



## **X-CYCLONE® EGJ-Serie**

Erfassungshaube zum Aufstellen  
mit REVEN® Induktionssystem



Auch mit REVEN® Effizienz-Induktionssystem lieferbar!\*



SCHAKO Group



## 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 Dampfwrasen.

Geeignet zur Aufstellung am Produktions- bzw. Zubereitungsort.



## TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Kombisystem aus patentiertem REVEN® Induktions- und X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %.
- Neue, weltweit patentierte Induktionsdüse zur effizienteren Erfassung und Reinigung der Abluft.
- Wirksamkeit und Funktion der Abscheider durch CFD-Strömungsanalyse belegt.
- Integriertes Induktionssystem zur Vermeidung von Zugluft und Einhaltung der maximal zulässigen Zuluftströme.\*
- Effizientere Abscheidung durch induktionsbedingte Kondensation der Dampfmoleküle im Abscheider.
- Brandschutz im Abluftkanal durch X-CYCLONE® Grundelemente mit Flammendurchschlagprüfung nach UL-, ULC-, JFEA-, DIN- und DIN EN-Prüfstandards.
- Lebenslange Garantie auf die X-CYCLONE® Aerosolabscheider-Grundelemente und die Rostbeständigkeit des Haubenkörpers.

### Weitere Informationen

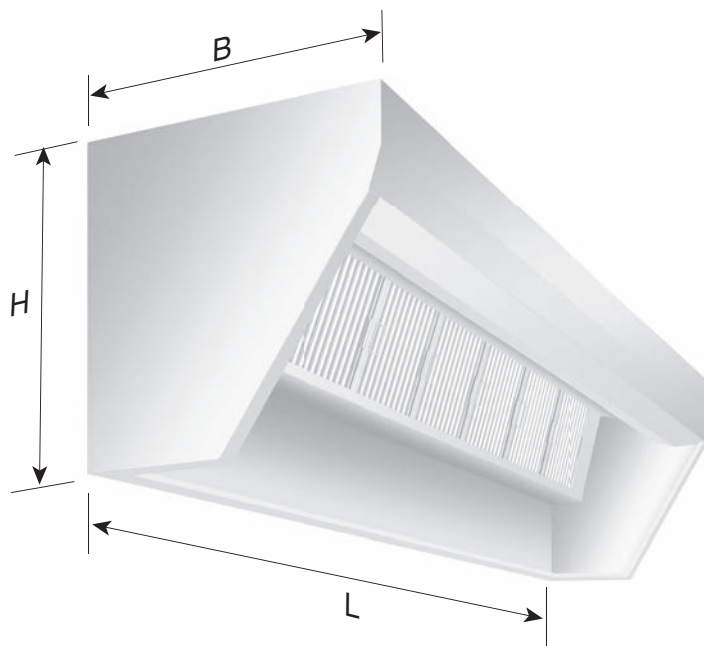
[www.speed-control.info](http://www.speed-control.info)  
[www.reven-protect.com](http://www.reven-protect.com)



\* Optional mit weiterentwickeltem REVEN® Effizienz-Induktionssystem lieferbar – zur verbesserten Erfassung der Abluft ohne direktes Einblasen der Zuluft.

## 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® EGJ-SERIE

Luftmenge [m³/h]	Abmessungen					Gewicht [kg]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Zuluftklappen [mm]	Abluftstutzen [mm]	
1000	1000	750	810	1 x 750 x 125	1 x 750 x 150	87
1000	1200	750	810	1 x 750 x 125	1 x 750 x 150	98
1500	1400	750	810	1 x 750 x 125	1 x 750 x 150	109
1500	1600	750	810	1 x 750 x 125	1 x 750 x 150	120
2000	1800	750	810	1 x 750 x 125	1 x 750 x 150	132
2000	2000	750	810	1 x 750 x 125	1 x 750 x 150	146
2000	2200	750	810	1 x 750 x 125	1 x 750 x 150	157
2500	2400	750	810	1 x 750 x 125	1 x 750 x 150	168
2500	2600	750	810	2 x 750 x 125	2 x 750 x 150	180
3000	2800	750	810	2 x 750 x 125	2 x 750 x 150	191
3000	3000	750	810	2 x 750 x 125	2 x 750 x 150	202
3500	3200	750	810	2 x 750 x 125	2 x 750 x 150	214
3500	3400	750	810	2 x 750 x 125	2 x 750 x 150	225
4000	3600	750	810	2 x 750 x 125	2 x 750 x 150	237
4000	3800	750	810	2 x 750 x 125	2 x 750 x 150	250
4000	4000	750	810	2 x 750 x 125	2 x 750 x 150	260