

LIFT YOUR WASHROOM HYGIENE TO A NEW LEVEL



AIRsteril®
Brochure2018

Odour and Infections are caused by Bacteria, Viruses, Moulds & Fungi in the Air and on Surfaces

Cleaning and disinfecting are a temporary solution - some cleaning spreads bacteria, but you cannot clean the air
Fragrances only mask the problem

ถึงเวลาแล้วที่คุณใช้ AIRsteril ช่วยจัดการปัญหา กลิ่นไม่พึงประสงค์ในห้องน้ำของคุณมาก

SURFACE TO AIR, AIRSTERIL TAKES CARE

รายละเอียดทางเทคนิคของหนังสือเล่มนี้ สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
All technical details in this book can be changed without notice.

กลืนจากห้องน้ำสาธารณะ สร้างความรำคาญแก่คนทั่วไป เชื้อโรคที่แพร่กระจาย เป็นปัจจัยเกิดของโรคต่างๆ



- ปัญหากลิ่นและการติดเชื้อมีสาเหตุมาจากแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรานในอากาศรวมถึงบนพื้นผิว
- การทำความสะอาดตามปกติไม่ได้ช่วยแก้ปัญหาทั้งหมด เมื่อพื้นที่ถูกใช้งานอีกครั้ง จุลชีพกับกลิ่นที่กลับมาใหม่ และอาการศักดิ์ไม่ได้รับการทำความสะอาด
- การใช้น้ำหอมเป็นแค่การปิดปัญหา

หลักการทำงานของ **AIRsteril** 
infection & odour free environment



เมื่ออากาศผ่านเข้าตัวเครื่องที่มีหลอดยูวีและตัวเร่งปฏิกิริยาไทเกเนียมไดออกไซด์ (TiO_2) เทคโนโลยีภายในจะทำการกำจัดจุลชีพและมลพิษต่างๆ ในขณะที่เทคโนโลยีซึ่งถูกส่งผ่านออกมานา (เช่น ชูปอร์ต์ออกไซด์ไอโอดินและโอโซน) จะช่วยขจัดแบคทีเรียไวรัส เชื้อราน รวมถึงสารประกอบอันตรายระเหยง่าย (VOCs) กันในอากาศและบนพื้นผิวที่เปิดรับ

AIRsteril ที่ใช้กับห้องน้ำ มีให้เลือก 2 แบบ

WT - Washroom Thermal Units for Smaller or Lower Footfall Areas

รุ่น WT ระบบการพากความร้อน สำหรับห้องน้ำขนาดเล็ก มีคนใช้งานไม่มาก

WR/WRX - Washroom Fan Driven Units for Larger and Busier Facilities

รุ่น WR/WRX ระบบพัดลม สำหรับห้องน้ำขนาดใหญ่ มีคนใช้งานมาก

WASHROOM RANGE

WT10, WT20, WT30



ระบบการพาราความร้อน

สำหรับห้องน้ำขนาดเล็ก มีคนใช้งานไม่มาก

SURFACE TO AIR, AIRSTERIL TAKES CARE MAKE YOUR WASHROOM LESS OF A HEALTH HAZARD

- Light to medium footfall washrooms, with many other applications (e.g sluice rooms)

สำหรับห้องน้ำที่มีคนใช้งานไม่มาก และยังสามารถใช้กับห้องอื่นๆ อาทิ เช่น ห้องอาบน้ำ ห้องจัดการกับผลิตภัณฑ์ เช่น เลวทึ้งหรือใช้ช้าในสถานพยาบาล ที่ไม่ได้มีการอยู่ประจำเป็นเวลานานๆ

- Designed for infection & odour control, sanitizes the air and all exposed surfaces 24/7 ช่วยดับกลิ่นและขจัดเชื้อโรคในอากาศรวมถึงบนพื้นผิวที่เปิดโล่งตลอด 24 ชั่วโมง

- Easy to install/maintain, wall mounted vertical installation only ติดตั้งง่าย (ใช้สำหรับติดผนังในแนวตั้งเท่านั้น)

- Low running costs - annual lamp change ค่าบำรุงรักษาต่ำ - เปลี่ยนหลอดยูวีปีละครั้ง

- Thermal convection silent operation - no fan ใช้ระบบการพาราความร้อน ไม่มีพัดลม เสียงไม่ดังรบกวน

- Not for use where airflow is aggressive and mechanical air extraction is in operation ห้องมีการระบายอากาศแบบธรรมชาติหรือใช้พัดลมขนาดเล็ก ไม่เหมาะสมกับที่ซึ่งใช้พัดลมดูดอากาศแบบรุนแรง



WASHROOM RANGE

WR20, WR30, WR30X, WR40X



ระบบพัดลม

สำหรับห้องน้ำขนาดใหญ่ มีคนใช้งานมาก

LIFT YOUR WASHROOM HYGIENE TO A NEW LEVEL

WASHROOM ODOUR CAN SERIOUSLY AFFECT YOUR BUSINESS

- Higher to heavy footfall washrooms - commercial / public facilities

- offices, factories, schools, airports, stadiums

สำหรับห้องน้ำที่มีคนใช้งานมาก เช่น ห้องน้ำในศูนย์การค้า สำนักงาน โรงแรม โรงเรียน สนามบิน สถานที่ต่างๆ ที่ไม่ได้มีการอยู่ประจำเป็นเวลานานๆ

- Installed horizontally vertically wall or ceiling mounted ติดตั้งได้ในแนวตันหรือแนวตั้ง กับผนังหรือบนฝ้าเพดาน

- Eliminates bacteria and viruses in the air and on surfaces / Destroys mould and fungi ช่วยกำจัดแบคทีเรียและไวรัสในอากาศรวมถึงบนพื้นผิว กำล่ายเชื้อรา

- Removes embarrassing odours by treating the root cause ช่วยดับกลิ่นไม่พึงประสงค์

- Can be installed a distance from odour source and targeted สามารถติดตั้งห่างจากแหล่งกลิ่น

- Aluminium vandal resistant body

ตัวเครื่องผลิตจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน

- Fan driven operation ใช้พัดลมในการทำงาน



นอกจากผลิตภัณฑ์สำหรับห้องน้ำแล้ว AIRsteril ยังมีผลิตภัณฑ์ช่วยดับกลิ่นและขจัดเชื้อโรคเพื่อใช้กับสถานที่อื่นๆ

HEALTHCARE RANGE

AS10, AS10X, AS20, AS20X, AS20M



ELIMINATE ODOUR, CONTROL INFECTION

HEALTH AND COMFORT CAN BE SERIOUSLY AFFECTED BY POOR QUALITY AIR IN ENCLOSED SPACES



AS 10



AS 20

Improve the air quality and eliminate all odours from incontinence and medical conditions. Improve the healthcare of care home residents, staff and visitors alike. The AS10/AS10X/AS20/AS20X/AS20M is completely silent using our unique thermal UV to eliminate unpleasant odours and control harmful bacteria and viruses both in the air and on all exposed surfaces 24 hours a day, 365 days a year.

- For continuously occupied enclosed spaces
ออกแบบเพื่อใช้งานในพื้นที่มีคนอยู่
- Ideal for incontinent residents bedrooms
เหมาะสำหรับห้องนอนหรือห้องพักของผู้มีปัญหาควบคุมการขับถ่ายในโรงพยาบาล หรือสถานดูแลพักฟื้น
- Wall mounted silent operation - thermal convection
ติดตั้งกับผนัง ใช้ระบบการพากความร้อน
- Odour and infection control in medical establishments (commercial and domestic)
สามารถใช้ในงานควบคุมกลิ่นและการติดเชื้อ
- Plugs into wall socket, easy fixing, transportable
มีเต้าเสียบสำหรับใช้กับเต้ารับ เคลื่อนย้ายสะดวก
- Low running costs - annual lamp change with 24/7 operation
ค่าบำรุงรักษาต่ำ - เป็นส่วนลดอย่างปีละครึ่ง



ภาพแสดงส่วนประกอบภายในอุปกรณ์

PERFECT FOR USE IN

- Residential Care Homes
- Hospital Bedrooms
- GP Waiting Rooms
- GP and Dentists Consulting Rooms and Dentist Decontamination Rooms



REMOVE ODOURS, CONTROL INFECTION, IMPROVE HYGIENE

LIFTS HYGIENE STANDARDS TO A LEVEL IMPOSSIBLE WITH TRADITIONAL CLEANING ALONE

- Use in constantly occupied enclosed areas

ออกแบบเพื่อใช้งานในพื้นที่ที่มีคนอยู่

- Odour and infection control in healthcare

สามารถใช้ในงานควบคุมกลิ่นและการติดเชื้อในสถานพยาบาล

- Ideal for majority of care home areas

- Reception, Lounge, Corridors

เหมาะสมสำหรับพื้นที่ต่างๆ ของสถานที่และพื้น เช่น บริเวณต้อนรับ ห้องโถง

หรือทางเดิน ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าในโรงพยาบาล ห้องครัว หรือพื้นที่เตรียมอาหาร สำนักงานแบบเปิด

- Wall or ceiling, vertical or horizontal mounted

ติดตั้งได้ในแนวตั้งหรือแนวนอน กับผนังหรือบนฝ้าเพดาน

- Hard wired for 24/7 operation – Low running cost, annual lamp change

เดินสายเพื่อการทำงาน 24 ชั่วโมง ค่าบำรุงรักษาต่ำ - เปลี่ยนหลอดยูวีปีละครั้ง

- Fan driven operation

ใช้พัดลมในการทำงาน



PERFECT FOR USE IN

- Care Homes - communal rooms, corridors, reception areas

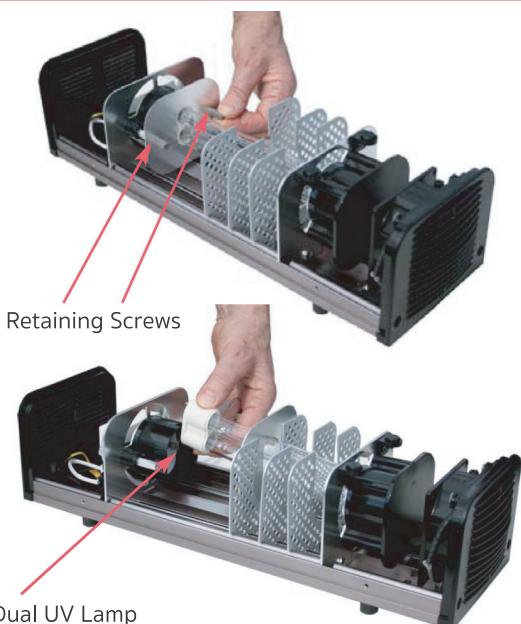
- Changing Rooms - gyms, offices

- Kitchens and Food Preparation Areas

- GP Surgery Waiting Rooms

- Open Plan Offices

- Nurseries



ภาพแสดงส่วนประกอบภายในอุปกรณ์

Healthcare environments are particularly vulnerable. Incontinence or special medical conditions create high levels of bacteria. Cleaning surfaces and fabrics cannot eliminate micro-organisms, nor clear odours.

Offices, schools and colleges experience many odour problems. Where people congregate there are risks of cross infection; even desks and keyboards can harbour harmful levels of bacteria and viruses.

Changing rooms and storage areas are often prone to mould and the associated health risks. Regular cleaning, disinfecting alone and the use of masking agents are not enough. A single bacteria cell can multiply to over 17 million in an 8 hour period; odours prevail and health risks will remain.

MOBILE RAPID DECONTAMINATION INFECTION AND ODOURS

PUT YOUR FACILITIES BACK INTO ACTION SMELLING FRESH AND CLEAN



PERFECT FOR USE IN

- Ambulance Deep Clean
- Hospital Public Service Vehicles
- Ward Decontamination
- Operating Theatre Decontamination
- Care Home Bedrooms (not suitable for use in occupied areas)
- Food Preparation Areas
- Heavy Odour Elimination

- For temporary use in heavily contaminated areas
สำหรับใช้ชั่วครั้งชั่วคราวในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนมาก เช่น โรงพยาบาล ห้องผ่าตัด

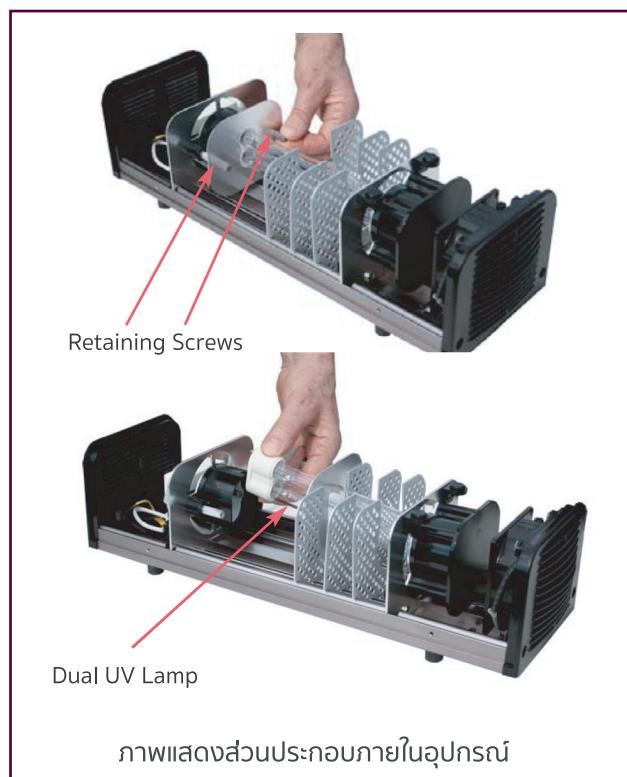
- Specialist portable unit for use in unoccupied enclosed spaces, essential to clear area when in use
สามารถยกไปใช้ในสถานที่ต่างๆ ได้สะดวก พื้นที่ที่ใช้งานต้องเป็นพื้นที่ปิด และขณะใช้งานห้ามมีคนหรือสัตว์อยู่ในพื้นที่โดยเด็ดขาด

- Power socket installation
เป็นระบบเต้าเสียบใช้กับเตารับ
- Rugged aluminium construction, lamp change as required
ตัวเครื่องผลิตจากอลูมิเนียม แข็งแรง กันทาน หล่อด้วยภายนเปลี่ยนตามอายุการใช้งาน
- Alternative solution in enclosed spaces up to 100 m²
การใช้งานครอบคลุมพื้นที่ปิดได้สูงสุด 100 ตารางเมตร

The MP100 is the most powerful unit in the MP/MF range. It is designed for short term shock treatment or decontamination operation in spaces up to 100m². It is also portable, allowing temporary installation for tackling occasional contamination and odour problems. Using the MP100 portable for a short shock treatment of up to 40 minutes is usually enough to ensure a room is left fresh and clean. Longer periods of up to 8 hours or overnight may be needed for serious well entrenched contamination.

The room should not be occupied while the decontamination treatment takes place.

The MP100 portable can also be used as part of a regular cleaning regime where, for example, as each room is cleaned the MP100 is moved in for as long as it takes to clean the next room (usually about 20 minutes) and so on.



AIRsteril Product Technical Data

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ของแอร์สเตอริล

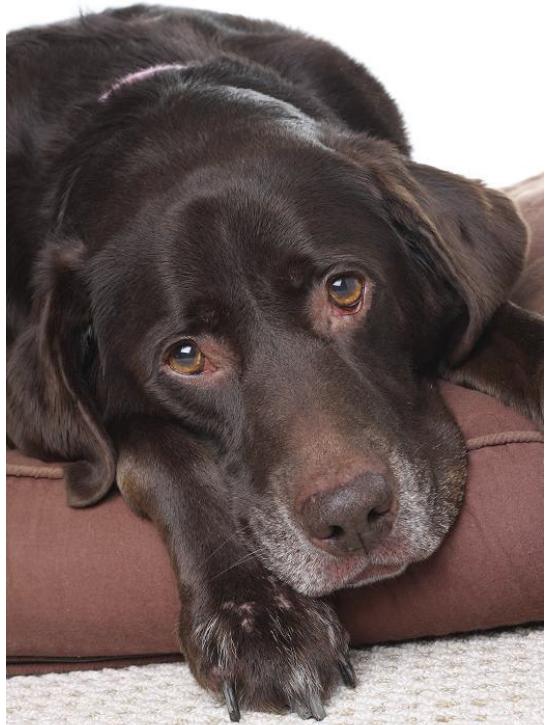
Model รุ่น	Description	รายละเอียดสินค้า
WT Range  WT10/20/30	WT Range Dimensions : W 125 mm H 90 mm L 400 mm Construction : Polycarbonate V2 Moulding Power Supply : 220 V / 50 Hz 9 watts Weight : 0.9 kg *Must not be used in rooms of continuous occupation	รุ่น WT ขนาด : 125 x 90 x 400 มม. โครงสร้าง : พลาสติกแก้ว กำลังไฟ : 220 โวลต์ / 50 เฮิรตซ์ 9 วัตต์ น้ำหนัก : 0.9 กก. *ไม่ควรใช้งานในห้องที่มีการอยู่ประจำเป็นเวลานานๆ
WR Range  WR20/30, WRX30/40	WR Range Dimensions : W 140 mm H 100 mm L 450 mm Construction : Anodised Aluminium, Solid Extrusion Power Supply : 100 - 240 V 13+ watts Weight : 1.5 kg WRX Range Dimensions : W 140 mm H 100 mm L 470 mm Power Supply : 100 - 240 V 17+ watts *Must not be used in rooms of continuous occupation	รุ่น WR ขนาด : 140 x 100 x 450 มม. โครงสร้าง : อลูมิเนียมเคลือบแบบขึ้นรูป กำลังไฟ : 100 - 240 โวลต์ 13+ วัตต์ น้ำหนัก : 1.5 กก. รุ่น WRX ขนาด : 140 x 100 x 470 มม. กำลังไฟ : 100 - 240 โวลต์ 17+ วัตต์ *ไม่ควรใช้งานในห้องที่มีการอยู่ประจำเป็นเวลานานๆ
AS10 Range  AS10/10X	AS10 Range Dimensions : W 195 mm H 255 mm D 97.5 mm Construction : Anodised Aluminium, Solid Extrusion Power Supply : 240 V 11 watts Weight : 1.5 kg	รุ่น AS10 ขนาด : 195 x 255 x 97.5 มม. โครงสร้าง : อลูมิเนียมเคลือบแบบขึ้นรูป กำลังไฟ : 240 โวลต์ 11 วัตต์ น้ำหนัก : 1.5 กก.
AS20 Range  AS20/20X/20M	AS20 Range Dimensions : W 185 mm H 345 mm D 95 mm Construction : Anodised Aluminium, Solid Extrusion Power Supply : 100 - 220 V 16 watts Weight : 1.6 kg	รุ่น AS20 ขนาด : 185 x 345 x 95 มม. โครงสร้าง : อลูมิเนียมเคลือบแบบขึ้นรูป กำลังไฟ : 100 - 220 โวลต์ 16 วัตต์ น้ำหนัก : 1.6 กก.
MF Range  MF20/40/60/80	MF Range Dimensions : W 130 mm H 100 mm L 435 mm Construction : Anodised Aluminium, Solid Extrusion Power Supply : 100 - 220 V 25 watts Weight : 2.4 kg	รุ่น MF ขนาด : 130 x 100 x 435 มม. โครงสร้าง : อลูมิเนียมเคลือบแบบขึ้นรูป กำลังไฟ : 100 - 220 โวลต์ 25 วัตต์ น้ำหนัก : 2.4 กก.
MP 100 	MP100 Dimensions : W 130 mm H 100 mm L 750 mm Construction : Anodised Aluminium, Solid Extrusion Power Supply : 100 - 220V 55 watts Weight : 3.4 kg *Do not use in occupied areas	รุ่น MP100 ขนาด : 130 x 100 x 750 มม. โครงสร้าง : อลูมิเนียมเคลือบแบบขึ้นรูป กำลังไฟ : 100 - 220 โวลต์ 55 วัตต์ น้ำหนัก : 3.4 กก. *ห้ามใช้งานในพื้นที่ที่มีคนหรือสัตว์เลี้ยงอยู่

- รังสี UV สามารถกำจัดแบนตรายต่อตัวของตัวและผิวหนัง • การถอดเปลี่ยนอะไหล่หรือซ่อมอุปกรณ์ ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือบริษัทฯ
- ควรศึกษาคุ้มครองการใช้งานและปฏิบัติตามคำแนะนำ



เพื่อช่วยควบคุมปัญหากลิ่น
จากสัตว์เลี้ยงแสนรักภายในบ้าน

They may be your best friends but do your guests and visitors think so?



Most pet owners are aware of the odour problems created by animals in the home. Even litter trays can cause embarrassment with odours from older and incontinent pets the problems can be much worse. Pet odours are created by bacteria in the air and on surfaces including animals fur.

เจ้าของส่วนใหญ่รับรู้ถึงปัญหากลิ่นที่เกิดจากสัตว์เลี้ยงภายในบ้าน ยิ่งหากสัตว์เลี้ยงมีอายุมากและมีปัญหาควบคุมการขับถ่าย ปัญหาลิ่นก็อาจยิ่งรุนแรง



ช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ เพิ่มบรรยากาศในห้องเพื่อสุขภาพที่ดีของผู้อยู่อาศัยร่วมกัน

Control pet odours with AIRsteril and improve your whole household environment and your wellbeing

- Freshen rooms
- Eliminate pet odours
- No filter, no chemicals
- Control infection in your home
- Continuous low energy 24/7 operation
- Completely silent options - no fan, no motor
- Fan powered units for larger areas



ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

