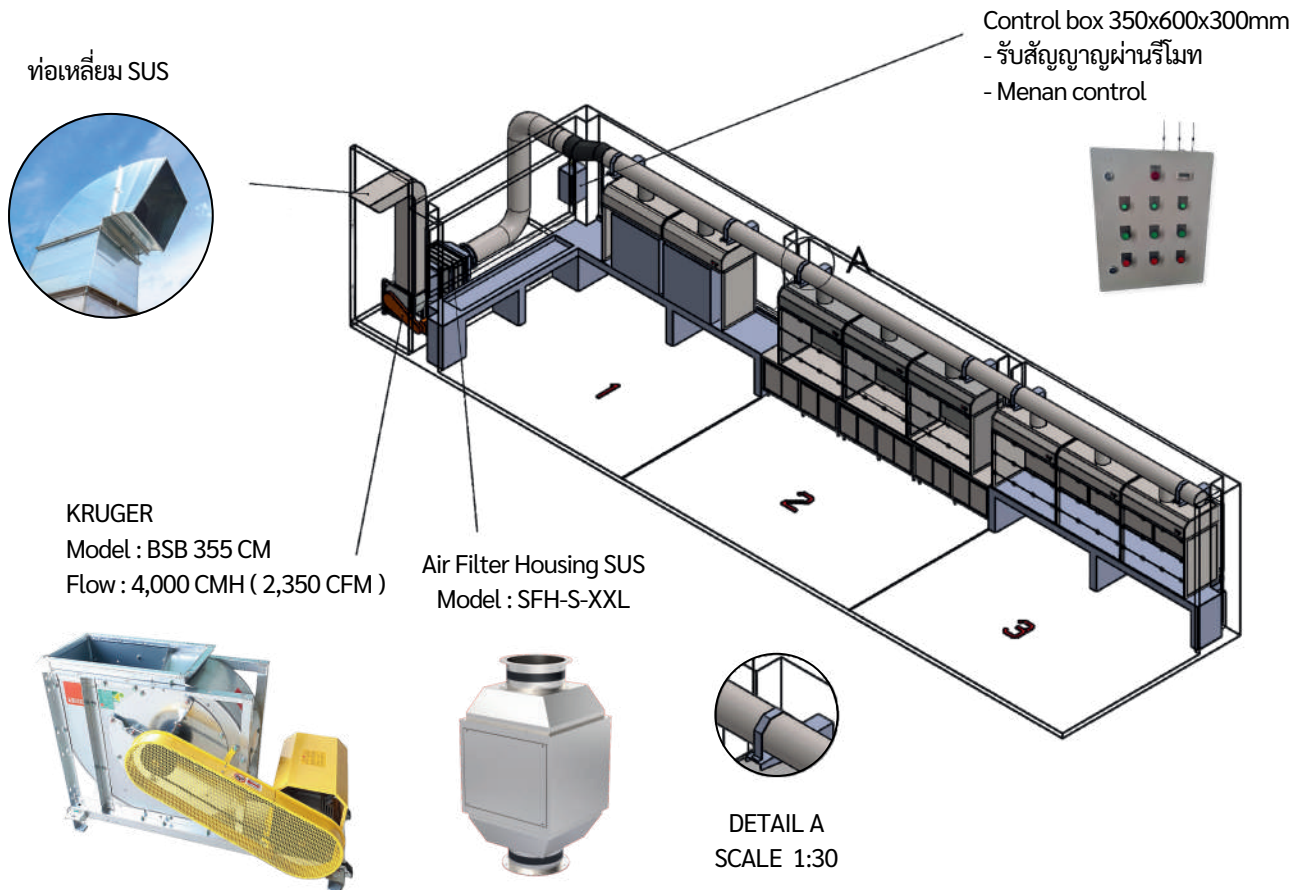


Carbon filter Size : 595x595x95mm

Carbon filter Size : 595x595x95mm

Pre filter Size : 595x595x95mm

Laboratory หรือที่เรียกสั้น ๆ ว่า "ห้องแล็บ" คือสถานที่ที่ใช้ในการทดลองและการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ โดยทั่วไปห้องปฏิบัติการจะถูกออกแบบมาเพื่อให้สะดวกในการทำงานกับเครื่องมือและสารเคมีที่ใช้ในการทดลอง เช่น ห้องปฏิบัติการทางเคมี, ห้องปฏิบัติการทางชีววิทยา, หรือห้องปฏิบัติการทางฟิสิกส์



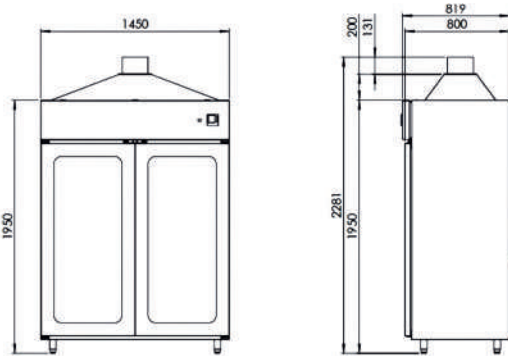
①



② ③

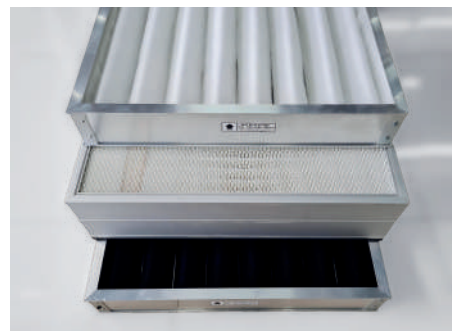


Biopsy Sample Cabinet เป็นตู้สำหรับเก็บชิ้นเนื้อเพื่อการวินิจฉัยทางนิติเวช ที่มีระบบกำจัดสารเคมี เพื่อช่วยลดปริมาณกลิ่นฟอร์มาลีน หรือสารระเหยอื่นๆ ในอากาศ โดยสารเคมีจะถูกดูดออกจากบริเวณพื้นที่ในตู้ สารเคมีจะถูกดูดผ่านไส้กรอง



SPECIFICATION

Dimensions (mm)	1450 X 800 X 1950
FAN SECTION	
Air ow (CMH/CFM)	1540/905
Fan speed (RPM)	2700
POWER (W)	190
Complete Air Change	(133 ACH) 0.45 min /hr
Formaldehyde	
Pleated Carbon Filter	Size: 592 x 592 x 47 mm
Granular activated carbon for the removal of Formaldehyde	Size: 592 x 592 x 25 mm
Actual Air ow (CMH/CFM)	1232/724
Power	220V
Body	Stainless steel SUS 304



ข้อมูลการใช้คาร์บอน

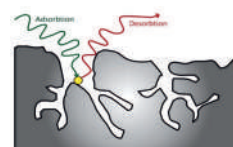
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งที่จะต้องคำนึงถึง ความ ต้นลดลงของตัวกรองไม่เลวลงไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0.5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	เขียว
อีเธอร์	เขียว
แอมโมเนีย	เขียว
เชื้อเพลิง	เขียว
ข้าวเหนียว	เขียว
คลอรีน	เขียว
กลิ่นโรงพยาบาล	เขียว
มีเทน	เขียว
ไอโซน	เขียว
ยูเรเชีย	เขียว

เขียว การดูดซับที่ดีมาก ฟ้า การดูดซับที่ดี เหลือง การดูดซับต่ำ แดง การดูดซับที่แย่มาก

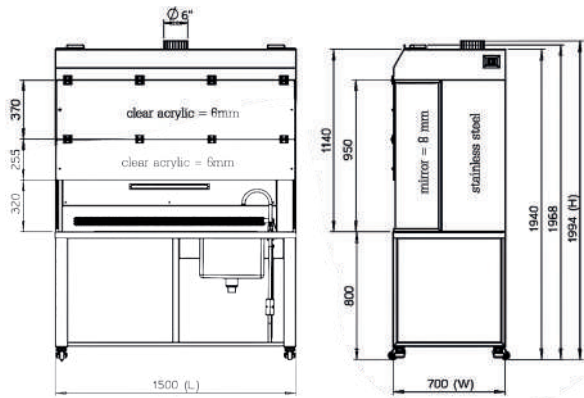
การดูดซับเป็น “ฟิลิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับเคมีตามรูเล็กถึงรูใหญ่ไล่จากฐานด้านบน
- คาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C



- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่ อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน

Meat Cutting Table หรือ โต๊ะตัดชิ้นเนื้อ ใช้สำหรับเตรียมและวิเคราะห์ชิ้นเนื้อในห้องปฏิบัติการสำหรับนักเทคนิคการแพทย์, นักวิทยาศาสตร์ และแพทย์เฉพาะทาง



SPECIFICATION

Dimensions (mm)	1500 X 700 X 2100
FAN SECTION	
Air ow (CMH/CFM)	890/523
Fan speed (RPM)	2700
POWER (W)	190
Complete Air Change	(133 ACH) 0.45 min /hr
Formaldehyde	Touch
Pleated Carbon Filter	Size: 592 x 592 x 47 mm
Granular activated carbon for the removal of Formaldehyde	Size: 592 x 592 x 25 mm
Actual Air ow (CMH/CFM)	890/523
Power	220V
Body	Stainless steel SUS 304
Magnetic Instrument Holder	Conveniently store and organize your instruments.
Removable Measuring Ruler	Available in 24 in. and 48 in.
Glove Box Holder	Stainless steel support to hold latex and nitrile glove boxes.
Formalin Carboy W/ Spigot	Space saving rectangular shape & chemical resistant holds 9 liters.
Spray Hose Assembly	Easy grip assembly with flexible hose, conveniently placed for easy spray cleaning
Electronic Scale - Platform 6.5 x 5.5 in. Platform , 2000 gm.	
Stainless C-Fold Paper Tower Holder - Open Desing	
Adjustable Stainless Steel Shelf - One	
Sharps Disposal Container	
Specimen Rinse Basket / Holder For Sink	

ข้อมูลการใช้คาร์บอน

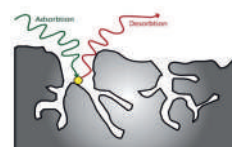
- อายุการใช้งานเป็นสิ่งที่จะต้องคำนึงถึง ความ ต้นลดลงของตัวกรองไม่เลกุลไม่เพิ่มขึ้น
- แรงดันตกจะคงที่เสมอ
- ความสามารถในการดูดซับแตกต่างกันไปตาม ตัวกรองระหว่าง 0.5-20% ของมวลคาร์บอน
- ช่วงเวลาการเปลี่ยนสำหรับ Hazmat สามารถ กำหนดได้โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ของคาร์บอน
- สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนกลับและกลับที่ ไม่เป็นอันตรายได้เมื่อสังเกตเห็นกลิ่นได้ใน ด้านอากาศบริสุทธิ์

ตัวอย่างก๊าซ/กลิ่น	
แอลกอฮอล์	✓
อีเธอร์	✓
แอมโมเนีย	✓
เชื้อเพลิง	✓
ข้าวเหนียว	✓
คลอรีน	✓
กลิ่นโรงพยาบาล	✓
มีเทน	✓
ไอโซน	✓
ยูเรีย	✓

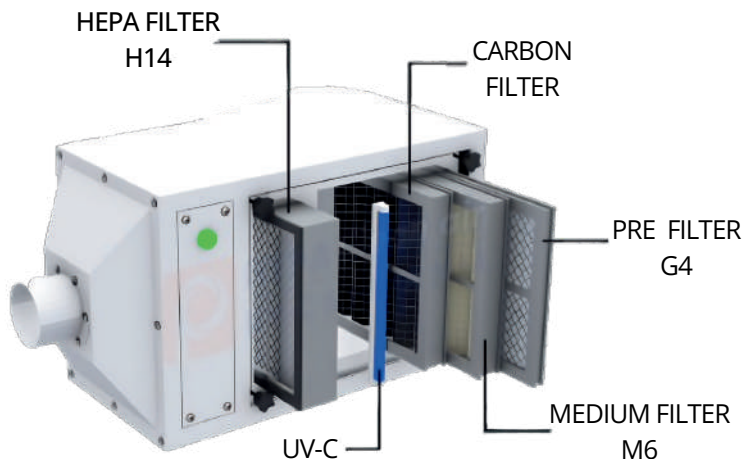
■ การดูดซับที่ดีมาก ■ การดูดซับที่ดี ■ การดูดซับต่ำ ■ การดูดซับที่แย่มาก

การดูดซับเป็น “ฟิสิกส์”

- ปฏิกิริยาการดูดซับตามรูเล็กถึงรูใหญ่ไปยังรูพรุนด้านในคาร์บอน
- ใช้ได้กับโมเลกุลที่มีอะตอมของไฮโดรเจนมากกว่า 3 อะตอม (เช่น Benzene C₆H₆X)
- คาร์บอนอาจอิ่มตัวด้วย H₂O ดังนั้น rel. ชม. ควรเป็น <70%
- ส่วนประกอบที่ระเหยง่ายอาจถูกดูดซับ ดังนั้น อุณหภูมิไม่ควรเกิน 45 - 50 °C



- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับเวลาสัมผัส, เวลาที่ อากาศสัมผัสกับคาร์บอน
- สำหรับการดูดซับกลิ่นและ VOC บางชนิด เวลาสัมผัสควรอยู่ที่ 0.1 วินาทีเป็นอย่างน้อย
- ไม่สามารถดูดซับก๊าซทุกชนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่ากัน



		เครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์ PFA-M-N	เครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์ PFA-M	เครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์ PFA-L
ระดับความละเอียดการกรอง		0.1 ไมครอน	0.1 ไมครอน	0.1 ไมครอน
ประสิทธิภาพการกรองของ เครื่องทดสอบที่ 0.3 ไมครอน		>= 99.995% ทดสอบจริงพร้อมใบรับรองผลทุกเครื่อง	>= 99.995% ทดสอบจริงพร้อมใบรับรองผลทุกเครื่อง	>= 99.995% ทดสอบจริงพร้อมใบรับรองผลทุกเครื่อง
ระบบกรอง				
Pre Filter	วัสดุกรอง	G4 Washable Pro Filter	G4 Washable Pro Filter	G4 Washable Pro Filter
Medium Filter	วัสดุกรอง	M6 Medium Filter	M6 Medium Filter	M6 Medium Filter
Carbon Filter	วัสดุกรอง	Carbon Filter	Carbon Filter	Carbon Filter
UV-C		UV-C 9W	UV-C 9W	UV-C 9W
HEPA FILTER	วัสดุกรอง	HEPA H14	HEPA H14	HEPA H14
ความสามารถในการกรอง				
ฝุ่นหยาบ				
ฝุ่นละเอียด		✓	✓	✓
PM 1.0 / PM 2.5		✓	✓	✓
อนุภาคเล็กละเอียด 0.1 ไมครอน		✓	✓	✓
ไวรัสทุกชนิดและแบคทีเรีย		✓	✓	✓
ละอองเกสรดอกไม้		✓	✓	✓
ควันหมอก		✓	✓	✓
ควันบุหรี่		✓	✓	✓
ควันน้ำมัน		✓	✓	✓
ก๊าซมลพิษ กลิ่น สารระเหย		✓	✓	✓
ระบบการทำงานของเครื่อง				
มีเซ็นเซอร์ วัดค่า ฝุ่น PM 2.5		X	✓	✓
หน้าจอแสดงเวลา Real Time		✓	✓	✓
หน้าจอแสดงค่า ฝุ่น PM 2.5		X	✓	✓
หน้าจอแสดงค่า อากาศ CO2		X	✓	✓
หน้าจอแสดงค่า การใช้ Filter แสดงเป็น %		✓	✓	✓
หน้าจอแสดงค่า วัดอุณหภูมิ ในห้อง		X	✓	✓
หน้าจอแสดงค่าความชื้นภายในห้อง		X	✓	✓
ระบบควบคุมการทำงาน เช่น Smartphone WIFI Connection Symbol		X	✓	✓
ขนาดพื้นที่ห้อง		10-20 m2	10-20 m2	30-50 m2
Air Flow Max		360 m2h	360 m2h	660 m2h
ระดับเสียง		65-70 dBA	65-70 dBA	70-75 dBA
ขนาด mm		330 x 800 x 420	330 x 800 x 420	330 x 800 x 420

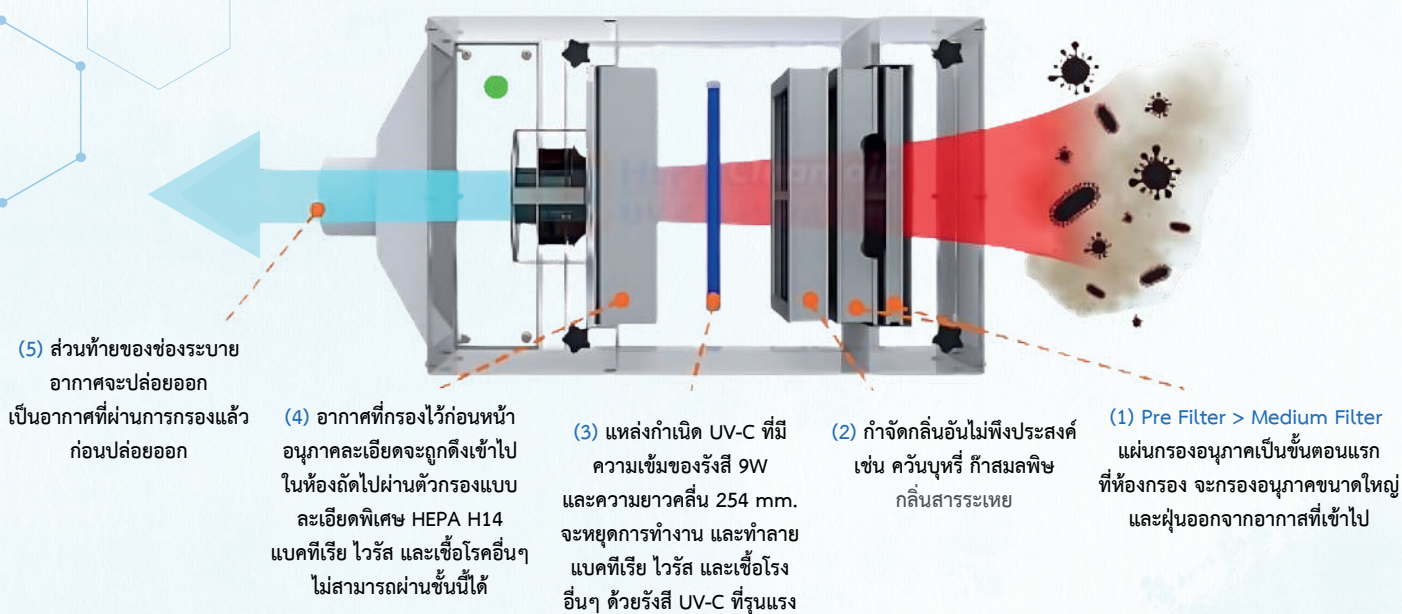
เครื่องเติมอากาศ มาตรฐาน “โรงพยาบาล”

- ✓ ชั้นกรอง 4 ชั้น พร้อมชั้นกรอง HEPA H14 กรองฝุ่น แบคทีเรีย ไวรัสที่เล็กมากถึง 0.1-0.3 ไมครอน
- ✓ ข่าเชื้อแบคทีเรีย ไวรัสต่างๆ ด้วย UV-C
- ✓ กำจัดกลิ่นและมลพิษที่ไม่พึงประสงค์ด้วย Carbon Filter

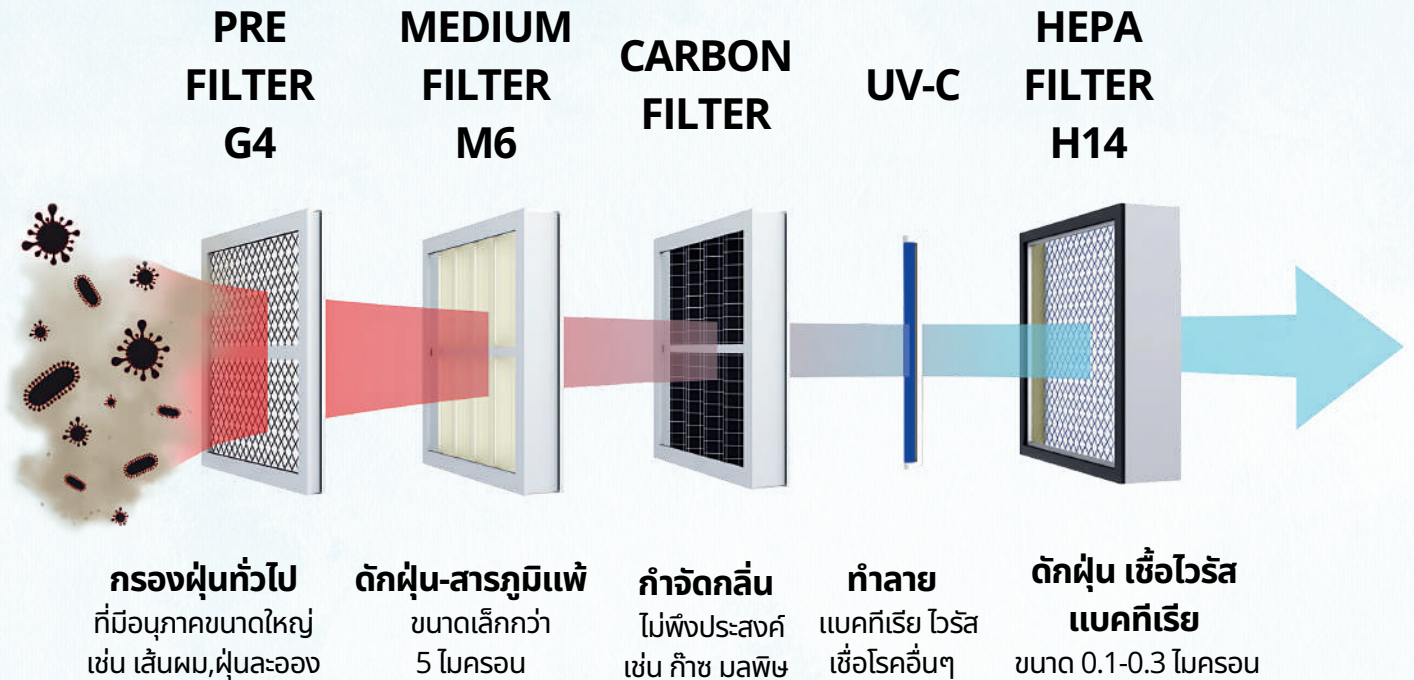


HEPA Clean air
UV-C & HEPA H14

กรองได้มากกว่า ละเอียดกว่า เพื่อการเติมอากาศที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ใน 5 ขั้นตอน

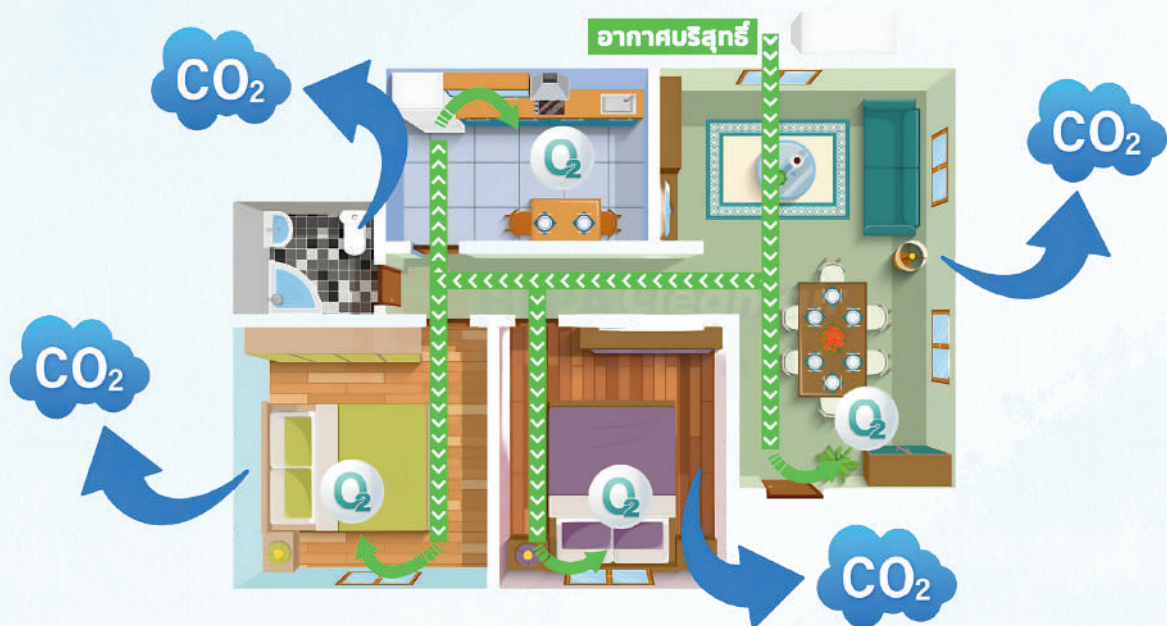


โครงสร้างชั้นกรอง Filter 4 ชั้น



HEPA Clean air
UV-C & HEPA H14

ระบบเติมอากาศ HEPA FILTER H14 พร้อมระบบฆ่าเชื้อด้วย UV-C



กรองได้มากกว่า ละเอียดกว่า

เพื่อการฟอกที่มีประสิทธิภาพสูงสุดใน 5 ขั้นตอน



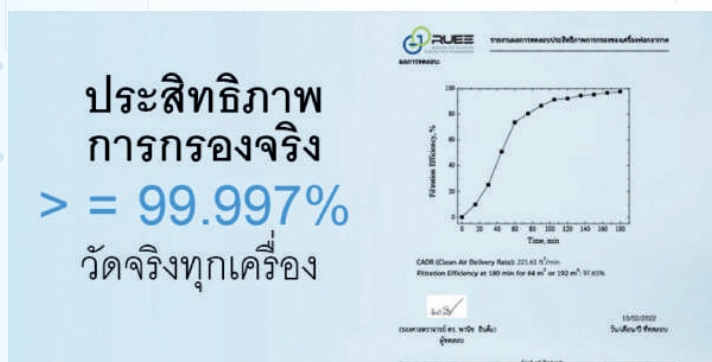
- ✓ พัดลมประสิทธิภาพสูง
German Standard
ให้อากาศสูงถึง 660 ลบ.ม ต่อชั่วโมง

ระบบควบคุมการทำงาน ผ่าน Smart Phone

หน้าจอแสดงค่า ฝุ่น PM 2.5 แสดงค่าการใช้ Filter
แสดงเป็น % และแสดงค่า อากาศ CO2



ทดสอบการดักจับไวรัส 99.995 %
หลังเปิดเครื่องฟอกอากาศ 10 นาที



ผ่านการทดสอบรั่ว HEPA ทุกเครื่อง LEAK acceptance <0.01%



กรองได้มากกว่า ละเอียดกว่า เพื่อการฟอกที่มีประสิทธิภาพ สูงสุดใน 5 ขั้นตอน



HEPA Clean air
UV-C & HEPA H14

ขั้นตอนที่ 5 ส่วนท้ายของช่องระบาย
อากาศจะปล่อยออกเป็นอากาศ
ที่ผ่านการกรองแล้วก่อนปล่อยออก

ขั้นตอนที่ 4 อากาศด้านล่างที่กรอง
ไว้ล่วงหน้าของตัวกรอง อนุภาคละเอียด
จะถูกดึงเข้าไปในห้องถัดไป
ผ่านตัวกรองแบบละเอียดพิเศษ
HEPA H14 แบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อโรค
อื่นๆ ไม่สามารถผ่านขั้นนี้ได้

ขั้นตอนที่ 3 แหล่งกำเนิด UV-C ที่มี
ความเข้มของรังสี 18W
และความยาวคลื่น 254 mm.
จะหยุดการทำงาน และทำลาย
แบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อโรค
อื่นๆ ด้วยรังสี UV-C ที่รุนแรง

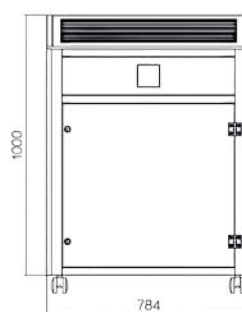
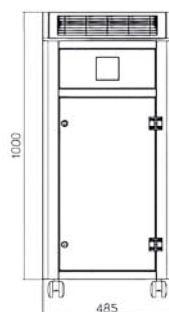
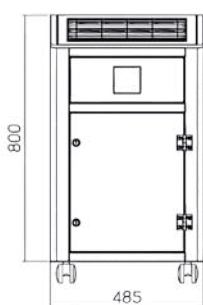
ขั้นตอนที่ 2 กำจัดกลิ่นอันไม่พึง
ประสงค์เช่น ควันบูห์รี ก๊าซมลพิษ
กลิ่นสารระเหย

ขั้นตอนที่ 1
(Pre Filter > Medium Filter)
แผ่นกรองอนุภาคละเอียด
เป็นขั้นตอนแรก ที่ห้องกรอง จะกรองอนุภาค
ขนาดใหญ่ และฝุ่นออกจากอากาศที่เข้าไป

เครื่องกรองบริสุทธิ์ ประสิทธิภาพสูง (HEPA Clean Air UV-C & HEPA H14) เป็น เครื่องกรองอากาศที่มีความสามารถในการกรองออกฝุ่นละอองและสารพิษในอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเครื่องฟอกอากาศประสิทธิภาพสูงนั้นสามารถกรองออกได้ถึง 99.97% ของอนุภาคที่มีขนาดเล็กกว่า หรือเท่ากับ 0.3 ไมครอน



SPECIFICATION			
MODEL	Dimensions (mm)		
	PFH-M	PFH-L	PFH-XL
	335 X 485 X 869	412 X 370 X 1069	790 X 370 X 1069
FAN SECTION			
Air ow (CMH/CFM)	490/288	890/523	1740/1023
Fan speed (RPM)	2440	2350	2735
POWER (W)	75	84	216
Complete Air Change	(6ACH) Ar 10-20	(5ACH) Ar 30-50	(6ACH) Ar 40-80
HEPA FILTER SECTION			
HEPA lter Size	305x305x150	305x305x262	305x610x262
Air ow (CMH/CFM)	150/88	750/441	1540/882
Pressure derop (Pa)	110	260	260
EN1822 H14 99.995%@MPPS	✓	✓	✓
PANEL FILTER SECTION	Touch screen	Touch screen	Touch screen
G4 Panel lter Size	305X350X24	305X350X44	305X610X44
Medium Filter	305X350X24	305X610X44	305X610X44
Pleated Carbon Filter	305X350X24	305x305x47	305x305x47
Actual Air ow (CMH/CFM)	340/200	623/366	1023/600
Lamp UV-C	18W	18W	36W
Power	220V	220V	220V
Body	Powder Coat	Powder Coat	Powder Coat

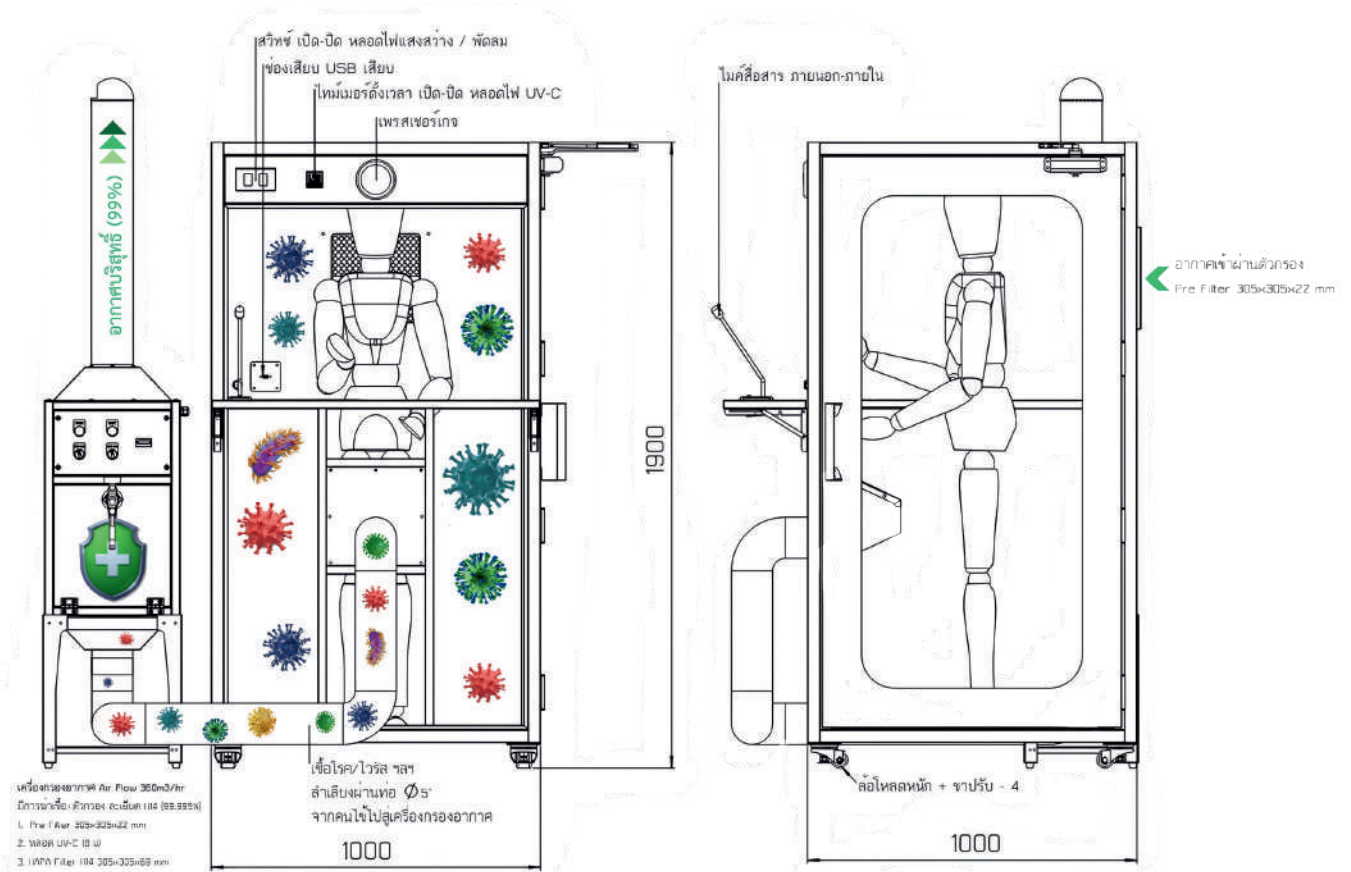


SPECIFICATION	
หน้าจอแสดงเวลา Real Time	
หน้าจอแสดงค่า ฝุ่น PM 2.5	
หน้าจอแสดงค่า อากาศ CO2	
หน้าจอแสดงค่า การใช้ Filter แสดงเป็น % การใช้งาน Filter detection	
หน้าจอแสดงค่า วัดอุณหภูมิ ในห้อง (Measuer temp)	
หน้าจอแสดงค่าความชื้นภายในห้อง (Measuer humidity)	
มีระบบควบคุมการทำงาน ผ่าน Smart phone	

D Negative Pressure Room

Stainless Steel SUS304

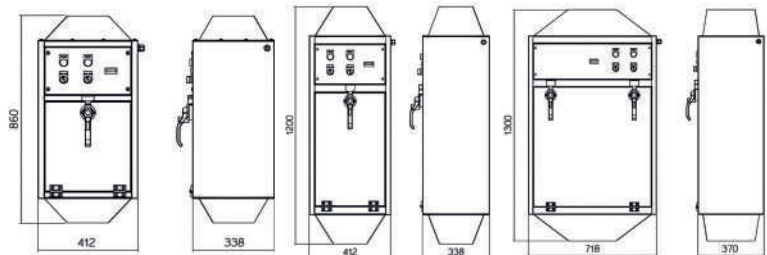
เป็นห้องความดันลบสำหรับคัดแยกผู้ป่วย พร้อมติดตั้งชุดเครื่องกรองอากาศตัวกรองอนุภาคละเอียดใช้สำหรับจับอนุภาคไวรัส แบคทีเรีย และหลอดรังสี UV-C สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส แบคทีเรียและเชื้อโรค เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องทดสอบสมรรถภาพปอด และผู้ป่วยทั่วไป สามารถนำไปใช้งานได้ทั้งภายในอาคารและนอกอาคาร



เครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์ ประสิทธิภาพสูง (HEPA Clean Air UV-C & HEPA H14) สามารถกรองและดักจับอนุภาค ไวรัส COVID สารก่อภูมิแพ้เช่น ละอองฝุ่น คิววัน เศษผง กรองอูรภาคได้เล็กสุดถึง 0.1 ไมครอน



SPECIFICATION			
MODEL	Dimensions (mm)		
	SFH-M	SFH-L	SFH-XL
	412 X 370 X 696	412 X 370 X 800	718 X 370 X 1000
FAN SECTION			
Air ow (CMH/CFM)	490/288	890/523	1740/1023
Fan speed (RPM)	2300	2350	2735
POWER (W)	75	84	216
Complete Air Change	(6ACH) Ar 10-20	(5ACH) Ar 30-50	(6ACH) Ar 40-80
HEPA FILTER SECTION			
HEPA lter Size	305x305x150	305x305x262	305x610x262
Air ow (CMH/CFM)	150/88	750/441	1540/882
Pressure derop (Pa)	110	260	260
EN1822 H14 99.995%@MPPS	✓	✓	✓
PANEL FILTER SECTION			
Touch screen	Touch screen	Touch screen	Touch screen
G4 Panel lter Size	305X350X24	305X350X44	305X610X44
Medium Filter	305X350X24	305X610X44	305X610X44
Pleated Carbon Filter	305X350X24	305x305x47	305x305x47
Actual Air ow (CMH/CFM)	360/212	890/523	1740/1023
Lamp UV-C	18W	18W	36W
Power	220V	220V	220V
Body	Stainless steel SUS304	Stainless steel SUS304	Stainless steel SUS304



หม้อต้มแผ่นประคบร้อน (Hydrocollator) ใช้ต้มแผ่นประคบร้อนให้ความร้อนชนิดตื้นในการบำบัดรักษาเพื่อลดอาการอักเสบ ลดอาการปวด เพิ่มการไหลเวียนโลหิต



SPECIFICATION

MODEL	HD-08P-1.5KW	AS-12P-2.0KW	AS-24P-3.0KW
Dimensions Outside (mm)	500x510x850	500x670x850	613x1190x850
Dimensions Inside (mm)	400x400x850	400x570x850	500x1075x500
แรงดันไฟฟ้า V	220 V	220 V	220 V
กำลังไฟฟ้า W / กระแสไฟฟ้า A	1500W/8A	2000W/10A	3000W/15A
ขนาดความจุ L	35 L	70 L	268 L
น้ำหนัก Kg.	45	60	80
โครงสร้างภายนอกทำด้วยสแตนเลสเกรด SUS304			
ตระแกรงสแตนเลส 304 สามารถถอดออกได้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม			
ควบคุมอุณหภูมิการต้มน้ำให้มีเสถียรภาพโดยใช้ระบบ PID Control ช่วยให้ประหยัดพลังงาน			
แสดงผลด้วยหน้าจอ ดิจิตอล บอกอุณหภูมิ และหลอดไฟแสดงการทำงานของเครื่อง			
ภายในระหว่างชั้นทั้ง 2 ชั้น ระบุด้วยฉนวนป้องกันความร้อน Ceramic Fiber			
มี สวิตช์ ปิด-เปิด และเบรกเกอร์กันไฟฟ้าดูด 16A เบรกเกอร์ชนิด (ELCB) : Earth Leakage Circuit			
มี Timer ตั้งเวลาเปิด-ปิด ตามวัน จันทร์-อาทิตย์ และเวลา			
ตัวถังมีล้อ 4 นิ้ว พร้อมเบรคสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก			
ติดตั้งวาล์ว 1 นิ้ว และท่อระบายน้ำออกสำหรับเปลี่ยนถ่ายน้ำ			
ภายในถังออกแบบรูปลมโค้งไม่เป็นพื้นที่สะสม ช่วยต่อการทำความสะอาด			

รุ่น 8 แผ่น	รุ่น 12 แผ่น	รุ่น 24 แผ่น



หุ้มฉนวนด้วย Ceramic Fiber รอบตัวถึง หนา 1/2 นิ้ว สามารถทนความร้อนตั้งแต่ 1,200-1,400 °C



Earth Leakage Circuit (ELCB) เป็นเบรกเกอร์กันไฟฟ้าดูด 16A



Timer ตั้งเวลาเปิด-ปิด ตามวัน และเวลาที่กำหนด



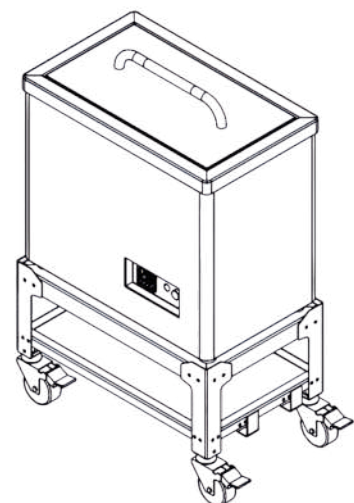
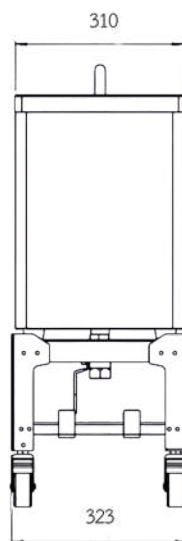
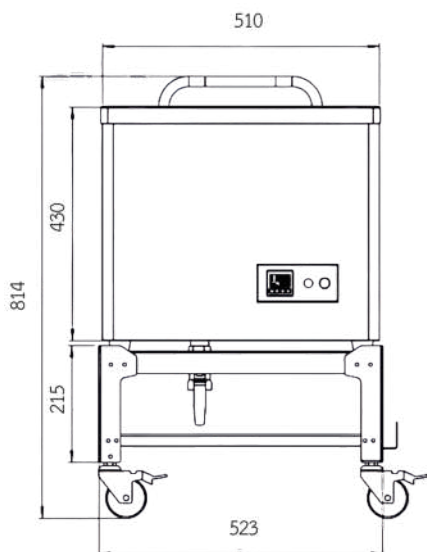
Temperature Control คือ ตัวควบคุมอุณหภูมิ แบบ PID ควบคุมการต้มน้ำให้มีเสถียรภาพ

หม้ออุ่นพาราฟิน (Paraffin wax bath) เป็นเครื่องมือทางการแพทย์ที่ใช้ในการบำบัดอาการปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อและข้อต่างๆ มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในการบำบัด อาการปวดข้อเท้าหรืออาการปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อในข้อมือและมือ การนวดด้วยพาราฟินอาจช่วยเพิ่มความอ่อนเยาว์ของกล้ามเนื้อ และช่วยลดการบวมและอักเสบในข้อเท้าหรือข้อเท้า



Specification

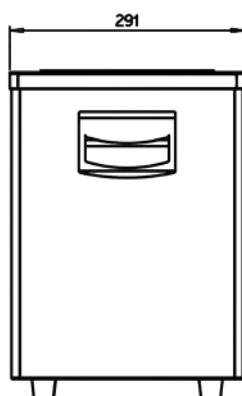
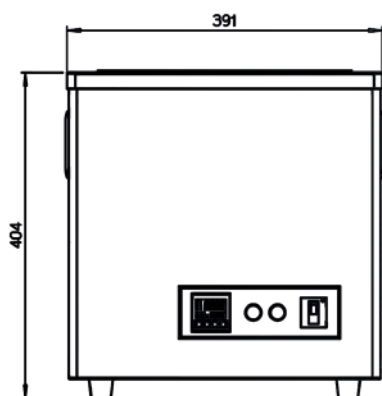
MODEL	PF-1500W
Dimensions outside (mm)	310x510x750
Dimensions Inside (mm)	220x420x200
แรงดันไฟฟ้า V	220 V
กำลังไฟฟ้า W / กระแสไฟฟ้า A	1500 W/ 7A
ขนาดความจุ L	12 L
น้ำหนัก Kg.	25 Kg.
โครงสร้างภายนอกทำด้วยสแตนเลสเกรด SUS304 หนา 0.9 มม.	
อ่างสแตนเลส 304 หนา 1.2 มม. หม้อฉนวน เซรามิคไฟเบอร์ หนา 25 มม.	
ควบคุมอุณหภูมิการต้มให้แม่นยำโดยระบบ PID Control ช่วยให้ประหยัดพลังงาน	
แสดงผลด้วยหน้าจอ ดิจิตอล บอกอุณหภูมิ และหลอดไฟแสดงการทำงานของเครื่อง	
ติดตั้ง Sensor วัดอุณหภูมิ บริเวณด้านข้างถึง TC-K 1 จุด	
ติดตั้ง HEATER แผ่น จำนวน 3 ด้าน แผ่นละ 500 W	
มี สวิตช์ ปิด-เปิด และเบรกเกอร์กันไฟฟ้าดูด 16A เบรกเกอร์กันดูด (ELCB) : Earth Leakage Circuit	
มีจับเป็น ฉนวน (POM) ทนความร้อน ฝา 2 ชั้น ไม้ฉนวน เซรามิคไฟเบอร์	
บอวลวาล์ว 1 " ติดตั้งด้านล่างถึง	
ติดตั้ง Timmer ตั้ง วันและเวลาทำงานเครื่อง	



หม้ออุ่นพาราฟิน (Paraffin wax bath) เป็นเครื่องมือทางการแพทย์ที่ใช้ในการบำบัดอาการปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อและข้อต่างๆ มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในการบำบัด อาการปวดข้อเท้าหรืออาการปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อในข้อมือและมือ การนวดด้วยพาราฟินอาจช่วยเพิ่มความอ่อนเยาว์ของกล้ามเนื้อ และช่วยลดการบวมและอักเสบในข้อเข่าหรือข้อเท้า



SPECIFICATION	
MODEL	PF-750W
Dimensions Outside (mm)	390 X 290 X 405
Dimensions Inside (mm)	320 X 220 X 150
แรงดันไฟฟ้า V	220 V
กำลังไฟฟ้า W / กระแสไฟฟ้า A	700 W/2A
ขนาดความจุ L	7L
น้ำหนัก Kg.	20 Kg.
โครงสร้างภายนอกทำด้วยสแตนเลส เกรด SUS304	
อ่างสแตนเลส 304 สามารถถอดออกได้	
ควบคุมอุณหภูมิการต้มน้ำให้มีเสถียรภาพโดยใช้ระบบ PID Control ช่วยให้ประหยัดพลังงาน	
แสดงผลด้วยหน้าจอ ดิจิตอล บอกอุณหภูมิ และหลอดไฟแสดงการทำงานของเครื่อง	
มี สวิตช์ ปิด-เปิด และเบรกเกอร์กันไฟฟ้าดูด 16A เบรกกันดูด (ELCB) : Earth Leakage Circuit	
ภายในถังออกแบบรูปมนโค้งไม่เป็นที่สะสม ง่ายต่อการทำความสะอาด	



ราวฝึกเดินคู่ขนาน (Parallel Bars) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการฝึกเพื่อเพิ่มความแข็งแรงและความสมดุลของกล้ามเนื้อในร่างกาย ราวคู่ขนานประกอบด้วยแท่นที่สองข้างเท่ากัน โดยระยะห่างของแท่นสามารถปรับได้ ตามความสะดวกและความต้องการของผู้ใช้งาน



ปรับระดับได้
 ล็อคปรับ 7 ระดับ สูง-ต่ำ



เพลทยึดแข็งแรง
 สกรูหัวจมเปเปอร์ M6X50 SUS



ล็อคปรับ 3 ระดับ
 กว้าง-แคบ



พื้นไม้คุณภาพดี
 แข็งแรง ไม่ลื่น

SPECIFICATION	
Dimensions (mm)	3000x800x1035
FUNCTION	
ตัวราวผลิตจากสแตนเลสเกรด SUS304	
ปรับระดับได้	
ล็อคปรับ 3 ระดับ กว้าง-แคบ	
ล็อคปรับ 7 ระดับ สูง-ต่ำ	
แผ่นไม้ทำจากไม้เนื้อแข็งอย่างดี	
แข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน	

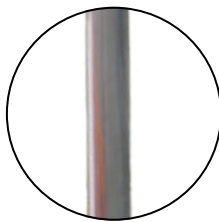
ราวกายภาพบำบัด (Rehabilitation Bars) เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อช่วยในการฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายและการเคลื่อนไหวของผู้ป่วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีปัญหาในการเดินหรือทรงตัว ไม่ว่าจะเป็นผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ ผู้ป่วยหลังการผ่าตัด ผู้สูงอายุ หรือผู้ที่มีโรคที่ส่งผลกระทบต่อการเคลื่อนไหว



ปรับระดับได้
ล็อคปรับ 5 ระดับ สูง-ต่ำ



ราวมือจับ
ทำมาจากไม้



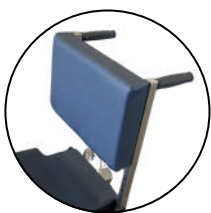
ตัวราวผลิตจาก
สแตนเลส SUS304



พื้นไม้คุณภาพดี
แข็งแรง ไม่ลื่น

SPECIFICATION	
Dimensions (mm)	700x600x700
FUNCTION	
ตัวราวผลิตจากสแตนเลสเกรด 304	
ราวมือจับทำจากไม้	
ปรับระดับได้	
ล็อคปรับ 5 ระดับ สูง - ต่ำ	
แผ่นไม้ทำจากไม้เนื้อแข็งอย่างดี	
แข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน	

รถเข็นคนพิการแบบใช้มือปั่น (Hand-cranked wheelchair) รถเข็นสำหรับคนพิการ ใช้ระบบขับเคลื่อนด้วยมือ ใช้สำหรับทุกพื้นที่ เหมาะสำหรับ ผู้พิการที่ต้องการบำบัด



ปรับระดับ
เบาะหลังได้ 6 ระดับ



ที่พักเท้าสามารถพับเก็บ
และปรับระดับได้ 4 ระดับ



มือหมุน และ แขน่มือหมุน
สามารถพับเก็บได้



สามารถปรับ
ตัวล้อระดับแขนมือหมุน

SPECIFICATION

Dimensions (mm)	685 x 1200 x 970
-----------------	------------------

FUNCTION

ตัวโครงผลิตจากสแตนเลสเกรด 304

แข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน

ปรับระดับเบาะหลังได้ 6 ระดับ

ที่พักเท้าสามารถพับเก็บ และ ปรับระดับได้ 4 ระดับ

มือหมุน และ แขน่มือหมุนสามารถพับเก็บได้

รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 120 KG

เบาะนั่ง 1 Pcs. เบาะพิงหลัง 1 Pcs.

ล้อหน้า 1 คู่ Ø500 ล้อหลัง 1 คู่ Ø300

เตียงกายภาพบำบัด (Physical Therapy Bed) เป็นเตียงที่ใช้ในการฝึกฟื้นฟูการเคลื่อนไหวของร่างกาย หลังการบาดเจ็บหรือโรคทางกายภาพ โดยมีการออกแบบให้สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของผู้ใช้งาน สามารถปรับ ระดับเตียงได้และมีหมอนรองเท้าตามระดับการใช้งาน



เตียงกายภาพบำบัดสำหรับยืดกระดูก

SPECIFICATION	
Dimensions (mm)	1900x730x660
FUNCTION	
ตัวราวผลิตจากสแตนเลสเกรด 304	
เบาะหนังหนาอย่างดี	
ปรับระดับได้	
เบาะรองเสริม	
มีหมอนปรับยัดใช้งานสะดวกสามารถล็อกได้	
แข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน	



เตียงกายภาพบำบัดสำหรับผู้ป่วย

SPECIFICATION	
Dimensions (mm)	1400x600x890
FUNCTION	
ตัวโครงผลิตจากสแตนเลสเกรด 304	
เบาะหนังหนาอย่างดี	
ปรับระดับองศาได้	
แข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน	



รถเข็นเปลสำหรับโรงพยาบาล

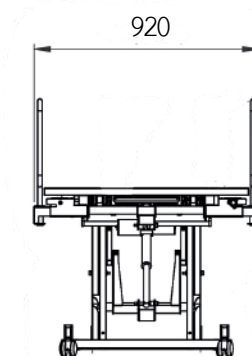
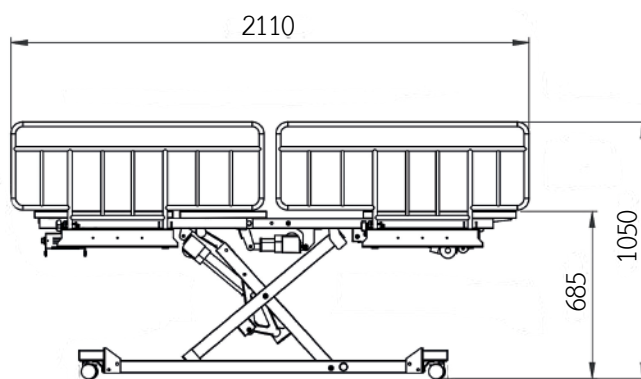
SPECIFICATION	
Dimensions (mm)	1900x730x660
FUNCTION	
ตัวโครงผลิตจากสแตนเลสเกรด 304	
ปรับระดับองศาหัวกับท้ายได้	
มีกันตกสองข้าง	
แข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน	

เตียงกายภาพบำบัด (Physical Therapy Bed) เป็นเตียงที่ใช้ในการฝึกฟื้นฟูการเคลื่อนไหวของร่างกายหลังการบาดเจ็บหรือโรคทางกายภาพ โดยมีการออกแบบให้สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของผู้ใช้งาน สามารถปรับ ระดับเตียงได้และมีหมอนรองเท้าตามระดับการใช้งาน

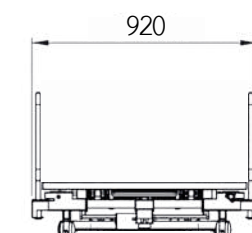
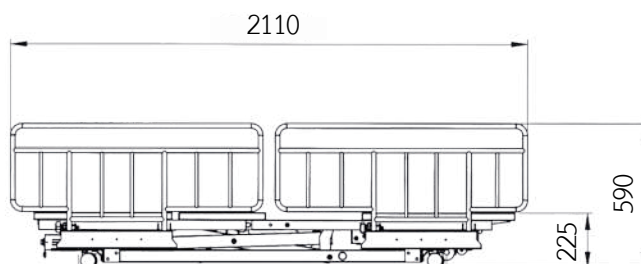


SPECIFICATION

Dimensions (mm)	2110x920x1050
FUNCTION	
ตัวโครงผลิตจากสแตนเลสเกรด 304	
แข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน	
ปรับระดับองศาได้ 3 จุด	
ระบบไฟฟ้า = 220V/24VPC	
ระบบขับเคลื่อน = Linnear Actuator 3 AX.	
Load Cupacity = 8000 N	
Load Speed = 5 mm/S	
Input Voltage = PC 24V	
ปรับระดับ สูงสุด (Max) = 680 mm	
ปรับระดับ ต่ำสุด (Min) = 220 mm	

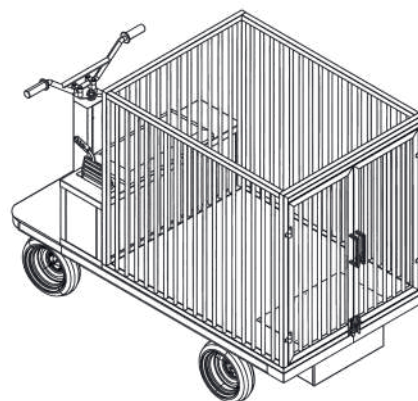
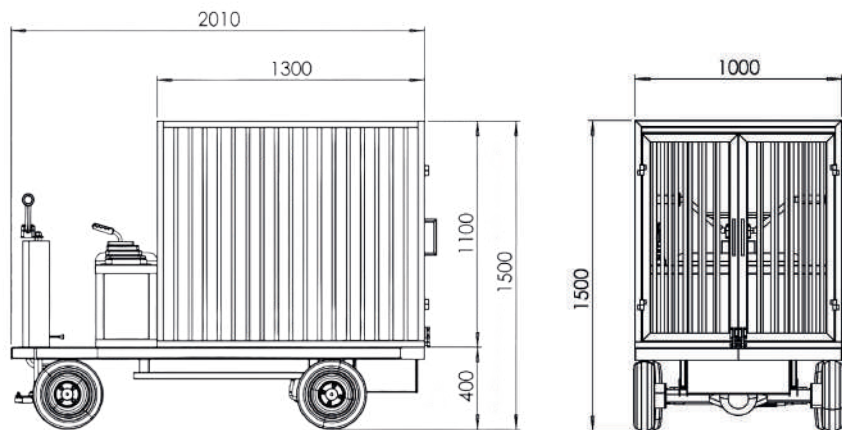


ระยะการขึ้นสูงสุดของเตียงนอน



ระยะการลงต่ำสุดเตียงนอน

รถไฟฟ้าสำหรับโรงพยาบาล (Electric trains for hospitals) เป็นรถที่ใช้ในการขนย้ายสิ่งของหรือขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ เหมาะสำหรับการใช้ในโรงพยาบาล ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า แข็งแรง เสียงเบาไม่รบกวน



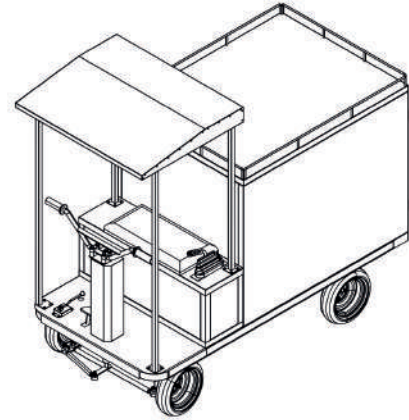
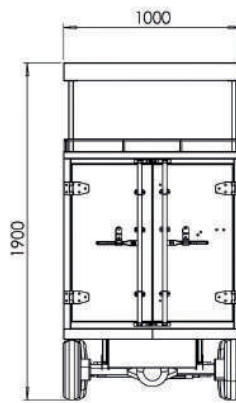
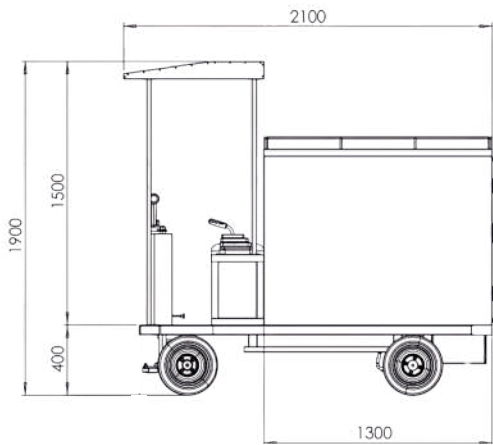
Code	Model	Dimension (mm)		
800-E1	E1-201-10-15	W	D	H
		2010	1000	1500

คุณสมบัติ

ขนาด	2010 x 1000 x 1500 mm
ความเร็วจำกัด	25 Km / Hr
รับน้ำหนักสูงสุด	500 Kg.
ระบบ เบรก	Drum Brake
กำลังมอเตอร์	800 W
แบตเตอรี่	48V 45 AH
ระบบไฟชาร์จ	220 Vac /8A
เวลาชาร์จ	8-10 Hr.
ตัวที่ปิดหลัง	วัสดุใช้สแตนเลส เกรด SUS304
ประตู	เปิดด้านหลังระบบล็อกแบบรูด
ขนาดตู้	1300 x 1000 x 1200 มม.
หลังคา	-



รถไฟฟ้าสำหรับโรงพยาบาล (Electric trains for hospitals) เป็นรถที่ใช้ในการขนย้ายสิ่งของหรือขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ เหมาะสำหรับการใช้ในโรงพยาบาล ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า แข็งแรง เสียงเบาไม่รบกวน



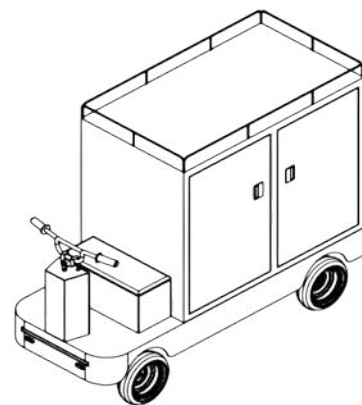
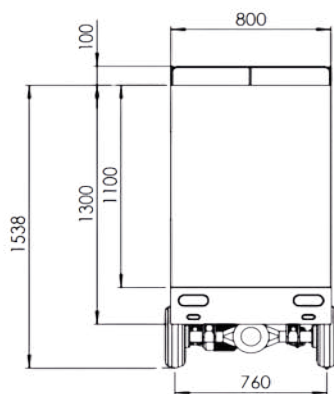
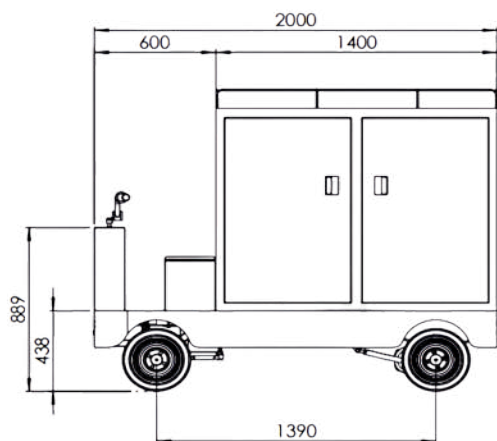
Code	Model	Dimensiom (mm)		
800-E2	E2-201-10-19	W	D	H
		2010	1000	1900

คุณสมบัติ

ขนาด	2010 x 1000 x 1900 mm
ความเร็วจำกัด	25 Km / Hr
รับน้ำหนักสูงสุด	500 Kg.
ระบบ เบรก	Drum Brake
กำลังมอเตอร์	800 W
แบตเตอรี่	48V 45 AH
ระบบไฟชาร์จ	220 Vac /8A
เวลาชาร์จ	8-10 Hr.
ตู้ทึบเปิดหลัง	วัสดุใช้สแตนเลส เกรด SUS304
ประตู	เปิดด้านหลังระบบล็อกแบบรถ
ขนาดตู้	1300 x 1000 x 1200 มม.
หลังคา	หลังคาสแตนเลส ถอดประกอบได้



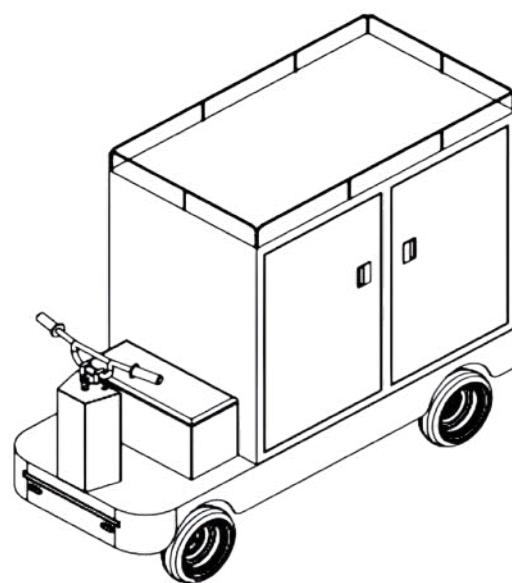
รถไฟฟ้าสำหรับโรงพยาบาล (Electric trains for hospitals) เป็นรถที่ใช้ในการขนย้ายสิ่งของหรือขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ เหมาะสำหรับใช้ในโรงพยาบาล ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า แข็งแรง เสียงเบาไม่รบกวน



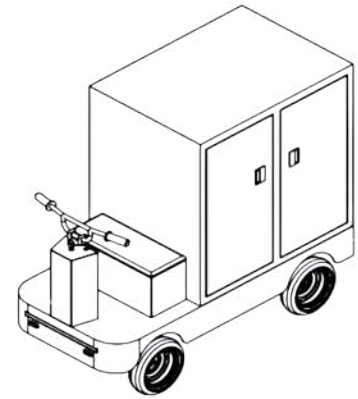
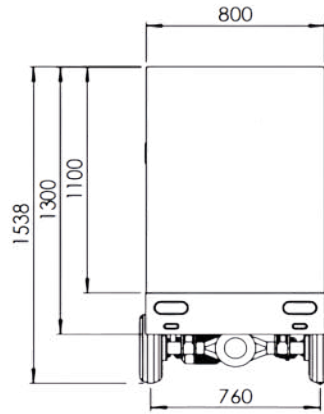
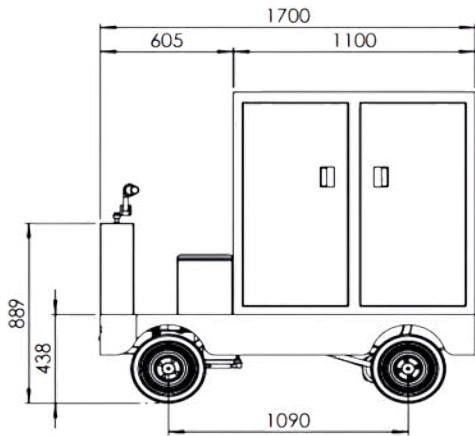
Code	Model	Dimension (mm)		
800-E3	E3-200-80-15	W	D	H
		2000	800	1500

คุณสมบัติ

ขนาด	2000 x 800 x 1500 mm
ความเร็วจำกัด	25 Km / Hr
รับน้ำหนักสูงสุด	500 Kg.
ระบบ เบรก	Drum Brake
กำลังมอเตอร์	800 W
แบตเตอรี่	48V 45 AH ตะกั่วแห้ง
ระบบไฟชาร์จ	220 Vac /8A
เวลาชาร์จ	8-10 Hr.
ตู้ทึบเปิดหลัง	วัสดุใช้สแตนเลส เกรด SUS304
ประตู	เปิดด้านข้าง
ขนาดตู้	1400 x 800 x 1100 มม.
หลังคา	-



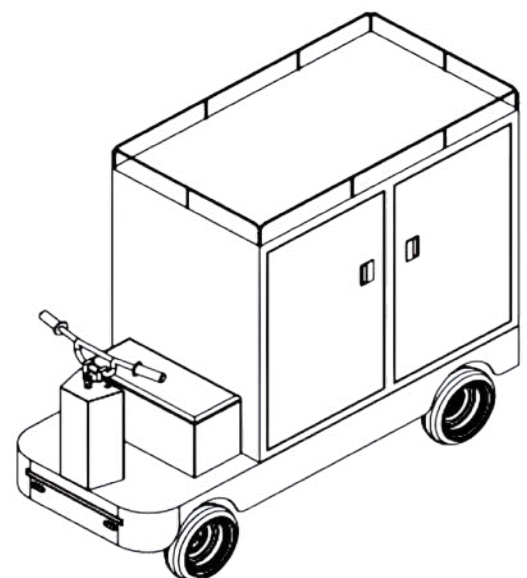
รถไฟฟ้าสำหรับโรงพยาบาล (Electric trains for hospitals) เป็นรถที่ใช้ในการขนย้ายสิ่งของหรือขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ เหมาะสำหรับการใช้ในโรงพยาบาล ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า แข็งแรง เสียงเบาไม่รบกวน



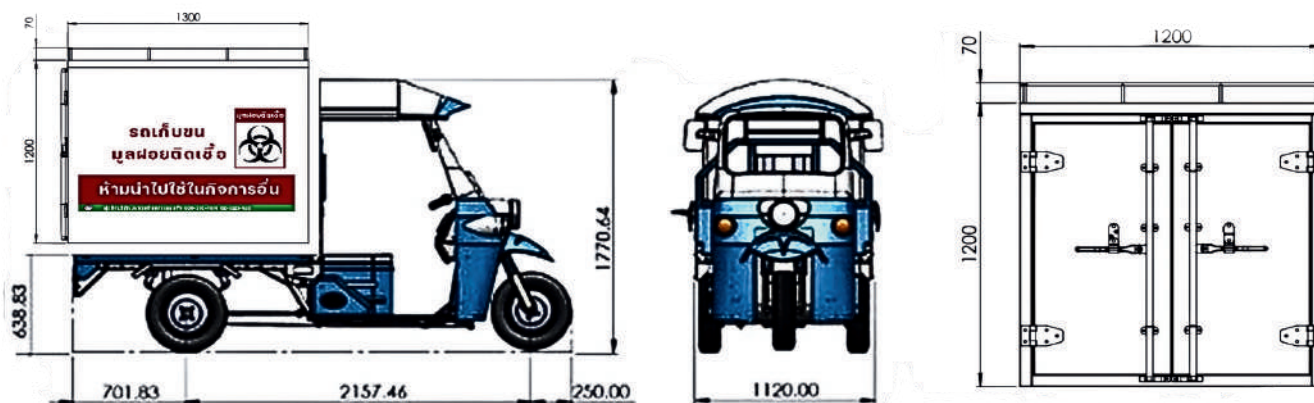
Code	Model	Dimensiom (mm)		
800-E4	E4-170-80-15	W	D	H
		1700	800	1500

คุณสมบัติ

ขนาด	1700 x 800 x 1500 mm
ความเร็วจำกัด	25 Km / Hr
รับน้ำหนักสูงสุด	500 Kg.
ระบบ เบรก	Drum Brake
กำลังมอเตอร์	800 W
แบตเตอรี่	48V 45 AH ตะกั่วแห้ง
ระบบไฟชาร์จ	220 Vac /8A
เวลาชาร์จ	8-10 Hr.
ตู้ทึบเปิดหลัง	วัสดุใช้สแตนเลส เกรด SUS304
ประตู	เปิดด้านข้าง
ขนาดตู้	1100 x 800 x 1100 มม.
หลังคา	-



รถไฟฟ้าสำหรับโรงพยาบาล (Electric trains for hospitals) เป็นรถที่ใช้ในการขนย้ายสิ่งของหรือขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ เหมาะสำหรับการใช้ในโรงพยาบาล ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า แข็งแรง เสียงเบาไม่รบกวน

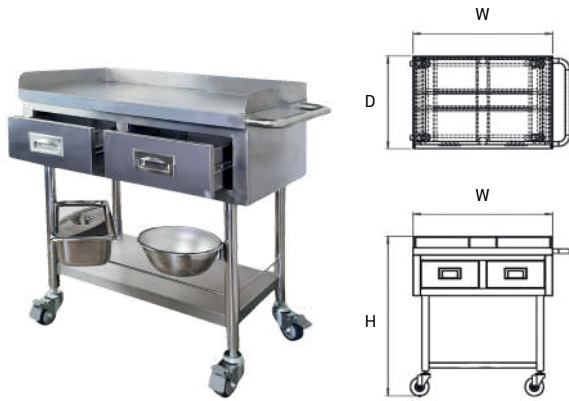


Code	Model	Dimension (mm)		
1500-E1	E1-301-12-177	W	D	H
		3100	1200	1770

คุณสมบัติ

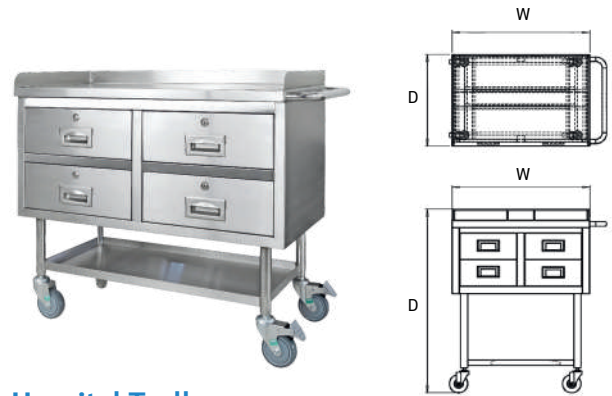
ขนาด	3100 x 1200 x 1770 mm
ความเร็วจำกัด	30 Km / Hr
รับน้ำหนักสูงสุด	800 Kg.
ระบบ เบรก	Drum Brake
กำลังมอเตอร์	1500 W
แบตเตอรี่	60V 45 AH ตะกั่วแห้ง
ระบบไฟชาร์จ	220 Vac /8A
เวลาชาร์จ	3-5 Hr.
ตู้ทึบเปิดหลัง	วัสดุใช้สแตนเลส เกรด SUS304
ประตู	เปิดด้านหลังระบบล็อกแบบรูด
ขนาดตู้	1300 x 1200 x 1200 มม.
หลังคา	หลังคาพร้อมกระจกหน้าและกระจกข้าง





Hospital Trolley

Code	W	D	H
K - 01	750	500	800



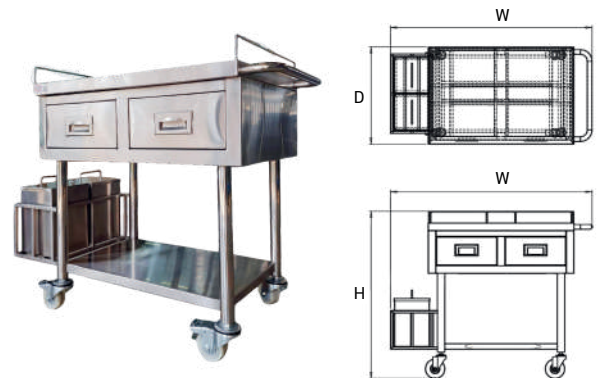
Hospital Trolley

Code	W	D	H
K - 02	750	500	850



Dressing Trolley With Drawers

Code	W	D	H
K - 03	550	400	800



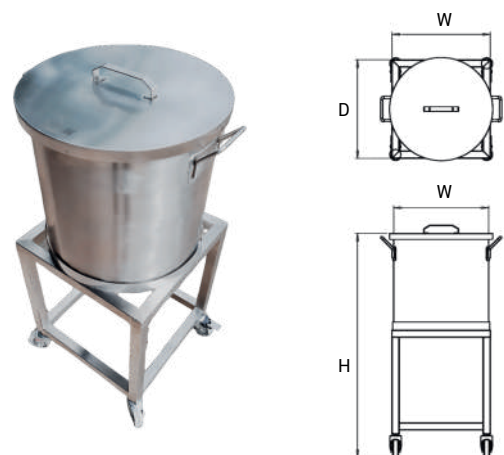
Dressing Trolley With Drawers

Code	W	D	H
K - 04	1035	500	850



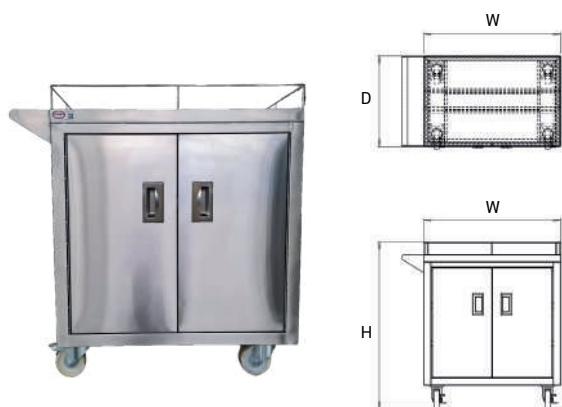
Dressing Trolley With Drawer

Code	W	D	H
K - 05	500	400	860



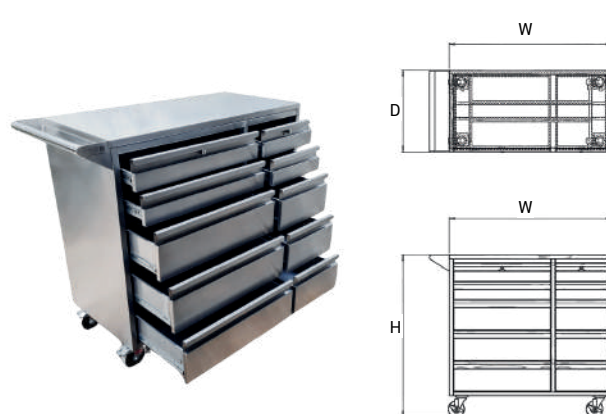
Mixing Pot & Trolley For Pot

Code	W	D	H
K - 06	425	425	560



Counter Trolley with Front Doors

Code	W	D	H
K - 07	750	500	850



Drawer Cabinet On Wheels

Code	W	D	H
K - 08	1000	500	990



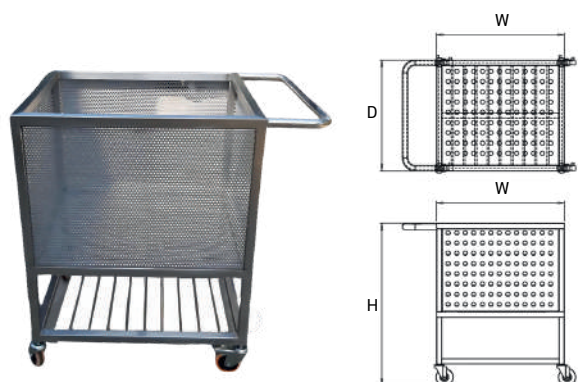
Hospital Trolley

Code	W	D	H
K - 09	600	450	850



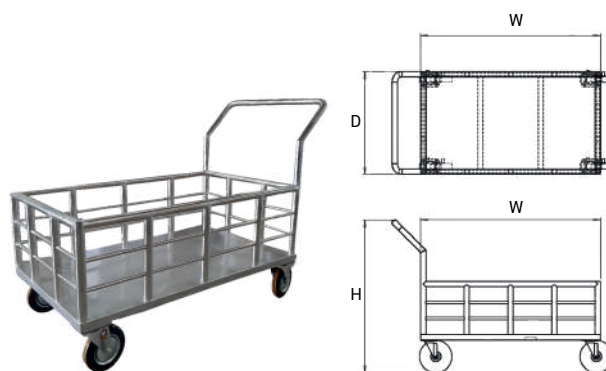
Hospital Trolley

Code	W	D	H
K - 10	750	350	850



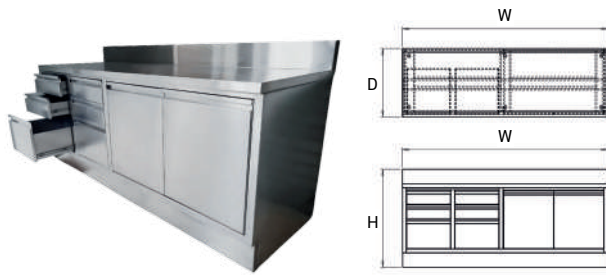
Plastic Bag Storage Trolley

Code	W	D	H
K - 11	750	650	950



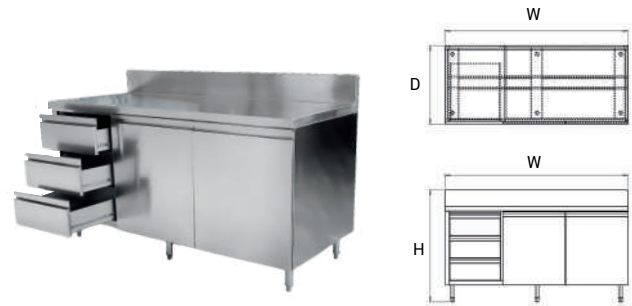
Garbage Collection Trolley

Code	W	D	H
K - 12	750	500	850



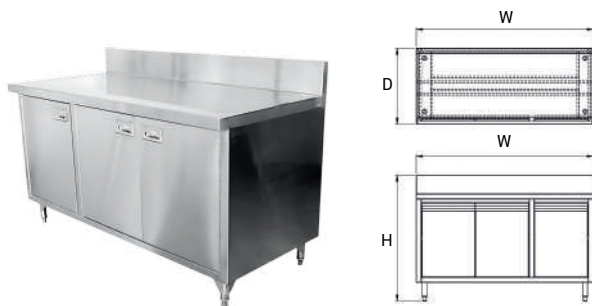
Cabinet Swing Door With Drawers & Backsplash

Code	W	D	H
K - 01	2100	700	850+150



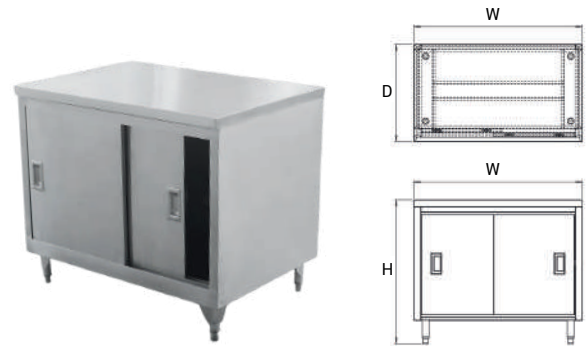
Cabinet Swing Door With Drawers & Backsplash

Code	W	D	H
K - 02	000	000	000



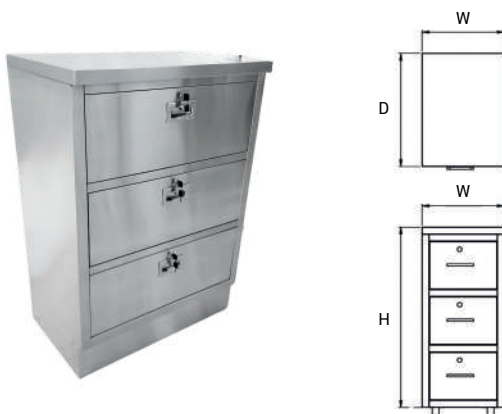
Cabinet With Swing Doors & Backsplash

Code	W	D	H
K - 03	1200	600	700+300
K - 04	1400	600	700+300



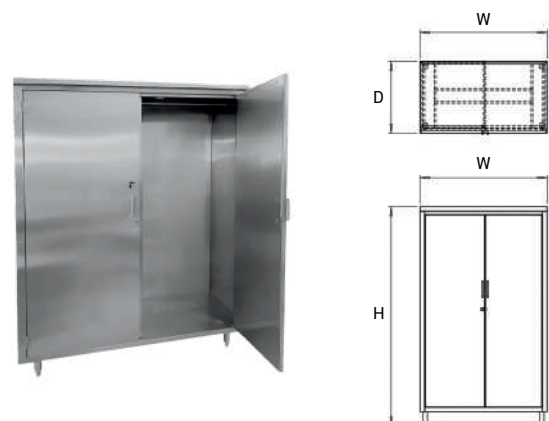
Cabinet Sliding Doors

Code	W	D	H
K - 05	900	750	850
K - 06	1100	750	850



Cabinet With Drawer

Code	W	D	H
K - 07	465	640	1020



Counter With Front Doors

Code	W	D	H
K - 08	1100	625	1900



Table Cabinet With Drawers

Code	W	D	H
K - 09	1000	500	750
K - 10	1200	500	750
K - 11	1500	500	750

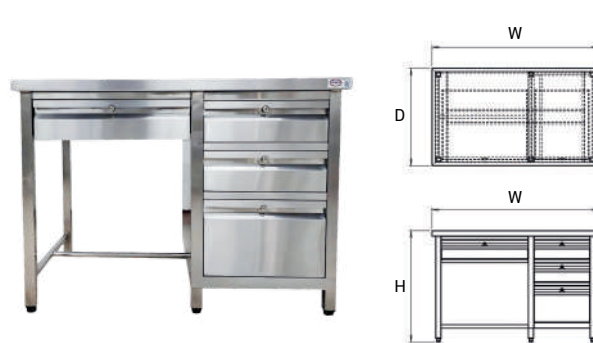


Table Cabinet With Drawers

Code	W	D	H
K - 12	900	650	750
K - 13	1000	800	750
K - 14	1200	1000	750

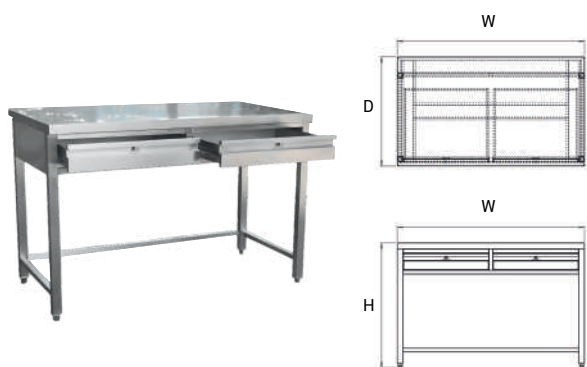


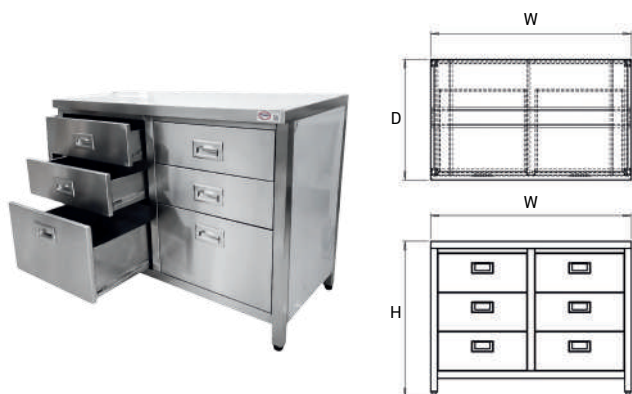
Table Cabinet With Drawers

Code	W	D	H
K - 15	1000	750	800
K - 16	1200	750	800
K - 17	1500	750	800



Table Cabinet With Drawers

Code	W	D	H
K - 18	1000	750	800
K - 19	1200	750	800
K - 20	1500	750	800



Cabinet With Drawer

Code	W	D	H
K - 22	600	450	850
K - 23	900	450	850
K - 24	1200	450	850

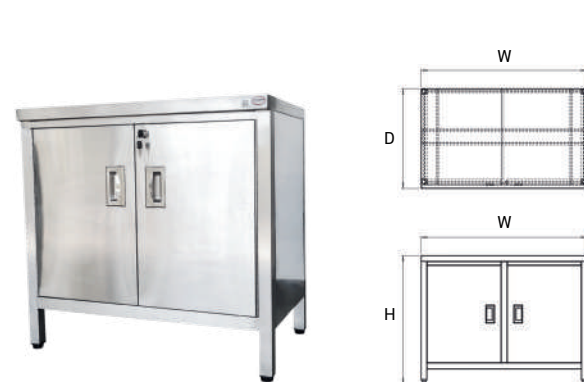
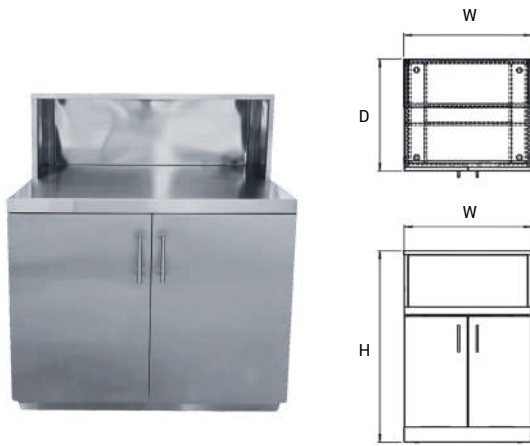


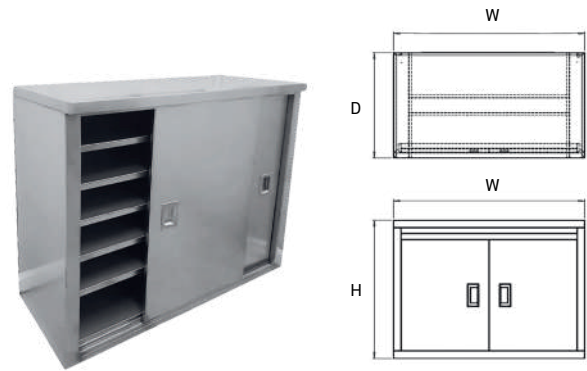
Table Cabinet With Front Doors

Code	W	D	H
K - 25	750	450	850
K - 26	900	450	850
K - 27	1000	450	850



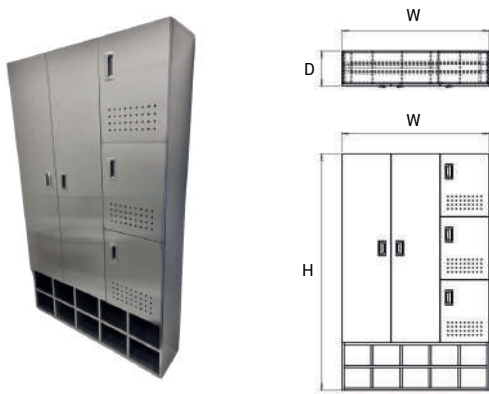
Cabinet With Front Doors + Extra Shelf

Code	W	D	H
K - 28	1000	650	750



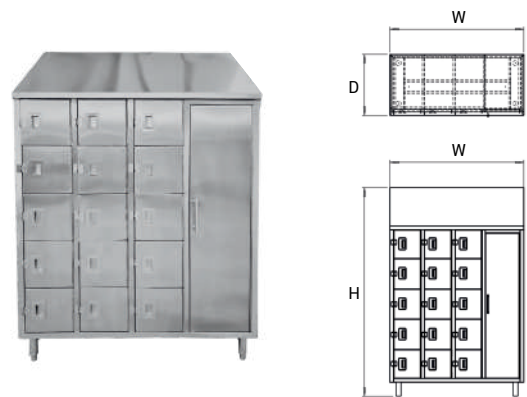
Cabinet Sliding Doors With Under Shelves

Code	W	D	H
K - 29	1050	475	1635



Multi-Purpose Cabinet

Code	W	D	H
K - 30	1240	300	2000



Multi-Purpose Cabinet

Code	W	D	H
K - 31	1050	475	1635

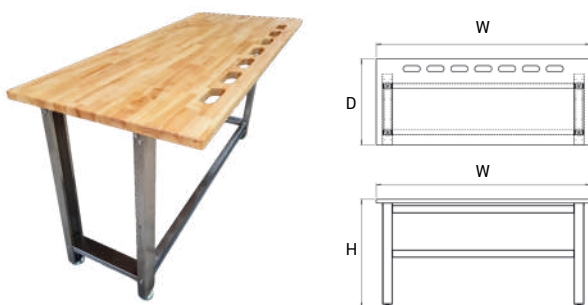
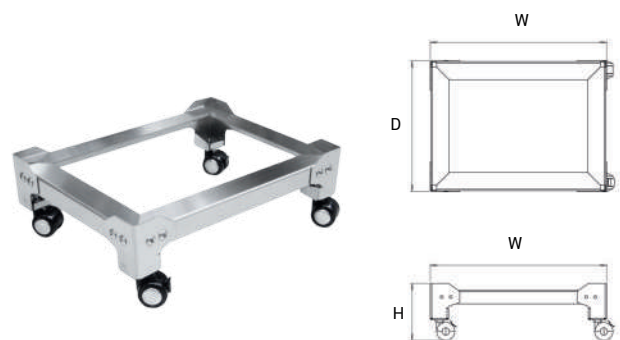


Table With Wooden Top

Code	W	D	H
K - 32	1750	700	880



Base tray Paraffin Wax

Code	W	D	H
K - 31	388	288	125

ผู้ผลิต

Powerstainlesssteel Co.,Ltd.

Tel : 02-182-1408 , 089-016-7414

Fax : 02-182-1409

Line ID : @powershops

Https // : www.powerstainlesssteel.com

E-mail : info@powerstainless.com

Add : 56/2 ม.3 ซ.สนสิทธิ์ ถ.เทพารักษ์ ต.บางปลา

อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540



Line ID



Facebook



Website

ตัวแทนจำหน่าย

