

CA-S F5000

STATIONÄRER LUFTREINIGER



Schnellreinigung
von Raum und Luft!

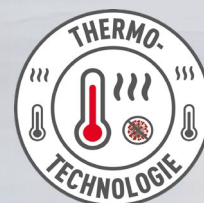
+49 2521 859-859



sales@clean-air-engineering.de



www.clean-air-engineering.com



Die Abbildung kann vom Originaldesign abweichen.

duh-group.com · conmatix.de · nexeo.de · produktentwicklung.de · cae-innovative-design.de · clean-air-engineering.com

Standorte: Bielefeld | Hamburg | Beckum | Neu Ulm | Welikiy Novgorod, Russland

Solution
Partner

PLM

SIEMENS

Platinum
Smart Expert

Channel

Gerätebeschreibung

Der industrielle Luftreiniger Xi2500 eignen sich zur Reinigung von Bereichen von ca. 200 – 600 m². Durch die Kombinationsmöglichkeit mehrerer Geräte können so ganze Turnhallen, Industrie- und Produktionsbereiche aber auch große Veranstaltungsflächen mit sicherer und von Viren und Bakterien gereinigter Luft durchströmt werden.

Üblicherweise werden die Anlagen an der Wand und oder Trägersäulen installiert. Dies spart vor allem Platz im Bodenbereich. Die Luft wird über ein in der Höhe angepasstes Rohr angesaugt, im Gerät gereinigt und durch einstellbare Luftöffnungen in die jeweiligen Bereiche gezielt und beruhigt von oben zurückgeführt.

Durch regelbare Energiesparmotoren kann die Luftmenge zu jeder Zeit optimal an die jeweiligen Bedingungen angepasst und so vermieden werden, dass ggf. Zugluft entstehen kann.

Durch die 5-Stufen-Filtration mit Grob- und Vorfilter, einem Hochleistungs HEPA H-14-Filter, dem Aktivkohlemodul und einem Nachfilter wird die Luft nicht nur von über 99,99995% aller Viren, Bakterien, Pollen usw. gereinigt, sondern zusätzlich werden Geruchsstoffe reduziert.

Die industriellen Luftreiniger werden als Grundgerät mit Ein-/Ausshalter und stufenloser Leistungsregulierung (Light) und optionaler Filterüberwachung (Light+) ausgeliefert. Alternativ können die Reiniger auch mit Displaysteuerung, Zeitschaltuhr (Basic), automatischer personenabhängiger Regelung (CO₂), Vireninaktivierung über Thermo-Technologie (Thermo) oder der Kombination aus den Techniken (CT) ausgestattet werden.

Das Gerät wird steckerfertig mit 3 Meter Stromkabel ausgeliefert (optional auch 5 Meter möglich).

Zusätzliche Optionen:

- Präsenzmelder für Automatischen Start
- Boostfunktion für Pausenreinigung

>> auspacken, einstecken, einschalten <<
>> sichere und saubere Luft. <<

Technische Daten:

Filterstufen	1. G4-Vorfilter mit Ansaugbereich
	2. F7-Feinfilter als Kassettenfilter
	3. H-14 Hochleistungsfilter
	4. Aktivkohlefilter
	5. Nachfilter
Anschlusswerte	220 – 240 V, 50 Hz
Motor	4 kW
Regelung	Stufenlos von ca. 500 – 5.000 m ³ /h
Ausführung	inkl. CO ₂ -Sensor und Thermo-Technologie
	inkl. klappbaren Luftleitblechen
	zur Wandmontage
Abmessungen	777 x 777 x 1.905 mm (LxBxH)



Beseitigt:



Viren & Bakterien



Tabak



Sporen & Pollen



Tonerstaub



Haare & Großstaub



Geruchspartikel

Wichtige Hinweise!

- 5-Stufen-Filtration mit Grob-, Vor- und HEPA H-14 Filterstufe
- Stationäre Luftreiniger mit Wand-/Stützenhalterung zum Reinigung großer Bereiche/Räume
- Einstellbare Luftauslässe für optimale Luftverteilung
- Zeitschaltuhr, automatische CO₂-Regelung, Vireninaktivierung uvm. möglich
- Geeignet für Bereiche von ca. 100 – 250 m²



+49 2521 859-859



sales@clean-air-engineering.de



www.clean-air-engineering.com

Nutzen / Vorteile

- + Sichere und saubere Luft durch 5-Stufen-Filtration
- + Wissenschaftlich getestet und bestätigt durch das Hygieneinstitut der Universität Bonn
- + Vireninaktivierung durch Erhitzung möglich
- + HEPA H-14 Filter mit 99,99995% Abscheidegrad und Filterreinigung
- + Entwickelt von Experten der industriellen Filtrationstechnik
- + Sichere und Saubere Luft für sämtliche Personen im Reinigungsbereich (Mitarbeiter, Schüler, Zuhörer usw.)
- + Leiser Dauerbetrieb in Abhängigkeit zu der Aerosolbelastung
- + Minimale Stellfläche durch erhöhte Anbringung an der Wand bzw. Stütze.
- + Erhöhung der Motivation von Mitarbeitern und aller Beteiligten
- + Nachgewiesen weniger krankheitsbedingte Ausfälle
- + Made in Germany