

EAS13000



EAS1300: Der beste Luftreiniger für grosse Räume

Der EAS1300 ist ein leistungsstarker Luftreiniger, der die Raumluft in großen Räumen in einem Top-Zustand hält. Eine einzigartige Kombination aus hochgradiger Luftfilterung und Luftverdrängung macht die beispiellos hohe Leistung möglich. Arbeiten Sie in gesunder Luft und gehen Sie rücksichtslos mit Feinstaub, Pollen, Allergenen und mehr um.

LUFTVERDRÄNGUNG

Luftverdrängung ist eine Technik, die noch nie zuvor in einem steckerfertigen Produkt angewandt wurde. Es funktioniert wie folgt. An der Unterseite des Gerätes wird saubere Luft gleichmäßig in den Raucherraum geblasen. Hiermit wird eine Luftschicht geschaffen, die den Raucherraum vom Boden her immer weiter mit Luft nachfüllt. Trotz der sehr hohen Kapazität entsteht keine Zugluft. Die gereinigte, zugeführte Luft drückt die verunreinigte Luft nach oben aus der Atemzone. Oben in dem Raucherzimmer wird die verunreinigte Luft in das Gerät gesaugt, um sie dann sehr effizient zu filtern. Durch diese Luftverdrängungstechnik unterscheidet sich der EAS1300 von den herkömmlichen Deckenluftreinigungsgeräten, welche die Verunreinigungen im Raum erst vermischen und danach reinigen. Von TNO durchgeführte Tests haben gezeigt, dass die Belastung durch Schadstoffe um nicht weniger als 99 % abnimmt!

ERSTKLASSIGE FILTRATION

Der EAS1300 Luftreiniger ist ausgestattet mit einem sehr umfangreichen Filterpaket. Der grobe Staub wird durch einen Vorfilter, der oben auf dem Gerät platziert ist, festgehalten und der hocheffiziente HEPA-Filter ist der große Reiniger. Dieser HEPA-Filter entfernt alle Formen der Verschmutzung,

wie Feinstaub, Pollen und Allergene aus der Luft. Eine weitere Möglichkeit ist die Installation eines Aktivkohlefilters in Kombination mit dem HEPA-Filter. Aktivkohle adsorbiert die Gas- und Geruchspartikel aus der Luft und kann daher bei verschiedenen Geruchsproblemen, wie z.B. bei Rauchluft, eingesetzt werden.

BASISLÜFTUNG

Natürlich müssen auch Räume in denen sich ein EAS1300 befindet belüftet werden, damit genügend Sauerstoff in den Raum gelangt und Feuchtigkeit und Wärme abgeführt werden können. Da die Luft aber sehr gut gereinigt ist, reicht eine minimale Belüftung aus. Das bedeutet keine großen Ventilatoren, keine Zugluft und einen sehr geringen Energieverbrauch. Der EAS1300 ist ein nachhaltiges Produkt, das den Energieverbrauch senkt..

GROSSE RÄUME

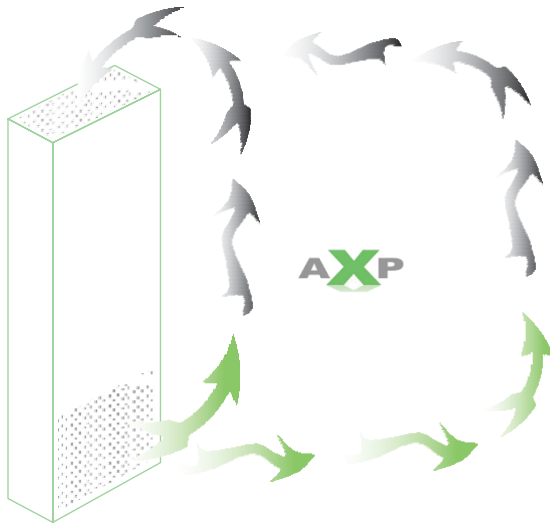
Der EAS1300 hat eine maximale Luftkapazität von 1300 m³. Damit ist er besonders für stark beanspruchte Bereiche wie Fabriken, Lagerhallen, Turnhallen, große Hallen, Museen und Raucherräume geeignet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Netzspannung	230V / 50Hz	Max. Raumgröße Empfehlung	200 m ²
Max. Leistung	480W	Maße (hxbxt)	2050 x 800 x 310 mm
Max. Luftkapazität	1300 m ³ / Stunde	Gewicht	75 kg
Standardbedienung	Fünf Stufen extern	Gehäuse	stahl
Lärmpegel	40 – 55 dBa	Farbe	Sendzimir, weiß
Filtersystem	HEPA	Montage	Stehend
Filtersystem optional	Aktivkohle	Garantie	2 Jahre

EAS1300

WAS MACHT DEN EAS1300 SO BESONDERS?



- Effektive und leistungsstarke Luftreinigung
- Patentierte Luftverdrängungstechnologie
- Produkt ausgiebig von TNO getestet
- Durch verschiedene Filteroptionen können mehrere Anwendungsmöglichkeiten
- Keine Mischventilation, wie bei konventionellen Luftreinigern (Boden, Wand und Deckensysteme)

REVOLUTIONÄR, STILVOL UND STECKERFERTIG

Der EAS1300 ist in den Farben Stahl und Weiß erhältlich. Dank seines schlanken Designs fügt er sich nahtlos in Ihre Raumumgebung ein. Der EAS1300 ist ideal für große Räume. Es ist steckerfertig und daher einfach zu installieren. Die folgenden Räume sind ideal für den Einsatz des EAS1300:



- Fabriken
- Lagerhäuser
- Sporthallen
- Große Hallen
- Museen