

KB / KKB / KA / KKA

Caractéristiques	KB - KKB	KA - KKA
Classe UNI EN 1822-1:2019	H13	H14
Efficacité MPPS	≥ 99,95%	≥ 99,995%
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 à plis profonds, disponibles dans une large gamme de rendements des classes HEPA, utilisés dans les étages de filtration des systèmes de ventilation desservant des environnements critiques ou à contamination contrôlée. Ils sont disponibles en deux mesures de profondeur différentes pour une flexibilité et une compatibilité d'installation maximales.

Le cadre, entièrement en acier galvanisé, confère à la structure une résistance mécanique considérable.

Les séparateurs en aluminium à plis régulier permettent à ces filtres de fonctionner à des températures d'air allant jusqu'à 100°C.

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

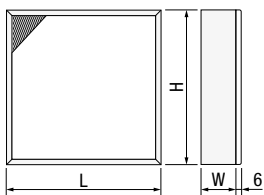
- L cadre en bois multicouche MDF
- S cadre en acier inoxydable AISI 304
- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db
 avec des treillis de protection en aluminium
- HT120 haute température jusqu'à 120°C en continu.

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	Perte de charge initiale [Pa]		KB	KA
				KB			KA							
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	KB	KA		
3	305	305	149	290	0,081	171	199	0,055	117	2,2	220	240		
42	305	610	149	600	0,167	353	411	0,114	242	4,5	220	240		
43	457	457	149	680	0,189	400	466	0,129	274	5	220	240		
4	610	610	149	1190	0,331	700	815	0,226	480	9,5	220	240		
31	305	305	292	550	0,153	324	377	0,105	222	4,7	220	240		
52	305	610	292	1100	0,306	647	753	0,209	443	9,3	220	240		
53	457	457	292	1320	0,367	777	904	0,251	532	10,4	220	240		
5	610	610	292	2200	0,611	1295	1507	0,419	887	19	220	240		
6	762	610	292	2750	0,764	1619	1884	0,523	1109	23,5	220	240		
55	287	592	292	950	0,264	559	651	0,181	383	8,8	220	240		
54	592	592	292	1900	0,528	1118	1301	0,361	766	18,2	220	240		



Série DELTA - Filtres HEPA, plis profonds, pour flux canalisés

KB / KKB / KA / KKA

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal						Surface filtrante [m²]	Perte de charge initiale [Pa]		KKB	KKA
	L	H	W	KKB			KKA				KKB	KKA		
				[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]					
31	305	305	292	750	0,208	441	514	0,143	303	6,5	220	240		
52	305	610	292	1500	0,417	883	1027	0,285	604	13,5	220	240		
53	457	457	292	1700	0,472	1001	1164	0,323	685	15	220	240		
5	610	610	292	3000	0,833	1766	2055	0,571	1210	27	220	240		
6	762	610	292	3750	1,042	2207	2568	0,713	1511	34	220	240		

