

CycloClean-Haube

CycloClean hood



PLASMASTREAM

Die Plasmatechnologie basiert auf einem rein physikalischen Prinzip und arbeitet ganz ohne Chemie. Dabei werden Geruchs- und Fettmoleküle sowie der Zellaufbau von Bakterien und Viren zerstört und damit unschädlich gemacht. Diese Technologie ist die Basis eines umfassenden Produktprogramms für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Hierzu zählen zum Beispiel Küchenabluftgerüche von Großküchen, der Gastronomie und der Hotellerie sowie durch Zigarettenrauch und sonstige Schadstoffe verunreinigte Raumluft.

PLASMASTREAM

Plasma technology is based on a purely physical principle and works without using any chemicals. Odour and grease molecules and the cell structure of bacteria and viruses are destroyed and rendered harmless. This technology forms the basis for an extensive product range for many different kinds of applications. For example, these include eliminating odours from the exhaust air emitted by canteens, restaurants and hotels as well as cigarette smoke and other pollutants in indoor air.

CYCLOCLEAN-HAUBE

Die CycloClean-Haube mit Plasmatechnologie bietet effektive Abluftreinigung im Ab- oder Sekundär-Luftbetrieb. Die CycloClean-Haube gibt es als Wandhaube zur Installation über Kochstellen oder als Aufsatzhaube auf Kombi- und Heißluftdämpfern sowie auf Backöfen. Die CycloClean-Haube wird individuell dimensioniert, ist mehrstufig schaltbar, leise und energieeffizient.

Mittels einer dynamisierten Paralleldüsenteknik werden Koch-, Brat-, Back- oder Frittierdünste sofort nach ihrer Entstehung abgesaugt und schnell und effektiv zur Reinigung in das integrierte System geführt.

Auch der unangenehme Dunstschwall beim kontrollierten Öffnen der Ofen- oder Dämpfertüren wird vollständig erfasst und in das System eingesaugt. Die gereinigte Luft wird wieder an die Umgebung abgegeben. Optional kann die CycloClean-Haube mit einem entsprechenden Filter zur Beseitigung von gesundheitsschädlichem Blaurauch ausgestattet werden. Die effektive Reinigung durch die Plasmatechnologie verhindert eine Belastung der Umgebung durch Fett, Eiweiß und Geruch.

CYCLOCLEAN HOOD

The CycloClean hood with plasma technology effectively cleans exhaust air with exhaust or secondary air operation. The CycloClean hood is available as a wall-mounted hood for installation above cooking stations or as a top hood for steamers, combi steam ovens and baking ovens. The CycloClean hood is individually dimensioned, offers multilevel operation and is quiet and energy efficient.

Dynamic parallel nozzles immediately extract smoke from cooking, frying or baking as soon as it is produced and channel it quickly and effectively into the integrated system for cleaning.

Even the unpleasant surge of smoke when the door of an oven or steamer is carefully opened is fully captured and sucked into the system. The clean air is discharged to the surroundings again. The CycloClean hood can optionally be equipped with a filter to eliminate harmful blue smoke. The effective cleaning with plasma technology prevents the surroundings from becoming contaminated with grease, protein and odours.

Volumenstrom
1.200 m³/h
frei ausblasend

Anschlusswerte
Ventilator ~ 300 W
Plasma ~ 20 W

Volume flow
1,200 m³/h
freely discharged

Connected loads
Ventilator ~ 300 W
Plasma ~ 20 W