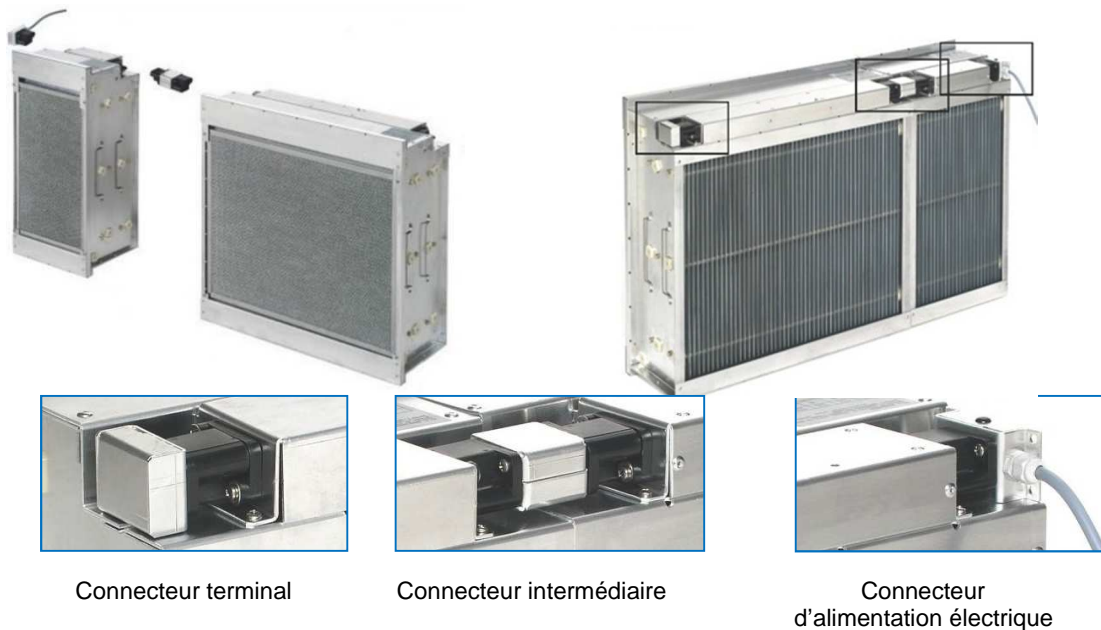


## Intégration filtre électrostatique série FE

Le système FE représente une **alternative d'économie de l'énergie** aux filtres traditionnels à poches, il est conçu pour faciliter l'utilisation des filtres électrostatiques. Grâce à son système de connexion multipolaire, le montage et le démontage des filtres électrostatiques modèle FE sont possible par un simple glissement sur la structure porte-filtre dans l'unité prévue du monobloc.

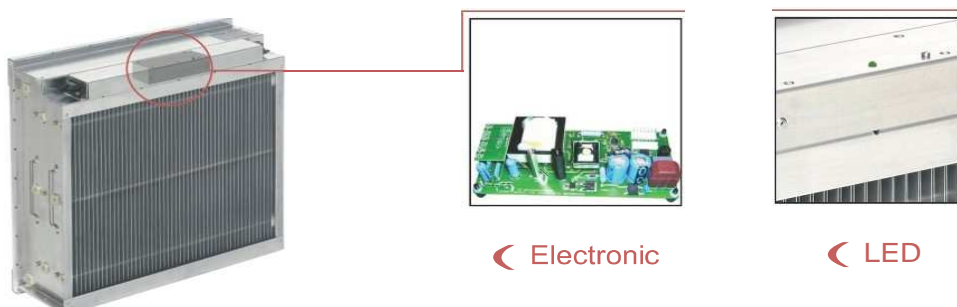
Son adoption dans les monoblocs ne nécessite aucune variation des caractéristiques du constructeur.



## Électronique intégrée étanche

L'électronique intégrée, complètement étanche permet de générer les tensions électriques nécessaires au fonctionnement du filtre directement sur le filtre même. A travers les connecteurs CA, CG et CT, il est possible d'amener l'alimentation électrique au filtre avec une tension de 230 V-50 Hz et permettre la signalisation d'alarme.

Des solutions d'étanchéité efficaces autorisent le lavage du filtre sans ôter l'électronique,



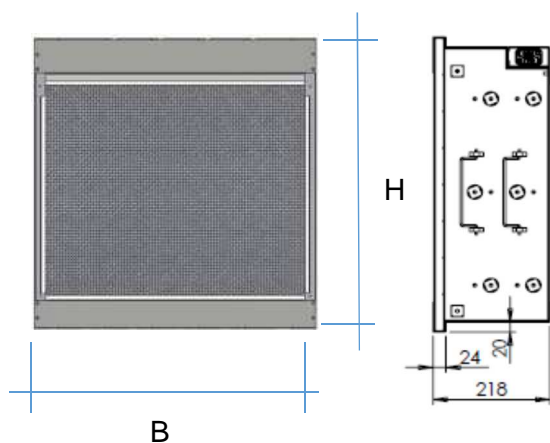
## Données techniques

Modèle	Puissance électrique W	Capacité d'accumulation g	Débit d'air m3/h					Conso. électrique kWh/a	
			200	400	550	625	700	150	A+
FE150RV	9	140	200	400	550	625	700	150	A+
FE250RV	9	216	470	600	750	900	1200	256	A+
FE250	9	216	470	600	750	900	1200	256	A+
FE300RV	9	240	250	500	630	720	1000	213	A+
FE300	9	280	600	800	1000	1200	1600	341	A+
FE450	16	378	820	1050	1310	1570	2100	448	A+
FE500	16	494	1070	1400	1730	2100	2770	590	A+
FE550	16	460	990	1270	1590	1910	2550	544	A+
FE600	16	600	1300	1700	2100	2550	3400	702	A+

Comparaison de classes de filtres à ISO 16890	ePM <sub>1</sub> %	ePM <sub>1.95</sub> %	ePM <sub>2.5</sub> %	ePM <sub>5</sub> %	ePM <sub>10</sub> %	ePM <sub>17</sub> %
Classification des filtres selon UNI 11254	(A, B, C, D)	A	B	C	D	-
Classification des filtres selon EN 1822	(E10-E11)	E11	E10	-	-	-
Vitesse de l'air dans le filtre	m/s	1	2	2.5	3	4
Part en % du charge total	%	40%	50%	65%	75%	100%
Perte de pression selon le certificat ISO 16890	Pa	10	17	24	37	62

Classification des filtres selon EN 779	(F7 - F8 - F9)	-	-	F9	F8	F8
---	----------------	---	---	----	----	----

## Dimension



Modèle	Dimension B x H x T	Poids Kg
FE150RV	287x287x218	4.5
FE250RV	490x287x218	8
FE250	287x490x218	8
FE300RV	592x287x218	9
FE300	287x592x218	10
FE400RV	592x402x218	12
FE400	402x592x218	12
FE450	490x490x218	14
FE500	490x592x218	16
FE550	592x490x218	16
FE600	592x592x218	19