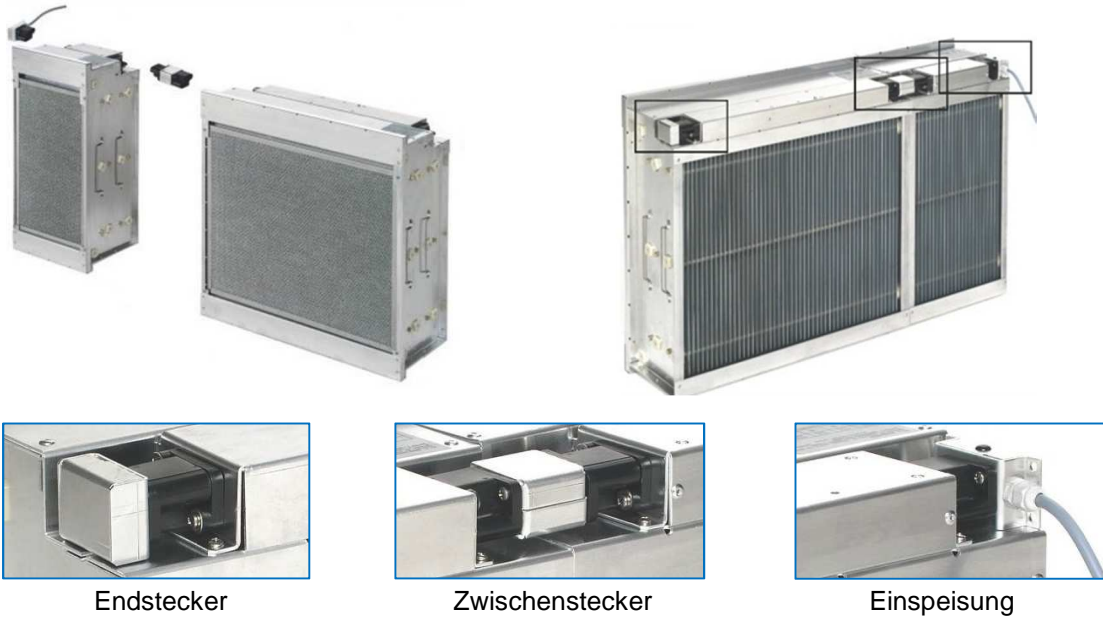


## Einbau des Elektrofilter Serie FE

Der Elektrostatische Luftfilter der Serie FE ist eine **energiesparende** Alternative zu den herkömmlichen Taschen- und Kompaktfilter.

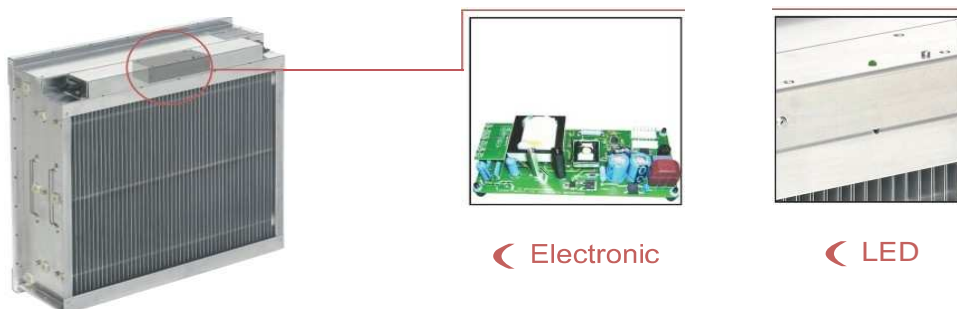
Durch die optimierten Baugrößen und Anschlussdetails sind Neuanlagen sowie Umbauten von Altanlagen rasch und problemlos umzusetzen.



## Eingebaute Electronic

Jede Filterzelle hat seine eigene Electronic. Ueber die Systemkabel und Stecker werden die Elektrofilter in Reihe verbunden und mit Spannung 230 V-50Hz versorgt. Über die selben Verbindungen werden auch die Betriebs- und Störmeldungen übertragen.

Die Electronic ist wasserfest und muss zur Filterreinigung nicht ausgebaut werden!



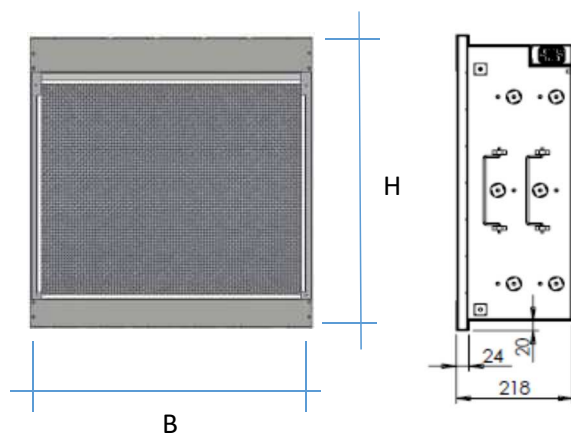
## Technische Daten

Modell	Leistung W	Abscheideleistung Staub in g	Luftmenge in m <sup>3</sup> /h					Energieverbrauch (kWh/J)	
			200	400	550	625	700		
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+

Filterklassenvergleich zur ISO 16890	ePM%	ePM <sub>1,95%</sub>	ePM <sub>1,95%</sub>	ePM <sub>1,90%</sub>	ePM <sub>1,90%</sub>	ePM <sub>1,70%</sub>
Filter Klassifizierung nach UNI 11254	(A, B, C, D)	A	B	C	D	-
Filter Klassifizierung nach EN 1822	(E10-E11)	E11	E10	-	-	-
Luftgeschwindigkeit im Filter	m/s	1	2	2.5	3	4
%-Anteil zur maximalen Belastung	%	40%	50%	65%	75%	100%
Druckverlust gemäss Zertifikat ISO 16890	Pa	10	17	24	37	62

Filter Klassifizierung nach EN 779	(F7 - F8 - F9)	-	-	F9	F8	F8
------------------------------------	----------------	---	---	----	----	----

## Abmessungen



Model	Dimensionen B x H x T	Gewicht 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