



## Filtration de l'air



# Filtres à poches fibre synthétique

## Multisack type K – F5 à F8

### APPLICATIONS :

Les filtres **Multisack type K** sont conçus pour tout type de filtration de l'air nécessitant un air propre et économique.

Les poches, de forme aérodynamique, coupées par ordinateur, sont confectionnées à partir d'un média synthétique non tissé.

Les fils écarteurs à l'intérieur des poches assurent un pouvoir de rétention élevé sur toute la profondeur. Les poches sont serties dans un cadre profilé en U grâce à une technique de serrage spéciale.

Ils sont utilisés pour retenir les particules fines et superfines, les bactéries, le pollen et tout type de poussières dans de nombreuses industries : agro-alimentaire, pharmaceutique, électronique, optique, milieu hospitalier...

### GAMME :

La gamme des **Multisack K** est très complète. Elle couvre toutes les efficacités entre la classe F5 et la classe F8. Quatorze dimensions sont disponibles en standard (voir tableau pour usuelles) et quatre profondeurs 380, 534, 600 et 650 mm.

Longueur de 380 à 650 mm sur demande. La bride du cadre est de 25mm (option 20mm sur demande)

Toutes dimensions possibles en fabrication spéciale.

### 2 types de cadres sont disponibles :

Standard –cadre en acier galvanisé (V)

Option : cadre ABS incinérable (K)



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### EFFICACITE

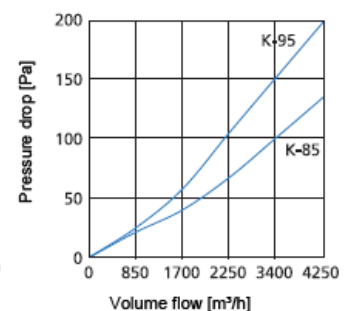
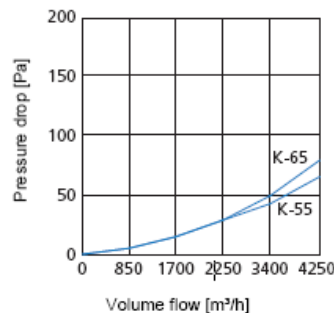
F5 selon norme EN 779 : 2002 (48% Ashrae Opacimétrique) réf : K55

F6 selon norme EN 779 : 2002 (61% Ashrae Opacimétrique) réf : K65

F7 selon norme EN 779 : 2002 (85% Ashrae Opacimétrique) réf : K85

F8 selon norme EN 779 : 2002 (92% Ashrae Opacimétrique) réf : K95

Les filtres **FireTex** satisfont à la classe de protection au feu « B » selon DIN EN 13 501-1 2007



Caractéristiques techniques d'un modèle standard de taille : 592\*592\*600mm

MULTISACK K		MS K55	MS K65	MS K85	MS K95
Effacité	[EN779 :2002]	F5	F6	F7	F8
Profondeur	[mm]	600	600	600	600
Nombre de poches		6	8	8	8
Débit nominal	[m³/h]	3400	3400	3400	3400
Perte de charge initiale	[Pa]	45	50	100	150
Perte de charge finale	[Pa]	450	450	450	450
Classe EUROVENT	[EU]	EU5	EU6	EU7	EU8
Effacité opacimétrique 0,4µm	[%]	47,7	60,5	84,9	92,3
Effacité du média déchargé	[%]	4,2	16,3	58,8	74,3
Température max de service	[°C]	80	80	80	80
Humidité relative max	[%]	100	100	100	100

DIMENSIONS (frontales L x H) disponibles en standard



## Filtration de l'air

Taille 1	[mm]	592 x 287 (L x H)
Taille 2	[mm]	287 x 287 (L x H)
Taille 3	[mm]	287 x 592 (L x H)
Taille 4	[mm]	592 x 490 (L x H)
Taille 5	[mm]	490 x 592 (L x H)

Taille 6	[mm]	592 x 592 (L x H)
Taille 7	[mm]	287 x 895 (L x H)
Taille 8	[mm]	490 x 895 (L x H)
Taille 9	[mm]	592 x 895 (L x H)

MODELE	DIMENSIONS L * H * P	nb. Poches	surf <sup>2</sup> m	DEBIT m <sup>3</sup> /h			PERTE CHARGE Pa		Dispo
				MINI	NOM	MAXI	NOM	MAXI	
<b>EFFICACITE F5</b>									
K55-2/0600/3	287 * 287 * 600	3	1.05	650	850	1000	45	450	20 jours
K55-3/0600/3	287 * 592 * 600	3	2.2	1260	1700	2100	45	450	20 jours
K55-5/0600/5	490 * 592 * 600	5	3.6	2100	2700	3400	45	450	20 jours
K55-6/0600/6	592 * 592 * 600	6	4.3	2550	3400	4250	45	450	20 jours

<b>EFFICACITE F6</b>									
K65-3/0380/5	287 * 592 * 380	5	2.3	1260	1700	2250	60	450	20 jours
K65-3/0380/6	287 * 592 * 380	6	2.7	1260	1700	2250	60	450	20 jours
K65-5/0380/8	490 * 592 * 380	8	3.6	2100	2700	3400	60	450	20 jours
K65-5/0380/10	490 * 592 * 380	10	4.5	2100	2700	3400	60	450	20 jours
K65-6/0380/10	592 * 592 * 380	10	4.5	2800	3400	4250	60	450	20 jours
K65-6/0380/12	592 * 592 * 380	12	5.5	2800	3400	4250	60	450	20 jours

K65-3/0534/3	287 * 592 * 534	3	1.9	1260	1700	2100	50	450	stock
K65-3/0534/4	287 * 592 * 534	4	2.5	1260	1700	2100	50	450	20 jours
K65-3/0534/5	287 * 592 * 534	5	3.2	1260	1700	2100	50	450	20 jours
K65-5/0534/6	490 * 592 * 534	6	3.8	2100	2700	3400	50	450	20 jours
K65-5/0534/8	490 * 592 * 534	8	5.1	2100	2700	3400	50	450	20 jours
K65-6/0534/6	592 * 592 * 534	6	3.9	2550	3400	4250	50	450	stock
K65-6/0534/8	592 * 592 * 534	8	5.3	2550	3400	4250	50	450	20 jours
K65-6/0534/10	592 * 592 * 534	10	6.5	2550	3400	4250	50	450	20 jours

K65-7/0534/4	287 * 895 * 534	4	3.8	1900	2550	3250	50	450	20 jours
K65-8/0534/6	490 * 895 * 534	6	5.7	3150	3600	4500	50	450	20 jours
K65-9/0534/8	592 * 895 * 534	8	7.6	3750	5100	6375	50	450	20 jours

K65-2/0600/4	287 * 287 * 600	4	1.35	650	850	1000	50	450	20 jours
K65-3/0600/3	287 * 592 * 600	3	2.25	1260	1700	2100	50	450	stock
K65-3/0600/4	287 * 592 * 600	4	2.9	1260	1700	2100	50	450	20 jours
K65-5/0600/5	490 * 592 * 600	5	3.6	2100	2700	3400	50	450	20 jours
K65-5/0600/6	490 * 592 * 600	6	4.4	2100	2700	3400	50	450	20 jours
K65-6/0600/6	592 * 592 * 600	6	4.5	2550	3400	4250	50	450	Stock
K65-6/0600/8	592 * 592 * 600	8	5.9	2550	3400	4250	50	450	20 jours

Joint en option : Joint souple en position frontal (F1) ou latéral (F1S) ou sortie d'air (F2)



## **Filtration de l'air**



## Filtration de l'air

MODELE	DIMENSIONS L x H x P	Nb poches	Surf m <sup>2</sup>	Débit m <sup>3</sup> /h			PERTE DE CHARGE Pa		Classe énergétique	Dispo
				MINI	NOM	MAXI	NOM	FINALE		
<b>EFFICACITE F7</b>										
K85-3/0380/5	287 * 592 * 380	5	2.3	1260	1700	2250	120	450	B	20 jours
K85-3/0380/6	287 * 592 * 380	6	2.7	1260	1700	2250	120	450	B	20 jours
K85-5/0380/8	490 * 592 * 380	8	3.6	2100	2700	3400	120	450	B	20 jours
K85-5/0380/10	490 * 592 * 380	10	4.5	2100	2700	3400	120	450	B	20 jours
K85-6/0380/10	592 * 592 * 380	10	4.6	2550	3400	4250	120	450	B	20 jours
K85-6/0380/12	592 * 592 * 380	12	5.5	2550	3400	4250	120	450	B	20 jours
K85-3/0534/3	287 * 592 * 534	3	1.9	1260	1700	2100	100	450	B	stock
K85-3/0534/4	287 * 592 * 534	4	2.5	1260	1700	2100	100	450	B	20 jours
K85-3/0534/5	287 * 592 * 534	5	3.2	1260	1700	2100	100	450	B	20 jours
K85-5/0534/6	490 * 592 * 534	6	3.8	2100	2700	3400	100	450	B	20 jours
K85-5/0534/8	490 * 592 * 534	8	5.1	2100	2700	3400	100	450	B	20 jours
K85-6/0534/6	592 * 592 * 534	6	3.9	2550	3400	4250	100	450	B	stock
K85-6/0534/8	592 * 592 * 534	8	5.3	2550	3400	4250	100	450	B	20 jours
K85-6/0534/10	592 * 592 * 534	10	6.5	2550	3400	4250	100	450	B	20 jours
K85-7/0534/4	287 * 895 * 534	4	3.8	1900	2550	3250	100	450	B	20 jours
K85-8/0534/6	490 * 895 * 534	6	5.7	3150	3600	4500	100	450	B	20 jours
K85-9/0534/8	592 * 895 * 534	8	7.6	3750	5100	6375	100	450	B	20 jours
K85-2/0600/4	287 * 287 * 600	4	1.35	550	800	1000	100	450	B	20 jours
K85-3/0600/3	287 * 592 * 600	3	2.3	1260	1700	2100	100	450	B	stock
K85-3/0600/4	287 * 592 * 600	4	2.9	1260	1700	2100	100	450	B	20 jours
K85-5/0600/5	490 * 592 * 600	5	3.6	2100	2800	3400	100	450	B	20 jours
K85-5/0600/6	490 * 592 * 600	6	4.4	2100	2700	3400	100	450	B	20 jours
K85-6/0600/6	592 * 592 * 600	6	4.5	2550	3400	4250	100	450	B	stock
K85-6/0600/8	592 * 592 * 600	8	5.9	2550	3400	4250	100	450	B	20 jours
<b>EFFICACITE F8</b>										
K95-3/0380/5	287 * 592 * 380	5	2.3	1260	1700	2250	170	450	C	20 jours
K95-3/0380/6	287 * 592 * 380	6	2.7	1260	1700	2250	170	450	C	20 jours
K95-5/0380/8	490 * 592 * 380	8	3.6	2100	2700	3400	170	450	C	20 jours
K95-5/0380/10	490 * 592 * 380	10	4.5	2100	2700	3400	170	450	C	20 jours
K95-6/0380/10	592 * 592 * 380	10	4.6	2550	3400	4250	170	450	C	20 jours
K95-6/0380/12	592 * 592 * 380	12	5.5	2550	3400	4250	170	450	C	20 jours
K95-3/0534/4	287 * 592 * 534	4	2.5	1260	1700	2100	145	450	C	20 jours
K95-3/0534/5	287 * 592 * 534	5	3.2	1260	1700	2100	145	450	C	20 jours
K95-5/0534/6	490 * 592 * 534	6	3.8	2100	2700	3400	145	450	C	20 jours
K95-5/0534/8	490 * 592 * 534	8	5.1	2100	2700	3400	145	450	C	20 jours
K95-6/0534/8	592 * 592 * 534	8	5.1	2550	3400	4250	145	450	C	20 jours
K95-6/0534/10	592 * 592 * 534	10	6.5	2550	3400	4250	145	450	C	20 jours
K95-7/0534/4	287 * 895 * 534	4	3.8	1900	2550	3250	145	450	C	20 jours
K95-8/0534/6	490 * 895 * 534	6	5.7	3150	3600	4500	145	450	C	20 jours



## Filtration de l'air

K95-9/0534/8	592 * 895 * 534	8	7.6	3750	5100	6375	145	450	C	20 jours
K95-2/0600/4	287 * 287 * 600	4	1.35	550	800	1000	150	450	C	20 jours
K95-3/0600/4	287 * 592 * 600	4	2.9	1260	1700	2100	150	450	C	20 jours
K95-5/0600/6	490 * 592 * 600	6	4.4	2100	2700	3400	150	450	C	20 jours
K95-6/0600/6	592 * 592 * 600	6	4.5	2550	3400	4250	150	450	C	20 jours
K95-6/0600/8	592 * 592 * 600	8	5.9	2550	3400	4250	150	450	C	20 jours

**Joint en option :** Joint souple en position frontal (F1) ou latéral (F1S) ou sortie d'air (F2)