

เอกสารประกอบการสอน

ห้ามนำไปดัดแปลง ตัดต่อ หรือนำไปใช้ในที่สาธารณะ ควรใช้ในกรณีศึกษาเท่านั้น !!!



อันตรายของฝุ่น PM 2.5

ฝุ่น PM 2.5 คืออะไร?

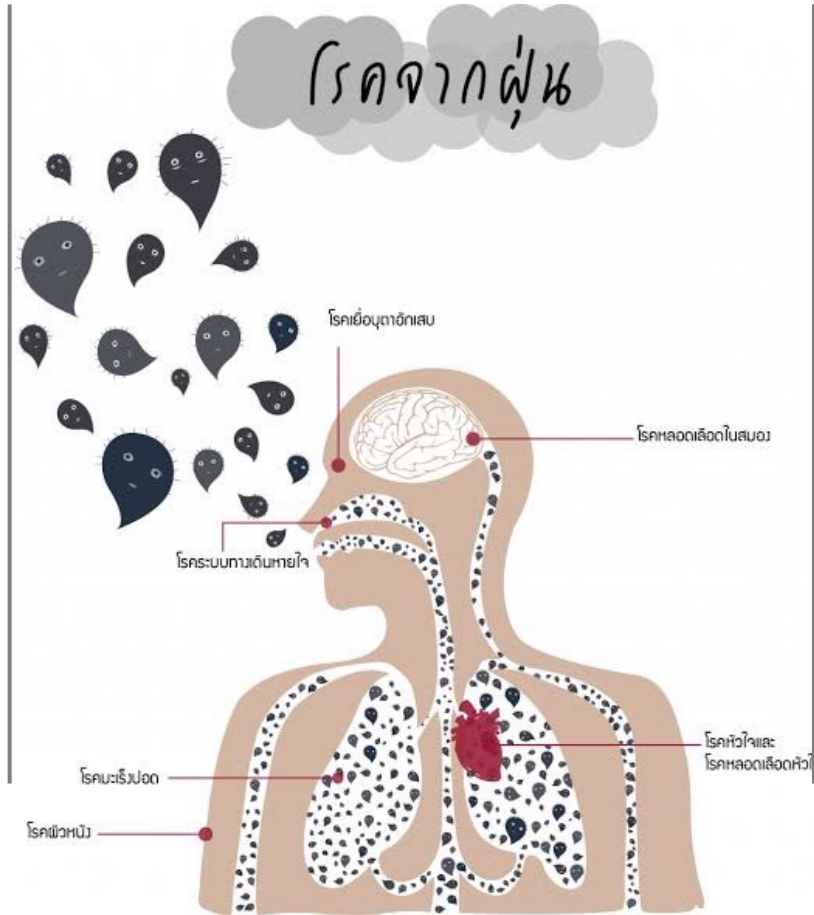
PM 2.5 คือ.. ฝุ่นละออง (เส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 2.5 ไมครอน) ลอยอยู่ในอากาศทั่วไป

PM 2.5 มาจากไหน?

- การเผาเชื้อเพลิง
- ยานพาหนะ
- เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้าง
- กิจกรรมประจำวัน
- การเผาป่าหรือวัชพืช

รับมือฝุ่นละออง PM 2.5?

ต้องใช้หน้ากากแบบไหน?



PM 2.5 ฝุ่นร้าย...อันตรายต่อสุขภาพ

ฝุ่นร้าย...มีผลกระทบต่อสุขภาพ

กลุ่มเสี่ยง

- เด็ก
- หญิงมีครรภ์
- ผู้สูงอายุ
- ผู้ป่วยหรือมีโรคประจำตัว

ก่อนออกจากบ้าน **อย่าลืม!** เช็คค่าฝุ่น

0-50	51-100	101-150	151-200	201-300	301-500
ดี	ปานกลาง	ไม่ดีต่อสุขภาพ สำหรับกลุ่มอ่อนแอ	ไม่ดีต่อสุขภาพ	ไม่ดีต่อสุขภาพมาก	เป็นอันตราย

ศูนย์อายุรกรรมโรงพยาบาลบางปะกอก 3

พร้อมให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง ไม่มีหยุด

รักษาและดูแลโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางและมากประสบการณ์







BPK บางปะกอก 3 “BPK3 Heart of Care ดูแลด้วยหัวใจ”

! ระดับความอันตราย ค่าฝุ่น PM 2.5

วัดจาก AQI (Air Quality Index) 

หรือ ดัชนีคุณภาพอากาศ โดยแสดงค่าในรูปแบบตัวเลขให้เข้าใจง่าย เพื่อให้เราสามารถรับทราบสถานการณ์ของคุณภาพอากาศ

ค่าของ AQI จะถูกแบ่งออกเป็นช่วงต่างๆ ตั้งแต่ “ดีมาก” ไปจนถึง “อันตราย” และมักใช้สีเพื่อสื่อสาร

-  0-50: อากาศดี
-  51-100: ปานกลาง
-  101-150: มีผลกระทบต่อสุขภาพกลุ่มเสี่ยง
-  151-200: ไม่ดีต่อสุขภาพ
-  201-300: มีอันตรายต่อสุขภาพ
-  300+: อันตรายมาก

! ระดับค่าฝุ่น PM 2.5 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

- 0-12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (คุณภาพอากาศดี)
ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
- 12.1-35.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ปานกลาง)
เริ่มมีผลกระทบต่อผู้ที่มีโรคทางเดินหายใจหรือสุขภาพอ่อนแอ
- 35.5-55.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ไม่ดีสำหรับกลุ่มเสี่ยง)
ผู้ป่วยโรคปอด หัวใจ เด็ก และผู้สูงอายุอาจมีอาการรุนแรงขึ้น
- 55.5-150.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ไม่ดี)
เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป
- 150.5-250.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (แย่มาก)
ส่งผลเสียต่อสุขภาพอย่างชัดเจน โดยเฉพาะในกลุ่มเสี่ยง
- **>250.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (อันตราย)**
มีผลกระทบต่อสุขภาพของทุกคน

ขนาดของฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ใช้ชมรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

PM 1.0 ฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง
ไม่เกิน 1 ไมครอน
(ซึ่งเล็กกว่าเส้นผมมนุษย์
ประมาณ 50-100 เท่า!)
ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า

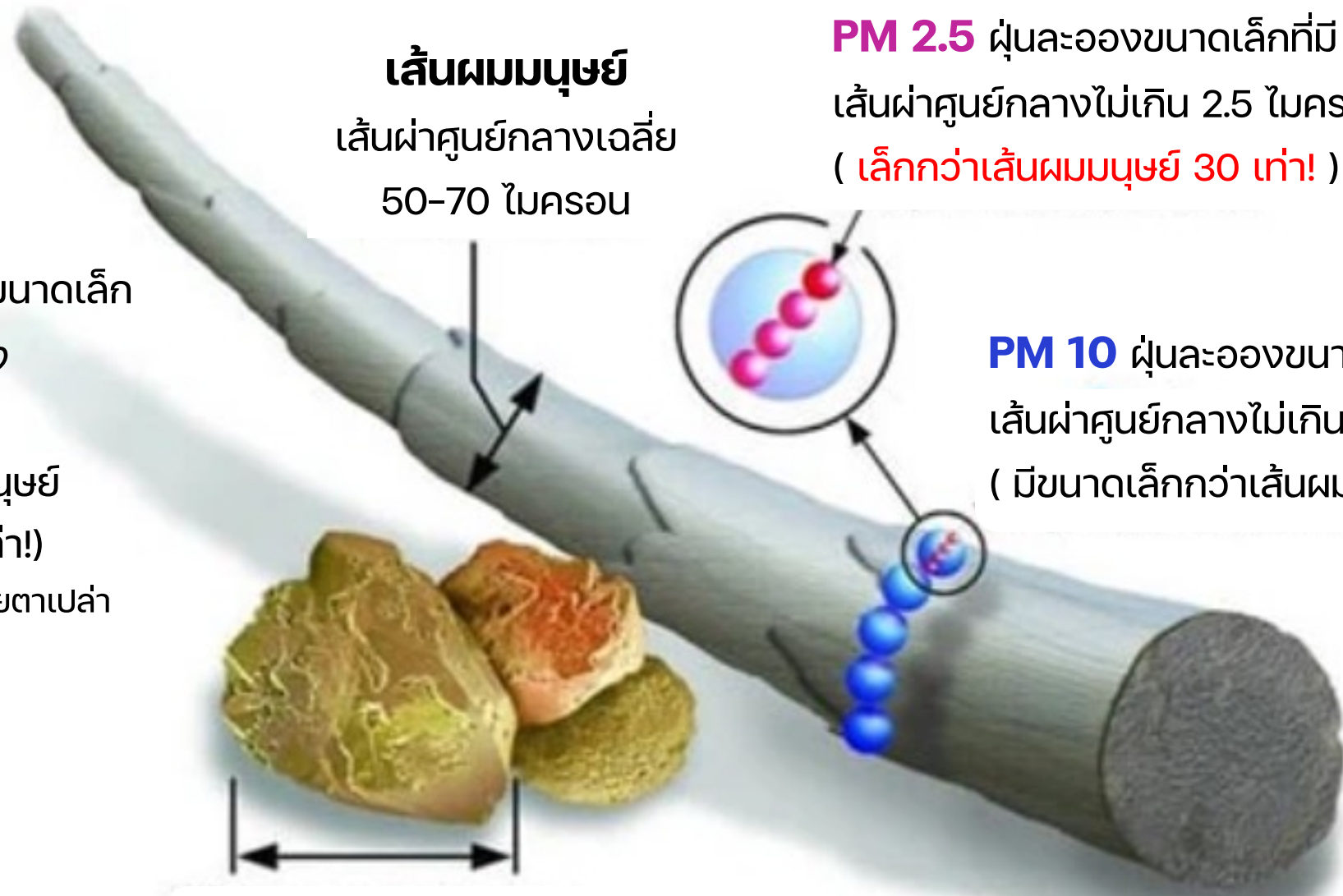
เส้นผมมนุษย์
เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ย
50-70 ไมครอน

PM 2.5 ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่มี
เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2.5 ไมครอน
(เล็กกว่าเส้นผมมนุษย์ 30 เท่า!)

PM 10 ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่มี
เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 10 ไมครอน
(มีขนาดเล็กกว่าเส้นผมมนุษย์ 5-7เท่า!)

ทรายละเอียดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 ไมครอน

Image courtesy of the U.S. EPA



มลพิษในอากาศ มีอะไรบ้าง?

1. ฝุ่นละออง
2. สารตะกั่ว
3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
5. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน
6. ก๊าซโอโซน
7. สารอินทรีย์ระเหยง่าย

STKE

4 ก๊าซพิษในหมอกควัน

- NO₂** ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
- SO₂** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
- CO** ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
- O₃** ก๊าซโอโซน

Respikare

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

AS60GHWG0

เครื่องฟอกอากาศ LG PuriCare 360 Hit



ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe



ใช้ครบภายในเท่านั้น

LG Subscribe

ดีไซเนอร์ที่รัดแต่ยังฟอกอากาศได้อย่างทรงพลัง



LG PuriCare™ | Air Purifier 360 Hit

ส่งลมสะอาด 360° ลงตัวทุกมุมของบ้าน

เครื่องฟอกอากาศ LG PuriCare 360 Hit

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe



ฟอกอากาศได้อย่างหมดจด
มั่นใจกับอากาศบริสุทธิ์



ขนาดกะทัดรัด ลงตัวกับทุกมุมบ้าน
ครอบคลุมพื้นที่ได้มากกว่าเดิม



เซ็นเซอร์อัจฉริยะและหน้าจอแสดง
คุณภาพอากาศ ดูคุณภาพอากาศได้
ง่าย ๆ ผ่านแสงไฟ

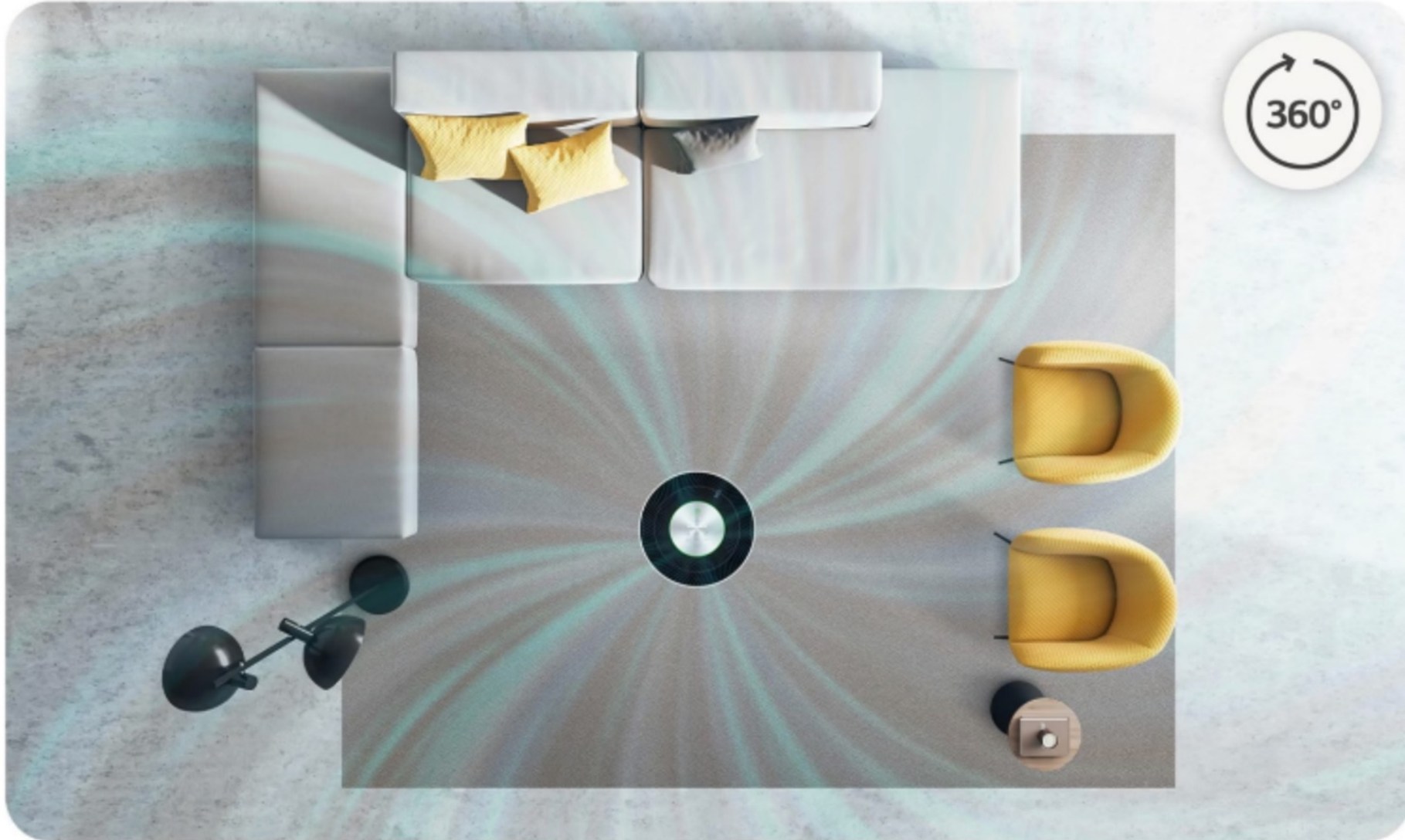


ดูแลอากาศให้คุณได้อย่างสมาร์ท
ควบคุมคุณภาพอากาศได้ง่ายผ่าน
LG ThinQ™

360° Purification

ใช้ชมภายในเท่านั้น

LG Subscribe



All-around Air Purification



1



แผ่นกรอง **Pre Filter**
สามารถถอดเปลี่ยนได้



กำจัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่แบคทีเรีย
และไวรัส ในขั้นตอนแรก

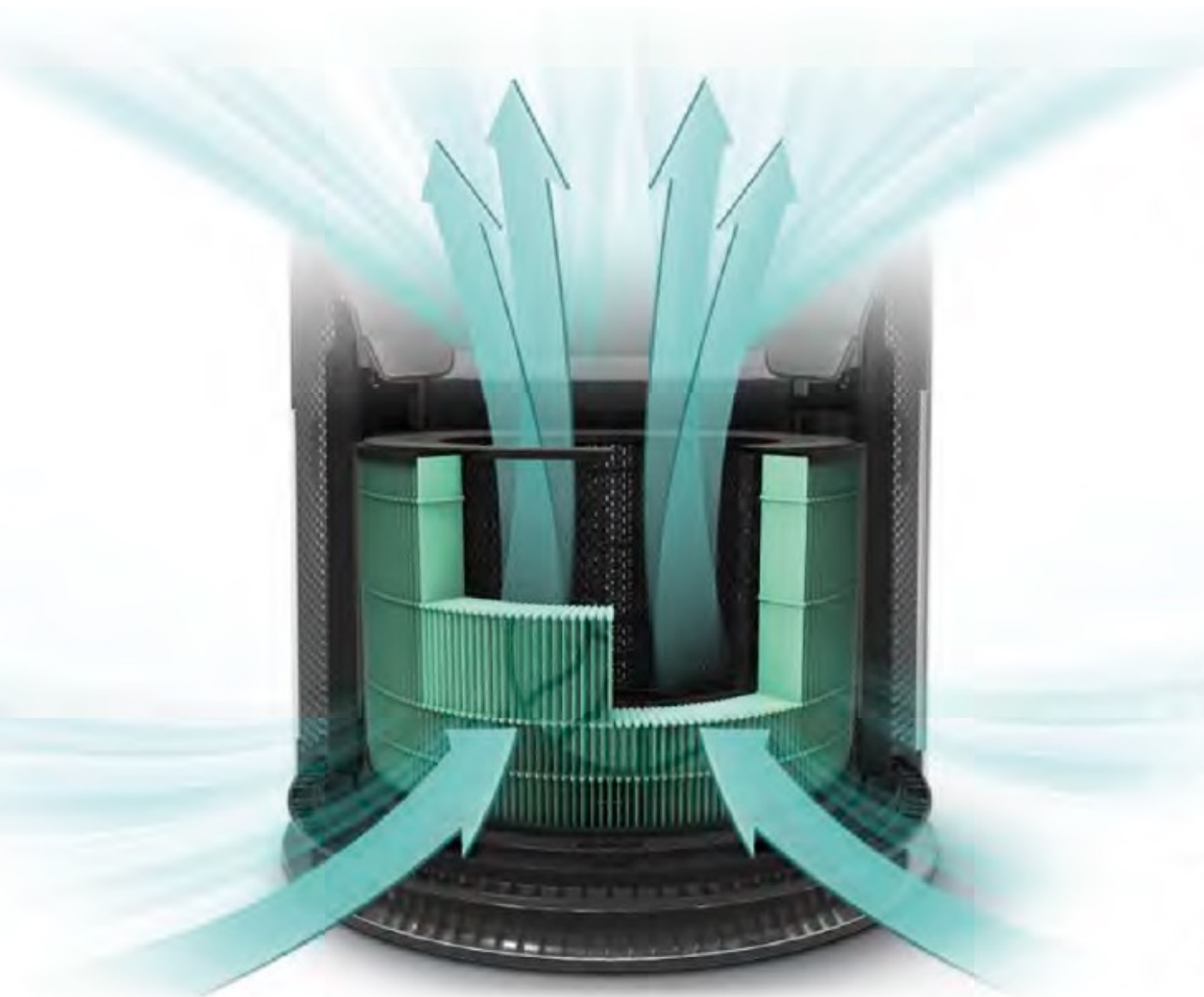
필เตอร์ Safe Plus + Allergy Care

2



ปลอดภัยยิ่งขึ้นพร้อมลดปัญหาภูมิแพ้
ด้วยแผ่นกรอง **HEPA H13 Class**

แผ่นกรองอากาศ HEPA สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรียในอากาศได้ถึง
99.9% รวมถึงฝุ่นละอองและสารก่อภูมิแพ้ที่เล็กถึง 0.01 ไมครอน



แผ่นกรองกลิ่นไม่พึงประสงค์

Deodorization

3

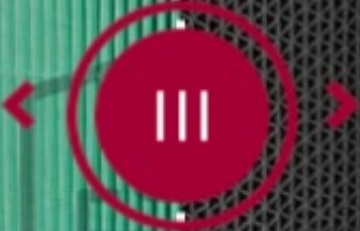


กำจัดก๊าซอันตรายต่างๆ ได้อย่างหมดจด
กลิ่นไม่พึงประสงค์ กลิ่นบ้านใหม่
มลพิษทางอากาศ

ใช้อบรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

ตัวกรอง Safe Plus

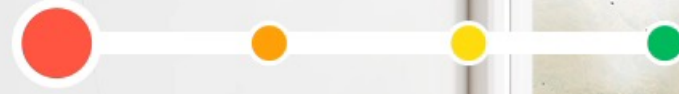


Deodorization Filter



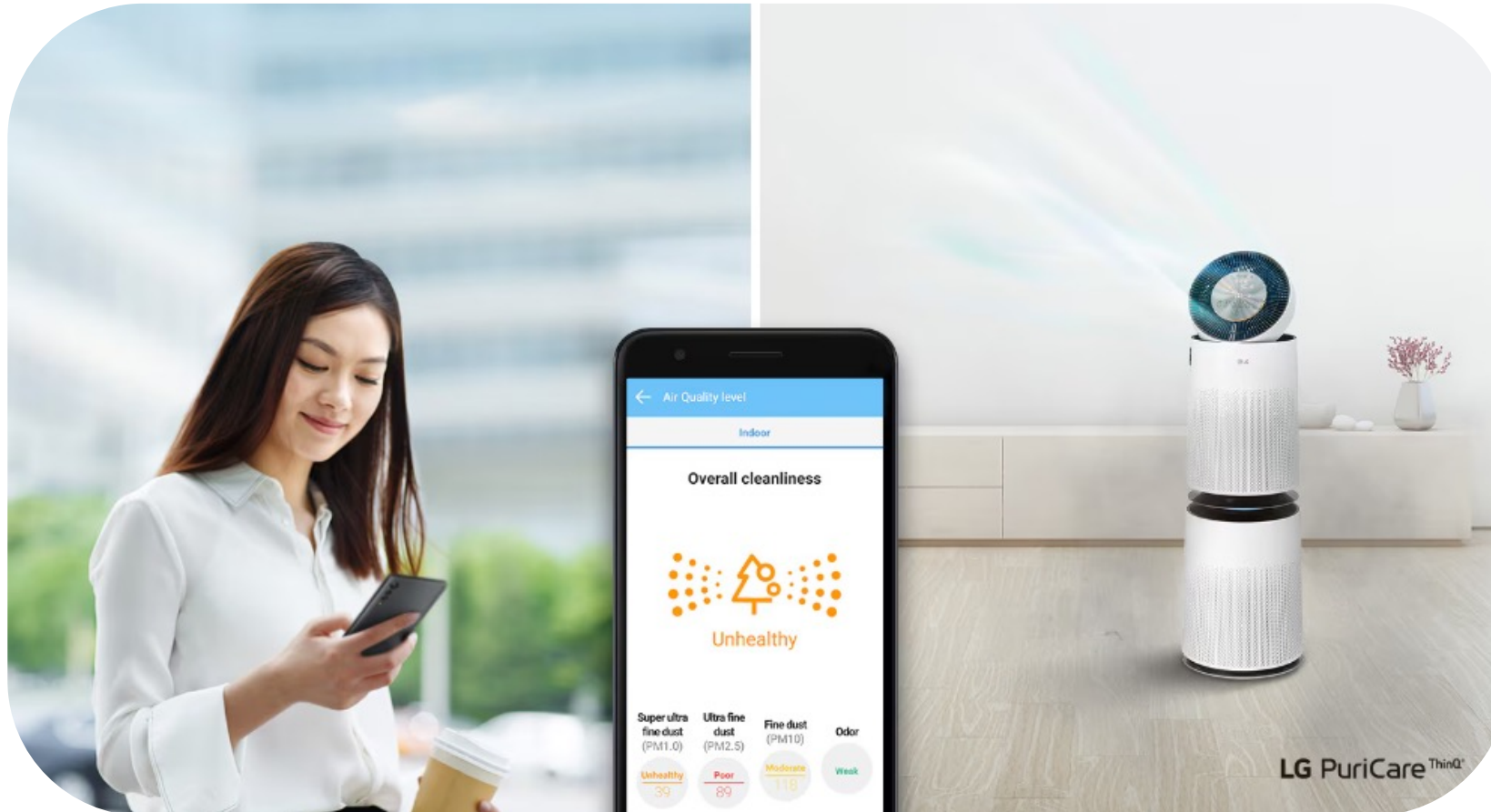
Polluted

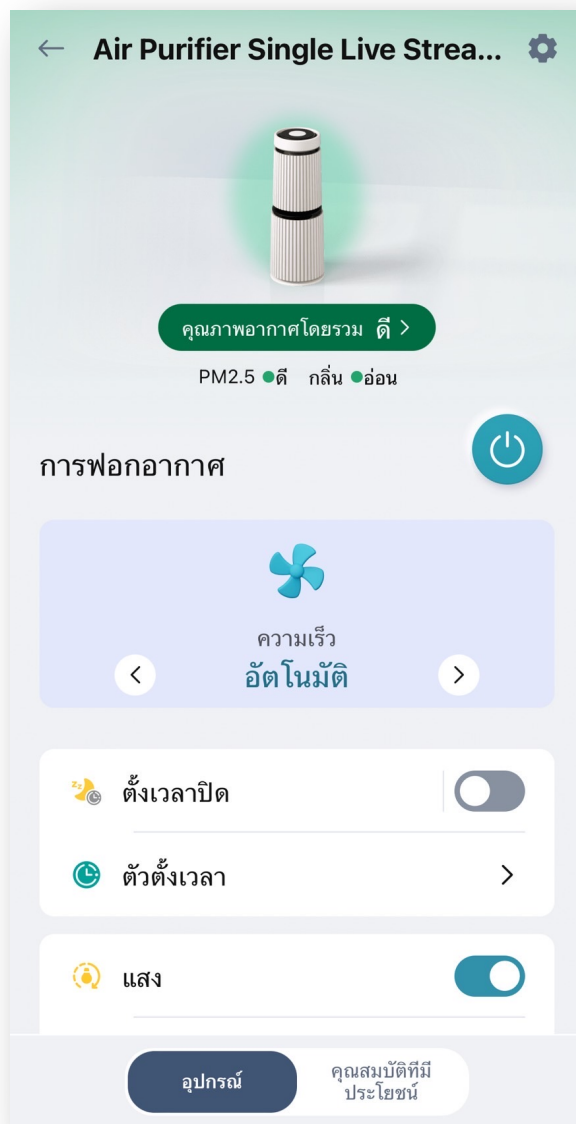
Clean



ควบคุมอากาศที่คุณหายใจด้วย LG ThinQ™

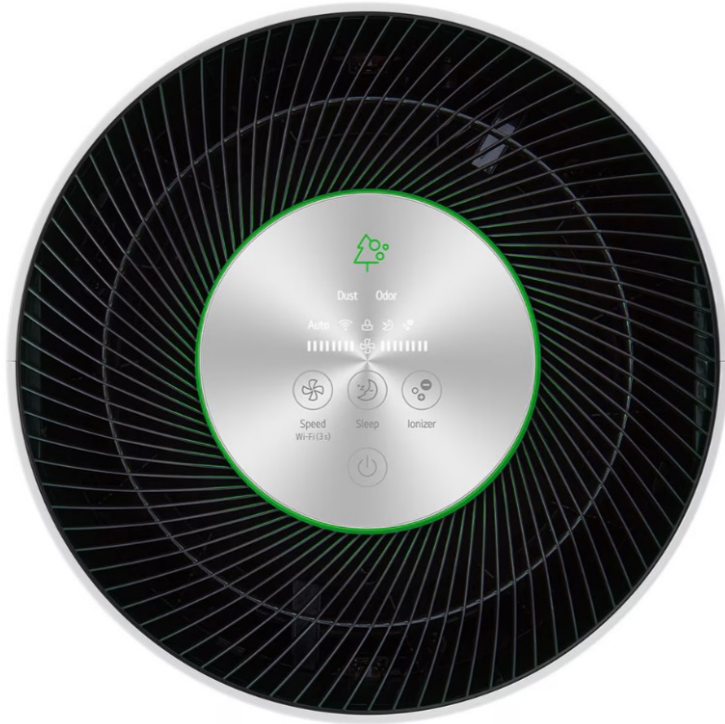
ใช้ LG ThinQ เพื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศ LG PuriCare จากนอกบ้าน เพื่อมอบอากาศบริสุทธิ์ให้ครอบครัวของคุณที่บ้าน แม้ในวันที่มีฝุ่นมาก





- ✓ เปิด - ปิด ได้
- ✓ ตรวจสอบคุณภาพอากาศ
- ✓ ปรับเปลี่ยนโหมด
- ✓ ตั้งเวลา ปิด
- ✓ เปิด - ปิด ไฟหน้าจอ
- ✓ เปิด - ปิด ระบบไอออน

- ✓ เช็คประวัติค่า PM 2.5 ในห้อง (วัน/สัปดาห์/เดือน/ปี)
- ✓ ตรวจสอบอายุไส้กรอง



2. ปุ่ม Speed ปรับความเร็วพัดลม

- กดปุ่มค้าง 3 วินาทีขึ้นไป เพื่อเปิดการใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi

3. ปุ่ม Sleep สามารถตั้งค่าเปิดโหมดการนอนหลับหรือยกเลิกได้

4. ปุ่ม Ionizer เปิดไอออนกำจัดแบคทีเรีย

- กดปุ่มค้าง 3 วินาทีขึ้นไป เพื่อลือกหรือปลด ลือกปุ่มบนแผงควบคุม

ขนาดตัวเครื่อง (มิลลิเมตร)

ใช้ชมรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

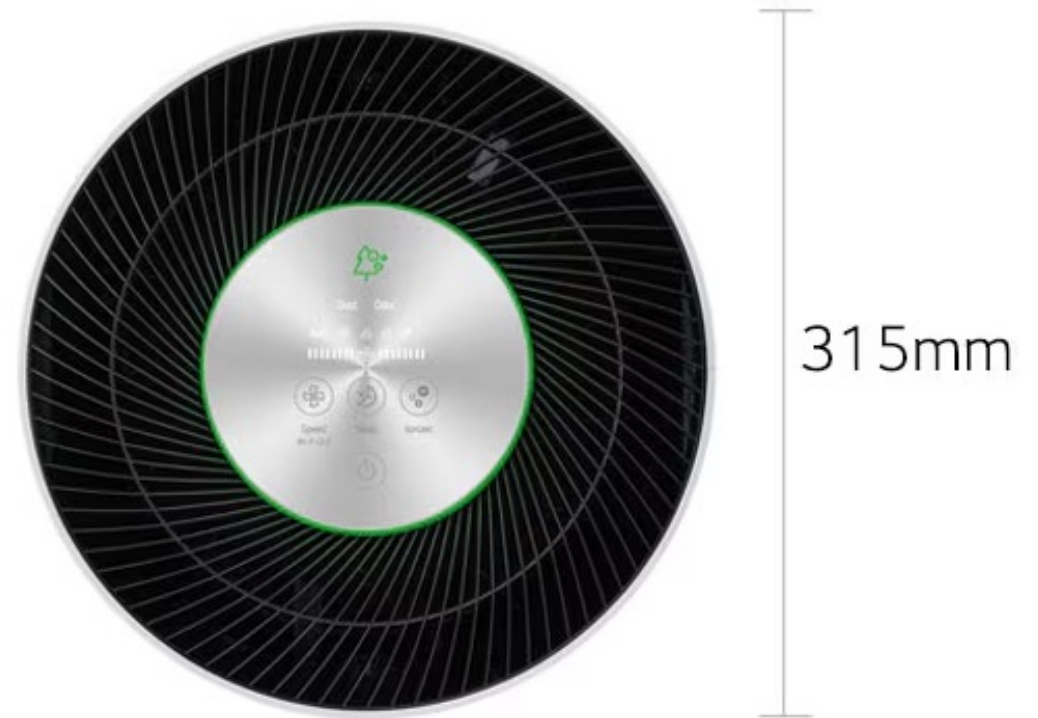


Compact in Size

ขนาดตัวเครื่อง (มิลลิเมตร)

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe





เครื่องฟอกอากาศ AS60GHWGO.ABAE

ใช้บรมภายในเท่านั้น



ขนาดห้องที่แนะนำ[m ²]	61
ค่าความเร็วในการฟอกอากาศ CADR [m ³ /h]	470
ระบบลมโพลั่ว	ดูดอากาศแบบ 360° ปล่อยอากาศด้านบน
ขนาดผลิตภัณฑ์[มม.]	315×511×315
น้ำหนักผลิตภัณฑ์[กก.]	6.5
การใช้พลังงาน [W]	41
เสียง [dB]	53/25
HEPA เฮป้า เกรด	H13
เซ็นเซอร์	PM1.0 / Gas
การใช้งานแอปพลิเคชัน	O
Ionizer	O
UV-C LED	X
การปรับลดความชื้น	X



ระบบการกรองหลายขั้นตอน
ของ LG กำจัดอนุภาคฝุ่น
ขนาด 0.01µm ได้ 99.999%
แบคทีเรีย 99.9%



ทุกเครื่องใช้ไฟฟ้าของ LG
สามารถเชื่อมต่อ Wi-Fi ได้
ทำให้ลูกค้าสามารถควบคุม
คุณภาพอากาศภายในห้องของ
คุณลูกค้าได้จากทุกที่ทุกเวลา



LG PuriCare™ ฟอกอากาศ
รอบตัวคุณ 360 องศา
สะดวกในการวางตัวเครื่องใน
ทุกพื้นที่

LG PuriCare™

LG Subscribe

LG PuriCare™ | 360° Alpha Pet

มอบอากาศสะอาดทุกมุมห้องให้คุณและเพื่อนขนฟู



FILTER

ฟอกอากาศสะอาด
รอบทิศทาง 360 องศา



PET MODE

กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์
ได้เร็วขึ้นกว่า



UV Nano

กำจัดแบคทีเรีย
ภายในห้อง



ฟังก์ชัน PET Care

ให้คุณหายใจได้อย่างอิสระ และใช้ชีวิตอย่างมีความสุขกับสัตว์เลี้ยงที่รักของคุณ



Allergy Care

UVnano ทำจัดแบคทีเรียภายในตัวเครื่อง 99.99%
Ionizer ทำจัดไวรัสและแบคทีเรีย 99%

*รุ่นที่ทดสอบ: AS062P series, วันที่ทดสอบ: 22 กรกฎาคม, วิธีทดสอบ: SPS-KACA 002-132:2021, สถาบันทดสอบ: Korea Conformity Laboratories, ผลการทดสอบ: 99.999 เปอร์เซ็นต์ของอนุภาคขนาดเล็กถึง 0.01 ไมครอน



LG ThinQ

สั่งงานงานเครื่องฟอกอากาศผ่านสมาร์ทโฟนง่ายๆ เพียงใช้แอปพลิเคชัน ThinQ แม้จะอยู่นอกบ้าน ก็สามารถควบคุมเครื่องฟอกอากาศได้ง่ายๆ ด้วยปลายนิ้วสัมผัส

ใช้บรมภายในเท่านั้น

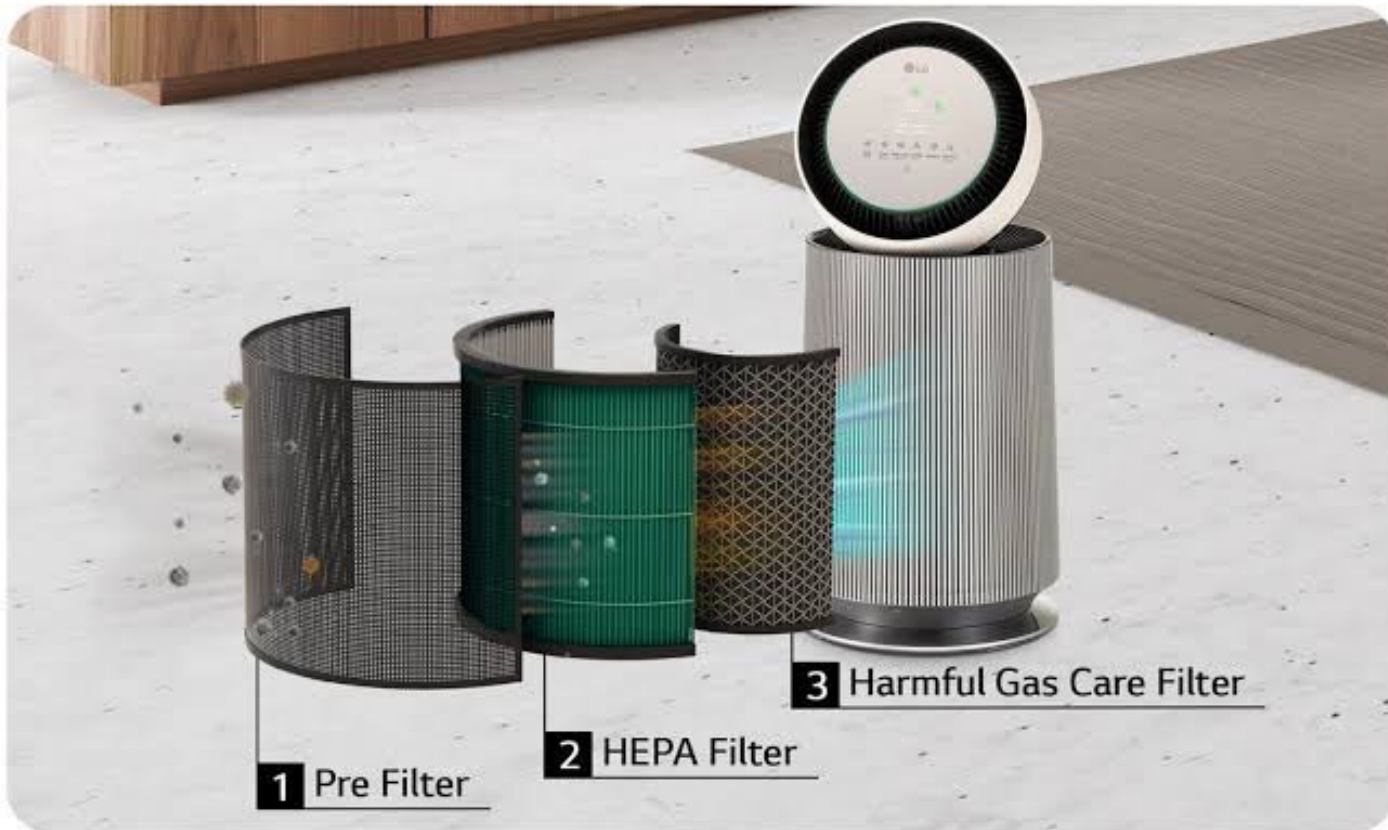
LG Subscribe





Clean Booster

เพิ่มประสิทธิภาพ Clean Booster กระจายอากาศบริสุทธิ์ได้ไกลถึง 9 เมตร และปรับระดับการหมุนได้กว้างขึ้นถึง 140° พอกอากาศได้เร็วและไกลขึ้นถึง 24% โดยยังคงดีไซน์แบบ 360 องศาอันเป็นเอกลักษณ์ เพื่อดูดและกรองมลภาวะกระจายอากาศสะอาดบริสุทธิ์ได้อย่างรอบทิศทาง



Clean air with Multi-Filtration System

ระบบกรองอากาศหลายขั้นตอน 360° HEPA Filter

- ✓ แผ่นกรองพรีฟิวเตอร์ (Safe Plus) ช่วยกำจัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่
- ✓ แผ่นกรอง HEPA13 กำจัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 0.01 ไมครอน ได้ถึง 99.999% และการกำจัดเชื้อไวรัส และแบคทีเรียในอากาศ ได้ถึง 99.9%
- ✓ แผ่นกรอง Deodorization ที่สามารถกำจัดกลิ่นและสารเคมีในอากาศ



ได้รับการรับรองจาก British Allergy Foundation ในการลดสารที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้ผ่านแผ่นกรองฝุ่น



ได้รับการรับรองจาก CA สมาคมทำความสะอาดจากอากาศแห่งเกาหลี ในการกำจัดก๊าซอันตราย 99% จากก๊าซอันตรายทั้ง 5 ชนิด

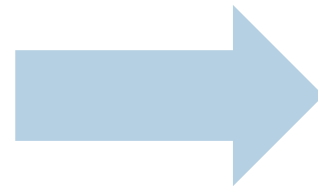
ใช้ชมรมภายในเท่านั้น

เพื่อประสิทธิภาพการกำจัดสารก่อภูมิแพ้

ตัวกรองแบบพิเศษ Allergen

รุ่น **Hit , Single** ให้ปีละ 2 ชั้น

รุ่น **Double** ให้ปีละ 4 ชั้น





โหมดสำหรับสัตว์เลี้ยง (Pet Mode)

เพิ่มประสิทธิภาพการฟอกอากาศโดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ที่สัตว์เลี้ยงทำกิจกรรมบ่อยๆ สามารถกรองไรขนสัตว์ได้มากขึ้นถึง 30%

จัดการกลิ่นและเส้นขนของสัตว์เลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าเดิม ช่วยให้มั่นใจได้ว่าบ้านของคุณสะอาดสดชื่นกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ที่เกิดจากสัตว์เลี้ยง และ เศษขนที่มองไม่เห็น

หายใจอย่างอิสระ ใช้ชีวิตอย่างสนุกสนานกับสัตว์เลี้ยง

ใช้ชมรมภายในเท่านั้น



แผ่นกรองชั้นนอกแบบถอดได้ (Pre-filter)

ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อดักจับขนสัตว์
และฝุ่น ช่วยลดการสะสมของสิ่งสกปรก

โหมดสัตว์เลียขม มุงเป่าใบที่ขนของสัตว์เลียขมที่อยู่
ต่ำ เพื่อบ้านที่สะอาดและสดชื่นยิ่งขึ้น อากาศดีขึ้น
ขนสัตว์เลียขมน้อยลง



ฟิลเตอร์กำจัดกลิ่น (Photo Catalyst Filter)

สามารถกำจัดสาเหตุหลักของกลิ่น
จากอุจจาระสัตว์เลี้ยว อย่างเช่น แอมโมเนีย
แอสिटาลดีไฮด์ และกรดอะซิติก ได้มากถึง
94% ลดกลิ่นสัตว์เลี้ยว เพิ่มอากาศบริสุทธิ์ให้
สูงสุด



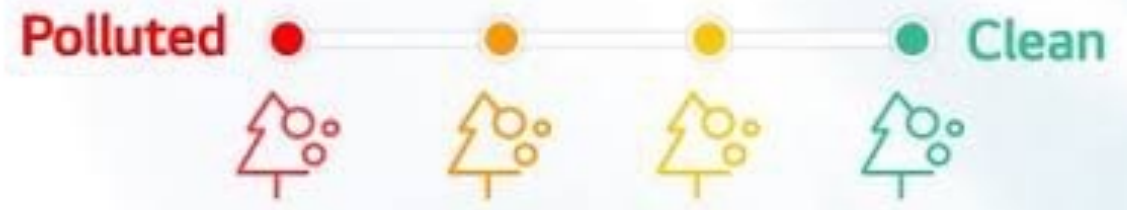
สบายทุกลมหายใจด้วย Allergy Care

เทคโนโลยี UVnano กำจัดแบคทีเรียภายในตัวเครื่อง 99.99% และเทคโนโลยี Plasmaster+ Ionizer ที่มีประสิทธิภาพในการลดปริมาณเชื้อแบคทีเรียและไวรัสในอากาศ

ใช้แสง UV-C เพื่อช่วยฆ่าเชื้อโรคและแบคทีเรียที่อาจสะสมอยู่ภายในเครื่องฟอก โดยเฉพาะที่บริเวณใบพัดพัดลม ซึ่งเป็นจุดที่อากาศหมุนเวียนผ่านตลอด

- ✓ ช่วยลดการสะสมของเชื้อโรคภายในตัวเครื่อง
- ✓ ป้องกันไม่ให้เชื้อแบคทีเรียที่ติดอยู่กับใบพัดฟุ้งกระจายกลับเข้าสู่อากาศในห้อง
- ✓ ลดการสะสมของเชื้อโรคที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของตัวเครื่อง

ตรวจจับคุณภาพอากาศภายในโดยอัตโนมัติ โดยแสดงสถานะผ่านรหัสสีแบบเรียลไทม์ สีแดงหมายถึงคุณภาพอากาศไม่ดี ในขณะที่สีเขียวหมายถึงคุณภาพอากาศที่ดีที่สุด





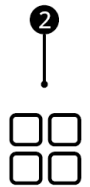
ใช้สมรรถภายในเท่านั้น

การออกแบบล้ำสมัยพร้อมสัมผัสที่หรูหรา

ใช้ชมรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe





Mode
- (3s)



Speed
Wi-Fi (3s)



BoosterSpeed
☀️ (3s)



PetMode
🐾 (3s)



AllergyCare



SleepTimer
🔒 (3s)

1



1. ปุ่ม เปิด/ปิด

2. ปุ่ม Mode ตั้งค่าโหมด

- กดปุ่มค้าง 3 วินาทีขึ้นไป เปิด-ปิดไฟแสดงคุณภาพอากาศ

3. ปุ่ม Speed ปรับความเร็วพัดลม

- กดปุ่มค้าง 3 วินาทีขึ้นไป เพื่อเปิดการใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi

4. ปุ่ม Booster Speed ปรับความเร็วพัดลมของ Clean Booster

- กดปุ่มค้าง 3 วินาทีขึ้นไป เพื่อตรวจสอบความเข้มข้นของอนุภาคฝุ่น PM10 → PM2.5 → PM1.0

5. ปุ่ม Pet Mode เพื่อใช้งานโหมดสัตว์เลี้ยง

- กดปุ่มค้าง 3 วินาทีขึ้นไป เพื่อรับทิศทางคลื่นอุลตราซาวด์ ช่าย-ขวา

6. ปุ่ม Allergy Care เพื่อใช้งาน Ionizer และ UVnano

7. ปุ่ม Sleep Timer เพื่อใช้งานฟังก์ชันการตั้งเวลาปิด

- กดปุ่มค้าง 3 วินาทีขึ้นไป เพื่อล็อกหรือปลด ล็อกปุ่มบนแผงควบคุม

รุ่น AS10GDBY0

ขนาดผลิตภัณฑ์ - กว้างxสูงxลึก (มม.)

377 x 1100 x 377

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (กก.)

20.6





ขนาดตัวเครื่อง (มิลลิเมตร)

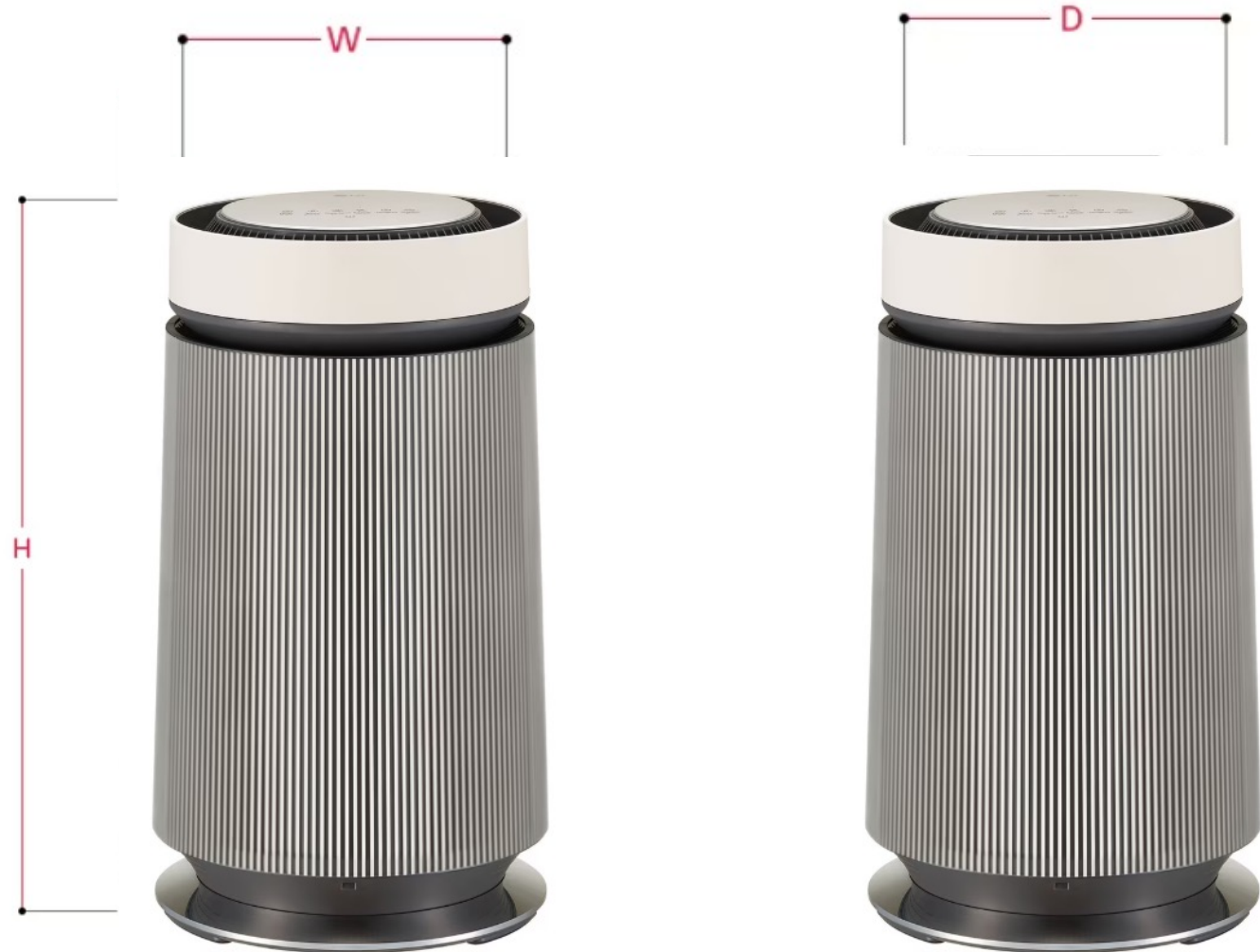
ใช้ชมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

รุ่น AS65GDBY0

ขนาดผลิตภัณฑ์ - กว้างxสูงxลึก (มม.)
343 x 612 x 343

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (กก.)
12.5





LG PuriCare™ | 360° Alpha Pet

AS10GDBY0

AS65GDBY0

สี / พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม.)	เบจ / 104.0	เบจ / 61.2
CADR อัตราการส่งผ่านอากาศบริสุทธิ์ (ลบ.ม./ชม.)	810	477
โหมดการใช้งาน / Pet Mode / UVnano	Smart, Booster, Dual, Single / ● / ●	Smart, Booster, Normal / ● / ●
แผ่นกรองอากาศชั้นต้น / ฟิลเตอร์ (Safe Plus)	● 2 ชั้นเปลี่ยนชิ้นส่วนได้ / ●	● 1 ชั้นเปลี่ยนชิ้นส่วนได้ / ●
H13 HEPA / ทำจืดกลิ่น	● / ●	● / ●
ระบบ Baby-Care / Ionizer	● / ●	- / ●
จอแสดงผลสี / จอแสดงผลตัวเลข	เขียว, เหลือง, ส้ม, แดง / ●	เขียว, เหลือง, ส้ม, แดง / ●
เซ็นเซอร์กลิ่นรบกวน / เซ็นเซอร์ PM 1.0	● / ●	● / ●
การควบคุมความเร็วพัดลม	อัตโนมัติ-ต่ำ-กลาง-สูง-เทอร์โบ	อัตโนมัติ-ต่ำ-กลาง-สูง-เทอร์โบ
การควบคุมลือดการใช้งาน	●	●
การควบคุมการแจ้งเตือนอายุแผ่นกรอง	●	●
อัตราการใช้พลังงาน (W)	73	48
ระดับเสียงขณะทำงาน (dB)	53 (เทอร์โบ) / 26 (ต่ำ)	53 (เทอร์โบ) / 26 (ต่ำ)
แอปพลิเคชัน LG ThinQ (Wi-Fi)	●	●
ขนาด กว้าง × ลึก × สูง (มม.) / น้ำหนัก (กก.)	377 × 377 × 1,100 / 20.6	343 × 343 × 612 / 12.5





LG PuriCare™ | AeroBooster



LG PuriCare™ | AeroHit

LG Subscribe

เครื่องฟอกอากาศ PuriCare™ AeroHit





เครื่องฟอกอากาศ LG PuriCare AeroHit

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe



ดีไซน์กะทัดรัดและทันสมัย

ดีไซน์ที่กะทัดรัดทำให้วางในพื้นที่แคบได้ง่าย ในขณะที่การออกแบบระดับพรีเมียมเพิ่มความหรูหราและทันสมัย

ฟอกอากาศ 360 องศา

เครื่องฟอกอากาศ LG PuriCare™ ฟอกอากาศ 360° รอบตัวคุณในทุกทิศทาง ไม่ว่าจะตั้งไว้ตรงไหน

ระบบเตือนเมื่อต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง

ระบบเตือนเมื่อต้องเปลี่ยนแผ่นกรองเพื่อเตรียมตัวล่วงหน้าและสามารถประหยัดเวลาได้

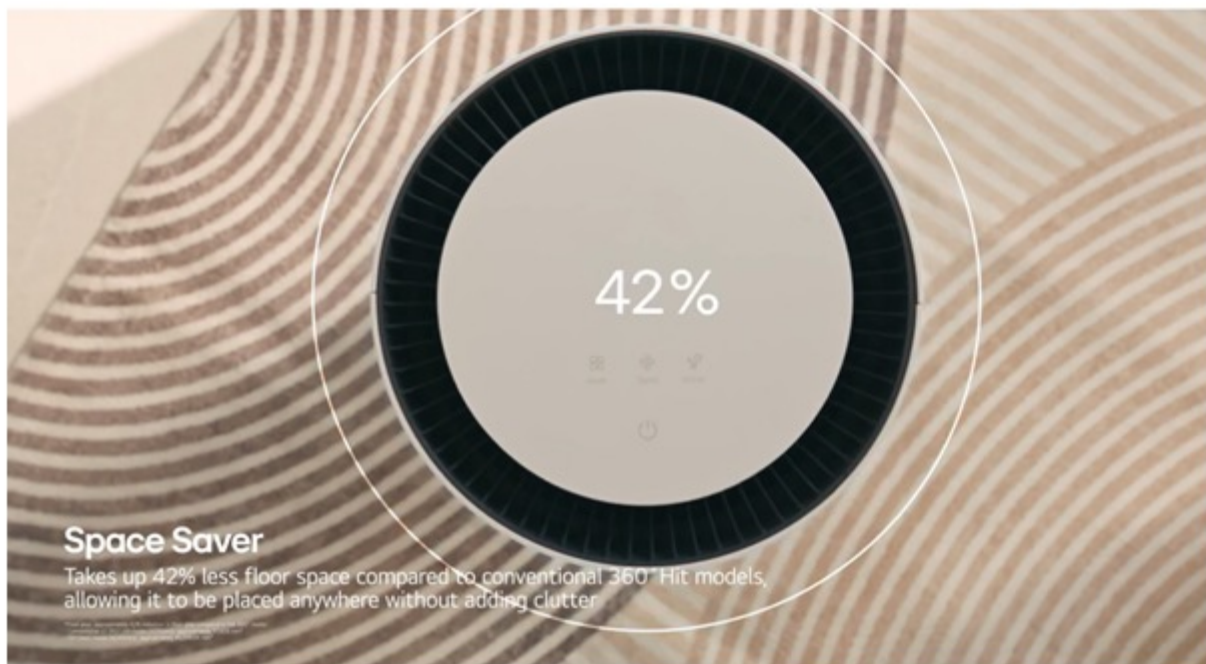
การใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด เริ่มต้นกับ LG ThinQ™

แอปพลิเคชัน LG ThinQ™ คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าจากที่ไหนเวลาใดก็ได้

Minimal and Sleek Design

Space Saver

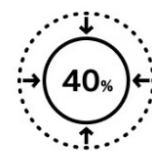
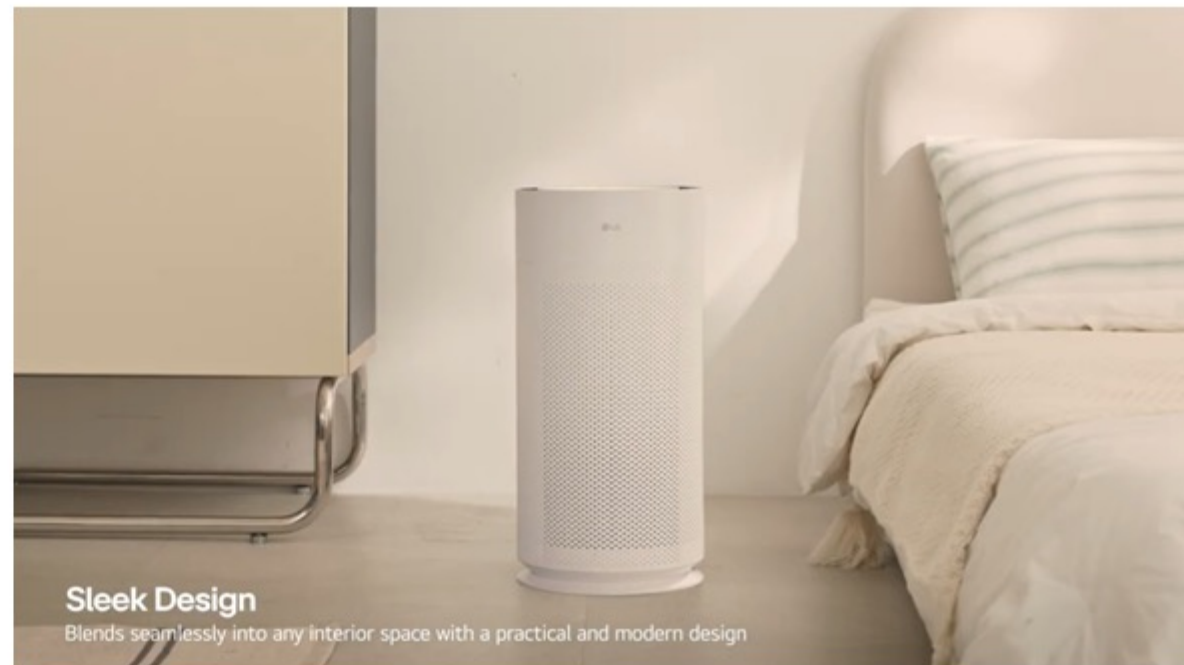
ออกแบบให้ใช้พื้นที่น้อยลง 42% เมื่อเทียบกับรุ่น 360 Hit ทำให้สามารถใช้งานสะดวก แม้ในห้องที่พื้นที่แคบ



*Floor area : approximately 42% reduction in floor area compared to the 360° model.
 - Conventional LG 360° Hit model (Φ315mm) : approximately 77,926 mm²
 - AeroHit model (Φ240mm) : approximately 45,239.04 mm²

Sleek Design

กลมกลืนกับพื้นที่ภายในได้อย่างลงตัวด้วยดีไซน์ที่ทันสมัย



Slim and sleek design

Slim profile fits tight spaces, while premium design adds sophistication.

AeroHit

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Powerful purification

360° Purification

พอกอากาศ 360° รอบตัวของคุณทุกทิศทาง ไม่ว่าจะวางไว้ที่ใหนก็ตาม



Powerful purification
for your health
and hygiene

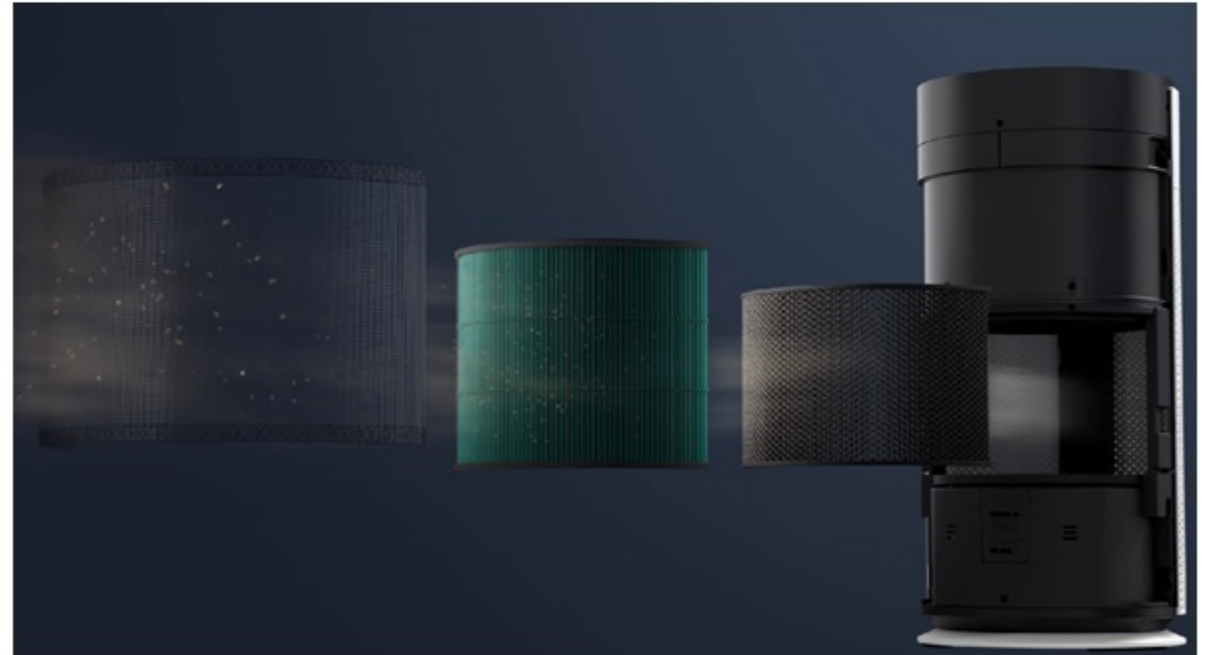


360 H Filter

LG PuriCare™ air purifies 360° around you, in every direction, wherever it is placed.

Multi-filtration system

ตัวกรอง HEPA ช่วยลดฝุ่นละออง อนุภาคขนาดเล็ก 0.01 um 99.999% เชื้อโรค ไวรัส กลิ่นไม่พึงประสงค์ เชื้อรา แบคทีเรีย



* Micro Particle: Tested by KCL, removes 0.01µm 99.999 more % when operating for 28 minutes and 10 seconds
Bacteria: Tested by KTL, removes Staphylococcus epidermidis(ATCC 12228) over 99.5%
Virus: Tested by KTL, removes Phi-X174 (ATCC13706-B1) over 95.0%
Mold: Tested by KCL, removes Aspergillus brasiliensis(ATCC 9642) over 99.9%

AeroHit

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Powerful purification

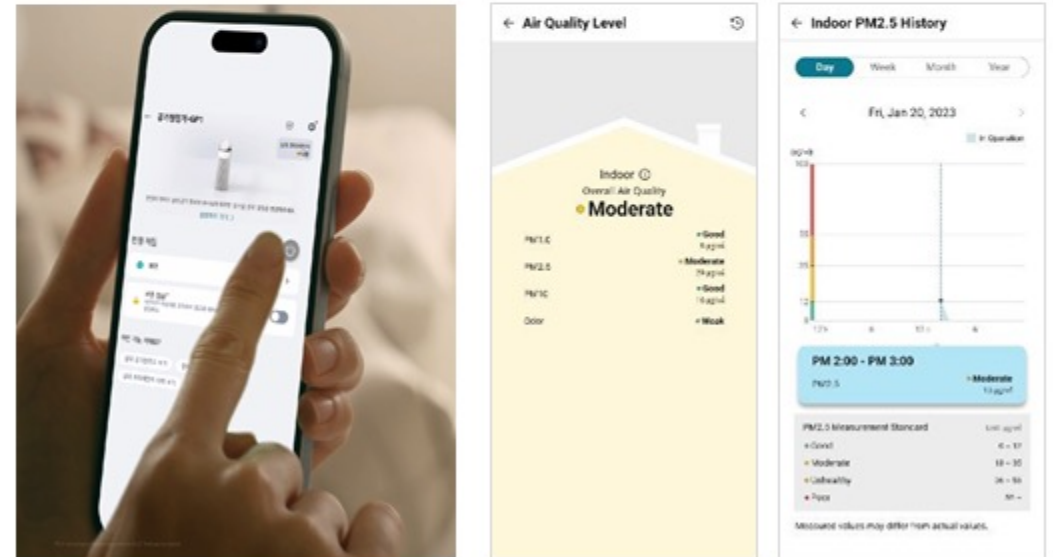
Ultra-Quiet

หลับสบายในทุกๆคืน เครื่องฟอกอากาศจะรักษาระดับเสียงให้ต่ำเพียง 25dB เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ



Smart Control

เชื่อมต่อ Wi-Fi คุณจึงสามารถตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในบ้านและควบคุมเครื่องฟอกอากาศจากทุกที่ได้ด้วยแอป LG ThinQ



Smart air control

A smart light on top shows overall air quality by monitoring dust particles.



แผงควบคุม

1 ปุ่ม เปิด/ปิด

เปิดและปิดผลิตภัณฑ์

- ในการเตรียมผลิตภัณฑ์เพื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi ผ่านทางแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** ให้กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป

2 ปุ่ม Mode

ใช้ปุ่มนี้เพื่อตั้งค่าโหมด

3 ปุ่ม Speed

ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับความเร็วพัดลมของเครื่องฟอกอากาศ

4 ปุ่ม Lock

คุณสามารถล็อกหรือปลดล็อกแผงควบคุมได้ ด้วยการกดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที



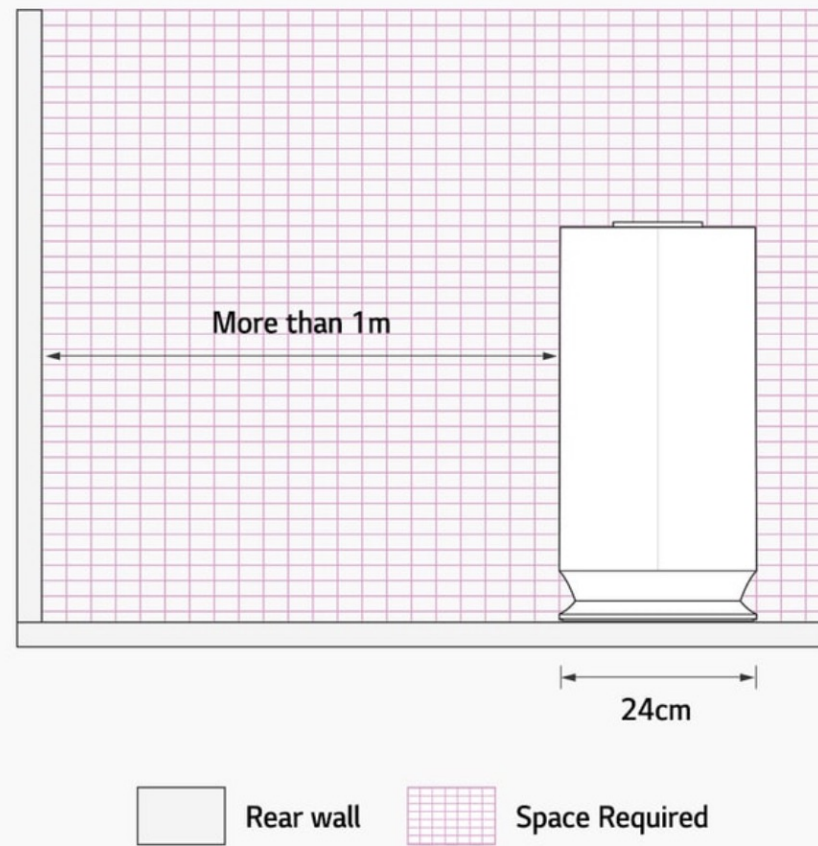
Convenience made simple

Enjoy effortless control, thanks to a simplified and intuitive display.

Dimension



Installation



ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe



LG PuriCare™

AeroHit



Specifications

ขนาดพื้นที่	32 m2
CADR (m3/ hr.)	250
ขนาดตัวเครื่อง (กxสxล) มม.	240x500x240
น้ำหนัก	4.15 กก.
เสียง	53dB(เทอร์โบ) / 25dB(โหมดนอนหลับ)
การใช้พลังงานไฟฟ้า	35W
การฟอกอากาศแบบ 360°	✓
คลื่นไมโครเวฟ	X
ฟิลเตอร์	Aero Hepa Filter (H13)
UV Nano	X
Ionizer	X
เซ็นเซอร์	PM 1.0
AI + Function	X
สีแสดงสถานะอากาศ	(4 สี) เขียว, เหลือง, ส้ม, แดง
Wi-Fi (ThinQ)	✓
การรับประกัน	ตลอดอายุ

LG PuriCare™ Aero Booster

[LG Subscribe](#)





Smart Sensor & Indicator

Smart Sensor

เซ็นเซอร์ PM 1.0 และหน้าจอแสดงคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์
ตรวจจับค่าฝุ่น กลิ่น ก๊าซพิษสารระเหยที่เป็นอันตราย



Smart Indicator

แสดงค่าคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์พร้อมสีสถานะ



Slim and premium design

Refined design

Premium Design การออกแบบเรียบหรูและเพรียวบาง
เพิ่มความหรูหราและทันสมัย



Space saver

ดีไซน์เพรียวบางช่วยให้วางในพื้นที่แคบได้ง่าย ประหยัดพื้นที่เพิ่มขึ้นถึง 40%



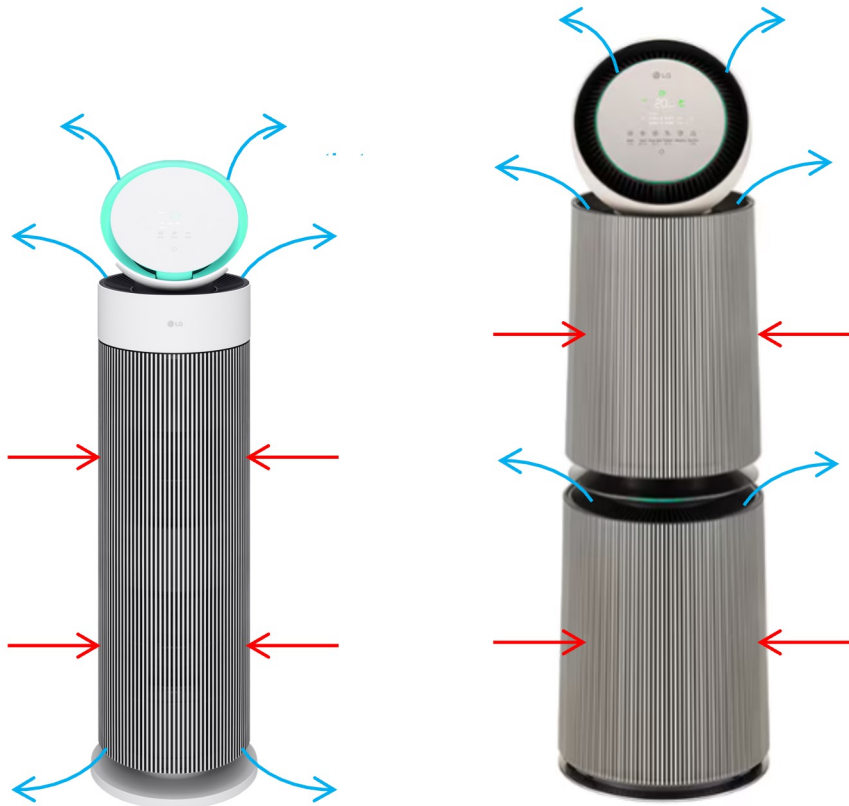
Slim and premium design

Slim profile fits tight spaces, while premium design adds sophistication.

Say goodbye to pet odor and hairs

360° Purification

พอกอากาศ 360 องศา รอบตัวคุณในทุกทิศทาง ไม่ว่าจะตั้งไว้ตรงไหน



Aero V Pet Filter

LG PuriCare™ purifies air 360° around you and your pets, wherever it is placed.

AeroBooster

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Say goodbye to pet odor and hairs

Multi-filtration system

อากาศสะอาดด้วยระบบกรองหลายชั้น ตัวกรอง HEPA ช่วยลดฝุ่นละออง อนุภาคขนาดเล็ก เชื้อโรค ไวรัส กลิ่นไม่พึงประสงค์ เชื้อรา และแบคทีเรีย



AeroBooster

ใช้ชมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Fresh air from top to bottom

Dual airflow and Clean Booster

อากาศบริสุทธิ์ทั้งด้านบนและล่าง Clean Booster ปล่องอากาศสะอาดออกไปไกลถึง 5.5 เมตร ครอบคลุมทุกมุมห้องของคุณ



AeroBooster

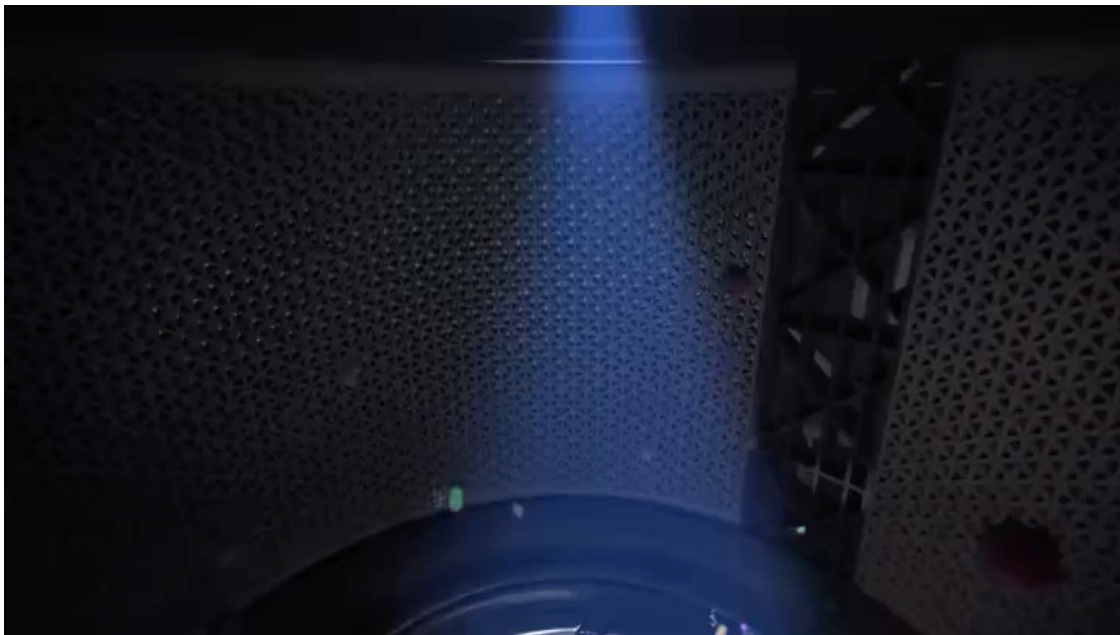
ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Fresh air from top to bottom

UVnano

LED UVnano กำจัดแบคทีเรียที่เป็นอันตรายได้ 99.998% บนพื้นผิวใบพัดเพื่อความสะอาด



Ionizer

ให้พื้นที่ของคุณสะอาด ปราศจากแบคทีเรียด้วยเครื่องปล่อยประจุอากาศ สารอันตรายจะถูกทำให้เป็นกลาง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าสภาพแวดล้อมสะอาดและดีต่อสุขภาพ



AeroBooster

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Enjoy a good night's sleep

Mood lighting

ปรับแต่งแสงไฟให้เข้ากับอารมณ์ของคุณ ได้ถึง 8 สี
ความสว่างที่ปรับได้จะสร้างบรรยากาศที่เหมาะสมสำหรับทุกโอกาส



Ultra-Quiet

โหมดนอนหลับ เครื่องฟอกอากาศจะรักษาระดับเสียงให้ต่ำเพียง
21 เดซิเบล เพื่อให้คุณนอนหลับสบายตลอดคืน



AeroBooster

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Smart Air Control

AI+ function

ในโหมดประหยัดพลังงาน
ความเร็วของพัดลมจะปรับอัตโนมัติและการใช้พลังงานลดลง
มากกว่า 49% เมื่อเทียบกับโหมดอัตโนมัติ



LG ThinQ™

การใช้ชีวิตอย่างสะดวกสบายเริ่มต้นด้วย LG ThinQ™
ด้วยแอป LG ThinQ™ คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมเครื่องฟอกอากาศ
ของคุณได้อย่างง่ายดายจากทุกที่ ทุกเวลา



AeroBooster

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Easy-to-clean air purifier

One-Touch detachable head

เครื่องฟอกอากาศทำความสะอาดง่าย สามารถถอดชิ้นส่วนที่ฝุ่นละอองเกาะติดได้ง่าย ทำให้ทำความสะอาดได้อย่างรวดเร็วและสะดวกสบาย



Easy-to-clean air purifier

Parts where dust accumulates can be easily removed, which enables quick and convenient cleaning.

Filter replacement reminder

รับการแจ้งเตือนอัจฉริยะสำหรับการเปลี่ยนไส้กรอง ตัวบ่งชี้ที่ใช้งานง่ายจะแจ้งให้คุณทราบเมื่อถึงเวลาต้องเปลี่ยนไส้กรอง



100 ~ 11%



10 ~ 1%

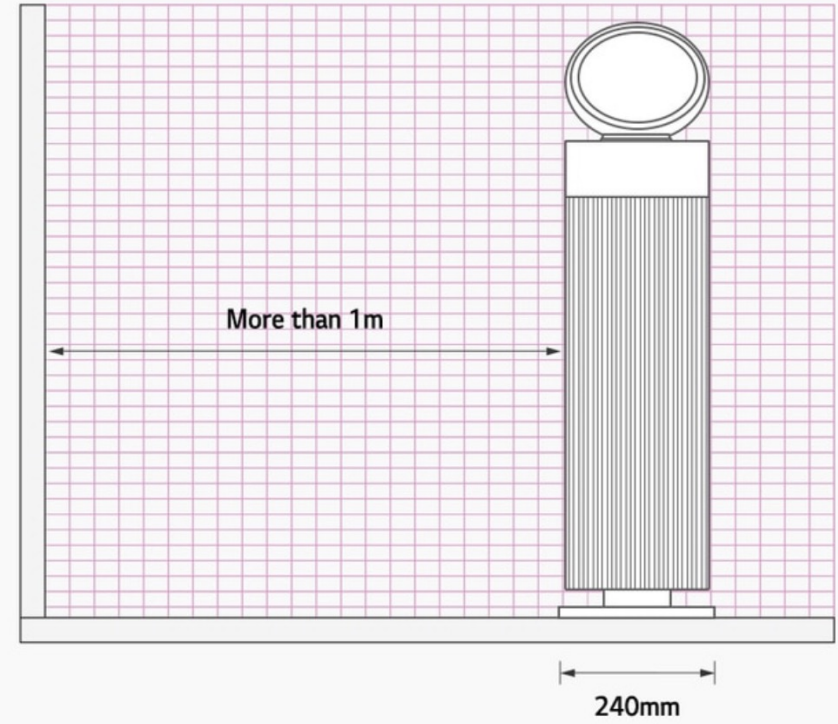


0%

Dimension



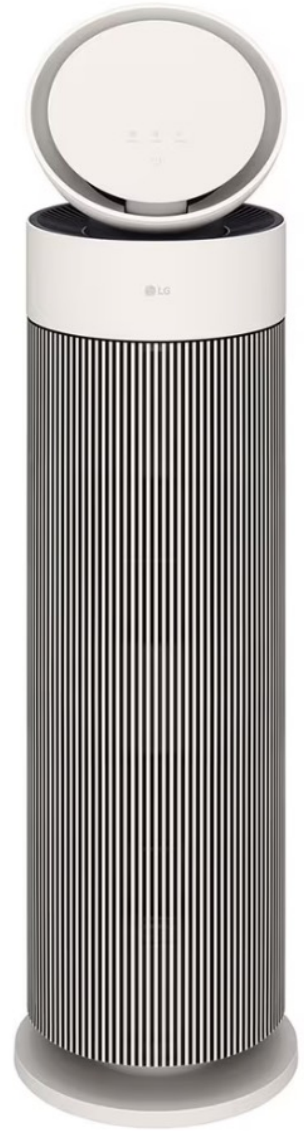
Installation



Rear wall



Space Required



LG PuriCare™

AeroBooster






Specifications

ขนาดพื้นที่	52.8 m2
CADR (m3/ hr.)	411
ขนาดตัวเครื่อง (กxสxล) มม.	240x977x240
น้ำหนัก	9.3 กก.
เสียง	52dB(เทอร์โบ) / 21dB(โหมดนอนหลับ)
การใช้พลังงานไฟฟ้า	55W
การฟอกอากาศแบบ 360°	✓
คลื่นนูลเตอร์	✓
ฟิลเตอร์	Aero Hepa Filter (H13) (V Pet)
UV Nano	✓
Ionizer	✓
เซ็นเซอร์	PM 1.0, ก๊าซ และกลิ่น
AI + Function	✓
สีแสดงสถานะอากาศ	(4 สี) เขียว, เหลือง, ส้ม, แดง + Mood Light 8 สี
Wi-Fi (ThinQ)	✓
การรับประกัน มอเตอร์	10 ปี

Comparison with previous model (LG)

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Model	360°Hit	AeroHit	AeroBooster
Image			
Model name	AS60GHWG0	AS35GGW10	AS55GGSY0
✓ W x D x H (mm)	315 x 511 x 315	240 x 500 x 240	240 x 997 x 240
Net Weight(kg)	6.75	4.15	9.3
Power Consumption(W)	41	35	55
CADR(m ²)	62	32	52.8
Airflow Reach	-	-	5.5m
Filter	H13	H13	H13 / Pet Filter (เพิ่มชั้นใยไล้กรอง)
Pet Mode	X	X	○
Allergy Care {	UVC	X	○
	Ionizer	○	○
Booster Angle	Up	X	X
	Rotation	X	X
			140°

*CADR : Clean Air Delivery Rate
*CMM : m3/min

Comparison with previous model (LG)

ใช้บรมภายในเท่านั้น

LG Subscribe

Model	LG PuriCare 360° Alpha Pet Double	LG PuriCare 360° Alpha Pet Single	AeroBooster
Image			
Model name	AS10GDBY0	AS65GDBY0	AS55GGSY0
W x D x H (mm)	377 x 377 x 1,100	347 x 347 x 612	240 x 997 x 240
Net Weight(kg)	20.6	12.5	9.3
Power Consumption(W)	72	48	55
CADR(m²)	104.0	61.2	52.8
Airflow Reach	9m	9m	5.5m
Filter	H13 / Pet Filter	H13 / Pet Filter	H13 / Pet Filter
Pet Mode	○	○	○
UVC	○	○	○
Ionizer	○	○	○
Booster Angle	62°	62°	X
	140°	140°	140°



LG Subscribe

Care Service for Customer

Air Purifier บริการดูแลเครื่องฟอกอากาศ

ใช้บรมภายในเท่านั้น



เราดูแลครบวงจรตั้งแต่การเปลี่ยนตัวกรองไปจนถึงทำความสะอาดในจุดที่ดูแลรักษายาก ให้คุณได้สูดอากาศบริสุทธิ์แบบไม่ต้องกังวล

LG Subscribe



Allergen Filter

360 G Filter



*เฉพาะรุ่น



ในไส้กรองชุดนี้ มี Pre Filter, Hepa Filter และ Deodorization Filter รวมกัน



ผู้เชี่ยวชาญจากแอลจีเข้าบริการถึงบ้าน

- ตัวกรองแบบพิเศษ Allergen* วันติดตั้ง (2ชั้น/4ชั้น)
- เปลี่ยนไส้กรอง H13 HAPA/กำจัดกลิ่น ทุก 12 เดือน (ให้ปีละ 1 ชุด/2ชุด)
- เปลี่ยนตัวกรองแบบพิเศษ Allergen* ทุก 12 เดือน (ให้ปีละ 2 ชั้น/4ชั้น)
- ทำความสะอาด Clean Booster* ทุก 12 เดือน
- ทำความสะอาดภายในและภายนอก ทุก 12 เดือน
- ตรวจสอบเซนเซอร์จับฝุ่น ทุก 12 เดือน

*เฉพาะรุ่น



บำรุงรักษาด้วยตัวเอง

- ตัวกรองแบบพิเศษ Allergen* วันติดตั้ง (2ชั้น/4ชั้น)
- จัดส่งไส้กรอง H13 HAPA/กำจัดกลิ่น ทุก 12 เดือน (ให้ปีละ 1 ชุด/2ชุด)
- จัดส่งตัวกรองแบบพิเศษ Allergen* ทุก 12 เดือน (ให้ปีละ 2ชั้น/4ชั้น)

*เฉพาะรุ่น

• จำกัดเฉพาะลูกค้าที่ซื้อสินค้าแบบ Subscribe เท่านั้น และไม่ครอบคลุมกรณีที่สินค้าเสียหายจากความประมาทของลูกค้า

Life's



Good.