

## **X-CYCLONE® RJ-Serie**

Preiswerte und kompakte Luftreiniger für wasserhaltige Aerosole





## EINSATZBEREICH

Reinigung der Abluft von Bearbeitungsmaschinen, Beschichtungsanlagen oder Lebensmittelverarbeitungslinien. Abscheidung von wasserhaltigen Aerosolen, wie z. B. Kühlschmierstoffen oder Sprühnebeln.



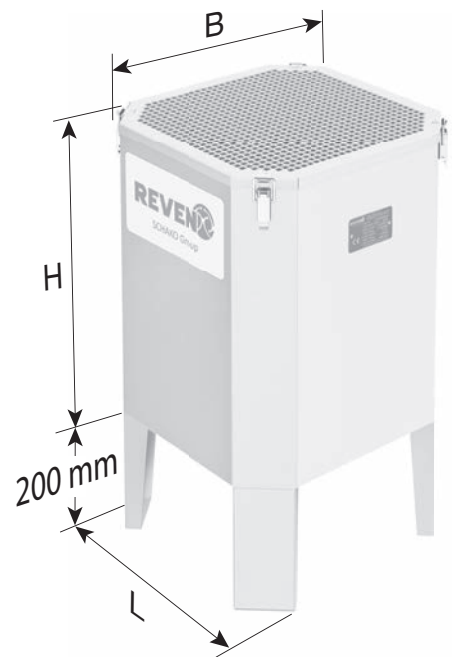
## TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Patentiertes X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %.
- Nachhaltiges Luftreinigungskonzept durch den Einsatz von abreinigbaren Abscheidern.
- Ventilatorlaufrad und Elektromotor in energieeffizientem Ecodesign gem. europäischer ErP-Richtlinie. Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Luftreinigern von bis zu 1000 Euro pro Jahr.
- Wirksamkeit und Funktion des Luftreinigers durch CFD-Strömungsanalyse belegt.
- X-CYCLONE® Grundelemente mit Flammendurchschlagprüfung nach UL 1046, ULC-S 649, JFEA, DIN 18869-5 und DIN EN 16282.
- Gehäuse 100 % rostfrei gem. den Anforderungen des Warenzeichenverbandes Edelstahl Rostfrei e.V.
- In Deutschland designt, konstruiert und produziert.
- Lebenslange Garantie auf die X-CYCLONE® Aerosolabscheider-Grundelemente und die Rostbeständigkeit des Gehäuses.



## ZUBEHÖR

- EUREVEN® F2011-Filteraufsatz mit feuchtigkeitsabweisendem und abreinigbarem, synthetischen Filtermedium, geeignet bei leichter Rauchentwicklung.
- Schwebstofffilteraufsatz, geeignet bei starker Rauchentwicklung.
- Agglomeratorsystem aus Edelstahl für PM2,5-Partikel.
- Wabenagglomerator, geeignet bei hohem Wasserdampfanteil.
- REVEN® TEC-Pipe zur Kondensation von Wasser- und Öldämpfen.
- Späneschutz, Aktivkohlefilter und Taschenfilter.
- Absaugschläuche, Erfassungshauben und Konsolen.
- Ein Satz Gerätefüße.



## TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® RJ-SERIE

Geräte- typ	Luftmenge [m³/h]		Elektrische Daten						Abmessungen				Ge- wicht [kg]	Schall- pegel [db (A)]
			Spannung [V]		Strom [A]		Leistung 3* [W]		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	An- schluss DN [mm]		
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						
RJ-1	400	700	1~230	1~115	0,80	1,20	84		300	300	230	100	10	40
RJ-2	1000	1500	3~400	3~460	0,90	0,77	400		440	440	480	160	26	63
RJ-3	1400	2600	3~400	3~460	1,61	1,43	650		440	440	480	160	30	65

1\* Luftmenge in montiertem Zustand mit Filter.

2\* Luftmenge frei blasend in nicht montiertem Zustand ohne Filter.

3\* Leistungsdaten beziehen sich auf die Betriebsleistung.

Andere Spannungen auf Anfrage.