

Fresh Air Healthy Life



**KIYOI Air Purifier**

User Manual



KI-AP1470

## เรียนท่านลูกค้า

ทางบริษัทขอขอบคุณท่านที่ซื้อเครื่องฟอกอากาศที่ผลิตโดยบริษัทของเรา เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและใช้งานเครื่องฟอกอากาศ เราขอแนะนำให้ท่านอ่านคู่มือผู้ใช้อย่างละเอียด และเก็บคู่มือนี้ไว้ ในคู่มือมีการแนะนำสำหรับการติดตั้งที่ถูกต้องและการบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศที่เหมาะสม เพื่อให้เครื่องฟอกอากาศทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ท่านจะเพลิดเพลินไปกับอากาศที่บริสุทธิ์ได้ตลอดเวลา เครื่องฟอกอากาศรุ่นใหม่ได้รับการพัฒนาโดยบุคลากรการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ของบริษัท และด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงกับเทคนิคการกรองที่หลากหลายทำให้ท่านมีสุขภาพที่ดีและอากาศที่สะอาด

หากท่านมีคำถามใด ๆ ในการใช้งานโปรดอ่านคู่มือผู้ใช้อย่างละเอียด ท่านสามารถติดต่อเราได้ที่หมายเลขโทรศัพท์และที่อยู่ที่เราให้บริการรับประกันบัตร ท่านสามารถให้คำแนะนำที่มีคุณค่ากับผลิตภัณฑ์และบริการของเรา

## สารบัญ

1. ดัชนีประสิทธิภาพ .....	01
2. ฟังก์ชัน .....	01
3. คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ .....	01
4. คุณสมบัติของแผ่นกรอง .....	01
5. โครงสร้างผลิตภัณฑ์ .....	02
6. แผงปุ่มและจอแสดงผล .....	03
7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับตำแหน่ง .....	05
8. ขั้นตอนการถอดแผ่นกรอง .....	05
9. วิธีการใช้งาน .....	06
10. การบำรุงรักษาและบริการ .....	09
11. ข้อควรระวัง .....	13
12. รายละเอียดการบรรจุ .....	14
13. การรับประกันสินค้า .....	15

## 1.ดัชนีประสิทธิภาพ

Product name	Air purifier	Model	KJ800F-K15C
Use	To eliminate the pollutants such as particulate matters (PM), gaseous pollutants, microorganisms and the like in air.		
PM CADR	800m <sup>3</sup> /h	Mode of operation	Intelligent purification
PM CCM	P4	Rated voltage	220V-240V~
aseous pollutant CADR	≥ 300m <sup>3</sup> /h	Rated frequency	50Hz/60Hz
Gaseous pollutant CCM	F4	Rated power	85W
Noise	≤66dB(A)	Size (L×W×H)	40x40x66.9 cm
Applicable area	56 ~ 96m <sup>2</sup>	Net weight	14.0Kg

## 2.ฟังก์ชัน

- ช่วยลดมลภาวะอากาศที่เป็นพิษ เช่น ควันฝุ่น ละออง และฟอร์มาลดีไฮด์
- สร้างอากาศบริสุทธิ์ให้กับห้องที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ เช่น ห้องประชุม, สำนักงาน, ร้านอาหาร เป็นต้น

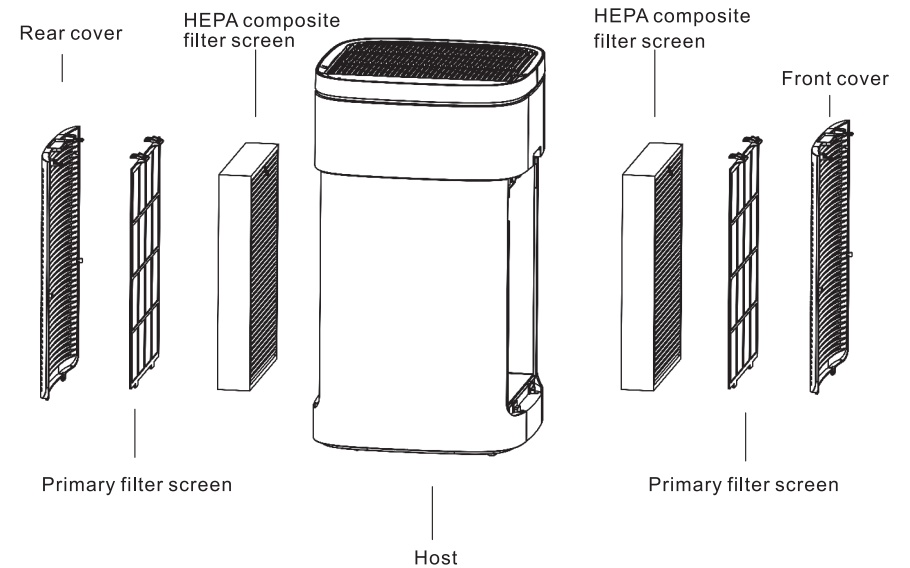
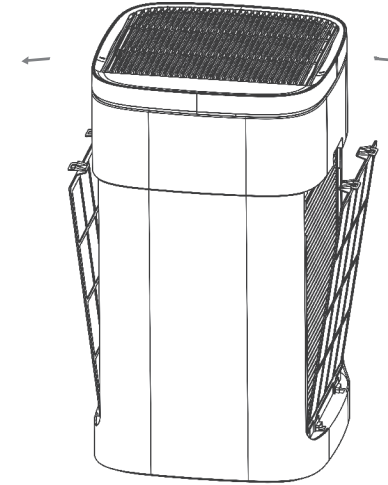
## 3.คุณสมบัติ และประสิทธิภาพในการทำงาน

- สามารถตรวจสอบคุณภาพอากาศได้โดยแถบแสง LED 4 สี
- แผ่นกรอง 2 ชุด กรองอากาศได้สะอาดมากขึ้น
- ด้วยระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับคุณภาพอากาศแม่นยำสูงแบบ Real time
- ระบบควบคุมการทำงานแบบ Maunal mode, Sleep mode, Auto mode, Speed mode.

## 4.คุณสมบัติของแผ่นกรอง

1. แผ่นกรอง Primary filter ดักจับฝุ่นละอองขนาดใหญ่, เส้นผม, ขนสัตว์, ละอองเกสร
2. แผ่นกรอง HEPA composite กรองฝุ่นขนาดเล็กต่างๆ ที่มีขนาดเล็กกว่า 0.3 ไมครอน (ควัน, ฟอร์มาลดีไฮด์, กลิ่นต่างๆ และสารที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้)

## 5.โครงสร้างผลิตภัณฑ์



## 6. แผงปุ่มและจอแสดงผล



Key panel

Display panel

Key panel

### 6.1 แผงหน้าจอบ และปุ่มการทำงาน

	Standby	Power on
Switch key	Red	Green
Function key		
Mode	Air speed	Child lock
Timing	Filter screen	AUTO
topspeed	SLEEP	

## 6.2 การเปลี่ยนแผ่นกรอง

เครื่องฟอกอากาศได้รับการออกแบบให้แจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาทำความสะอาด และเปลี่ยนแผ่นกรอง

- เมื่อเครื่องฟอกอากาศทำงานเป็นเวลา 300 ชั่วโมง จะแสดงสถานะไฟ LED สีแดงที่หน้าปัดเครื่องกะพริบ แจ้งเตือนให้ทำความสะอาดแผ่นกรอง Primary filter
- เมื่อเครื่องฟอกอากาศทำงานเป็นเวลา 3,000 ชั่วโมง จะแสดงสถานะไฟ LED สีแดงที่หน้าปัดเครื่องแจ้งเตือนเปลี่ยนแผ่นกรอง HEPA composite เมื่อเปลี่ยนแผ่นกรอง HEPA composite แล้วให้กดรีเซ็ต โดยกดปุ่มค้างไว้เพื่อรีเซ็ตเวลาและเริ่มเวลาใหม่อีกครั้ง

	Normal	Due
Primary filter screen	No display	The flashing red indicator, indicates the cleaning of the filter screen.
HEPA composite filter screen	No display	The normally-on red indicator, indicates the replacement of the filter screen.



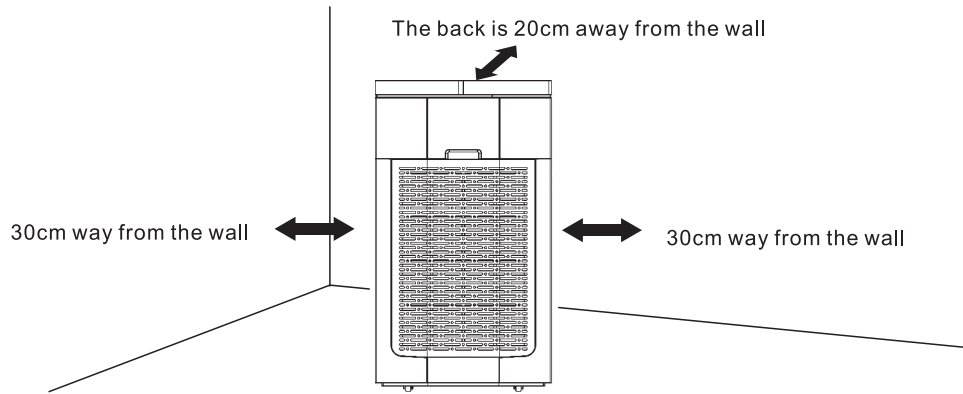
Air quality indicator

### 6.3 ตารางแสดงค่า PM

PM2.5 concentration ug/m <sup>3</sup>	1-35	36-75	76-150	151-500
Air quality	(สีเขียว) ดี	(สีเหลือง) ปกติ	(สีส้ม) แย่	(สีแดง) แย่มาก



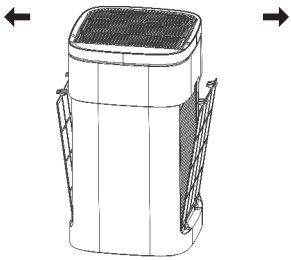
## 7. ตำแหน่งและการวางเครื่องฟอกอากาศ



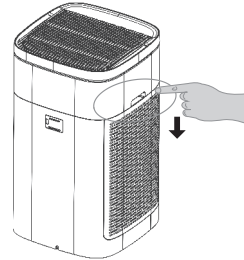
ควรตั้งเครื่องฟอกอากาศ โดยให้ด้านหลังเครื่องฟอกอากาศห่างจากผนัง 20 ซม. และด้านข้างห่างจากผนัง 30 ซม. ทั้งสองด้าน

## 8. ขั้นตอนการถอดแผ่นกรอง

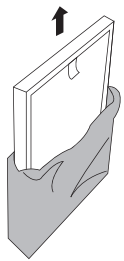
1. ถอดฝาครอบด้านข้างออก ทั้ง 2 ด้าน



2. ดึงแผ่น Primary filter ออก ทั้ง 2 ด้าน

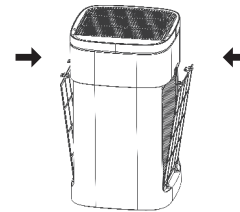
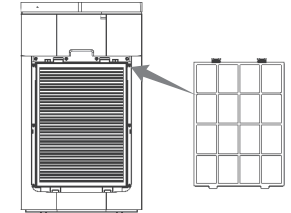
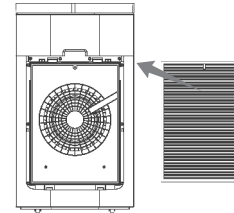


3. นำแผ่น HEPA composite ออกจากซองพลาสติก



4. ใส่แผ่น HEPA composite กลับเข้าเครื่อง (โปรดระวังใส่ผิดด้าน)

5. ประกอบฝาครอบด้านข้างกลับทั้ง 2 ด้าน







## 9. วิธีการใช้งาน

1. การเปิดเครื่อง

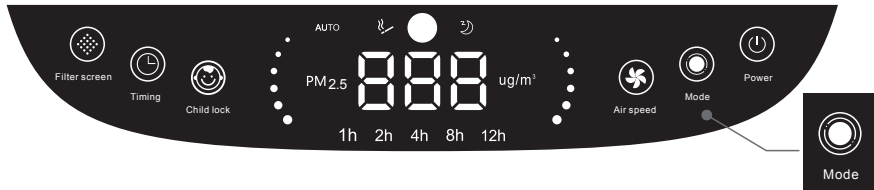
สำหรับการใช้งานครั้งแรกให้นำผลิตภัณฑ์ออกจากกล่องบรรจุภัณฑ์ หลังจากนั้นเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า ที่หน้าปัดจะแสดงไอคอนปั๊มเปิดปิดบนจะแสดงเป็นสีแดง ให้สัมผัสที่หน้าปัดปั๊มเปิดปิดที่เครื่องเบา ๆ เพื่อเปิดเครื่อง จากนั้นปั๊ม POWER จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว และเครื่องจะเข้าสู่โหมด AUTO ตามค่าเริ่มต้น ในเวลาเดียวกันแผงด้านหน้าของ เครื่องแสดง: AUTO (โหมดอัตโนมัติ)




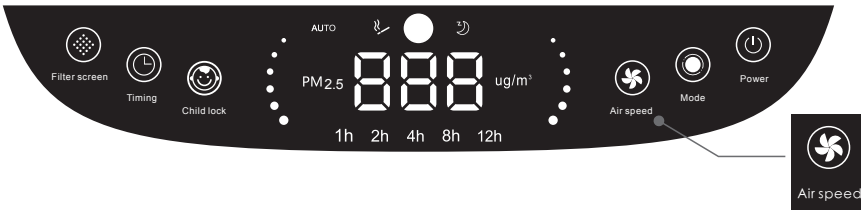
## 2. การเลือก MODE


ให้กดปุ่ม  เพื่อเลือกโหมด: ,  และ 

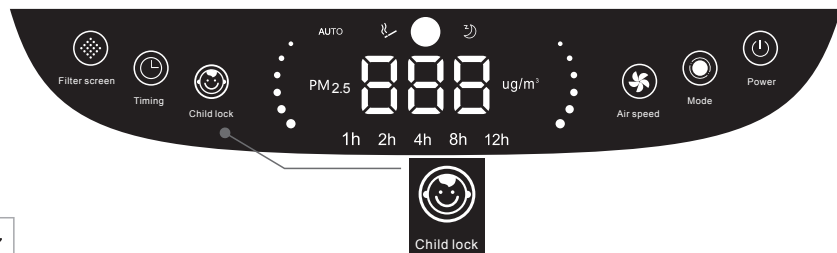
- AUTO เครื่องฟอกอากาศจะปรับแรงของพัดลมตามข้อมูลของเซ็นเซอร์ (ไอคอนของปุ่มเปิดเมื่อฟังก์ชัน AUTO เปิดอยู่และไอคอนจะติดสว่างครั้งหนึ่งเมื่อใช้งานถูกปิด)
- TOPSPEED เครื่องฟอกอากาศจะทำงานด้วยกำลังลมที่แรงที่สุด
- SLEEP เครื่องฟอกอากาศจะทำงานในกำลังลมที่เบา เพื่อการนอนหลับของท่าน และไม่แสดงแถบสี LED




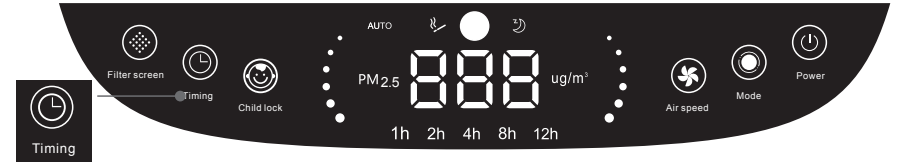
3.  ระดับความแรงลม: สามารถเลือกความแรงของลมได้โดยการสัมผัสปุ่ม AIR SPEED เพื่อปรับความแรงของลมได้ 6 ระดับ ตามความต้องการของท่าน



4.  ระบบป้องกันเด็ก: สามารถเลือกกดปุ่ม CHILD LOCK เพื่อป้องกันการ reset จากการตั้งค่าไว้ ซึ่งเมื่ออยู่ใน Mode CHILD LOCK ปุ่มทั้งหมดอยู่ในสถานะที่ไม่สามารถสัมผัสได้หรือควบคุม แต่เครื่องจะทำงานในสถานะการตั้งค่าที่ล๊อคไว้ล่วงหน้า จากกรณีต้องการออกจาก MODE CHILD LOCK ให้กดที่ปุ่ม CHILD LOCK ค้างเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อปล่อยสถานะนี้ (ไอคอนของปุ่มเปิดเมื่อฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กเปิดใช้งานและเปิดไฟครั้งหนึ่งเมื่อปล่อยออกมา)



5.  เวลา: กดปุ่มนี้เพื่อตั้งเวลาปิดในสถานะเริ่มต้น และที่ปุ่ม TIMING จากนั้นฟังก์ชันจับเวลาจะถูกเพิ่มเป็นเวลา 1 ชั่วโมงทุกครั้งหลังจากกดเป็นเวลา 12 ชั่วโมงกดอีกครั้งเพื่อปล่อยฟังก์ชันจับเวลา เวลาจะตั้งถูกตั้งค่าในช่วง 1-12 ชั่วโมง (ไอคอนของปุ่มเปิดเมื่อเวลาปิดเครื่องเปิดใช้งานฟังก์ชันและไอคอนครึ่งแสงสว่างเมื่อปิดการใช้งาน)



## 10. การบำรุงรักษาและบริการ

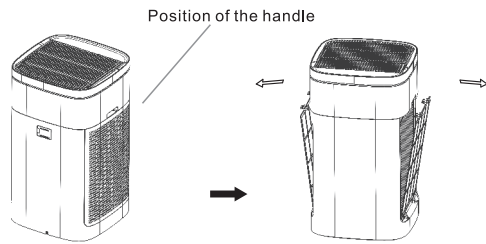
1. แผ่นกรอง Primary filter : ควรทำความสะอาดแผ่นกรองเมื่อมีการใช้งานแล้ว 300 ชั่วโมง โดยระบบจะทำการแจ้งเตือนด้วยไฟกระพริบสีแดง และควรเปลี่ยนแผ่นกรองเมื่อใช้เป็นเวลา 2-3 เดือน ควรทำความสะอาดแผ่นกรองเพื่อให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องฟอกอากาศดียิ่งขึ้น

2. แผ่นกรอง HEPA composite: แผ่นกรอง HEPA composite ประกอบด้วย HEPA ซึ่งเป็นวัสดุดูดซับและการทำให้การกรองการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถกรองอนุภาคขนาดเล็กกว่า 0.3 ไมครอน และไวรัสรวมทั้งแบคทีเรียในอากาศพร้อมทั้งกำจัดสิ่งแปลกปลอมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงกลิ่นและก๊าซที่เป็นอันตราย

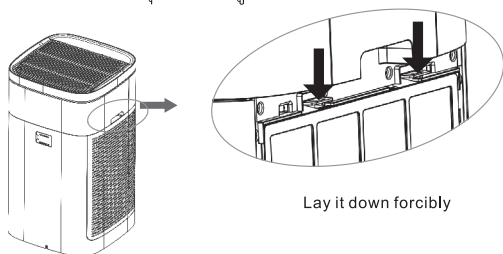


3. การทำความสะอาดแผ่นกรอง Primary filter:

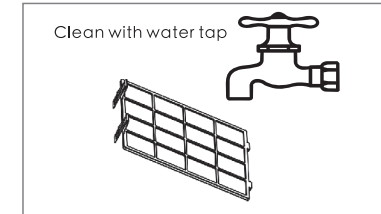
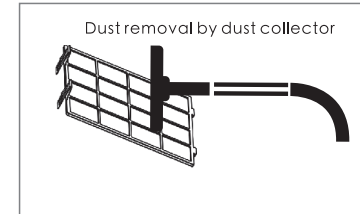
- 1) ปิดเครื่องฟอกอากาศ และดึงปลั๊กไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า
- 2) วางมือในตำแหน่งของที่จับและเปิดที่มือ มุมออกไปด้านนอก ยกฝาหลังขึ้นไปในระยະที่กำหนด และนำแผ่นกรองออกจากผลิตภัณฑ์



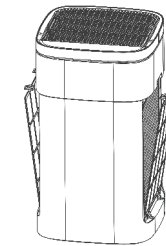
- 3) จับสายรัดสองอันบนหน้าจอตว์กรองหลักแล้วดึงออกเบาๆ และจากนั้นดึงแผ่นกรองหลักขึ้นด้านบน (ระมัดระวังและหลีกเลี่ยงฝุ่นที่ติดอยู่กับแผ่นกรอง)



- 4) วิธีการทำความสะอาด: ทำความสะอาดแผ่นกรองด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือแปรง หากว่าแผ่นกรองสกปรกมากสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำแล้วรอให้แผ่นกรอง Primary filter แห้งสนิทแล้วติดตั้งกลับไปที่เครื่องกรอง (แผ่นกรองไม่สามารถองได้ ขณะทำความสะอาดเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย)

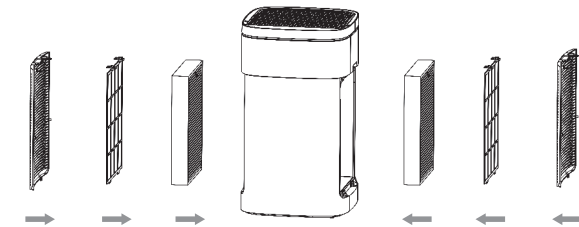


- 5) วิธีการติดตั้งแผ่นกรอง: ใส่ชิ้นส่วนแทรกให้หน้าจอตว์กรองลงในช่องเสียบการ์ดที่สอดคล้องกัน (ให้สังเกตสายรัดควรอยู่ด้านนอก)



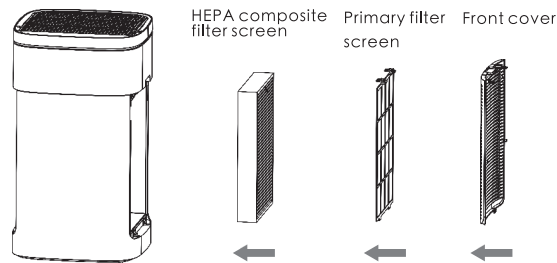
← The two insertion pieces are to be inserted into the card slot of the body

- 6) ติดตั้งชุดแผ่นกรองกลับไปผลิตภัณฑ์: วางแผ่นกรอง HEPA composite และใส่แผ่นกรอง Primary filter และฝาครอบด้านหน้าตามลำดับในช่องเสียบการ์ดที่สอดคล้องกันตำแหน่งหนีบของเครื่องใส่ชิ้นส่วนแทรกเข้าไปในช่องกันร่องหนีบ

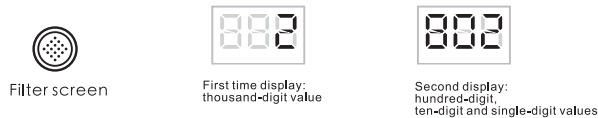


#### 4. ระบบเตือนอัจฉริยะสำหรับการเปลี่ยนแผ่นกรอง

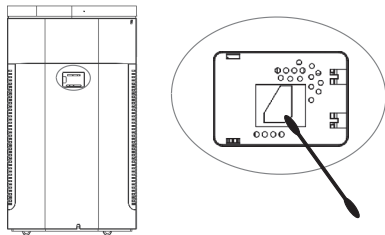
- 1) ปิดเครื่องฟอกอากาศและดึงปลั๊กไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟ
- 2) เปิดฝาด้านหลังและดึงหน้าหลักตามวิธีการเดียวกับที่ระบุใน “ การทำความสะอาดแผ่นกรองหลัก ”
- 3) นำแผ่นกรอง HEPA ออกเพื่อเปลี่ยนแผ่นกรองใหม่ตามข้อบ่งชี้การเปลี่ยนของแผงหน้าจอนั้นใส่แผ่นกรองใหม่เข้าไปในเฟรมหน้าจอตักรองตามลำดับและติดตั้งชุดตัวกรองกลับบนเครื่อง



- 4) เปิดแหล่งจ่ายไฟ ในสถานะเริ่มต้นเมื่อไฟสีแดงติดสว่างให้กดปุ่ม filter หน้าจอเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อรีเซ็ตและกำหนดเวลาใหม่ ในสถานะเริ่มต้นปกติกดปุ่ม FILTER SCREEN จากนั้นเวลาทำงานสะสม (เป็นชั่วโมง) ของหน้าจอ filter จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เนื่องจากมีจอแสดงผลดิจิทัลเพียงสามจอเท่านั้นหน้าจอแสดงผลจะแสดงค่าหลักพันครั้งแรกจากนั้นจึงใช้ค่าตัวเลขหลักร้อยหลักสิบและหลักเดียว โปรดอ่านค่าทั้งสี่ด้วยกัน (รูปต่อไปนี้จะแสดงโหมดการแสดงผล 2802 ชั่วโมง)



- 5) ดึงแหล่งจ่ายไฟออกและติดตั้งฝาด้านหลังบนตัวผลิตภัณฑ์



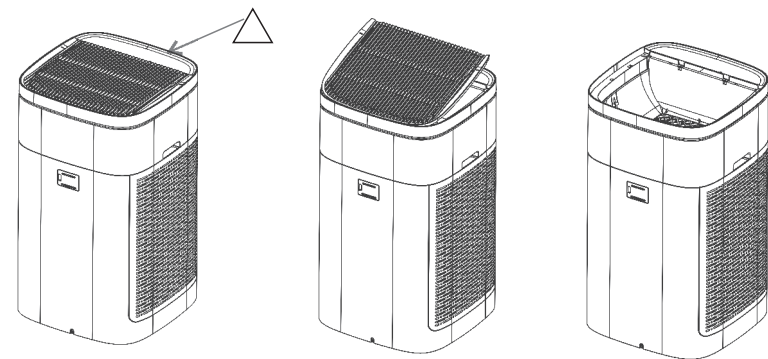
#### 5. การทำความสะอาดของเครื่อง:

- การทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศ: ทำความสะอาดสิ่งสกปรกด้วยการใช้ผ้าเช็ด (ไม่สามารถล้างเครื่องด้วยน้ำโดยเด็ดขาด)



#### การทำความสะอาดช่องระบายอากาศ:

1. ปิดเครื่องฟอกอากาศและดึงปลั๊กไฟออก
2. วางมือไว้ที่ด้านข้างของช่องระบายอากาศตัว ▲ แล้วหมุนขึ้นและถอดออก
3. ถอดช่องระบายอากาศออกเมื่อเครื่องทำงานและจากนั้นเครื่องจะหยุดทำงาน ติดตั้งกลับไปที่เครื่อง จากนั้นเครื่องจะทำงานต่อไปก่อนที่จะปิดเครื่อง



### 11. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

เมื่อความชื้นในท้องสูง เครื่องฟอกอากาศอาจจะคำนวณคุณภาพอากาศคลาดเคลื่อน ในกรณีนี้แม้เครื่องฟอกอากาศจะอยู่ใน Mode AUTO แม้ว่าคุณภาพอากาศจะดี แต่ไฟแสดงสถานะบนแผงควบคุมอาจจะแสดงคุณภาพอากาศไม่ดี ขอแนะนำให้คุณเลือกปริมาณอากาศด้วยตนเอง

## Warning

 No wet hands!	อย่าสัมผัสกับปลั๊กไฟ ในขณะที่มือเปียก	 Pull out the plug!	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่อง
 No!	เครื่องฟอกอากาศใช้กับไฟ AC220 V50HZ เท่านั้น		ในการดำเนินงานด้านหลังของเครื่องฟอกอากาศควรเก็บห่างจากผนัง 20 ซม. และมากกว่า 30 ซม. ทั้งสองด้าน วางผลิตภัณฑ์ในแนวระนาบที่พื้นราบเรียบและวางให้ห่างจากแหล่งความร้อนและสถานที่เปียก
 No!	อย่าทำความสะอาดตัวเครื่องฟอกอากาศด้วยตัวทำละลายหรือของเหลวเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงการกัดกร่อนของผลิตภัณฑ์ อย่าวางมือหรือวัตถุใด ๆ ลงในเต้าเสียบไฟ อย่าดึงสายไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟ ควรถอดปลั๊กออกอย่างปลอดภัยโดยถือปลั๊กไฟไว้ อย่าวางสิ่งของใด ๆ ที่ช่องอากาศเข้าและทางออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของอากาศและลดประสิทธิภาพการทำให้บริสุทธิ์		ถอดปลั๊กไฟออกเมื่อไม่ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน ไม่ควรให้เด็กสัมผัสและใช้เครื่องฟอกอากาศเอง รักษาอัตราการไหลของอากาศเก็บในที่แห้ง และอย่าให้ฝุ่นขุยผมหรือสารอื่นๆ ขวางทางเข้าของช่องอากาศ

### 12. รายละเอียดการบรรจุ

ตัวเครื่อง	1 เครื่อง
แผ่นกรอง Primary filter	2 ชุด
แผ่นกรอง HEPA composite filter	2 ชุด
คู่มือการใช้งาน	1 เล่ม

### 13. การรับประกันสินค้า

การรับประกัน : 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์

กรุณาลงทะเบียนเพื่อใช้สิทธิการรับประกัน และรับโปรโมชั่นพิเศษเพิ่มเติมได้ โดยการลงทะเบียนที่ [www.kiyoi-air.com/register](http://www.kiyoi-air.com/register)

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย

บริษัท ลานเจอร์ จำกัด

เลขที่ 235 ถนนลาซาล แขวงบางนา เขตบางนาใต้ จ.กรุงเทพมหานคร 10260