



X-CYCLONE® E1S-Serie

Einseitiges Erfassungsmodul
mit X-CYCLONE® Luftreinigungssystem





EINSATZBEREICH

Erfassung und Reinigung der Abluft von Bearbeitungsmaschinen, Anlagen zur Produktion von Lebensmitteln und Zubereitungsgeräten in gewerblichen Großküchen. Abscheidung von wasser- und ölhaltigen Aerosolen, wie z. B. Kühlschmierstoffen, Sprühnebeln oder Dampfwrassen.

Geeignet als Vorabscheider direkt über dem Verarbeitungsprozess; Anbau direkt an die Abluftkanalstrecke.



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 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.
- Erfassungsmodul und alle in der Produktion verwendeten Materialien 100 % rostfrei gem. den Anforderungen des Warenzeichverbandes Edelstahl Rostfrei e.V.
- In Deutschland designt, konstruiert und produziert.

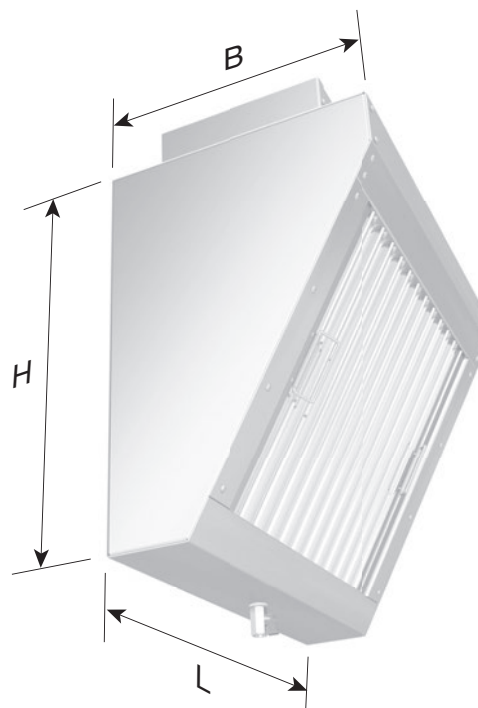
Weitere Informationen

www.reven.de (Links/Speed Control Videos)



ZUBEHÖR

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



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® E1S-SERIE

Gerätetyp	Luftmenge [m³/h]	Abmessungen			Gewicht [kg]
		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	
E1S-01	1500	605	380	550	29
E1S-02	3000	1095	380	550	52
E1S-03	2000	605	440	660	33
E1S-04	4000	1095	440	660	57
E1S-05	6000	1585	440	660	85
E1S-06	2250	605	480	720	38
E1S-07	4750	1095	480	720	61
E1S-08	7250	1585	480	720	86
E1S-09	7500	1495	520	790	87
E1S-10	11000	2185	520	790	113
E1S-11	8500	1495	575	885	92
E1S-12	12500	2185	575	885	133
E1S-13	16500	2875	575	885	163
E1S-14	9500	1495	645	1005	104
E1S-15	14500	2185	645	1005	144
E1S-16	19500	2875	645	1005	192