

RENA WARE

ระบบการฟอกอากาศ
สมรรถภาพสูง

AEROQUATTRO⁺UV



ฉบับดิจิทัล



อากาศ คือสิ่งที่ชีวิตขาดไม่ได้

การหายใจ คือ วิธีที่ร่างกายของเรา
นำออกซิเจน
เข้าสู่เซลล์ต่าง ๆ

ปอดของเราได้รับออกซิเจนจากอากาศ;
จากตรงนั้น มันก็จะเข้าสู่กระแสเลือด ซึ่งจะช่วยนำพามันไปยัง
ทุก ๆ เซลล์ในร่างกายของเรา ออกซิเจน คือ สิ่งจำเป็นต่อ
การส่งต่อพลังงาน โดยมันจะช่วยทำให้เซลล์ต่าง ๆ ของเราได้
ทำงานเพื่อความอยู่รอดของชีวิตได้

**ปราศจากออกซิเจน
เซลล์ต่าง ๆ ในร่างกายของเรา
จะไม่สามารถมีชีวิตอยู่ได้**

อากาศบริสุทธิ์มีประโยชน์ต่อสุขภาพ ของคุณอย่างไร? ^{1, 2, 3, 4, 5}

จากการศึกษาวิจัยต่าง ๆ แสดงให้เห็นว่า:



ช่วยให้
การทำงานของสมอง
และ มีสมาธิที่ดีขึ้น



ช่วยเสริม
ความสามารถ
ในการเรียนรู้



ช่วยทำให้
หลับได้ดียิ่งขึ้น



ช่วยทำให้
อารมณ์ดีขึ้น



ช่วยบรรเทา
อาการโรคหืด
และ โรคภูมิแพ้



ช่วยให้
หายใจได้ดี
มีสุขภาพที่ดียิ่งขึ้น

อากาศบริสุทธิ์เป็นสิ่งจำเป็นต่อสุขภาพ
และ สภาพความเป็นอยู่ที่ดีของคุณ แต่...

1. The News: "The Benefits of Clean Air". November 17, 2008. <https://www.achnews.com/articles/108479-the-benefits-of-clean-air>. accessed online May 2019.
2. Harvard School of Public Health: "Poor indoor air quality may dull cognitive abilities". May 6, 2019. <https://www.hsph.harvard.edu/news/hsph-in-the-news/indoor-air-quality-cognitive-abilities/>. accessed online May 2019.
3. EPA: Indoor Air Quality in Schools, "Evidence from Scientific Literature about Improved Academic Performance". October 19, 2014. <https://www.epa.gov/iaq-schools/evidence-scientific-literature-about-improved-academic-performance>. accessed online May 2019.
4. Live Science: "Trouble Sleeping? Air Pollution Could Be the Culprit". May 24, 2017. <https://www.livescience.com/59253-air-pollution-linked-to-worse-sleep.html>. accessed online May 2019.
5. Behavioral & Social Sciences: "How Air Pollution Might Be Affecting Your Mood". 2019. <https://socialsciences.nature.com/users/204761-siqi-zheng/posts/43212-howair-pollution-might-be-affecting-your-mood-our-study-on-air-pollution-and-happiness-in-china>. accessed online May 2019.



คุณภาพอากาศ ที่บ้านของคุณล่ะ เป็นอย่างไร?

เป็นที่ทราบกันดีว่า มลพิษของอากาศภายนอกมี
ผลกระทบต่อสุขภาพ

แต่... คุณทราบไหมว่า มลพิษภายในบ้านเรือน และ
สำนักงานต่าง ๆ อาจจะสูงกว่าปริมาณมลพิษที่อยู่
ภายนอกรอบ ๆ พวกมัน?



**ผลการวิจัย แสดงให้เห็นว่า
ระดับมลพิษทางอากาศภายใน
อาคาร อาจสูงกว่ามลพิษทาง
อากาศภายนอกได้มากถึง
2-5 เท่าเลยทีเดียว⁶**

6. EPA: Indoor Air Quality, "What are the trends in indoor air quality and their effects on human health?". November 1, 2017. <https://www.epa.gov/report-environment/indoor-air-quality>. Accessed online April 2019.

พื้นที่ ที่มีการระบายอากาศไม่ดีพอ หรือ
ไม่มีเลย จะมีโอกาสมีระดับมลพิษที่ลอยอยู่ใน
อากาศในปริมาณมาก ซึ่งมลพิษต่าง ๆ
เหล่านั้น สามารถมาจากหลาย ๆ แหล่ง:

- ฝุ่นละออง ซึ่งสามารถดัดดูดเอาแบคทีเรีย ไวรัสต่าง ๆ และ ตัวไรฝุ่นมาสะสมไว้ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคภูมิแพ้ต่าง ๆ
- ควันเสียจากรถยนต์
- โรงงานอุตสาหกรรม และ โรงไฟฟ้า
- ละอองเกสรดอกไม้ และ เศษผงขอพืช
- ควันบุหรี่
- สะเก็ดผิวหนังของสัตว์เลี้ยง
- น้ำยาทำความสะอาด และ น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่ใช้ในครัวเรือน
- เชื้อรา
- ตัวไรฝุ่น ตัวเห็บ
- ควันจากเตาแก๊ส และ เตาถ่าน



การทำความเข้าใจ และ ควบคุมสารมลพิษในสภาพแวดล้อมปิด
จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงเกี่ยวกับปัญหาด้านสุขภาพที่เกิดจาก
มลพิษภายในอาคารของคุณได้



บางส่วนขอ การป่วย และ ปัญหาด้านสุขภาพ I ที่เกิดจากมลพิษทางอากาศภายใน อาคาร มีอะไรบ้าง?

การอักเสบของ ตา จมูก
และ ช่องคอ

ปวดหัว

อาการของโรคหืด และ
ภูมิแพ้

จาม และ หายใจ
ด้วยความยากลำบาก

ความเหนื่อยล้า

มีนเวียนศีรษะ

อาการไข้หวัด และ
ไข้หวัดใหญ่

และ อื่น ๆ อีกมากมาย....

เด็ก และ ผู้สูงอายุ ที่ใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่ภายในอาคาร คือ ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ
จากมลพิษทางอากาศมากที่สุด
ไม่ควรไม่มีใคร ต้องได้รับอันตรายจากมลพิษทางอากาศภายในอาคาร

แต่... อะไรล่ะคือวิธีแก้ปัญห?

ระบบการฟอกอากาศสมรรถภาพสูง

AEROQUATTRO⁺UV

คือ คำตอบ



อนุภาค (ส่วนที่เล็กที่สุด) :

- ละอองเกสรดอกไม้
- ฝุ่นละออง
- สะเก็ดผิวหนังของสัตว์เลี้ยง

สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า สาร VOCs (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS) :

- ก๊าซ
- สารเคมี
- กลิ่นต่าง ๆ เป็นต้น

สิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ :

- ละอองของสารชีวภาพ
- ไวรัสต่าง ๆ
- แบคทีเรีย
- รา
- เชื้อรา เป็นต้น

ฟอกอากาศสำหรับห้องที่มีพื้นที่
สูงสุด 55 ตารางเมตร
สอว์ครั้งในหนึ่งชั่วโมง



ประสิทธิภาพ สะดวกสบาย ใช้งานได้ และ เวียบ

ระบบการฟอกอากาศของ AEROQUATTRO+UV ทำงานอย่างไร?

ระบบการทำงานสมรรถภาพสูง 4 ขั้นตอน

- 3 ขั้นตอนแรก ทำการกรองสิ่งปนเปื้อน และ
ดูดซับมลพิษต่าง ๆ
- ขั้นตอนที่ 4 ทำการฆ่าเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และ
เชื้อราต่าง ๆ เมื่อพวกมันผ่านเข้ามาในแสง UV

ขั้นตอน 4: แสง UV

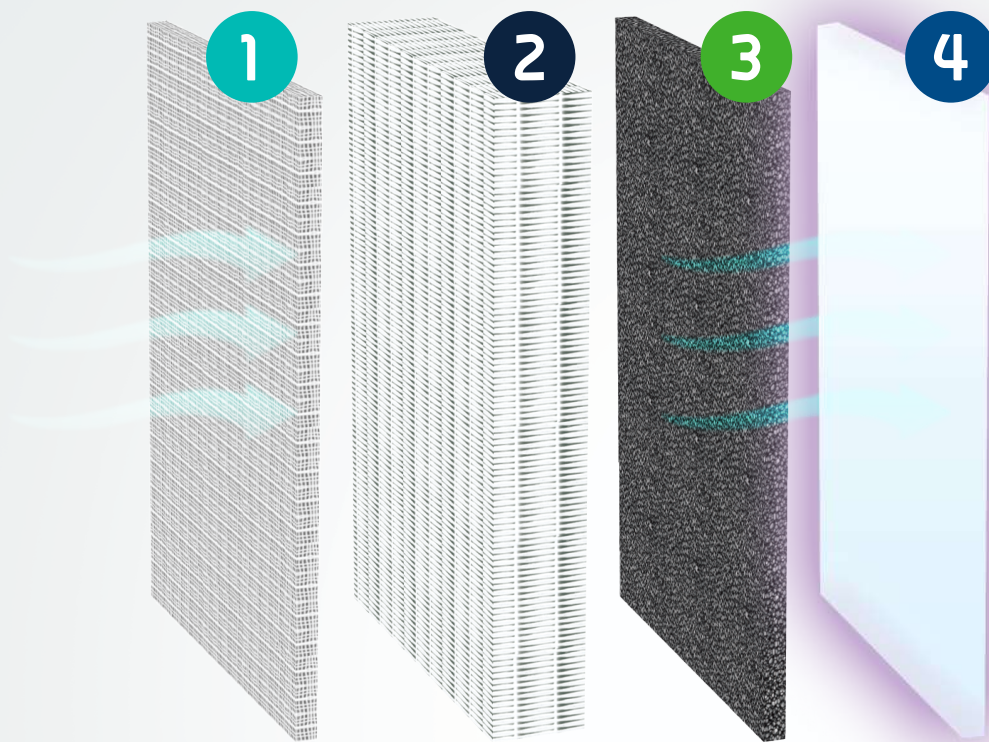
ขั้นตอน 3: แผ่นกรอง Activated Carbon

ขั้นตอน 2: แผ่นกรอง HEPA/MERV 17 แท้

ขั้นตอน 1: แผ่นกรองขั้นต้น



หมายเหตุ: แผ่นกรองขั้นต้นของ AEROQUATTRO+ UV มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน อย่างไรก็ตาม อายุการใช้งานนั้นจะขึ้นอยู่กับระดับของปริมาณมลพิษทางอากาศในอาคารด้วย



ขั้นตอน 1: แผ่นกรองขั้นต้น

- กรองสิ่งปนเปื้อนขนาดใหญ่ เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของไส้กรองหลัก

ขั้นตอน 2: แผ่นกรอง HEPA/MERV 17 แท้

- ดักจับสิ่งปนเปื้อนขนาดเล็กถึง 0.3 ไมครอน หรือ ใหญ่กว่า ไปได้ถึง 99.97%⁸
- ทำจากวัสดุ Non-woven Polypropylene

ขั้นตอน 3: แผ่นกรอง Activated Carbon

- ลดปริมาณก๊าซ ละอองสารเคมี และ โมเลกุลต่าง ๆ
- ดูดซับมลพิษต่าง ๆ เช่น สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย หรือ ที่เรียกกันทั่วไปว่า สาร VOCs – Volatile Organic Compounds และ ช่วยลดกลิ่นต่าง ๆ เช่น กลิ่น หรือ คาวจากการปรุงอาหาร เป็นต้น

ขั้นตอน 4: แสง UV

- ฆ่าเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และ เชื้อราต่าง ๆ ได้มากถึง 99.9%*

8. The True High Efficiency Particulate Air filter (HEPA) traps 99.97% particles as small as 0.3 microns. The Minimum Efficiency Reporting Values (MERV) report a filter's ability to capture larger particles between 0.3 and 10 microns (µm). Accessed online January 2023 <https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/what-merv-rating>.

*Note: The contaminants removed by the AeroQuattro®UV are not necessarily in your home environment. The UV light can eliminate up to 99.9% of *ibrio paraheamolyticus*, *salmonella typhimurium*, *escherichia coli*, *staphylococcus aureus*, and *ssperigillus niger* when run continuously by at least 8 hours in a room up to 55m².

ระบบการฟอกอากาศ

AEROQUATTRO⁺UV

คุณและครอบครัวของคุณสมควรที่จะได้รับสิ่งที่ดีที่สุด!

คุณพร้อมหรือยัง
ที่จะได้สูดอากาศที่บริสุทธิ์?



การรับประกัน

การรับประกันที่มีขอบเขต เครื่องฟอกอากาศ AEROQUATTRO+UV

รีนา-แวร์ รับประกันว่า เครื่องฟอกอากาศ AeroQuattro+UV จะปราศจากข้อบกพร่องของวัสดุ และ กระบวนการการผลิตเป็นเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ซื้อ

ผลิตภัณฑ์นี้ ออกแบบมาเพื่อใช้ในครัวเรือนเท่านั้น การรับประกันจะไม่ครอบคลุมการสึกหรอ หรือ เสียหายจากการใช้งานเป็นเวลานาน หรือ การอุดตันของไส้กรอง เนื่องมาจากการใช้ในสภาพแวดล้อมที่แย่งเกินไป หรือ การใช้ในเชิงพาณิชย์ การรับประกันจะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหาย หรือ บกพร่องจากการใช้ที่ไม่ถูกต้อง ใช้งานหนักจนเกินไป ไม่ดูแลรักษา ประมาทเลินเล่อ อุบัติเหตุ การใช้ความถี่และแรงดันไฟฟ้า การใช้ผลิตภัณฑ์ในวิธีที่ต่างไปจากที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือ และ ที่กำหนดไว้ในแผ่นป้ายข้อมูลจำเพาะ การซ่อมแซมแก้ไขที่ไม่อยู่ในการควบคุมดูแลของรีนา-แวร์ หรือ ขาดการบำรุงรักษา การใช้เชื้อเพลิงที่ไม่ได้กำหนดให้ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ จะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง การรับประกันจะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นตามมาหลังจากนั้น เนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์

การแก้ไขข้อบกพร่อง ในกรณีที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน

รีนา-แวร์ อาจเลือกที่จะซ่อม หรือ เปลี่ยนทั้งผลิตภัณฑ์ หรือ เปลี่ยนบางส่วนของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดบกพร่อง ซึ่งรีนา-แวร์ ได้ตรวจสอบแล้วว่าชำรุดบกพร่อง หากมีการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนจะตกเป็นของรีนา-แวร์ การแก้ไขข้อบกพร่องจะมีเพียงเท่าที่กล่าวข้างต้นเท่านั้น

การขอรับบริการประกัน

การติดต่อเพื่อขอรับบริการประกัน คุณจะต้องแจ้งรายละเอียดสภาพของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่บกพร่องให้ศูนย์บริการรีนา-แวร์ทราบ คุณจะต้องส่งผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดบกพร่องกลับไปที่ศูนย์บริการรีนา-แวร์ โดยคุณเป็นผู้ชำระค่าส่งเอง และ อาจจะต้องแสดงเอกสารว่าคุณได้ซื้อผลิตภัณฑ์จากรีนา-แวร์ไป หากรีนา-แวร์ได้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์พบความบกพร่องอยู่ภายใต้การรับประกันแล้ว รีนา-แวร์จะส่งผลิตภัณฑ์กลับให้คุณเอง

ข้อจำกัดอื่น ๆ ของการรับประกัน

การให้การรับประกันนี้ จะเป็นไปตามที่ได้กล่าวโดยแจ้งข้างต้น การรับประกันโดยปริยาย หรือ ตามความเข้าใจอื่น ๆ จะเป็นไปตามการรับประกันที่กล่าวข้างต้น

บางขอบเขตอำนาจศาล จะไม่อนุญาตให้มีข้อยกเว้น หรือ ข้อจำกัดของการรับประกัน ที่จะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ หรือ จากการใช้สินค้า หรือ จะไม่อนุญาตให้มีข้อจำกัดในเรื่องของระยะเวลาการรับประกัน ถ้าเป็นเช่นนั้น ข้อยกเว้น หรือ ข้อจำกัดข้างต้น จะไม่ถูกนำมาใช้กับคุณ การรับประกันนี้ ให้สิทธิในด้านกฎหมายต่อคุณอย่างเฉพาะเจาะจง คุณอาจจะยังมีสิทธิเพิ่มอีก ซึ่งจะเป็นไปตามขอบเขตอำนาจศาลในแต่ละประเทศ

การรับประกันนี้ใช้กับ เครื่องฟอกอากาศ AeroQuattro+UV เท่านั้น รีนา-แวร์มีใบรับประกันแยกต่างหากสำหรับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

RENA WARE

สอบถามเกี่ยวกับ การรับประกันตลอดอายุการใช้งานของเครื่องครัวของเรา
เครื่องกรองน้ำสมรรถภาพสูงของเรา และ โอกาสทางธุรกิจที่ไม่มีใครเสมอเหมือนของเราได้

พบกับ ความแตกต่างของรีนา-แวร์ (RENA WARE DIFFERENCE)

- ค่าสมัครเพียงเล็กน้อย
- ไม่ต้องซื้อสินค้ามาสต็อก - ตลอดไป
- แผนรายได้ที่จะมอบรางวัลให้คุณได้ทันที
- เครื่องมือช่วยในการขายการสรรหาผู้แทนใหม่
และ การฝึกอบรมที่มีพร้อมให้คุณได้เรียกใช้ได้
ตลอด 24/7 โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด
- การบริการลูกค้า และ การสนับสนุนต่าง ๆ
ดังนั้นคุณสามารถใช้เวลาของคุณไปกับ
กิจกรรมต่าง ๆ ที่จะทำให้รายได้ของคุณมากขึ้น
- การได้รับการชื่นชมยกย่อง และ สิ่งจูงใจต่าง ๆ
ที่เป็นการตอบแทนความมานะอุตสาหะของคุณ