

NB / KVB / NA / KVA

	NB - KVB	NA - KVA
Classification EN 1822:2019	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	70 °C	70 °C
Humidité relative maximale	100%	100%

Filtres multidrière miniplis, 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 contaminations contrôlées.

La combinaison des technologies miniplis et multidrière permet d'avoir une surface filtrante bien plus grande que celle des filtres plans normaux, donc une plus longue durée de vie.

Les filtres de la série N - K sont indiqués pour l'optimisation du coût du cycle de vie (LCC) des installations HVAC.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en acier galvanisé.
- Paquets filtrants en microfibre de verre ignifugée, à grande surface filtrante, grâce à la technologie des miniplis.
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques.
- Joint continu demi rond, en polyuréthane sans jonction.

APPLICATION

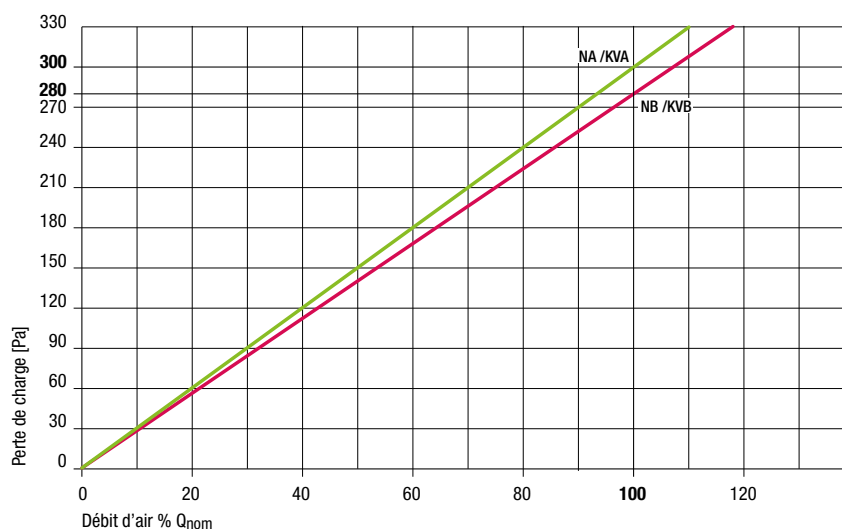
- Dans les sections de filtration des unités de traitement d'air.
- Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air de milieux contaminés – Systèmes Canister (voir page 109).
- Caissons en gaine modèle MODULO (voir page 108).

VERSIONS

- ATEX II 2 GD T6.
- HT pour haute température jusqu'à 120°C.
- Cadre en acier inoxydable AISI 304.

ACCESSOIRES

- Joint plat en EPDM côté entrée d'air.
- Joint plat en EPDM côté sortie d'air.
- Avec double joint coulé en continu en polyuréthane.

COURBES CARACTÉRISTIQUES

NB / KVB / NA / KVA

DIMENSIONS

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal						Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]		NB	NA
	L	H	W	NB			NA				NB	NA		
				[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]					
31	305	305	292	850	236	500	720	200	424	8,3	280	300		•
52	305	610	292	1800	500	1059	1550	430	912	18	280	300		•
56	490	595	292	2700	750	1589	2300	639	1354	30	280	300		
55	287	595	292	1600	444	942	1350	375	795	16	280	300		
54	595	595	292	3200	890	1883	2700	750	1589	35	280	300		
5	610	610	292	4000	1111	2354	3400	944	2001	37	280	300		•
6	762	610	292	5000	1389	2943	4250	1180	2501	47	280	300		

• Produits disponibles en stock

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal						Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]		KVB	KVA
	L	H	W	KVB			KVA				KVB	KVA		
				[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]					
52	305	610	292	1500	416	883	1250	347	736	13	280	300		
5	610	610	292	3400	944	2001	2850	790	1677	26	280	300		

