



X-CYCLONE® EGS-Serie

Erfassungshaube zum Aufstellen
mit X-CYCLONE® Luftreinigungssystem





EINSATZBEREICH

Erfassung und Reinigung der Abluft von Produktionsanlagen in der Lebensmittelindustrie und Zubereitungsgeräten in gewerblichen Großküchen. Abscheidung von wasser- und ölhaltigen Aerosolen, wie z. B. Sprühnebeln oder Dampftröpfchen.

Geeignet zur Aufstellung am Produktions- bzw. Zubereitungsort.



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Patentiertes X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %.
- Wirksamkeit und Funktion der Abscheider durch CFD-Strömungsanalyse belegt.
- Brandschutz im Abluftkanal durch X-CYCLONE® Grundelemente mit Flammendurchschlagprüfung nach UL 1046, ULC-S 649, JFEA, DIN 18869-5 und DIN EN 16282.
- Wirksamer Schutz vor Verschmutzung des Abluftkanals.
- Lebenslange Garantie auf die X-CYCLONE® Aerosolabscheider-Grundelemente und die Rostbeständigkeit des Haubenkörpers.
- Nachhaltiges Luftreinigungskonzept durch den Einsatz von effizienten Abscheidern und wissenschaftlich fundierten Technologien.
- Haube und alle in der Produktion verwendeten Materialien 100 % rostfrei gem. den Anforderungen des Warenzeichenverbandes Edelstahl Rostfrei e.V.

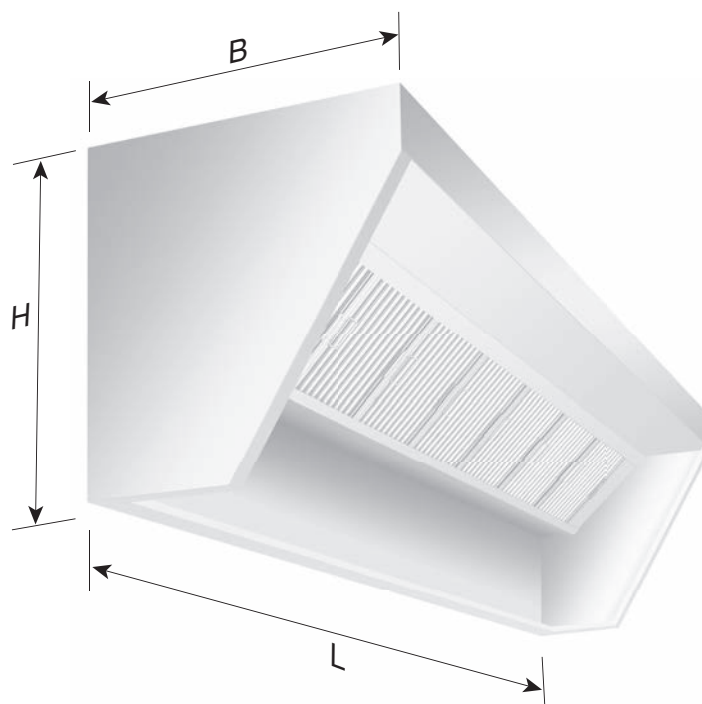
Weitere Informationen

www.speed-control.info
www.reven-protect.com



ZUBEHÖR

- REVEN® Energiesparsensoren zur vollautomatischen Überwachung, Steuerung und Regelung des Abluftvolumenstroms.
- REVEN® UV-System zum Abbau von Geruchsstoffen und zur Zerstörung von Mikroorganismen.
- Vollintegrierte REVEN® PROTECT Brandlöschanlage.
- REVEN® ECOJET Zuluftquellenauslass zur ergänzenden Regulierung des Lufthaushalts beim Einsatz von Erfassungshauben.



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® EGS-SERIE

| Luftmenge [m³/h] | Abmessungen | | | | Gewicht [kg] |
|---------------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Abluftstutzen [mm] | |
| 1000 | 1000 | 750 | 810 | 1 x 750 x 150 | 48 |
| 1000 | 1200 | 750 | 810 | 1 x 750 x 150 | 54 |
| 1500 | 1400 | 750 | 810 | 1 x 750 x 150 | 62 |
| 1500 | 1600 | 750 | 810 | 1 x 750 x 150 | 68 |
| 2000 | 1800 | 750 | 810 | 1 x 750 x 150 | 74 |
| 2000 | 2000 | 750 | 810 | 1 x 750 x 150 | 81 |
| 2000 | 2200 | 750 | 810 | 1 x 750 x 150 | 87 |
| 2500 | 2400 | 750 | 810 | 1 x 750 x 150 | 94 |
| 2500 | 2600 | 750 | 810 | 2 x 750 x 150 | 100 |
| 3000 | 2800 | 750 | 810 | 2 x 750 x 150 | 108 |
| 3000 | 3000 | 750 | 810 | 2 x 750 x 150 | 114 |
| 3500 | 3200 | 750 | 810 | 2 x 750 x 150 | 121 |
| 3500 | 3400 | 750 | 810 | 2 x 750 x 150 | 127 |
| 4000 | 3600 | 750 | 810 | 2 x 750 x 150 | 133 |
| 4000 | 3800 | 750 | 810 | 2 x 750 x 150 | 139 |
| 4000 | 4000 | 750 | 810 | 2 x 750 x 150 | 147 |