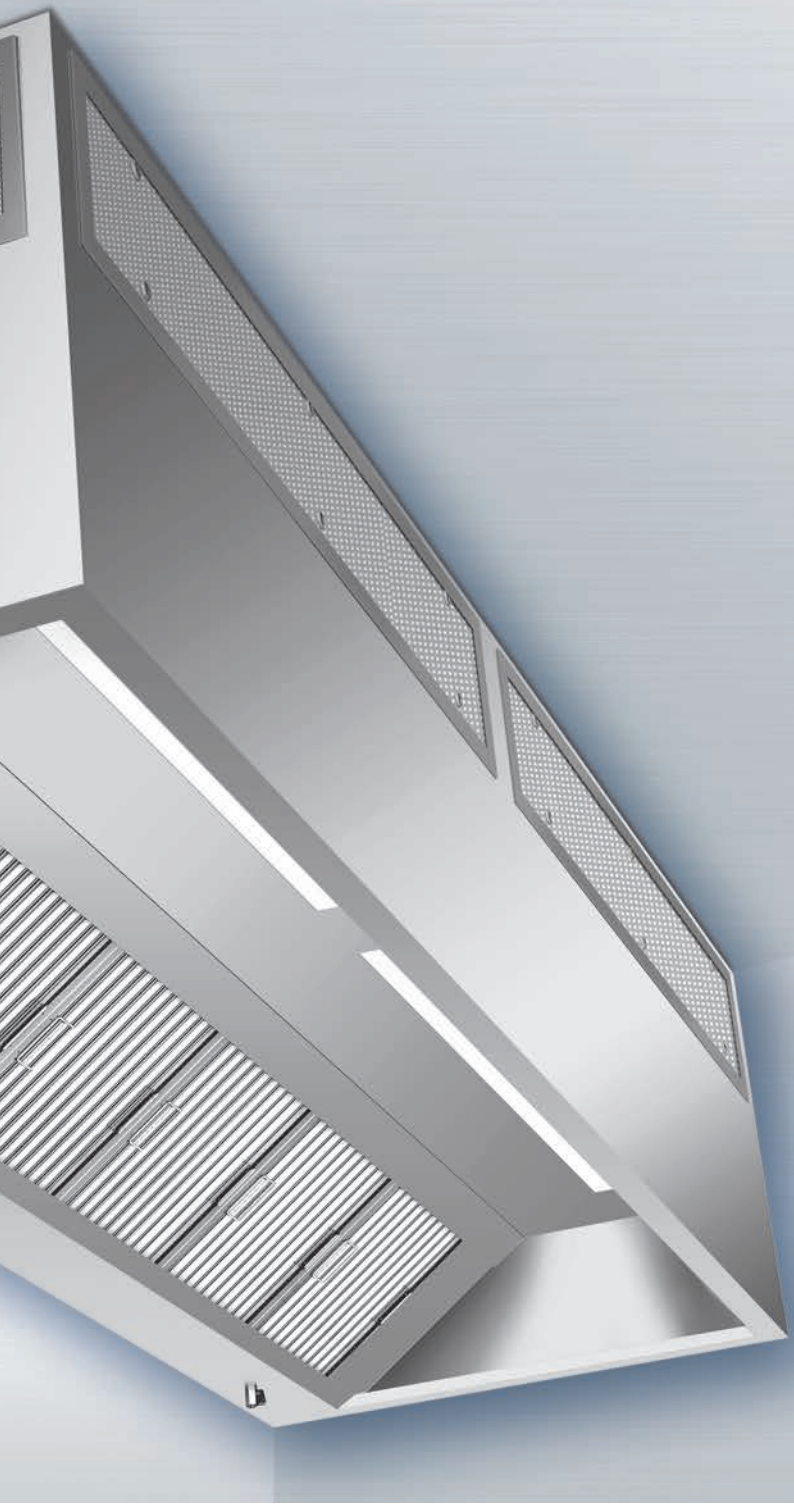




X-CYCLONE® EGU-Serie

Umlufthaube mit X-CYCLONE® Luftreinigungssystem
zur Reduzierung von organischen Geruchsbelastungen



REVEN 
SCHAKO Group



EINSATZBEREICH

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



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Kombisystem aus patentiertem REVEN® Induktions- und X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %.
- RGN99-Hochleistungsgranulat als lebensmittelgerechte Alternative zur Aktivkohle. Geruchsreduzierung durch Oxidation der Geruchsmoleküle in der Abluft.
- Oxidationsverfahren mithilfe von Kalium-Permanganat und Zeolith-Vulkangestein. Gerüche werden durch die Reaktion mit Kalium-Permanganat abgebaut, verbleibende Geruchspartikel durch das Molekularsieb des Trägermaterials aus Zeolith-Vulkangestein abgefangen.
- Integrierte Zuluftquellenauslässe zur ergänzenden Regulierung des Lufthaushalts.
- Wirksamkeit und Funktion der Abscheider durch CFD-Strömungsanalyse belegt.
- Effizientere Abscheidung durch induktionsbedingte Kondensation der Dampfmoleküle im Abscheider.
- Moderne integrierte LED-Beleuchtung mit Dimmfunktion, Senkung des Stromverbrauchs im Vergleich zu herkömmlichen T5- und T8-Leuchten um bis zu 50 %.
- Lebenslange Garantie auf die X-CYCLONE® Aerosolabscheider-Grundelemente und die Rostbeständigkeit des Haubenkörpers.

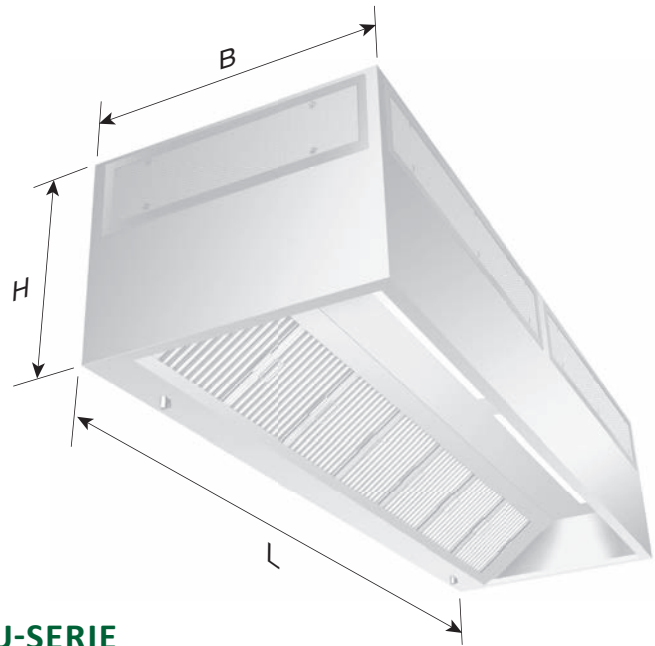
Weitere Informationen

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



ZUBEHÖR

- REVEN® Energiesensoren zur vollautomatischen Überwachung, Steuerung und Regelung des Abluftvolumenstroms.
- Vollintegrierte REVEN® PROTECT Brandlöschanlage.



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® EGU-SERIE

Breite [mm]	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Höhe [mm]	720	720	720	720	720	720

Länge [mm]	Luftmenge [m³/h]	Anschlussleistung Beleuchtung [W]	Anschlussleistung Ventilator [W]
850	500	–	355 – 400
900	1000	–	355 – 400
1000	1000	1 x 14	355 – 400
1200	1000	1 x 14	355 – 400
1400	1200	1 x 14	355 – 400
1600	1200	1 x 28	355 – 400
1800	1200	1 x 28	355 – 400

Länge [mm]	Gewicht [kg]					
	Breite [mm]					
	1000	1100	1200	1300	1400	1500
850	73	79	84	90	96	102
900	79	85	90	96	102	108
1000	84	90	96	102	108	114
1200	94	100	108	114	120	128
1400	108	116	124	130	138	146
1500	114	122	130	137	145	153
1600	120	128	135	140	150	160
1800	132	146	158	165	178	186