



G-life

ทดลองใช้งาน 7 วัน
ฟรี ! ไม่มีเงื่อนไข

ทำไมต้อง “เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์” !

แตกต่าง ดีกว่าเครื่องฟอกอากาศทั่วไปอย่างไร ? เพิ่มปริมาณออกซิเจน ช่วยให้หลับสบายได้จริงหรือ ? อากาศภูมิแพ้อากาศหายได้อย่างไร ? เทคโนโลยีระบบห้องคลีนรูม ห้องสะอาด ห้องปลอดเชื้อ แบบที่ใช้ในโรงพยาบาล ย่อขนาดเพื่อสุขภาพของคุณ และคนที่คุณรัก



ทดลองใช้ฟรี 7 วัน
ไม่มีเงื่อนไขขนาดใดๆ

ตัวเครื่องติดตั้งภายนอกอาคาร
เจาะช่องผนัง ϕ 10 ซม.

1. ฟอกกรองอากาศภายนอก ที่มีปริมาณออกซิเจนสูง
ส่งเข้าในห้องข้างๆ โดยที่ห้องไม่สูญเสียอุณหภูมิ

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

ฟอกอากาศ 5 ชั้นตอน ติดตั้งภายนอกอาคาร



1. Pre Filter
2. Carbon Filter 1
3. Carbon Filter 2
4. ULPA Filter
5. UV Filter



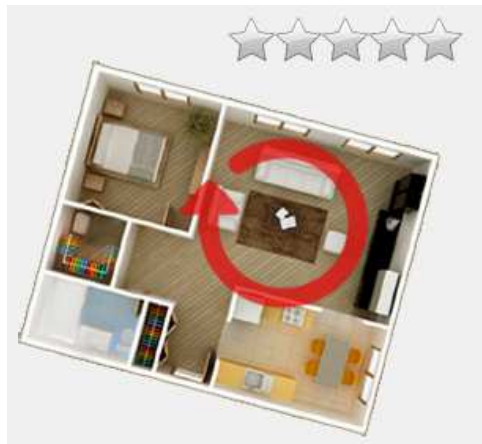
3. อากาศเข้าทางเดียว อากาศเสีย ฝุ่น เชื้อโรค สารก่อภูมิแพ้ ภายนอก ถูกดันออกทางช่องเล็ก ๆ เช่น ซอกประตูหน้าต่าง ตลอดเวลา ฝุ่นจากภายนอกไม่สามารถย้อนเข้าได้

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ แตกต่าง จากเครื่องฟอกอากาศทั่วไป ตรงการไหลของอากาศ (Air Flow) คือเครื่องฟอกอากาศทั่วไป จะฟอกอากาศฝุ่นจากด้านหลังเครื่องส่งมาด้านหน้าเครื่อง แต่เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ ใช้หลักการเจาะช่องนำอากาศภายนอกซึ่งมีปริมาณออกซิเจนมากกว่า อัดผ่านระบบฟอก 5 ชั้นตอน ได้ อากาศสะอาดส่งเข้ามาในห้องอย่างช้าๆ โดยที่ห้องไม่สูญเสียอุณหภูมิ อากาศใหม่เข้ามาในทิศทางเดียว จะดันฝุ่นภายในพร้อมอากาศเสียออก เป็นการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น เชื้อโรคและมลภาวะในห้องที่ต้นเหตุ และยังได้ปริมาณออกซิเจนในห้องที่เพิ่มขึ้น นี่คือข้อแตกต่างหลัก

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ ช่วยป้องกันฝุ่น สารก่อภูมิแพ้ และเชื้อโรคต่างๆ ซึ่งเป็นสาเหตุของภูมิแพ้ การติดเชื้อ กลิ่นอับ แอร์มีกลิ่นอับ รักษาภูมิแพ้ เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ ช่วยเพิ่มออกซิเจน แก้ปัญหา หายใจไม่สุด รู้สึกอึดอัด กรน นอนไม่พอ อ่อนเพลีย ง่วง เซลล์แข็งแรงเม็ดเลือดขาวทำงานได้ดีขึ้นสร้างภูมิคุ้มกันโรค , เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ ช่วยปรับความชื้น แก้ปัญหาเรื่องคอแห้ง แสบคอ ผิวแห้ง เพราะเครื่องปรับอากาศทำให้ห้องเสียความชื้น คอยล์เย็นจะมีน้ำหยดออกจากห้องตลอดเวลา



เครื่องฟอกอากาศทั่วไป ไม่สามารถเพิ่มออกซิเจน หรือลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ เพราะ ฟอกอากาศ หลังเครื่องส่งมาหน้าเครื่อง , วิธีเดียวที่จะเพิ่มปริมาณออกซิเจน ให้แก่ห้องของท่าน คือหมุนเวียน อากาศ ฟอกอากาศภายนอกเข้าภายในห้อง เท่านั้น



ไม่มีการหมุนเวียนออกซิเจน หายใจไม่ลึก นอนไม่พอ เพลีย ง่วง กรน มีฝุ่นภายใน และฝุ่นภายนอก สารก่อภูมิแพ้ เชื้อโรค เข้ามารบกวน ความชื้นต่ำคอแห้ง ผิวแห้ง

ห้องปรับอากาศทั่วไป

ในห้องปรับอากาศทั่วไป หรือห้องปิด อุดมภูมิจะรู้สึก เย็นสบาย แต่สิ่งที่ขาดไปคือออกซิเจน และการหมุนเวียนอากาศ เพราะร่างกายต้องใช้ออกซิเจน ซึ่งมีอยู่อย่างจำกัดภายในห้องปิด อากาศไม่หมุนเวียน และหายใจคาร์บอนไดออกไซด์ออกตลอดเวลา

เมื่ออยู่ในห้องนานๆ ออกซิเจนถูกใช้หมดไปอย่างช้าๆ คาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มขึ้น ตามปริมาณการใช้ โดยเฉพาะช่วงเวลานอนจะรู้สึกได้ชัดเจน จะมีอาการอ่อนเพลีย เหมือนชั่วโมงพักผ่อนเพียงพอ แต่ก็รู้สึก คล้ายพักผ่อนไม่เพียงพอ หรือนอนไม่พอทั้งที่นอนมากกว่า 8 ชม. ง่วง เพลีย หลับไม่สบาย ไม่สดชื่น นอนกรน อัดอึด สุดหายใจไม่เต็มปอด ในห้องปรับอากาศทั่วไป หากสังเกตผิดปกติจะหายใจปกติจะสั้นถี่ รู้สึกไม่สบายหายใจลึกๆ รู้สึกอยากสูดอากาศนอกห้อง ไอ จาม ผิวแห้ง และคอแห้ง หิวน้ำ เจ็บป่วยเป็นหวัดหรือโรคทางเดินหายใจบ่อย เรียกว่า Sick Building Syndrome

มีมลพิษสะสมภายในห้องจำนวนมาก เช่น ฝุ่นละออง ฝุ่นผ้า สารก่อภูมิแพ้ กลิ่นอับเหม็น อับชื้น เชื้อโรคต่างๆ ซึ่งล้วนเป็นสาเหตุของโรคภูมิแพ้ และโรคทางเดินหายใจทั้งสิ้น



ฟอกอากาศหลังเครื่อง มาหน้าเครื่อง ไม่มีการหมุนเวียนออกซิเจน หายใจไม่ลึก นอนไม่พอ เพลีย ง่วง กรน แก้ปัญหาเรื่องฝุ่นภายใน แต่ฝุ่นภายนอก สารก่อภูมิแพ้ เชื้อโรค ก็เข้ามาได้ ความชื้นต่ำคอแห้ง ผิวแห้ง

เครื่องฟอกอากาศทั่วไป

การใช้เครื่องฟอกอากาศแบบ ตั้งวางอยู่ในห้อง ยี่ห้อชั้น นำตามท้องตลาดทั่วไป การทำงานหลักจะฟอกอากาศเดิม จากหลังเครื่อง ส่งมาหน้าเครื่องเท่านั้น ซึ่งช่วยแก้เรื่องฝุ่นภายในห้อง ได้ระดับหนึ่ง เป็นการแก้ที่ปลายเหตุ เพราะเป็นห้องปิด การหมุนเวียนอากาศมีน้อย อากาศใหม่ และฝุ่นภายนอก จะผ่านประตู ซอกประตูซอกหน้าต่างเข้ามาเสมอๆ ซึ่งควบคุมคุณภาพฝุ่น ที่เข้ามาพร้อมอากาศไม่ได้

เครื่องฟอกอากาศทั่วไป ช่วยแก้ปัญหาเรื่องฝุ่นละออง สารก่อภูมิแพ้ และเชื้อโรคต่างๆ ภายในห้องปรับอากาศ แต่ไม่ได้ทำหน้าที่หมุนเวียนอากาศ หรือเพิ่มปริมาณออกซิเจนในห้อง เมื่ออยู่ในห้องนานๆ ออกซิเจนถูกใช้หมดไปอย่างช้าๆ ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เพิ่มขึ้น จะมีผลกระทบต่อร่างกาย หรือรู้สึกเช่นเดียวกับห้องปรับอากาศทั่วไป

บางห้องอาจมีพัดลมดูดอากาศออกจากห้อง แต่ด้วยความแรงของพัดลม ห้องเสียอุณหภูมิ เครื่องปรับอากาศทำงานมากขึ้น อากาศใหม่และออกซิเจน จะผ่านซอกประตูซอกหน้าต่าง มาแทนที่อากาศที่ถูกดูดออกไปเหมือนเดิม ซึ่งควบคุมคุณภาพอากาศและฝุ่นไม่ได้ การเปิดหน้าต่างระบายอากาศก็เช่นกัน



ฟอกอากาศภายนอก ฝุ่น สารก่อภูมิแพ้ เชื้อโรค 5 ขั้นตอน เพิ่มออกซิเจน หมุนเวียนออกซิเจน หายใจได้ลึก ตื่นมาสดชื่น ไม่เพลีย ไล่ฝุ่น สารก่อภูมิแพ้ เชื้อโรค และอากาศเสียภายใน ป้องกันควบคุมฝุ่นภายนอก ปรับความชื้น แก้ปัญหาคอแห้ง ผิวแห้ง

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ นำอากาศจากภายนอก อดผ่านระบบกรอง และฟอกอย่างดีแบบ เครื่องปรับอากาศอย่างดีทั่วไป ได้อากาศที่สะอาดและปริมาณออกซิเจนที่สูง ส่งเข้าไปภายในห้องอย่างต่อเนื่อง ช้าๆ เพราะควบคุมทิศทางการหมุนเวียนอากาศ ให้เข้าในทิศทางเดียว ห้องมีความดันสูงกว่าภายนอกเล็กน้อย อากาศเก่าและฝุ่นจึงถูกดันออกนอกห้อง

ฝุ่นละออง สารก่อภูมิแพ้ และเชื้อโรคต่างๆ ก็ไม่สามารถไหลย้อนเข้ามาได้ เพราะอากาศถูกดันออกตลอดเวลา ภายในห้องจะมีอากาศที่สะอาด และปริมาณออกซิเจนหมุนเวียนอยู่สูง เป็นเทคโนโลยีหรือหลักการแบบเดียวกับ ห้องปลอดเชื้อ ห้องผ่าตัด ห้องพักฟื้น ห้องแล็บ ของโรงพยาบาล

แนะนำเครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ เป็นระบบฟอกอากาศบริสุทธิ์ ติดตั้งนอกอาคาร เพิ่มออกซิเจนสำหรับห้องปรับอากาศ ฟอกอากาศจากภายนอกห้องแล้วส่งเข้าในห้องโดยตรง เทคโนโลยีแบบห้องคลีนรูม ห้องปลอดเชื้อ ในโรงพยาบาล คลินิก แตกต่างจากเครื่องฟอกอากาศทั่วไป ซึ่งฟอกอากาศภายในห้องหรือจากหลังเครื่องมาหน้าเครื่อง

สิ่งที่ได้จากการใช้เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ ปกป้องท่านจาก ฝุ่นละออง เชื้อโรค ควัน มลพิษ สารก่อภูมิแพ้ ช่วยบรรเทาหรือหายจากภูมิแพ้ ลดอาการจาม จากฝุ่น ลดกลิ่น ปัญหาห้องหรือแอร์ เหม็นอับ

ช่วย เพิ่มปริมาณออกซิเจน (คุณสมบัตินี้เครื่องฟอกอากาศทั่วไปทำไม่ได้) เพิ่มปริมาณการหมุนเวียนออกซิเจนในห้องปรับอากาศ ให้เพียงพอต่อร่างกาย หากติดตั้งในห้องนอนออกซิเจนช่วยให้หลับสบาย ตื่นนอน ด้วยความสดชื่น ไม่อ่อนเพลีย ไม่ง่วง ช่วยบรรเทาการนอนกรน หายใจลึก หายใจได้เต็มปอด สูดอากาศสดชื่น , หรือในห้องทั่วไปออกซิเจนช่วย เรื่องการทำงานของสมอง การไหลเวียนเลือด สดชื่น ได้สูดอากาศบริสุทธิ์ตลอดเวลา , ออกซิเจนช่วยช่วยให้เม็ดเลือดขาวทำหน้าที่ต่อต้านเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เสริมสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานโรค , อัตราขั้นต่ำของอากาศใหม่ที่ร่างกายมนุษย์ต้องการ คือ 7 ลบ.ฟุต ต่อนาที (CFM) *

ผลจากการขาดออกซิเจน หรืออยู่ในห้องปิดนานๆ เมื่อร่างกายขาดออกซิเจน เซลล์ในร่างกายจะขาดออกซิเจนด้วย จึงทำให้เกิดอาการต่างๆ เช่น อ่อนเพลีย ง่วง ปวดกล้ามเนื้อ เมื่อยล้า ซึมเศร้า มีน้ตา มีน้ำตาไหล กระจกตาอักเสบ ความจำ สมองทำงานได้ช้า การไหลเวียนเลือดเสียไป การย่อยและการดูดซึมอาหารบกพร่อง มีกรดในกระเพาะเพิ่มขึ้น ภูมิคุ้มกันลดลง ติดเชื้อโรคได้ง่าย เป็นต้นเหตุของโรคต่างๆ

รักษาระดับความชื้นภายในห้องให้คงที่ เพิ่มชดเชยที่เสียไปในเครื่องปรับอากาศ (คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนความชื้น เป็นน้ำหยดออกจากห้องตลอดเวลา) เหมือนเปิดหน้าต่างแต่ไม่มีฝุ่นเข้ามารบกวน ช่วยแก้ไขปัญหามีฝ้า และคอแห้ง หิวน้ำ หากติดตั้งในห้องนอน หรือ ต่างจังหวัดช่วงหน้าหนาวหรือหลังเที่ยงคืนเมื่ออุณหภูมิภายนอกลดลง หรือวันฝนตก สามารถปิดเครื่องปรับอากาศ โดยเปิดเครื่องฟอกอากาศและเปิดพัดลมแทนได้ โดยอากาศยังคง สดชื่น เย็นสบาย หลับสบายไม่อึดอัด หายใจสะดวก หายใจได้ลึก , หรือในห้องทั่วไปสามารถปิดเครื่องปรับอากาศ เปิดเครื่องฟอกอากาศและเปิดพัดลมแทนได้ โดยอากาศยังคง สดชื่น เย็นสบายจากแรงลม หลับสบายไม่อึดอัด หายใจสะดวกจากการหมุนเวียนของอากาศ เช่นกัน

ช่วยท่านทำความสะอาดห้องน้อยลง ห้องเกิดสภาวะ Positive Pressure ** เพราะระบบบังคับทิศทางการเข้าของอากาศในทิศทางเดียว คือจากช่องที่เจาะ อากาศที่อยู่ในห้องเดิมจะถูกดันออกผ่านทางช่องเล็กๆตลอดเวลา เช่น ช่องประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ ดังนั้นฝุ่นภายนอกจะไม่เข้ามาภายในห้องผ่านช่องทางเดิมเหล่านั้น โดยลมอ่อนๆ (20-85 CFM) นี้ก็จะไม่ทำให้แอร์สูญเสียอุณหภูมิ แบบใช้พัดลมดูดอากาศ

* ข้อมูลจาก www.epa.gov (US Environmental Protection Agency) , ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข กำหนดตามมาตรฐานสากล ASHREA Standard 62-1987 (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning) การหมุนเวียนอากาศในห้องทั่วไป(ไม่สูบบุหรี่)จะต้องมีไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ฟุต/คน/นาที (5 CFM ต่อคน) แนะนำที่ 7.5 CFM

** Positive Pressure Room หรือ Clean Room คือห้องที่มีความกดอากาศมากกว่าภายนอก ทำให้อากาศจากภายในไหลออกนอกห้องตลอดเวลา เป็นระบบที่นำอากาศดี ไปไล่อากาศเสียออกจากห้อง ซึ่งในขณะที่อากาศภายในห้องไหลออกนอกห้องอยู่นั้น อากาศภายนอกจะไม่สามารถไหลย้อนเข้าไปในห้องได้ ด้วยเหตุนี้ภายในห้องจึงสะอาด ระบบแบบนี้มีใช้อยู่ทั่วไปในห้องปลอดเชื้อ ตามโรงพยาบาล เช่น ห้องผ่าตัด ห้องปลอดเชื้อ ห้องพักฟื้น ห้องพักคนชรา ห้องพักเด็ก เป็นต้น

เปรียบเทียบ เครื่องฟอกอากาศทั่วไป กับ เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

เครื่องฟอกอากาศทั่วไป

ติดตั้งวางภายในห้องปรับอากาศ ฟอกอากาศจากด้านหลังเครื่อง มาหน้าเครื่องไม่มีการหมุนเวียนออกซิเจน หรือเพิ่มออกซิเจน เน้นกรองฝุ่นภายในห้องฝุ่นใหม่จากภายนอกก็ยังมีอยู่เพราะ ไม่ได้ควบคุมทิศทางการเข้ามาของฝุ่นซึ่งจะมาพร้อมกับอากาศ



เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

เจาะช่องผนัง Ø10 ซม. ติดตั้งเครื่องภายนอกห้องปรับอากาศ อากาศจากภายนอกเข้าภายในห้องทิศทางเดียวอย่างช้า ๆ พร้อมปริมาณออกซิเจนที่สูง อากาศเก่าและฝุ่นจะถูกดันออกทางช่องประตูหรือช่องหน้าต่าง ความดันภายในสูงกว่าเล็กน้อย ควบคุมทิศทางการเข้าของอากาศทางเดียว มีลมดันฝุ่นออก ฝุ่นภายนอกไม่เข้ามารบกวน



คุณสมบัติ	เครื่องฟอกอากาศทั่วไป	เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์
ฟอกอากาศจากภายนอก	❌ ไม่มี, ฟอกอากาศภายในห้อง จากด้านหลังเครื่อง มาหน้าเครื่องเท่านั้น	✅ มี กรองและฟอกอากาศใหม่ จากภายนอก ส่งเข้ามาภายในห้อง
เพิ่มปริมาณออกซิเจนในห้อง	❌ ไม่มี, ฟอกอากาศภายในห้องเท่านั้น	✅ มี ฟอกอากาศใหม่จากภายนอก ซึ่งมีปริมาณออกซิเจนสูง
ป้องกันห้องจากฝุ่นภายนอก	❌ ไม่มี, ไม่มีการควบคุมทิศทางการอากาศเข้า-ออก	✅ มี อากาศเข้าทิศทางเดียว อากาศเสีย ฝุ่น ถูกดันออกตลอดเวลา และป้องกันฝุ่นจากภายนอกย้อนกลับเข้ามา
ปรับความชื้นภายในห้อง	❌ ไม่มี, ฟอกอากาศภายในห้องเท่านั้น	✅ มี ฟอกอากาศใหม่จากภายนอก ซึ่งมีปริมาณความชื้นมากกว่า
ระบบกรอง อากาศ	✅ มี	✅ มี (5 ชั้นตอน)
ระบบกรอง ฝุ่นหยาบ	✅ มี	✅ มี , Pre Filter กรองฝุ่นหยาบ ด้วยไส้กรองฝุ่นหยาบ
ระบบกรอง ฝุ่นละเอียด	✅ มี	✅ มี , ไส้กรองถ่าน คุณภาพสูง มีความหนาแน่นของเม็ดถ่านสูงเป็นพิเศษ
ระบบกรอง ฟอกกลิ่น	✅ มี (บางยี่ห้อ บางรุ่น)	✅ มี , ไส้กรองถ่าน ชั้นที่ 2 ดักกลิ่นที่อาจเล็ดลอดผ่านไส้กรองตัวแรก
ระบบกรอง เชื้อโรค ULPA Filter	✅ มี (บางยี่ห้อ บางรุ่น)	✅ มี , ไส้กรองละเอียด 0.12 ไมครอน (ULPA Filter) กรองเชื้อรา แบคทีเรียทุกชนิด และไวรัสบางชนิด (ละเอียดที่สุด ละเอียดกว่า HEPA Filter)
ระบบฆ่าเชื้อโรค	✅ มี (บางยี่ห้อ บางรุ่น)	✅ มี , ระบบแสง UV-C สำหรับฆ่าเชื้อโรค เชื้อไวรัส ที่อาจเล็ดลอดมา
เคลื่อนย้าย/ติดตั้ง	✅ สะดวก / ง่าย	❌ ยากกว่า / เจาะช่องผนังห้อง ประมาณ 10 เซนติเมตร ติดตั้งเครื่องภายนอก
ค่าไฟฟ้า	✅ แล้วยแต่รุ่น	✅ 78 วัตต์ ประมาณ 30-50 บ. / เดือน (เปิด 24 ชม. ทุกวัน)

* เครื่องฟอกอากาศทั่วไป บางยี่ห้อ บางรุ่น ต้องการแรงลมหรือเป็นพัดลมในตัว , การฟอกอากาศแบบละเอียดต้องใช้แรงดันอัดอากาศผ่านฟิลเตอร์เพื่อกรองอากาศที่ออกจะมีแรงดันหรือแรงลมน้อย คล้ายๆกับระบบกรองน้ำ RO ที่ใช้การอัดน้ำผ่านฟิลเตอร์ชั้นต่างๆ น้ำที่ออกจะช้าและน้อย

ระบบฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน

ก่อนที่เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ จะส่งอากาศไปในห้อง จะนำอากาศภายนอกผ่านระบบการกรองและฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน อัดอากาศผ่านฟิลเตอร์ต่างๆ กรองตั้งแต่ฝุ่นระดับหยาบสุดจนถึงละเอียดสุด และ ฆ่าเชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรีย ดังนี้

- 1** Pre Filter คือการกรองฝุ่นหยาบ ด้วยไส้กรองฝุ่นหยาบ
- 2** Activated Carbon Filter 1 คือไส้กรองถ่านกัมมันต์ ซึ่งเลือกใช้ถ่านคุณภาพสูง บรรจุลงในรังผึ้งเล็กๆ จำนวนมากภายในตัวไส้กรอง แต่ละรังผึ้งได้อัดเม็ดถ่านจนเต็มเซลและมีความหนาแน่นของเม็ดถ่านสูงเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันกลิ่นที่ไม่พึงปรารถนาไม่ให้เล็ดลอดผ่านไปได้

แอคทีฟคาร์บอน (Active Carbon) หรือ แอกทิเวเตด คาร์บอน (Activated Carbon) เป็นถ่านกัมมันต์ ที่มีสมบัติพิเศษที่ได้รับการเพิ่มคุณภาพหรือประสิทธิภาพมากขึ้นโดยการใช้เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์เพื่อให้มีสมบัติในการดูดซับสูง เนื้อถ่านมีรูพรุนขนาดเล็กจำนวนมาก ถ่านกัมมันต์ ถูกนำไปใช้ในการกรองเอาสารประกอบอินทรีย์ต่างๆที่ไม่ต้องการออกจากของเหลวหรือก๊าซ เช่น ใช้กรองกลิ่นและก๊าซที่ไม่ต้องการ ในหน้ากากกรองสารพิษเครื่องฟอกอากาศ อุตสาหกรรมน้ำบริสุทธิ์ ใช้ในการฟอกสีของเหลวต่างๆ การทดลองวิจัย แยกและเตรียมสารเคมี ทางการแพทย์นำไปใช้ในการกำจัดพิษ การฟอกเลือด และอื่นๆ

- 3** Activated Carbon Filter 2 คือไส้กรองถ่านกัมมันต์ตัวที่สอง ซึ่งออกแบบจัดวางเยื้องกับไส้กรองถ่านกัมมันต์ตัวแรก เพื่อดักกลิ่นที่อาจเล็ดลอดผ่านไส้กรองตัวแรกไปได้ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า อากาศบริสุทธิ์และสะอาดจริง



- 4** ULPA Filter คือไส้กรองละเอียดขั้นสุดท้าย ใช้ไส้กรองที่มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อขจัดฝุ่นละอองและเชื้อโรค โดยมีประสิทธิภาพการกรองถึง 0.12 ไมครอน กรองได้ ได้ 99.9995% สามารถกรองฝุ่นละออง มลพิษต่างๆ เชื้อแบคทีเรียทุกชนิด และเชื้อไวรัสบางชนิด (เปรียบเทียบกับไส้กรอง HEPA กรองได้เพียง 0.3 ไมครอนเท่านั้น)

- 5** UV Lamp คือหลอดยูวี (UV-C : Germicidal Ultra Violet Light) สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส หรือเชื้อโรคที่อาจเล็ดลอดผ่านมา

สนใจสั่งซื้อ หรือ ทดลองใช้เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ (ฟรี ! ทดลองใช้ เป็นเวลา 7 วัน ไม่มีเงื่อนไข) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คุณสมบัติตัวเครื่อง

หลักการทํางาน การติดตั้ง การเลือกรุ่นใช้งาน หรือคำถามอื่นๆ ติดต่อเจ้าหน้าที่ โทร : **081-422-7309** , LINE ID : **glifeairpurifier**

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ เป็นระบบฟอกอากาศ ที่พัฒนามาจากระบบเดิมอากาศของอาคารขนาดใหญ่ กับระบบ Positive Pressure ของห้องปลอดเชื้อแบบโรงพยาบาลเข้าไว้ด้วยกัน ซึ่งออกแบบมาเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ฝุ่น ละออง สารก่อภูมิแพ้ เพิ่มปริมาณออกซิเจน ภายในห้องปรับอากาศ ภายในตัวเครื่อง แยกเป็น 3 ระบบ

3 Systems in One

FreshAirPlus DUSTFREE

PPS[®]
Positive Pressure System

UV[®]
Germicidal Ultra Violet Light

Fresh Air Plus Dust Free®

ระบบฟอกอากาศบริสุทธิ์ที่ปราศจากกลิ่น ควันและฝุ่นละออง เชื้อโรค แบคทีเรีย สารก่อภูมิแพ้ต่างๆ โดยนำอากาศจากภายนอก ผ่านขั้นตอนการฟอกกำจัดฝุ่นและเชื้อโรค แล้วส่งอากาศที่สะอาดบริสุทธิ์เข้าไปในห้อง

PPS® (Positive Pressure System)

เป็นระบบที่ทำให้ภายในห้องมีความกดอากาศมากกว่าภายนอกเล็กน้อย ซึ่งเป็นหลักการในการทำห้องปลอดเชื้อของโรงพยาบาล ระบบนี้จะทำหน้าที่เติมอากาศบริสุทธิ์เข้าไปในห้องตลอดเวลา จนกระทั่งภายในห้องมีความกดอากาศมากกว่าภายนอกเล็กน้อย ในทันทีที่ภายในห้องมีความกดอากาศเพิ่มขึ้น อากาศส่วนเกินภายในห้องจะไหลออกสู่ภายนอกผ่านชอกประตู หน้าต่างและรูรั่วต่างๆตลอดเวลา จึงทำให้ฝุ่นละอองและมลพิษจากภายนอกห้องไม่สามารถไหลย้อนเข้าไปในห้องได้

UV-C (Germicidal Ultra Violet Light)

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต(Germicidal Ultra Violet Light) ในขั้นตอนสุดท้ายของตัวเครื่องก่อนส่งอากาศบริสุทธิ์ออกจากตัวเครื่องสู่ภายในห้อง แสงอัลตราไวโอเล็ตชนิดพิเศษ (Short Wave Length Range: 180-280 nm) สำหรับฆ่าเชื้อโรคโดยเฉพาะ ซึ่งเป็นแบบเดียวกับที่ใช้ในห้องผ่าตัด ระบบนี้ใช้สำหรับช่วยฆ่าเชื้อไวรัสขนาดเล็กมากที่อาจเล็ดลอดผ่านระบบฟอกกรองมาได้

ข้อมูลจำเพาะเครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

- Create 2.5 Pascal Positive Pressure inside the room to prevent contamination of germs and pollutants
- **5 steps filtration**, 120 nanometer filter with UV-C gerwmicidal light to eliminate germs and Carbon Filter to remove odor
- Air Flow Rate : **20 - 85 CFM**
- Pre filter : **Synthetic filter**
- Main filter : **ULPA filter**, efficiency [DOP] : 99.999%@0.12um. Primary resistance ≥ 160 pa, Air velocity : 200(m3/h).
- UV-C : Germicidal **UV** Lamp 6 watts
- Power consumption : Max 78 watts , 220 Volt
- Dimension : 39.0x 63.5 x 24.5 cm (M-701A) , 49.5 x 67.5 x 25.0 cm (L-701A)
- Weight : 20 kgs. (M-701A) , 28 kgs. (L-701A)

ส่วนประกอบเครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

- ตัวเครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ ติดตั้งภายนอก มี 2 แบบ
 1. ท่ออากาศออกด้านหลังเครื่อง ใช้สำหรับพื้นที่ติดตั้ง ที่ตัวเครื่องจะตรงกับแผงจ่ายอากาศ
 2. ท่ออากาศออกด้านบนเครื่อง ใช้สำหรับพื้นที่ติดตั้ง ที่ตัวเครื่องกับแผงจ่ายอากาศติดตั้งห่างกัน ใช้ช่องอ หรือท่อนำอากาศ
- ตัวกรองละเอียด (ขั้นตอนที่ 3 -4) ติดตั้งในตัวเครื่อง
- แผงจ่ายอากาศ ติดตั้งในห้อง



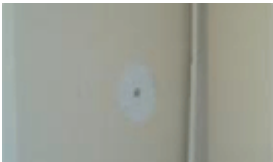
การรับประกัน

ตัวเครื่องรับประกัน 5 ปี , ชิ้นส่วนอุปกรณ์อื่นๆ รับประกัน 1 ปี ยกเว้นอุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยนตามอายุการใช้งาน



ขั้นตอนการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

1. กำหนดจุดติดตั้ง



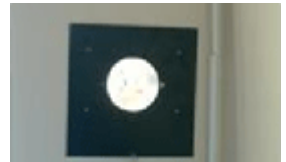
2. เจาะช่องท่ออากาศ



3. ติดตั้ง เครื่องนอกห้อง



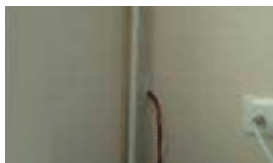
4. ติดตั้ง แผงจ่ายอากาศ



5. ติดตั้ง แผงจ่ายอากาศ



6. เดินสายไฟและท่อ



7. ตรวจสอบช่องอากาศ



8. ติดตั้ง ครอบกันฝน



สนใจสั่งซื้อ หรือ ทดลองใช้เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ (ฟรี ! ทดลองใช้ เป็นเวลา 7 วัน ไม่มีเงื่อนไข) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คุณสมบัติตัวเครื่อง
หลักการทํางาน การติดตั้ง การเลือกรุ่นใช้งาน หรือคำถามอื่นๆ ติดต่อเจ้าหน้าที่ โทร : **081-422-7309** , LINE ID : **glifeairpurifier**

ตัวอย่างการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

ติดตั้งแบบจ่ายอากาศติดเพดาน 1



ห้องผ้าตัดทำเหล็ก เครื่องฟอกอากาศต่อท่ออากาศออกด้านหลัง ติดตั้งภายนอกห้อง ภายในท่อระบบทางเดินอากาศภายในอาคาร ซึ่งมีช่องทะลุออกไปนอกรอาคาร ต้องวางท่ออากาศจากตัวเครื่องไปยังแผงจ่ายอากาศ โดยช่องท่ออากาศอยู่บนฝ้าเพดาน ส่วนแผงจ่ายอากาศติดอยู่บนฝ้าเพดานใต้เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งแบบจ่ายอากาศติดเพดาน 2



ห้องนอนคอนโดมิเนียม เครื่องฟอกอากาศแบบมีท่ออากาศออกด้านบน ติดตั้งได้ชายคากันฝน เจาะช่องระแนงไม้ด้านบนเพื่อเดินท่ออากาศ เข้าไปในห้อง ส่วนแผงจ่ายอากาศติดอยู่บนฝ้าเพดาน บริเวณมุมห้องด้านใน

ติดตั้งแบบจ่ายอากาศติดเพดาน 3



ห้องนอนในบ้านพักอาศัย เครื่องฟอกอากาศแบบมีท่ออากาศออกด้านบน ติดตั้งภายนอกห้องนอน ซึ่งเปิดสู่ภายนอกบ้าน แผงจ่ายอากาศติดอยู่บนฝ้าเพดาน ฝ้าที่บาร์ ซึ่งการติดตั้งลักษณะนี้ต้องซิลด์ฝ้าที่บาร์ทั้งหมด

ติดตั้งแบบจ่ายอากาศติดเพดาน 4



ติดตั้งช่องสำหรับแผงจ่ายอากาศ ในระหว่างก่อสร้าง ด้านบนเดินท่ออากาศแบบอ่อนใต้ฝ้าเพดาน

ติดตั้งแบบจ่ายอากาศติดฝาผนัง 1



ห้องนอนในบ้านพักอาศัย ชั้นเดียว เครื่องฟอกอากาศแบบมีท่ออากาศออกด้านหลัง ติดตั้งภายนอกห้องนอนซึ่งเปิดสู่ภายนอกบ้าน แผงจ่ายอากาศติดฝาผนัง ตำแหน่งตรงกับตัวเครื่องด้านนอก

ติดตั้งแบบจ่ายอากาศติดฝาผนัง 2



ห้องนอนในบ้านพักอาศัย ทาวน์เฮาส์ เครื่องฟอกอากาศแบบมีท่ออากาศออกด้านหลัง ติดตั้งภายนอกห้องนอนซึ่งเปิดสู่ภายนอกบ้าน แผงจ่ายอากาศติดฝาผนัง ตำแหน่งตรงกับตัวเครื่องด้านนอก

ติดตั้งแบบจ่ายอากาศติดฝาผนัง 3



ห้องนอนในบ้านพักอาศัย ทาวน์เฮาส์ เครื่องฟอกอากาศแบบมีท่ออากาศออกด้านหลัง ติดตั้งภายนอกห้องนอนซึ่งเปิดสู่ภายนอกบ้าน แผงจ่ายอากาศติดฝาผนัง ตำแหน่งตรงกับตัวเครื่องด้านนอก ติดในตำแหน่งด้านบนประตู

ติดตั้งแบบจ่ายอากาศติดฝาผนัง 3



ห้องนอนในบ้านพักอาศัย ทาวน์เฮาส์ เครื่องฟอกอากาศแบบมีท่ออากาศออกด้านหลัง ติดตั้งภายนอกห้องนอน ช้างหน้าต่าง แผงจ่ายอากาศติดฝาผนัง ตำแหน่งตรงกับตัวเครื่องด้านนอก ตัวเครื่องฟอกอากาศต้องใส่ครอบกันฝน

ติดตั้งแบบพิเศษ



ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ 2 เครื่องหรือมากกว่า ภายในห้องเดียวกัน เพราะต้องการอากาศและแรงดันมากเป็นพิเศษ ในกรณีห้องกว้าง หรือมีกลิ่นแรง

ติดตั้งแบบพิเศษ



ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศบนคานาฝ้าและ ใส่ครอบกันฝน เดินท่ออากาศลงมาด้านล่าง , ตำแหน่งติดตั้งแผงจ่ายที่ดีที่สุดคือตำแหน่งใกล้เครื่องปรับอากาศ

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ เหมาะสำหรับ

- ✓ บ้าน ห้องนอน ห้องนั่งเล่น
- ✓ คลินิกทันตกรรม , ความงาม
- ✓ ห้องเรียน ห้องพักครู
- ✓ ห้องคลีนรูมในโรงงานอุตสาหกรรม
- ✓ คอนโด ห้องพัก โรงแรม
- ✓ ห้องปลอดเชื้อ ห้องตรวจโรค
- ✓ ห้องแล็บ ห้องทดลอง
- ✓ ห้องบรรจุสินค้า ห้องเก็บเคมี
- ✓ ออฟฟิศ สำนักงาน ห้องทำงาน
- ✓ ห้องคลีนรูมในโรงพยาบาล
- ✓ ห้องสปา สถานสุขภาพ โยคะ
- ✓ ห้องผลิต ประกอบ สินค้า
- ✓ ห้องพักฟื้น ห้องผู้ป่วย
- ✓ ห้องผ่าตัด ห้องเลเซอร์ เลสิก
- ✓ ห้องที่มีสัตว์เลี้ยง สุนัข แมว
- ✓ ภัตตาคาร ร้านอาหาร
- ✓ ห้องเด็กอ่อน เด็กทารก
- ✓ ห้องฉุกเฉิน ICU/CCU/OPD
- ✓ ห้องออกกำลังกาย ฟิตเนส
- ✓ ห้องส่ง สถานีวิทยุโทรทัศน์
- ✓ ห้องพักคนชรา ผู้สูงอายุ
- ✓ ห้องยา ร้านยา เวชภัณฑ์
- ✓ ห้องน้ำ
- ✓ ห้องที่อยู่ใกล้มลภาวะ

สั่งซื้อ ทดลองใช้ เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์ มี 2 รุ่นให้เลือก คือ M-701A เหมาะสำหรับ ห้องนอน ห้องเด็ก ห้องทำงาน ห้องพักผ่อน หรือห้องปรับอากาศทั่วไปอื่นๆ ที่ต้องการความสะอาด และออกซิเจนเป็นพิเศษ , รุ่น L-701A เหมาะสำหรับ ห้องที่มีพื้นที่กว้างกว่า หรือมีผู้ใช้ห้องจำนวนมากว่า ต้องการการหมุนเวียนอากาศปริมาณที่สูงกว่า

เครื่องฟอกอากาศ จี-ไลฟ์	รุ่น M-701A	รุ่น L-701A
พื้นที่ใช้งาน	ไม่เกิน 60 ตารางเมตร	ไม่เกิน 100 ตารางเมตร
อุปกรณ์มาตรฐาน ¹	เครื่องฟอกอากาศ / ฟิลเตอร์ 5 ชั้นตอน / รีโมท	เครื่องฟอกอากาศ / ฟิลเตอร์ 5 ชั้นตอน / รีโมท
กำลังลม (ลบ.ฟุต ต่อนาที : CFM) ²	High : 60 CFM , Medium 50 CFM , Low 20 CFM	High : 85 CFM , Medium 60 CFM , Low 30 CFM
ขนาด / น้ำหนัก	39.0x 63.5 x 24.5 เซนติเมตร / 20 กิโลกรัม	49.5 x 67.5 x 25.0 เซนติเมตร / 28 กิโลกรัม
อัตราสิ้นเปลืองพลังงาน ³	78 วัตต์ , 220 โวลต์	78 วัตต์ , 220 โวลต์
ราคาเครื่อง + ค่าติดตั้ง ⁴	52,000 บาท	74,000 บาท
ราคาพิเศษ	33,000 บาท	46,000 บาท
ฝาครอบกันฝน ⁵	2,000. บาท	2,200. บาท
รวมราคา	35,000 บาท (37,450 บาท Inc VAT)	48,200 บาท (51,574 บาท Inc VAT)

สนใจสั่งซื้อ หรือ ทดลองใช้เครื่องฟอกอากาศจี-ไลฟ์ (ฟรี ! ทดลองใช้ เป็นเวลา 7 วัน) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คุณสมบัติตัวเครื่อง หลักการทำงาน การติดตั้ง การเลือกรุ่นใช้งาน หรือคำถามอื่นๆ

บริษัท จี อีโวลูชั่น จำกัด

เลขที่ 102 อาคารอรุณภระวี 2 ชั้น 1 ซอยอารี สุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์/มือถือ : **081-422-7309** (ทุกวัน)

เว็บไซต์: <http://www.glifeairpurifier.com>

อีเมล: vichien.glife@gmail.com , LINE ID: [glifeairpurifier](https://www.line.me/tv/glifeairpurifier)