

## KB / KKB / KA / KKA



	KB - KKB	KA - KKA
Classification EN 1822:2009	H13	H14
Efficacité MPPS	99,95%	99,995%
Perte de charge finale conseillée	600 Pa	600 Pa
Perte de charge maximale	1 000 Pa	1 000 Pa
Température maximale de service	100 °C	100 °C
Humidité relative maximale	90%	100%

Filtres à plis profonds, disponibles dans toute la gamme d'efficacité des classes HEPA, utilisés dans les étages de filtration pour les installations de ventilation situées dans des environnements critiques ou à contamination contrôlée. Pour une flexibilité et compatibilité optimale de l'installation, ils sont disponibles en deux profondeurs.

Le cadre, entièrement en acier galvanisé, confère à la structure une grande résistance mécanique. De part leurs séparateurs, en aluminium à plissé constant, ces filtres peuvent fonctionner avec une température de l'air atteignant jusqu'à 100°C.

#### MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en acier galvanisé.
- Paquets filtrants en microfibre de verre ignifugée.
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs en aluminium.
- Joint continu demi-rond, en polyuréthane, sans jonction.
- Grille de protection en aluminium côté entrée d'air.

#### APPLICATION

- Dans les sections de filtration des unités de traitement d'air.
- Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air de milieux contaminés – Systèmes Canister (voir page 109).
- Caissons en gaine modèle MODULO (voir page 108).

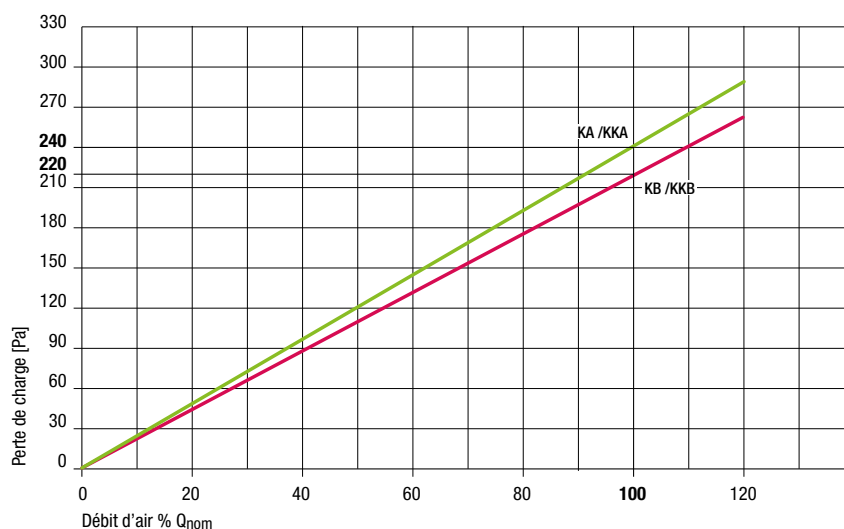
#### VERSIONS

- VERSION L.. cadre en bois MDF.
- ATEX II 2 GD T6 avec grille de protection côté entrée d'air.
- Cadre en acier inoxydable AISI 304.
- HT Haute température jusqu'à 120°C uniquement avec cadre en acier.

#### ACCESSOIRES

- Double joint plat en EPDM.
- Double grille de protection, côtés entrée et sortie d'air.

#### COURBES CARACTÉRISTIQUES



# KB / KKB / KA / KKA

## DIMENSIONS

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal						Surf. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perte de charge initiale [Pa]		KB	KA
	L	H	W	KB			KA				KB	KA		
				[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]					
3	305	305	149	290	81	171	199	55	117	2,2	220	240		
43	457	457	149	680	189	400	466	129	274	5	220	240		
42	305	610	149	600	167	353	411	114	242	4,5	220	240		
4	610	610	149	1190	331	700	815	226	480	9,5	220	240		
31	305	305	292	550	153	324	377	105	222	4,7	220	240		
53	457	457	292	1320	367	777	904	251	532	10,4	220	240		
52	305	610	292	1100	306	647	753	209	443	9,3	220	240		
5	610	610	292	2200	611	1295	1507	419	887	19	220	240		
6	762	610	292	2750	764	1619	1884	523	1109	23,5	220	240		
55	287	595	292	950	264	559	651	181	383	8,8	220	240		-
54	595	595	292	1900	528	1118	1301	361	766	18,2	220	240		-

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal						Surf. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perte de charge initiale [Pa]		KKB	KKA
	L	H	W	KKB			KKA				KKB	KKA		
				[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]					
31	305	305	292	750	208	441	514	143	303	6,5	220	240		
53	457	457	292	1700	472	1001	1164	323	685	15	220	240		
52	305	610	292	1500	417	883	1027	285	604	13,5	220	240		
5	610	610	292	3000	833	1766	2055	571	1210	27	220	240		
6	762	610	292	3750	1042	2207	2568	713	1511	34	220	240		

