

Küchenlüftung



„Gerüche haben keine Chance“

Warum eine **Küchenlüftung**?

Wer kennt es nicht:

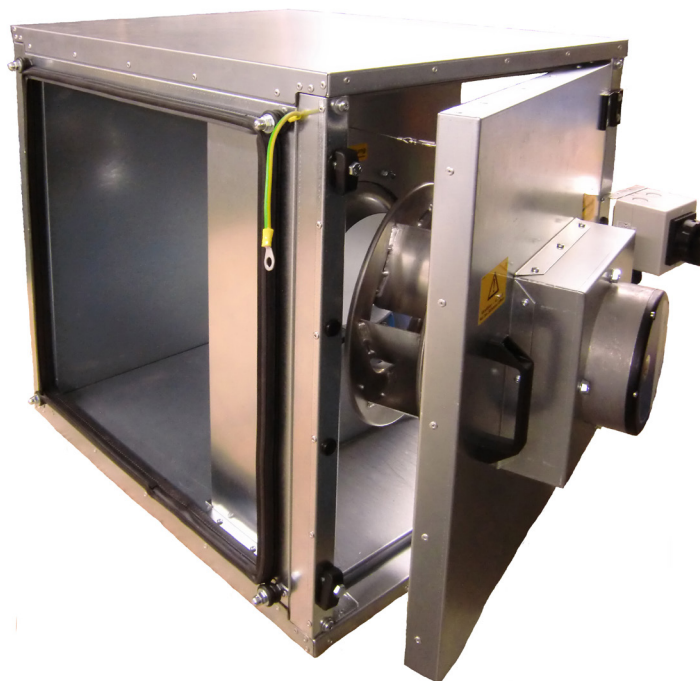
Ein besonderer Anlass, eine Feier, oder um sich einfach mal selbst etwas zu gönnen - essen gehen ist für uns Menschen eine Art der **Entspannung**.

Leckere Gerichte, angenehme Atmosphäre, angenehme Luft - dies muss gegeben sein, um den **Wohlfühlfaktor** zu erhalten. Denn: Keiner möchte nach einem Restaurantbesuch nach Essen riechen. Genauso wichtig wie das angenehme Gefühl der Gäste, ist auch die **Gesundheit** des Küchenpersonals.

Sowohl beim Kochen, und insbesondere auch bei Frittieren, werden erhebliche Mengen an Luftpartikeln erzeugt, die zu wesentlichen Schadstoffkonzentrationen in Innenräumen beitragen.

Hier bietet die KLARLUFT-Küchenlüftung die optimale Lösung

Gerüche werden nicht im Gebäude verteilt, es entsteht keine Vermischung der Luftströme und die Einbauteile werden durch mehrere Filterstufen vor eventuellen Rückständen geschützt.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Standardgeräte: Ausführung bis 12.000 m³/h
- Aluminium-Gegenstromwärmetauscher
- Energiesparende EC-Ventilatoren
- Außenluft / Zuluft: 2 Filterstufen, Taschenfilter mind. epm 10 (50%) M5 und Kompaktfilter mind. epm1 (50%) F7
- Abluft: 2 Filterstufen, Fettfangfilter G2 mit ausziehbarer Wanne und Taschenfilter mind. epm10 (50%) M5
- EC-Abluftventilator: Motor außerhalb des Luftstroms, Türe des Ventilators zur Reinigung und Wartung aufschwenkbar
- Kompakte Bauweise
- Doppelschaliges, rahmenloses Gehäuse
- Gehäuse mit 60mm Dämmung. T2 / TB2

- DDC-Regelung; anschlussfertig verdrahtet
- Bedienung über Tablet / Smartphone / PC, inklusive Visualisierung der Lüftungsanlage
- Zusätzlich 3-Stufenschalter zur einfachen Bedienung für das Küchenpersonal
- Systemintegration in das Gebäudenetzwerk über LAN oder WLAN
- Verschiedene BUS-Schnittstellen: Modbus RTU, Modbus IP, BacNet IP, BacNet MS/TP, KNX, M-BUS, Can-Bus, Dali
- Wartungs- und Störmeldungen auf Bedienteil und per SMS
- Individuell erweiterbar mit bedarfsoptimierten Einbaukomponenten: Schalldämpfer, Heizregister (PWW / Elektro), Kühlregister (PKW / DV), Filter, u.v.m.



KLARLUFT Lipow-Hertweck GmbH & Co. KG

Werk 1
Lange Äcker 10
74653 Ingelfingen - Lipfersberg

Werk 2
Im Fehlenweiler 12
74653 Ingelfingen - Stachenhausen

07940 / 98171 0 * info@klarluft.de
www.klarluft.de

