



[royalbrinkman.com](http://royalbrinkman.com)

## DUST FREE INDUSTRIAL STELLE SICH ALS DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR EINE GESÜNDERE ARBEITSUMGEBUNG HERAUS

*Royal Brinkman ist ein globales Gartenbauzulieferungs-, Beratungs- und Installationsunternehmen mit Spezialkenntnissen im professionellen Gewächshausgartenbau.*

**Royal Brinkman exportiert derzeit in über hundert Länder und nimmt Erzeugern weltweit mit Tür-zu-Tür-Lieferungen deren Sorgen ab. Royal Brinkman hat Niederlassungen in 12 Ländern, von wo aus das Unternehmen mit seinen Spezialisten und Kundenbetreuungsteams zuverlässig über 30.000 Produkte an lokale Erzeuger liefert. Um dies sicherzustellen, ist die Arbeitsqualität für die Mitarbeiter von großer Bedeutung.**

### DIE HERAUSFORDERUNG

An den Arbeitsplätzen und bei den Produkten am Standort 's-Gravenzande ist viel Feinstaub aufgetreten. „Der Hauptgrund, warum wir nach einer Lösung gesucht haben, besteht darin, dass wir alles daransetzen, dass unsere Mitarbeiter in einer gesunden Umgebung arbeiten können“, sagt Ronald van der Tang, Betriebsleiter bei Royal Brinkman.

Anhand einer Messung wurde nachgewiesen, dass der Feinstaubanteil in der Raumluft weit über der Norm lag.

Dies äußerte sich in der sogenannten „schwarzen Nase“ und stellt langfristig ein Gesundheitsrisiko dar. Zunächst wurde versucht, das Feinstaubproblem auf reguläre Art und Weise zu lösen, etwa durch eine gründlichere Reinigung mit einer Kehr- und Scheuersaugmaschine. Auch andere Möglichkeiten, den Feinstaubgehalt zu reduzieren, brachten keine Ergebnisse, wie sich nach einer erneuten Messung herausstellte. Royal Brinkman hat sich an

Euromate gewendet; in ihren Augen „der Spezialist“ auf diesem Gebiet. Bei einem Referenzbesuch wurde ihnen der Luftfilter Dust Free Industrial (DFI) vorgestellt. Die Tatsache, dass an diesem Standort das Feinstaubproblem deutlich zurückgegangen war und der Luftfilter zur vollen Zufriedenheit funktionierte, war für Royal Brinkman Grund genug, sich mit Euromate an einen Tisch zu setzen, um Rat für den eigenen Standort einzuholen.





## DFI DUST FREE INDUSTRIAL

Speziell für die Produktion und Industrieumgebungen wie in Werkstätten, Einzelhandels-unternehmen, Baumärkten, Großhändlern, Vertriebszentren und Lagern hat Euromate den Dust Free Industrial (DFI) 8500 entwickelt. Diese einzigartige Gesamtlösung garantiert nicht nur eine staubfreie Arbeitsumgebung, sondern auch jahrelange Benutzerfreundlichkeit und Bedienung.

### Funktionen des DFI

- Intelligentes Mess- und Steuerungssystem für kontinuierliche Kapazität, unabhängig davon, ob der Filter leer oder fast voll ist.
- Dank SmartGrid und SmartThrust ist die Reinigung schwer zugänglicher Stellen möglich.
- Das Gerät erkennt den Filter und passt die Konfiguration automatisch für einen optimalen Betrieb an.
- Einfache Steuerung über einen grafischen Touchscreen.
- Eine spezielle LED-Anzeige zeigt den Status des Geräts an.

### Erzielen Sie erhebliche Einsparungen

- 70% Reduzierung von Reinigungskosten
- 40% Verminderung krankheitsbedingter Ausfälle
- 30% Senkung von Wartungskosten und Energieverbrauch



„Nach der Installation der Dust-Free-Industrial-Geräte sahen wir sofort das Ergebnis! Messungen belegen, dass der Feinstaubgehalt deutlich gesunken ist.“

Zitat: Ronald van der Tang, Director Operations bei der firma Royal Brinkman

[royalbrinkman.com](http://royalbrinkman.com)

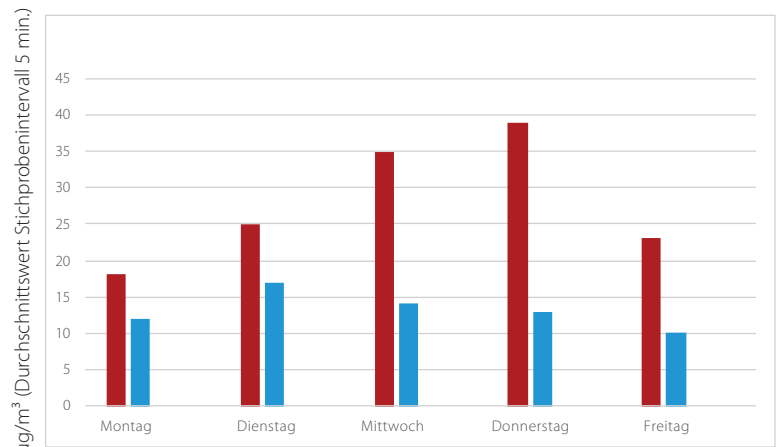
### DIE LÖSUNG

Am Standort von Royal Brinkman befinden sich vier Geräte in der Distributionshalle mit einer Gesamtfläche von 8000 m<sup>2</sup> und ein Gerät im Raum für die Lagerung von Gefahrgut (ADR).

„Wir hatten jetzt schon mehrmals einen Filterwechsel und man erschrickt, was aus der Luft gefiltert wird. Es hat eine Weile gedauert, um die richtige Einstellung des Geräts und die Häufigkeit des Filterwechsels zu finden. Aber jetzt, da das in Ordnung ist, sind wir mit dem Ergebnis sehr zufrieden“, sagt Marnix van der Born, Logistikmanager bei Royal Brinkman. Dank der Geräte haben die Mitarbeiter weniger Probleme mit einer „schwarzen Nase“. Sie erleben auch, dass sich weniger Staub auf den Produkten im Lager absetzt.



Ergebnisse der Staubmessung vor (rot) und nach (blau) der Messung in der Distributionshalle.



Euromate sorgt sich um die Luft, die Sie einatmen. Wir bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen an, die saubere Luft auf der Arbeit und überall auf der Welt sicherstellen. Wir respektieren die Umwelt und stellen Qualitätsprodukte zur Verfügung. Unsere jahrelange Erfahrung, Kompetenz und Kundenorientierung ermöglicht es uns, passgenaue Lösungen für Sie zur Verfügung zu stellen.

[www.euromate.com](http://www.euromate.com)