



**BAHNBRECHENDE LÖSUNGEN  
FÜR DIE MODERNE LÜFTUNG  
VON GASTRONOMIEBETRIEBEN**

**PRODUKTKATALOG**

---

[www.nova-cvs.pl](http://www.nova-cvs.pl)



NOVA CVS Sp. z o.o | ul. Warszawska 13 lok. 3, 84-300 Lębork | [info@nova-cvs.pl](mailto:info@nova-cvs.pl)

# INNOVATIVES MODULARES SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON DUNSTABZUGSHAUBEN



## Die NOVA CVS Dunstabzugshauben aus der KEMS®-Linie (Kitchen Exhaust Modular System)

**STELLEN EINE INNOVATIVE LÖSUNG DAR, DIE EINE FLEXIBLE GESTALTUNG VON DUNSTABZUGSHAUBEN ERMÖGLICHT, ABGESTIMMT AUF DIE INDIVIDUELLEN ANFORDERUNGEN DES KUNDEN. DANK IHRER EINZIGARTIGEN BAUWEISE WERDEN DIE DUNSTABZUGSHAUBEN IN FORM VON LEICHT ZU TRANSPORTIERENDEN UND ZU MONTIERENDEN MODULEN GELIEFERT.**

Durch das Verbinden der Module erhält der Anwender eine einheitliche Haubenkonstruktion in den gewünschten Abmessungen – ohne interne Trennwände. Bei einer Änderung der Küchenanordnung können die Dunstabzugshauben frei neu konfiguriert werden: Sie lassen sich erweitern oder aus ursprünglich zu wandmontierten Hauben verbundenen Modulen beispielsweise neue zentrale Hauben erstellen. Ebenso ist es möglich, das bestehende System um weitere Module zu ergänzen, um die Leistungsfähigkeit des Geräts zu erhöhen oder vollständig neue Konfigurationen unter Verwendung bereits vorhandener Komponenten zu realisieren.



Erfahren Sie  
mehr.



# ÜBERSICHT DER DUNSTABZUGSHAUBENTYPEN

## ZENTRALE MODULARE DUNSTABZUGSHAUBEN



### **OCPAN KEMS® Dunstabzugshaube**

Zentrale Zu- und Ablufthaube mit horizontalem Erfassungsluftstrom und vertikalem, dreiseitigem JETstream™-Luftvorhang. Ausgestattet mit demontierbaren Verdrängungszuluftauslässen sowie einem adaptiven zweistufigen Filtersystem mit hocheffizienten Multizyklonfiltern.



### **OCPA KEMS® Dunstabzugshaube**

Zentrale Ablufthaube mit horizontalem Erfassungsstrahl sowie vertikalem, dreiseitigem JETstream™-Luftvorhang. Ausgestattet mit einem anpassungsfähigen zweistufigen Filtersystem mit hocheffizienten Multizyklonfiltern.



### **OCP KEMS® Dunstabzugshaube**

Zentrale Ablufthaube. Ausgestattet mit einem anpassungsfähigen zweistufigen Filtersystem mit hocheffizienten Multizyklonfiltern.

# ÜBERSICHT DER DUNSTABZUGSHAUBENTYPEN

## MODULARE WANDMONTIERTE DUNSTABZUGSHAUBEN



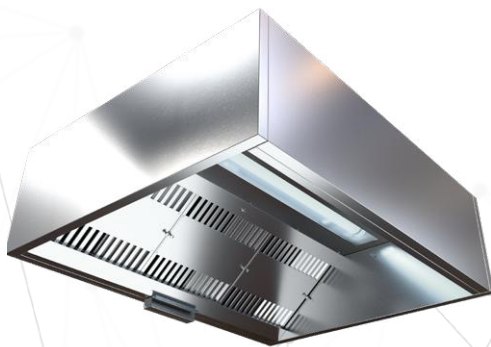
### **OPPAN KEMS® Dunstabzugshaube**

Wandmontierte Zu- und Ablufthaube mit horizontalem Erfassungsluftstrom und vertikalem, dreiseitigem JETstream™-Luftvorhang. Ausgestattet mit demontierbaren Verdrängungszuluftauslässen sowie einem adaptiven, zweistufigen Filtersystem mit hocheffizienten Multizyklonfiltern.



### **OPPA KEMS® Dunstabzugshaube**

Wandmontierte Ablufthaube mit horizontalem Erfassungsluftstrom und vertikalem, dreiseitigem JETstream™-Luftvorhang. Ausgestattet mit einem anpassungsfähigen zweistufigen Filtersystem mit hocheffizienten Multizyklonfiltern.



### **OPP KEMS® Dunstabzugshaube**

Wandmontierte Ablufthaube. Ausgestattet mit einem anpassungsfähigen zweistufigen Filtersystem mit hocheffizienten Multizyklonfiltern.

# ÜBERSICHT DER DUNSTABZUGSHAUBENTYPEN

## KONDENSATIONSHAUBEN FÜR DAMPF



### **OKS-NW Dunstabzugshaube**

Kondensationshaube für heiße Luft und Dampf, als Zu- und Ablufthaube ausgeführt. Ausgestattet mit einem System schräg angeordneter Filterlamellen zur Abscheidung von Feuchtigkeit aus den Dämpfen.



### **OKS Dunstabzugshaube**

Kondensationshaube für heiße Luft und Dampf. Ausgestattet mit einem System schräg angeordneter Filterlamellen zur Abscheidung von Feuchtigkeit aus den Dämpfen.

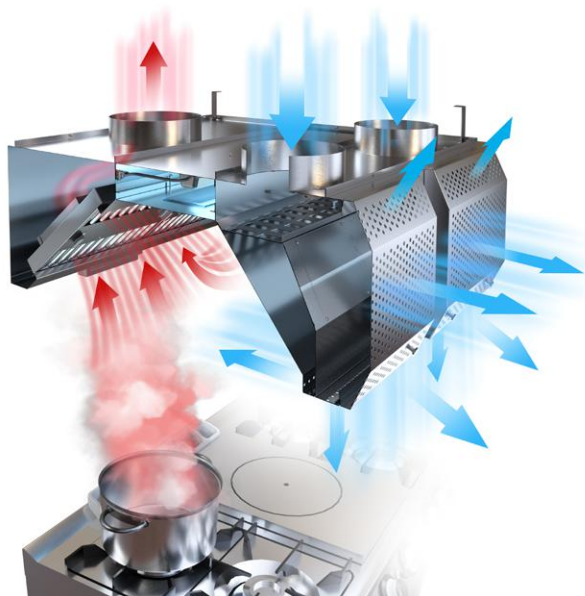
## VERDRÄNGUNGSZULUFTAUSLÄSSE



### **ZNAW**

Verdrängungszuluftauslass zur Deckenmontage (einschließlich abgehängter Decken), geeignet für die Lüftung von Küchen- und Technikräumen, die mit Küchenabzugshauben ausgestattet sind.

# EINZIGARTIGES LUFTVERTEILUNGSSYSTEM



## JETSTREAM™

### JETSTREAM™-LUFTDÜSENSYSTEM ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG

Dunstabzugshauben mit integriertem JETstream®-Erfassungsluftstromsystem ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen im Küchenlüftungssystem. Das System nutzt das Induktionsprinzip, wodurch die Effizienz der Dampfabsaugung und -rückhaltung effektiv gesteigert wird. Durch die Umlenkung eines Teils der Zuluft in das JETstream™-System kann die Abluftmenge um bis zu 20 % reduziert werden, während die gleiche Effektivität beim Erfassen und Zurückhalten von Dämpfen innerhalb der Haube beibehalten wird.

Das JETstream®-System erhöht die Effizienz durch die Zufuhr von Luft über eine Reihe von Düsen, die sich auf der gegenüberliegenden Seite der Filter im Haubenkörper

befinden. Der von den Düsen ausgestoßene Luftstrom bildet eine Luftbarriere im Haubenkörper, die den entstehenden thermischen Rauchabzug stabilisiert und die Dämpfe zu den Filtern leitet. Darüber hinaus trägt der durch die Düsen erzeugte Luftvorhang zur Verringerung des thermischen Auftriebsstroms bei. Dies minimiert zusätzlich das Risiko, dass Verunreinigungen entweichen, bevor sie erfasst werden. Unser induktives Luftstromsystem entspricht den Empfehlungen der deutschen Richtlinie **VDI 2052**.

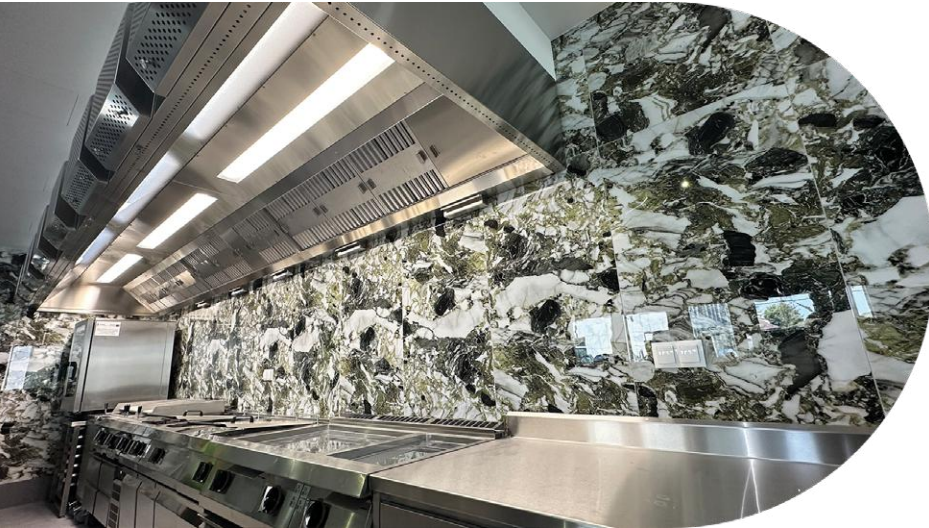
### DAS LUFTVERSORGUNGSSYSTEM ZUR STEIGERUNG DES ARBEITSKOMFORTS IN DER KÜCHE

**SORGT DANK SEINES EINZIGARTIG ENTWICKELTEN  
ZULUFTKONZEPTS FÜR DIE GEZIELTE EINBRINGUNG  
VON FRISCHLUFT GENAU DORT, WO SIE AM  
MEISTEN BENÖTIGT WIRD.**

Diese Lösung steigert die Arbeitsumgebung des Küchenpersonals erheblich. Sie führt die Zuluft direkt in den am häufigsten genutzten Küchenbereich mit den höchsten thermischen Belastungen. Die von uns entwickelten Verdrängungszuluftauslässe führen die Luft gleichmäßig und mit geringer Strömungsgeschwindigkeit in drei Richtungen zu, wodurch Zugluft vermieden, die Vermischung mit Dämpfen minimiert und die unveränderte Wirksamkeit der Erfassung und Rückhaltung von Verunreinigungen durch die Dunstabzugshaube erhalten bleibt. Darüber hinaus sind die frontseitigen Verdrängungszuluftauslässe mit einer Regelung der direkt auf den Koch gerichteten Luftmenge ausgestattet, um den Arbeitskomfort an der jeweiligen Arbeitsstation maximal zu individualisieren.



# EINZIGARTIGES LUFTVERTEILUNGSSYSTEM



## DRUCKMESSANSCHLÜSSE FÜR EINFACHE MESSUNG UND REGELUNG

Die NOVA CVS Dunstabzugshauben werden mit vollständiger technischer Spezifikation geliefert. Sie sind mit Messanschlüssen ausgestattet, die eine komfortable Datenerfassung ermöglichen und eine einfache Einstellung der Luftvolumenströme in der jeweiligen Dunstabzugshaube erlauben.

## ÄSTHETISCHE UND ENERGIESPARENDE BELEUCHTUNG

Entworfen mit Blick auf die einfache Reinigung des Haubenkörpers. Ästhetik, Leistung und Benutzerkomfort zeichnen die LED-Leuchten in unseren Dunstabzugshauben aus. Die gegen Hitze und Feuchtigkeit beständige Beleuchtung mit Schutzart IP65 fügt sich nahezu nahtlos in die Form der Dunstabzugshaube ein. So integrierte Leuchten sind leicht zu reinigen und liefern ein angenehmes Licht mit 4000 K, optimal für die Arbeit in der Küche. Die eingesetzten energieeffizienten LED-Module mit einer Lebensdauer von bis zu 50 000 Betriebsstunden gewährleisten eine hohe Energieeinsparung.

## IP 65

*„Die gegen Hitze und Feuchtigkeit beständige Beleuchtung mit Schutzart IP65 fügt sich nahezu nahtlos in die Form der Dunstabzugshaube ein.“*

## 4000K

*„So integrierte Leuchten sind leicht zu reinigen und liefern ein angenehmes Licht mit 4000 K, optimal für die Arbeit in der Küche.“*

## 50 000

*„Die eingesetzten energieeffizienten LED-Module mit einer Lebensdauer von bis zu 50 000 Betriebsstunden gewährleisten eine hohe Energieeinsparung.“*

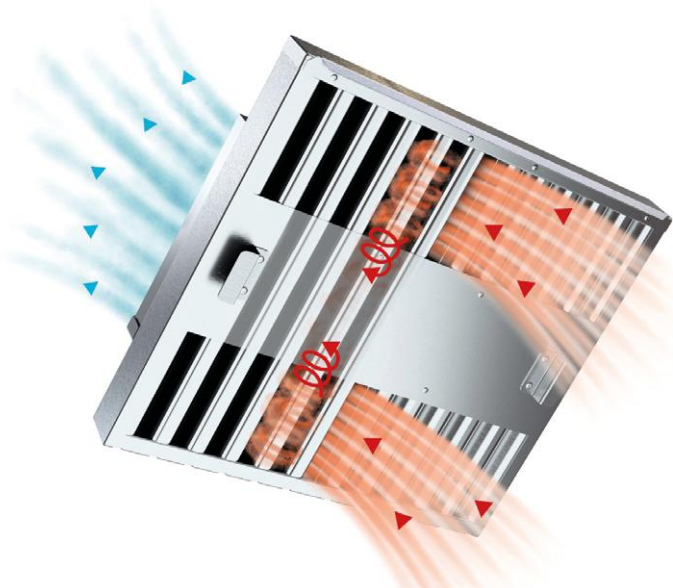
# MODERNE, HOCHEFFIZIENTE MULTIZYKLONFILTER

## BESTÄTIGTE HOHE LEISTUNG

Vergleichende Untersuchungen der NOVA-CVS-Multizyklonfilter und herkömmlicher Labyrinthfilter, die in der Industrie eingesetzt werden, haben eindeutig

**DIE NOVA-CVS-MULTIZYKLONFILTER MEHR ALS DOPPELT SO EFFEKTIV SIND BEI DER GLEICHEN ABLUFTLUFTMENGE.**

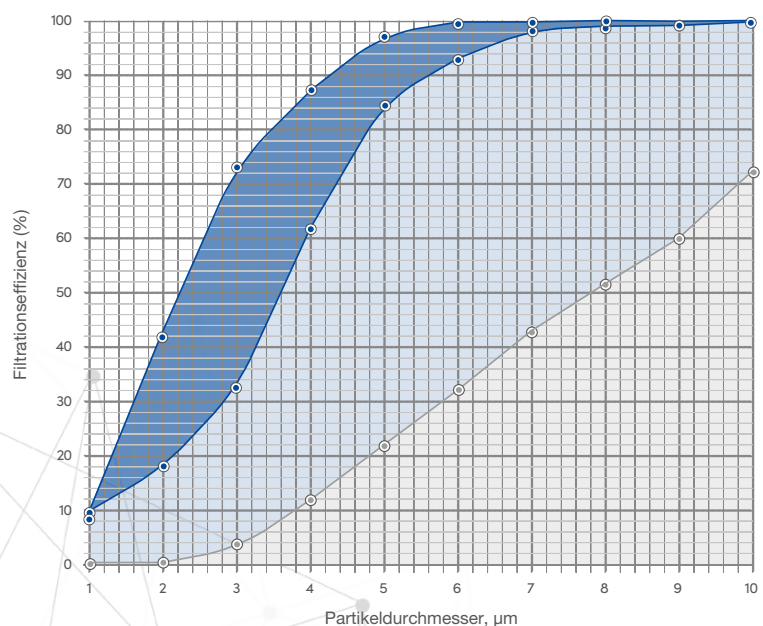
Die NOVA-CVS-Filter wurden von einem unabhängigen Labor gemäß der Richtlinie VDI 2052 geprüft, was durch ein entsprechendes Zertifikat bestätigt wurde.



Die hohe Abluffleistung sorgt für eine bessere Hygiene in der Küchenumgebung, reduziert das Brandrisiko und führt direkt zu Einsparungen für den Anwender. Das Lüftungssystem erfordert weniger häufige Reinigung und Wartung der Kanäle und Lüftungszentralen und gewährleistet einen langjährigen störungsfreien Betrieb.

## VERGLEICH DER ABSCHIEDELEISTUNG FÜR FETTPARTIKEL

- NOVA CVS zweistufige Filtration
- NOVA CVS neue Multizyklonfilter – einstufige Filtration
- Standard-Labyrinth-Fettfilter

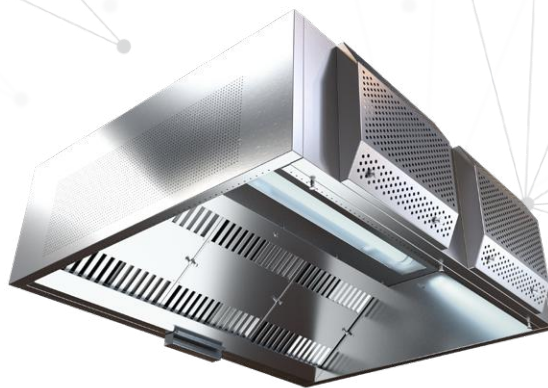


# MODERNE, HOCHEFFIZIENTE MULTIZYKLONFILTER

## SICHERE KONSTRUKTION

### DIE KONSTRUKTION DER NOVA CVS FILTER ERFÜLLT DIE HÖCHSTEN BRANDSCHUTZSTANDARDS.

Der Filter bildet eine Barriere, die die Haubenkammer und die Lüftungskanäle vor dem Eindringen von Flammen schützt. Durch die Multizyklon-Konstruktion und die geneigte Anordnung der Filter im Inneren der Haube sammelt sich Fett, das entzündlich werden könnte, nicht im Filter. Die Schwerkraft sorgt dafür, dass die Fettpartikel in den Behälter für abgeschiedenes Fett abfließen. Die NOVA-CVS-Multizyklonfilter bestehen vollständig aus Edelstahl AISI 304 und sind für die Reinigung in jeder gastronomischen Spülmaschine geeignet.



## FUNKTIONSWEISE DES FILTERS

Die NOVA CVS Multizyklonfilter nutzen Zentrifugalkräfte, um Fettpartikel zu separieren. Sie arbeiten mit einer Effizienz von bis zu 94 % bei Partikeln ab einer Größe von 6  $\mu\text{m}$  (Mikrometer) und erreichen bei Einsatz einer zweiten Filterstufe bis zu 99 % bei derselben Partikelgröße. Wenn die mit Fett angereicherte Luft in den NOVA CVS Multizyklonfilter gelangt, wird ihr Strömungsweg in eine Reihe von Wirbeln umgelenkt. Die Fettpartikel in den rotierenden Luftströmen besitzen zu viel Trägheit, um der Krümmung des Zyklonluftstroms zu folgen. Aufgrund der Zentrifugalkraft prallen die Partikel gegen die Innenwände der Filterkanäle ab und werden von der Abluft getrennt.

Erfahren Sie  
mehr.





NOVA CVS Sp. z o.o | ul. Warszawska 13 lok. 3, 84-300 Lębork | [info@nova-cvs.pl](mailto:info@nova-cvs.pl)

## IHR VERTRAUENSWÜRDIGER PARTNER

### NOVA Cyclonic Ventilation Systems

ist ein erfahrener und verlässlicher Anbieter hochwertiger Lüftungs- und Filtrationssysteme für professionelle Anwendungen in der Gastronomie sowie in industriellen Bereichen.

Mit über 20 Jahren Branchenerfahrung unterscheiden wir uns von vielen europäischen und nationalen Herstellern durch eine konsequente Ausrichtung auf technische Präzision, innovative Systemlösungen und eine sorgfältige, detailorientierte Projektumsetzung.

Die Filtrationssysteme von NOVA CVS stellen ganzheitliche Lösungen im Premiumsegment dar. Sie verbinden hohe Fertigungsqualität, Betriebssicherheit und eine dauerhaft stabile Leistungsfähigkeit. Das integrierte Filtersystem mit UV-C-Ozon-Generator ermöglicht eine Abscheidung von Fettpartikeln mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,99% und trägt gleichzeitig zur wirksamen Reduzierung von Geruchsemissionen in der Abluft bei.

Durch die hohe Filtrationseffizienz sowie die Möglichkeit der Integration optionaler Feuerlöschsysteme erfüllen die Systeme von NOVA CVS anspruchsvolle Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz. Die Auslegung jedes Systems erfolgt unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Betriebskosten, Wartungsfreundlichkeit und langfristiger Zuverlässigkeit.

Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt über ein qualifiziertes, professionelles Partnernetzwerk. Wir unterstützen unsere Vertriebspartner umfassend in allen Projektphasen – von der technischen Auslegung und Planung über Lieferung und Installation bis hin zu Service und Wartung.

Ein kontinuierlicher Entwicklungsprozess, klare Qualitätsstandards und der Aufbau langfristiger, partnerschaftlicher Geschäftsbeziehungen bilden die Grundlage unserer Unternehmensphilosophie. Ein erfahrenes Vertriebsteam, moderne Planungs- und Auslegungstools, fortschrittliche Fertigungstechnologien sowie ein systematisches Qualitätsmanagement gewährleisten eine gleichbleibend hohe Produkt- und Projektqualität für anspruchsvolle Anwender.

