

KR / KS

Caractéristiques	KR	KS
Classe UNI EN 1822-1:2019	E10	E11
Efficacité MPPS	≥ 85%	≥ 95%
Perte de charge finale recommandée	600 Pa	600 Pa
Perte de charge finale maximale	1000 Pa	1000 Pa
Température maximale de fonctionnement	100°C	100°C
Humidité maximale relative	100%	100%

Filtres EPA à plis profonds pour les environnements critiques ou à contamination contrôlée. Disponibles en deux profondeurs pour une plus grande flexibilité d'installation, avec un cadre en acier galvanisé et des séparateurs en aluminium, à plis régulier, pour une résistance et des performances même à des températures élevées.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en acier galvanisé.
- Média filtrant en microfibre de verre ignifugée.
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs en aluminium.
- Joint en polyuréthane à deux composants, sans raccords.

APPLICATION

À l'intérieur des sections de filtration des centrales de traitement de l'air.

Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air des environnements contaminés - Systèmes Canister (voir la page 99).

Dans les caissons en gaine du modèle MODULO (voir la page 98).

VERSIONS

- L cadre en bois multicouche MDF
- S cadre en acier inoxydable AISI 304
- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db
 - avec des treillis de protection en aluminium
- HT120 haute température jusqu'à 120°C en continu.

ACCESSOIRES

- DG double joint en polyuréthane à deux composants, sans raccords.
- RRA treillis en aluminium.

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surface filtrante [m²]	Perte de charge initiale [Pa]		KR	KS
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		KR	KS		
3	305	305	149	400	0,111	235	2	160	170		
42	305	610	149	800	0,222	471	4	160	170		
4	610	610	149	1700	0,472	1000	8	160	170		
31	305	305	292	800	0,222	471	4	200	210		
52	305	610	292	1700	0,472	1000	8	200	210		
54	595	595	292	3200	0,889	1883	16	200	210		
5	610	610	292	3400	0,944	2000	17	200	210		
6	610	762	292	4000	1,111	2354	21	200	210		

