



VentiQ

Innovative Lüftungstechnik

Restaurant und Großküche

Kompetenz in Küchenlüftung seit 1997

Seit 1997 entwickeln und fertigen wir hochwertige Lüftungstechnik für professionelle Küchen. Einige unserer Produkte vertreiben wir unter eigenem Namen, andere liefern wir als OEM-Komponenten an zahlreiche renommierte Lüftungsunternehmen in ganz Europa. Darüber hinaus übernehmen wir auch Auftragsfertigungen für eines der größten Küchenausstattungsunternehmen Europas.

Heute bündeln wir unser gesamtes Know-how und Produktspektrum unter der Marke VentiQ.

Unser Portfolio umfasst alle Komponenten, die für den Aufbau effizienter und durchdachter Küchenlüftungsanlagen erforderlich sind – von großen Zentralanlagen bis hin zu kompakten Lösungen.

Neben unserem Kernbereich Lüftung bieten wir auch ein umfangreiches Sortiment an Ausstattungen für professionelle Küchen. Mehr Informationen finden Sie unter: www.elektrotermo.se

VentiQ

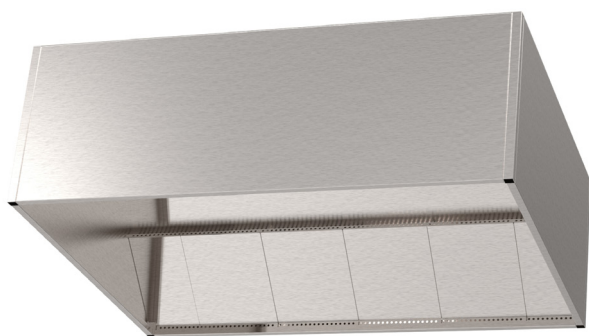
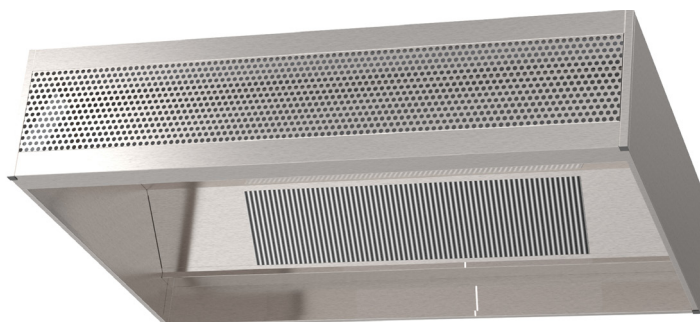
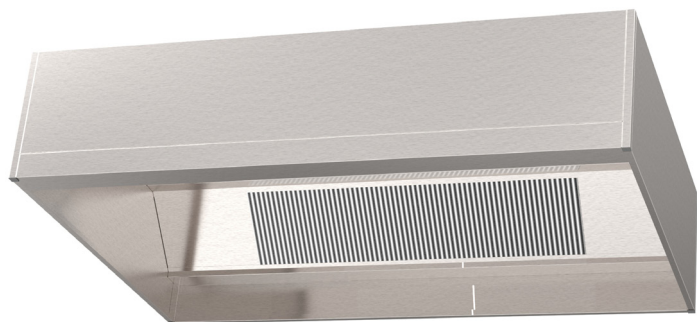
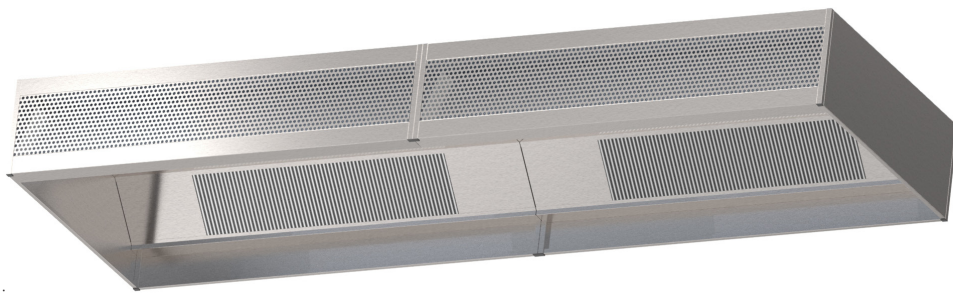
Innovative Lüftungstechnik

VentiQ

Dunstabzugshaube für Großküchen

DAS KONZEPT

Die VentiQ-Hauben sind modular aufgebaut und haben eine maximale Länge von 3000 mm sowie eine maximale Tiefe von 1800 mm. Bei größeren Abmessungen in Länge oder Tiefe werden die Hauben in mehreren Modulen geliefert, die direkt vor Ort in der Küche montiert werden. Die Hauben bestehen aus Edelstahl und sind in den Standardhöhen 550 mm oder 400 mm erhältlich. Alle Hauben sind mit LED-Beleuchtung ausgestattet und können optional mit einer Verkleidung in beliebiger Höhe geliefert werden.



ABLÜFTHAUBE

Die Fettabscheidung erfolgt über das hocheffiziente Multibaffel-Filtersystem von VentiQ. Die Haube kann mit Steuerluftfunktion ausgestattet werden, welche die Erfassung der belasteten Luft verbessert und so den benötigten Abluftvolumenstrom reduziert. Die integrierte LED-Beleuchtung sorgt für eine angenehme Arbeitsumgebung und ein klares, modernes Design. Die Montage kann mithilfe des Quick Installation Set (QIS) von VentiQ erfolgen, was die Installation erheblich vereinfacht und beschleunigt.

ZULUFTHAUBE

Diese Haube basiert auf dem gleichen durchdachten Aufbau wie die Ablufthaube, ist jedoch zusätzlich mit einem integrierten Zuluftauslass in der Front ausgestattet, um den Luftstrom in der Küche effizient auszugleichen. Auch hier kann die Haube mit Steuerluftfunktion zur effektiven Erfassung der verunreinigten Luft geliefert werden. Alle unsere Küchenhauben sind mit dem VentiQ QIS-System lieferbar, das die Montage erheblich erleichtert und beschleunigt.

KONDENSHAUBE

Die Kondenshaube sammelt Wasserdampf effizient ein und leitet das Kondensat in das Abwassersystem der Küche ab. Die Kondensbleche lassen sich leicht demontieren und ermöglichen so eine schnelle und unkomplizierte Reinigung. LED-Beleuchtung ist serienmäßig integriert. Die Montage erfolgt optional mit dem VentiQ QIS.

SPÜLHAUBE

Die Spülhaube erfasst Dampf und feuchte Luft, wie sie etwa beim Öffnen von Geschirrspülern mit heißem Spülgut entsteht. LED-Beleuchtung ist serienmäßig vorhanden. Auch diese Haube kann mit dem VentiQ QIS-System installiert werden.

VentiQ

Großküchenhaube

FLEXIBLES HAUBENSYSTEM

Alle unsere Hauben sind auch in Zentral-Ausführung erhältlich. Bei größeren Einheiten werden die Hauben aus mehreren Modulen zusammengesetzt – ohne Zwischenwände. Das sorgt für ein offenes Erscheinungsbild und eine optimale Erfassung der Küchenabluft. Auf Wunsch liefern wir zudem Verkleidungen, die zwischen Haube und Decke montiert werden können.



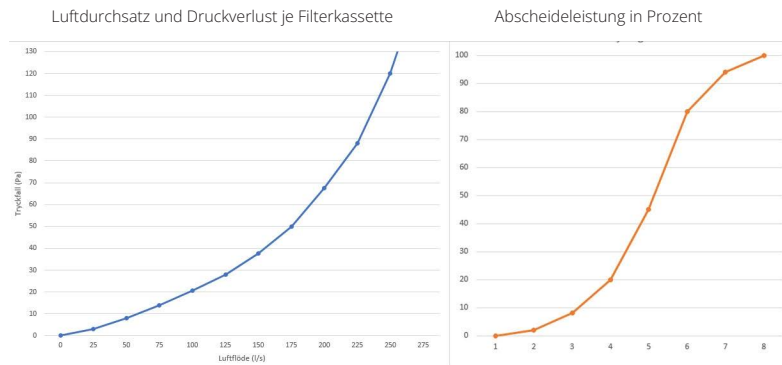
STEURLUFT

Alle unsere Hauben können entlang der gesamten Front mit einer Steuerluftfunktion ausgestattet werden. Dies verbessert die Erfassung der Luftverunreinigungen erheblich und ermöglicht gleichzeitig eine Reduzierung des Luftvolumenstroms um bis zu 30 % – energie- und kostensparend.



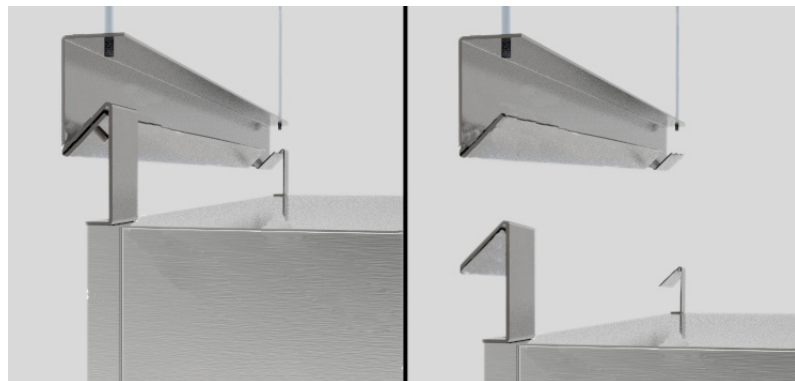
MULTIBAFFEL-FILTER

Die Multi-Baffle-Filter von VentiQ sind nach VDI-Richtlinien auf Partikelabscheidung geprüft und erreichen eine Abscheideleistung von 98 % für Partikel größer als 7 µm. Um den erforderlichen Druckverlust und damit eine effektive Fettabscheidung sicherzustellen, werden unsere Filter bei Bedarf mit fest montierten Blindplatten ausgeliefert.



QIS-AUFHÄNGUNGSSCHIENEN

Unser QIS-System (Quick Installation Set) erleichtert und beschleunigt die Haubenmontage deutlich. Zwei Montageschienen werden an der Decke in der vorgesehenen Position befestigt. Nach der Ausrichtung wird die Haube einfach eingehängt und befindet sich präzise in der gewünschten Lage. Falls notwendig, kann eine Justierung in drei Dimensionen (X/Y/Z) – sowohl mit als auch ohne montierter Haube – einfach durchgeführt werden.



UV-REINIGUNG

Die UV-Reinigung des Abluftstroms entfernt Fett und reduziert die Geruchsbelastung in der Luft. Dies bietet vier wesentliche Vorteile:

1. Geringere Kosten für die Reinigung von Kanalsystemen.
2. Reduzierung des Brandrisikos.
3. Verminderung von Gerüchen.
4. Erhöhte Möglichkeiten zur Wärmerückgewinnung.

Die UV-Reinigung ist die am häufigsten eingesetzte und bewährte Methode in der Branche. Ein großer Vorteil ist, dass keine Fettablagerungen in den Lüftungskanälen entstehen, was die Kosten für die Reinigung der Kanalsysteme erheblich reduziert. Zudem verringert sich das Brandrisiko signifikant, was sowohl die Sicherheit der Mitarbeiter als auch die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens erhöht.

In Lüftungssystemen, in denen keine Fettablagerungen entstehen, können zudem die Energieeinsparungen durch den Einbau von Wärmerückgewinnungsanlagen genutzt werden. Die UV-Technologie ermöglicht diese Einsparungen sowohl in finanzieller Hinsicht als auch in Bezug auf die Umweltbelastung.

Um die optimale Reinigungseffizienz aufrechtzuerhalten, müssen die UV-Lampen regelmäßig abgewischt werden. VentiQs neue revolutionäre UV-Haube bietet eine Lösung, um die UV-Röhren über längere Zeiträume hinweg einfach sauber zu halten.

ÖFFNEN UND ABNEHMEN

Fassen Sie den Griff an der Filterklappe und klappen Sie sie nach unten. Ein fortschrittliches Sicherheitssystem sorgt dafür, dass die UV-Lampen automatisch abgeschaltet werden. Das System erfüllt alle relevanten Normen und Zertifizierungen.

FILTER ZUR REINIGUNG ENTFERNEN

Fettfilter können zur Reinigung, zum Beispiel in der Spülmaschine, entnommen werden. Wenn die Klappe nach unten geklappt ist, sind die Filter für den Bediener einfach zu erreichen und zu entnehmen.

UV-LAMPEN ABWISCHEN

Sobald die UV-Lampen nach unten geklappt und die Filter entfernt wurden, können Sie einfach ein Tuch nehmen und die Lampen abwischen. Dies ist ein Arbeitsschritt von nur wenigen Sekunden.

FILTER WIEDER EINSETZEN

Setzen Sie die gereinigten Filter wieder ein, schließen Sie die Klappe und das System ist sofort wieder einsatzbereit.

EINFACHER GEHT ES NICHT!



STEUERUNG ZERO

Wenn mehrere Hauben in einer Küche mit UV-Reinigung ausgestattet sind, kann auf Wunsch eine zentrale Steuerung angeschlossen werden.

Das Steuerungssystem ist kompakt, selbstkalibrierend und verfügt über ein eingebautes, zwingendes Sicherheitssystem, das vor Ozonlecks und UVC-Strahlung schützt.

Das System meldet etwaige Alarime und kann diese an ein übergeordnetes System weiterleiten.