



Seria X-CYCLONE® RK2R

Conducte ale filtrelor de aer cu tehnologie de pulverizare REVEX®



REVEN®
X-CYCLONE
Air Cleaner
Luftreiniger



DOMENIU DE UTILIZARE

Filtrarea aerului emanat de mașinile de producție, instalațiile de acoperire, instalațiile de producție alimentară sau de aparatele de gătit din bucătăriile comerciale. Separarea substanțelor uscate, adevive, solide și vaporoză.

Adecvat pentru instalare în conductele orizontale de evacuare.

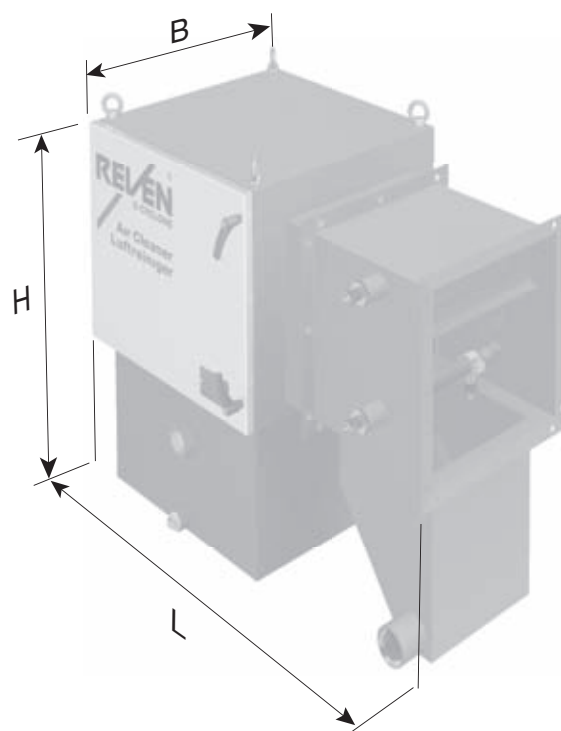
CONSIDERAȚII TEHNICE

- Sistemul de separare X-CYCLONE® a fost brevetat ca fiind de înaltă performanță, cu o rată de eficiență de până la 99,9999%
- Tehnologie de pulverizare REVEX® brevetată, cu funcții de filtrare și curățare
- Sistem de acumulare realizat din oțel inox potrivit pentru înlăturarea PM 2.5.
- Eficiența și operativitatea filtrului de aer au fost dovedite de analiza CFD a fluxului de aer
- Protecție contra incendiilor în conductele de evacuare datorită elementelor de bază X-CYCLONE® cu capacitate de stingere a flăcărilor, care au fost testate în conformitate cu UL 1046, ULC-S 649, JFEA, DIN 18869-5 și DIN EN 16282.
- Izolație 100% inoxidabilă în conformitate cu cerințele asociației germane a mărcilor comerciale pentru oțel inox Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e.V
- Protecție eficientă a conductei de evacuare contra contaminării
- Proiectat, construit și produs în Germania
- Garanție nelimitată pentru elementele separatoare de bază X-CYCLONE® și rezistență la coroziune a izolației



ACCESORII

- Sistem de acumulare realizat din oțel inox și fibră de sticlă, adecvat pentru înlăturarea particulelor PM 2.5. pe bază de ulei
- Indicator de presiune diferențială pentru a monitoriza filtrul conductei de aer
- Adaptori și reductoare pentru conectarea la conductele de evacuare
- Sifoane, linii de scurgere, coturi de conectare și valve de închidere pentru lichide separate



DATE TEHNICE SERIA X-CYCLONE® RK2R

Tipul dispozitivului	Volumul de extracție [m³/h]	Dimensiuni				Cădere de presiune, total [Pa]	Greutate [kg]
		Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Diametrul conectării [mm]		
RK2R-1	1200	960	380	670	320 x 320	1050	75
RK2R-2	1600	960	550	670	490 x 320	1050	83
RK2R-3	2400	960	550	840	490 x 490	1050	100
RK2R-4	3300	960	680	970	620 x 620	1050	140
RK2R-5	6000	960	900	1190	840 x 840	1050	180
RK2R-6	10000	960	1220	1510	1160 x 1160	1050	250