

GCS-25

airocide®



TECHNISCHE PARAMETER

Größe des Luftraumes	204–816 m³
Elektrizität	100–240V, 50/60 Hz
Reinigungskapazität	34 m³ / Stunde
Leistung	73 W
Größe	46,5 × 52,5 × 11,5 cm
Gewicht	8,34 kg
Lärmemission	42 dB(A)



Mykotoxine



Pilzsporen,
Schimmel



Bakterien



Viren



VOCs

EMPFOHLENE RÄUMLICHKEITEN

- Weinbaubetriebe
- Gesundheitsinstitutionen
- Kühlhäuser
- Lebensmittelbetriebe
- Gemüse- und Obstlagerung
- Blumengärtnereien
- Fitnessräume

AIROCID® PROFESSIONELLE LÖSUNGEN

INDUSTRIAL

AIROCID® vernichtet alle Bakterien, Viren, Schimmelpilze, Allergene, die sich in der Luft verbreiten und VOC Gas. Die Anlage funktioniert mithilfe der photokatalytischen Oxidation, die NASA patentieren ließ, deren Wirksamkeit durch klinische Untersuchungen belegt wird. Die verunreinigte Luft strömt durch die Reaktionskammer der Anlage, dort prallen die Krankheitserreger auf Hydroxylgruppen, dann verlässt reine Luft die Anlage, all das ohne die Entstehung von Ozon, das schädlich für die Gesundheit ist.

TECHNOLOGY DEVELOPED BY
NASA

Die photokatalytische Oxidation ist die einzige Technologie auf UV Basis, die mit Ozonbildung nicht einhergeht, die giftig und schädlich ist. In der Anlage werden keinerlei Schadstoffe produziert, ihr Gebrauch ist völlig sicher, kein Zufall, dass diese Technologie von der NASA bis zum heutigen Tag verwendet wird. Die Anlage entspricht den Vorschriften von EMC (Electro Magnetic Compatibility) 2014/30 der Europäischen Union und der Direktiven Low Voltage 2014/35. Die Airocide Technologie hat die Qualifikation Class 2 für Arztgeräte laut U.S. FDA (Amt für Lebensmittelsicherheit und Pharmazie der Vereinigten Staaten).

KIRK
TOTAL WINE

office@k-t-w.com

KTW GmbH & Co. KG, Deidesheim

www.airocide.de

GCS-50

airocide®



TECHNISCHE PARAMETER

Größe des Luftraumes	342–1368 m³
Elektrizität	100–240V, 50/60 Hz
Reinigungskapazität	57 m³ /Stunde
Leistung	214 W
Größe	72 × 58,1 × 11,6 cm
Gewicht	17,29 kg
Lärmemission	46 dB(A)



Mykotoxine



Pilzsporen,
Schimmel



Bakterien



Viren



VOCs

EMPFOHLENE RÄUMLICHKEITEN

- Weinbaubetriebe
- Gesundheitsinstitutionen
- Kühllhäuser
- Lebensmittelbetriebe
- Gemüse- und Obstlager
- Blumengärtnereien
- Fitnessräume

AIROCID® PROFESSIONELLE LÖSUNGEN

INDUSTRIAL

AIROCID® vernichtet alle Bakterien, Viren, Schimmelpilze, Allergene, die sich in der Luft verbreiten und VOC Gas. Die Anlage funktioniert mithilfe der photokatalytischen Oxidation, die NASA patentieren ließ, deren Wirksamkeit durch klinische Untersuchungen belegt wird. Die verunreinigte Luft strömt durch die Reaktionskammer der Anlage, dort prallen die Krankheitserreger auf Hydroxylgruppen, dann verlässt reine Luft die Anlage, all das ohne die Entstehung von Ozon, das schädlich für die Gesundheit ist.

TECHNOLOGY DEVELOPED BY
NASA

Die photokatalytische Oxidation ist die einzige Technologie auf UV Basis, die mit Ozonbildung nicht einhergeht, die giftig und schädlich ist. In der Anlage werden keinerlei Schadstoffe produziert, ihr Gebrauch ist völlig sicher, kein Zufall, dass diese Technologie von der NASA bis zum heutigen Tag verwendet wird. Die Anlage entspricht den Vorschriften von EMC (Electro Magnetic Compatibility) 2014/30 der Europäischen Union und der Direktiven Low Voltage 2014/35. Die Airocide Technologie hat die Qualifikation Class 2 für Arztgeräte laut U.S. FDA (Amt für Lebensmittelsicherheit und Pharmazie der Vereinigten Staaten).

KIRK
TOTAL WINE

office@k-t-w.com

KTW GmbH & Co. KG, Deidesheim

www.airocide.de

GCS-100

airocide®



TECHNISCHE PARAMETER

Größe des Luftraumes	258–1032 m³
Elektrizität	100–240V, 50/60 Hz
Reinigungskapazität	43 m³ /Stunde
Leistung	462 W
Größe	106,5 × 59,5 × 11,7 cm
Gewicht	28,35 kg
Lärmemission	49 dB(A)



Mykotoxine



Pilzsporen,
Schimmel



Bakterien



Viren



VOCs

EMPFOHLENE RÄUMLICHKEITEN

- Weinbaubetriebe
- Gesundheitsinstitutionen
- Kühlhäuser
- Lebensmittelbetriebe
- Gemüse- und Obstlager
- Blumengärtnereien
- Fitnessräume

AIROCIDE® PROFESSIONELLE LÖSUNGEN

INDUSTRIAL

AIROCIDE® vernichtet alle Bakterien, Viren, Schimmelpilze, Allergene, die sich in der Luft verbreiten und VOC Gas. Die Anlage funktioniert mithilfe der photokatalytischen Oxidation, die NASA patentieren ließ, deren Wirksamkeit durch klinische Untersuchungen belegt wird. Die verunreinigte Luft strömt durch die Reaktionskammer der Anlage, dort prallen die Krankheitserreger auf Hydroxylgruppen, dann verlässt reine Luft die Anlage, all das ohne die Entstehung von Ozon, das schädlich für die Gesundheit ist.

TECHNOLOGY DEVELOPED BY
NASA

Die photokatalytische Oxidation ist die einzige Technologie auf UV Basis, die mit Ozonbildung nicht einhergeht, die giftig und schädlich ist. In der Anlage werden keinerlei Schadstoffe produziert, ihr Gebrauch ist völlig sicher, kein Zufall, dass diese Technologie von der NASA bis zum heutigen Tag verwendet wird. Die Anlage entspricht den Vorschriften von EMC (Electro Magnetic Compatibility) 2014/30 der Europäischen Union und der Direktiven Low Voltage 2014/35. Die Airocide Technologie hat die Qualifikation Class 2 für Arztgeräte laut U.S. FDA (Amt für Lebensmittelsicherheit und Pharmazie der Vereinigten Staaten).

KIRK
TOTAL WINE

office@k-t-w.com

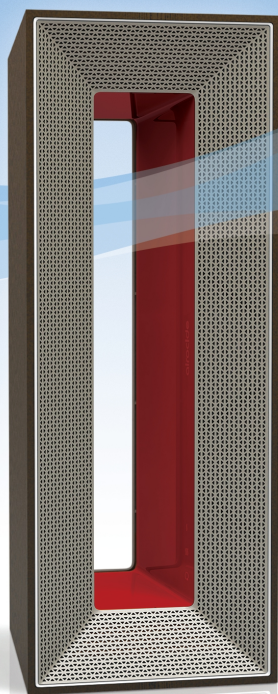
KTW GmbH & Co. KG, Deidesheim

www.airocide.de

APS-200 2.5 PM



airocide®



Added HEPA &
ACTIV CARBON
filter



TECHNICAL DATA

Area size	138–552 m ³
Electricity	230 V / 50 Hz
Cleaning capacity	23 m ³ / hour
Power	60 W
Dimensions	47,5 × 17,5 × 15,2 cm
Weight	4.08 kg
Noise level	41 dB(A)
Quiet, 3-speed ventilation	⊖ ⊗ ⊕



RECOMMENDED APPLICATIONS

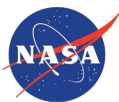
- Living- and bedrooms
- Offices
- Meeting rooms
- Hotel rooms
- Dentist clinics
- Health centres
- Pets' clinics
- Fitness rooms

AIROCIDE® AIR PURIFIER

Developed by NASA, this device is specifically designed to sanitize smaller airspaces. Using the process of Photocatalytic Oxidation, Airocide does not filter, but destroys airborne viruses, bacteria, moulds, allergens and VOC gases.

HOME UNIT

The EDISON AWARD award-winning design and construction provides optimal airflow and the maximized disinfection. Airocide is quiet; with 3-speed ventilation - low, automatic, maximum - ensures peaceful sleep and comfort.



Photocatalytic oxidation is the only UV-based technology that does not generate Ozone, which is toxic and harmful. The equipment does not produce any harmful substances, its use is completely safe. This is the reason why NASA uses this technology up to this day. The device meets the requirements of the European Union EMC (Electro Magnetic Compatibility) 2014/30 and Low Voltage 2014/35 directives. The Airocide technology is cleared by the FDA (United States Food and Drug Administration) as a Class 2 medical device.

KIRK
TOTAL WINE

office@k-t-w.com

KTW GmbH & Co. KG, Deidesheim

www.airocide.de

APS-200



airocide®



TECHNICAL DATA

Area size	138–552 m³
Electricity	230 V / 50 Hz
Cleaning capacity	23 m³ / hour
Power	60 W
Dimensions	47,5 × 17,5 × 15,2 cm
Weight	4.08 kg
Noise level	41 dB(A)
Quiet, 3-speed ventilation	



RECOMMENDED APPLICATIONS

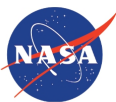
- Living- and bedrooms
- Offices
- Meeting rooms
- Hotel rooms
- Dentist clinics
- Health centres
- Pets' clinics
- Fitness rooms

AIROCIDE® AIR PURIFIER

Developed by NASA, this device is specifically designed to sanitize smaller airspaces. Using the process of Photocatalytic Oxidation, Airocide does not filter, but destroys airborne viruses, bacteria, moulds, allergens and VOC gases.

HOME UNIT

The EDISON AWARD award-winning design and construction provides optimal airflow and the maximized disinfection. Airocide is quiet; with 3-speed ventilation - low, automatic, maximum - ensures peaceful sleep and comfort.



Photocatalytic oxidation is the only UV-based technology that does not generate Ozone, which is toxic and harmful. The equipment does not produce any harmful substances, its use is completely safe. This is the reason why NASA uses this technology up to this day. The device meets the requirements of the European Union EMC (Electro Magnetic Compatibility) 2014/30 and Low Voltage 2014/35 directives. The Airocide technology is cleared by the FDA (United States Food and Drug Administration) as a Class 2 medical device.

KIRK
TOTAL WINE

office@k-t-w.com

KTW GmbH & Co. KG, Deidesheim

www.airocide.de

APS-300



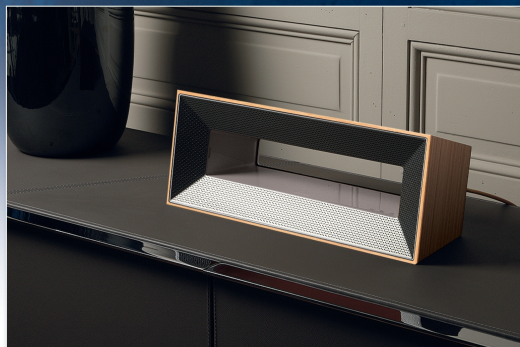
airocide®



+25%
LONGER
REACTION CHAMBER
LIFETIME

TECHNICAL DATA

Area size	138–552 m³
Electricity	230 V / 50 Hz
Cleaning capacity	23 m³ / hour
Power	60 W
Dimensions	47,5 × 17,5 × 15,2 cm
Weight	4,08 kg
Noise level	41 dB(A)
Quiet, 3-speed ventilation	⌚ ⌚ ⌚



RECOMMENDED APPLICATIONS

- Living- and bedrooms
- Offices
- Meeting rooms
- Hotel rooms
- Dentist clinics
- Health centres
- Pets' clinics
- Fitness rooms

AIROCIDE® AIR PURIFIER

Developed by NASA, this device is specifically designed to sanitize smaller airspaces. Using the process of Photocatalytic Oxidation, Airocide does not filter, but destroys airborne viruses, bacteria, moulds, allergens and VOC gases.

HOME UNIT

The EDISON AWARD award-winning design and construction provides optimal airflow and the maximized disinfection. Airocide is quiet; with 3-speed ventilation - low, automatic, maximum - ensures peaceful sleep and comfort.



Photocatalytic oxidation is the only UV-based technology that does not generate Ozone, which is toxic and harmful. The equipment does not produce any harmful substances, its use is completely safe. This is the reason why NASA uses this technology up to this day. The device meets the requirements of the European Union EMC (Electro Magnetic Compatibility) 2014/30 and Low Voltage 2014/35 directives. The Airocide technology is cleared by the FDA (United States Food and Drug Administration) as a Class 2 medical device.

KIRK
TOTAL WINE

office@k-t-w.com

KTW GmbH & Co. KG, Deidesheim

www.airocide.de