

## KMG / KMF / KML / KMH



	KMG	KMF	KML	KMH
Classe EN 779:2012	M6	F7	F8	F9
Perte de charge finale conseillée	200 Pa	200 Pa	300 Pa	300 Pa
Perte de charge maximale	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Température maximale de service	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Humidité relative maximale	90%	90%	90%	90%

Filtres miniplis, disponibles dans une vaste gamme d'efficacité, 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 optimales de l'installation, ils sont disponibles en deux profondeurs. Le cadre, entièrement en acier galvanisé, confère à la structure une grande résistance mécanique.

### 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 continus.
- Joint continu à section 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.
- Contre-cadre modèle CT (voir page 113).
- Caissons en gaine modèle MULTIMOD (voir page 106).
- Caissons en gaine modèle MODULO (voir page 108).
- Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air de milieux contaminés – Systèmes Canister (voir page 109).

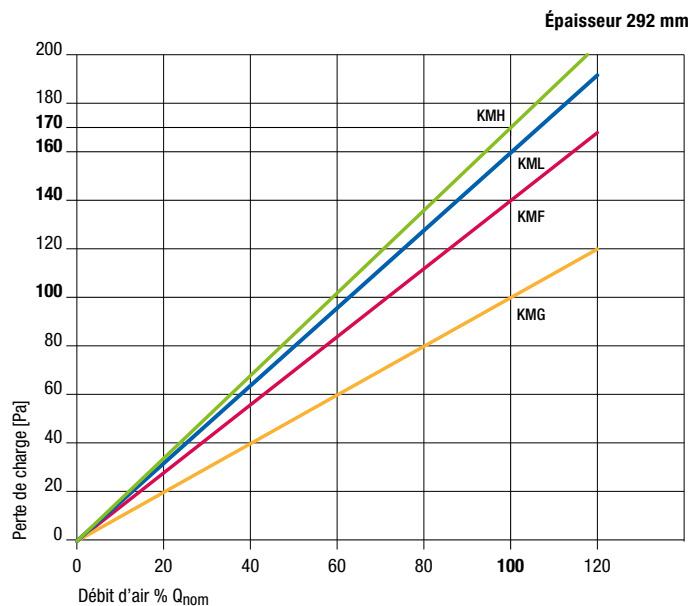
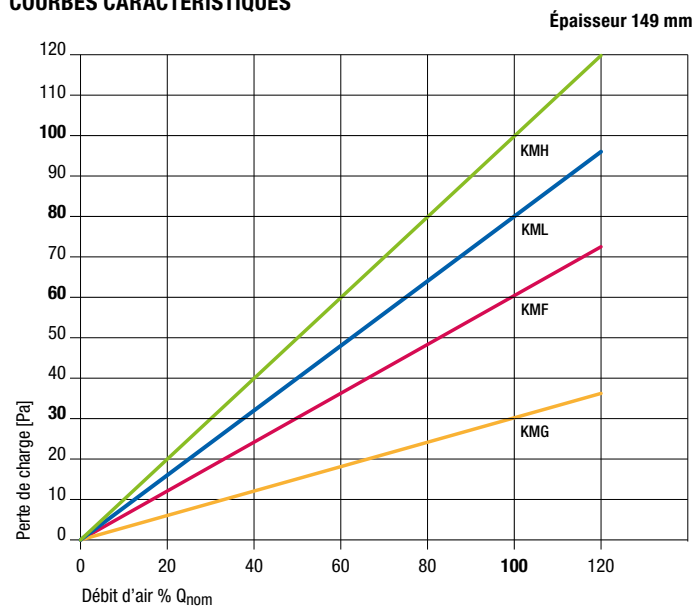
### VERSIONS

- VERSION L.. cadre en bois MDF.
- Cadre en acier inoxydable AISI 304.

### ACCESSOIRES

- Avec joint plat en EPDM côté entrée d'air.
- Avec joint plat en EPDM côté sortie d'air.
- Avec double joint en EPDM.
- Avec double joint coulé en continu en polyuréthane.
- Avec double grille de protection, côtés entrée et sortie d'air.

### COURBES CARACTÉRISTIQUES



En phase de projet, un dimensionnement à 80 % du débit nominal est conseillé.

# KMG / KMF / KML / KMH

## DIMENSIONS

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perte de charge initiale [Pa]				KMG	KMF	KML	KMH
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /s]	[ft <sup>3</sup> /min]		KMG	KMF	KML	KMH				
3	305	305	149	500	0,139	294	2	30	60	80	100				
42	305	610	149	1000	0,278	589	3	30	60	80	100				
4	610	610	149	2000	0,555	1177	6	30	60	80	100				
3x	305	305	149	850	0,236	500	3	100	140	160	170				
42x	305	610	149	1700	0,472	1000	7	100	140	160	170				
4x	610	610	149	3400	0,944	2000	14	100	140	160	170				
31	305	305	292	850	0,236	500	3	100	140	160	170				
52	305	610	292	1700	0,472	1000	7	100	140	160	170				
5	610	610	292	3400	0,944	2000	14	100	140	160	170				
6	610	762	292	4300	1,194	2531	17	100	140	160	170				

