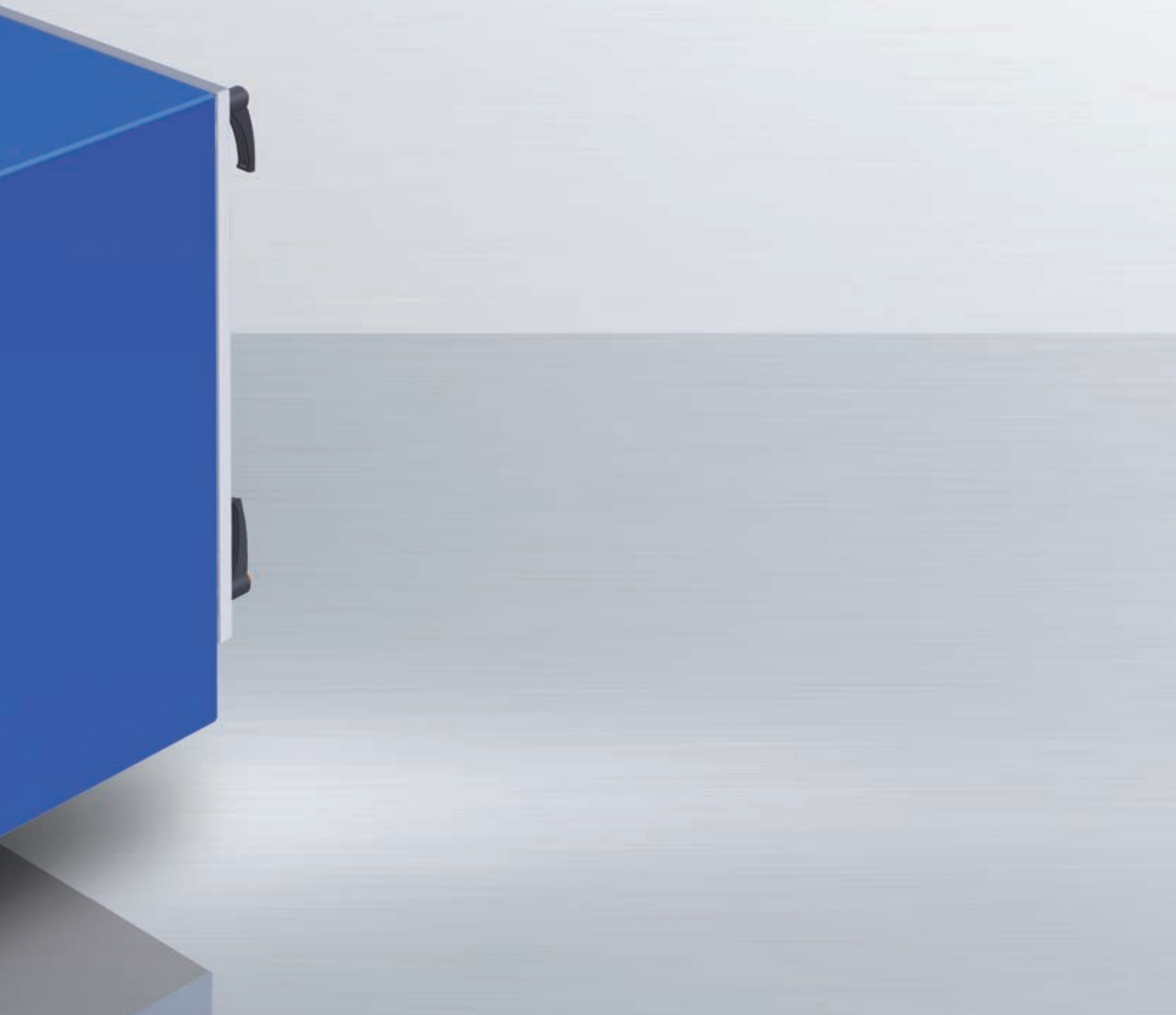




Seria X-CYCLONE® RKV1

Nspgdga_rm_pc bc_cp nc l rps rs`sj_rsp_ as npc+qcn_p_pc bgpcar g l x m l _ bc npmbsargc





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 aerosolilor pe bază de apă și ulei precum lubrifiantii de răcire, pulverizatorii sau aburii de bucătărie.

Adecvat ca pre-separator direct în zona de producție. Instalare în conductele de evacuare orizontale sau verticale.

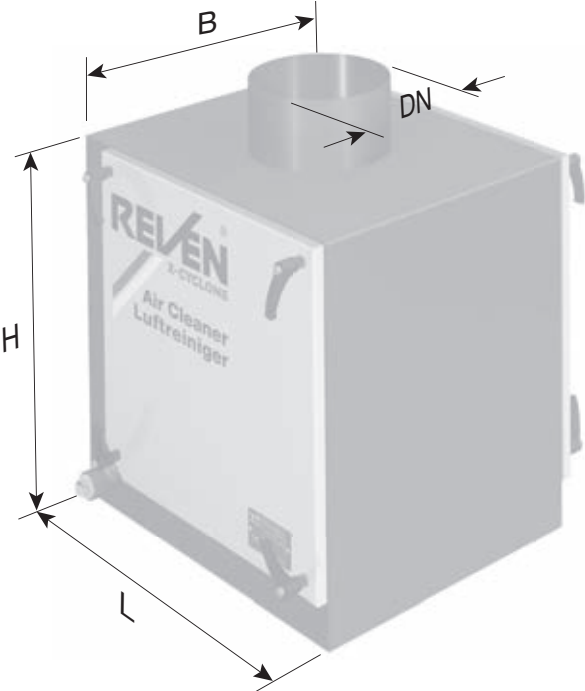
CONSIDERAȚII TEHNICE

- Sistemul de separare X-CYCLONE® a fost brevetat ca fiind de înaltă performanță, cu o rată de eficiență de până la 99,9999%
- Concept sustenabil de filtrare a aerului grație utilizării unor separatoare ușor de curățat.
- 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

- 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® RKV1

Tipul dispozitivului	Volumul de extracție [m³/h]	Dimensiuni				Cădere de presiune, total [Pa]	Greutate [kg]
		Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Diametrul conectării DN [mm]		
RKV1-1	500	370	380	370	140	400	12
RKV1-2	1200	520	460	520	200	400	27
RKV1-3	2000	600	540	600	250	400	43
RKV1-4	3500	800	660	800	355	400	91
RKV1-5	5000	870	820	870	450	400	134