



## Einsatzbereiche

Der Racor Luftfilter mit integriertem dynamischen Staubabscheider kann direkt an die Zuluftleitung des Verbrennungsmotors angeschlossen werden. Das System zeichnet sich durch die kompakte Größe und den leichten Einbau aus.

### Anwendungsbeispiele:

- Landwirtschaftliche Maschinen
- Baumaschinen
- Stationäre Motoren und Generatoren
- LKWs, Pickups, Geländefahrzeuge
- Flurförderfahrzeuge
- Schneeräum- & Straßenreinigungsmaschinen.

## Luftfilter mit dynamischen Staubabscheider



## Leistungen und Vorteile

- Der Staubabscheider entfernt bis zu 90% der Verschmutzungen bevor diese die Filterelemente erreichen.
- Längere Standzeiten des Filters
- Weniger Ausfallzeiten
- Längere Lebensdauer des Motors und Turboladers
- Geringerer Kraftstoffverbrauch
- Sekundärelement bei allen Modellen bis auf AFCS051 enthalten.

## Bestellung und Spezifikation

Modell	Volumenstrom	Motorleistung	Gewicht (mit Filterelementen)	Max. Länge	Max. Durchmesser	Einlassdurchm.	Auslassdurchm.	Primärelement	Sekundärelement
AFCS051	1,5 bis 3,5 m <sup>3</sup> /min	22 bis 52 KW	3,90 kg	382 mm	188 mm	–	63 mm	AR6322	–
AFCS071	3,5 bis 4,5 m <sup>3</sup> /min	37 bis 52 KW	4,70 kg	480 mm	188 mm	–	63 mm	AR6060	AS6121
AFCS081	4,5 bis 6,0 m <sup>3</sup> /min	52 bis 60 KW	5,75 kg	520 mm	204 mm	–	70 mm	AR6122	AS6123
AFCS121	6,0 bis 8,0 m <sup>3</sup> /min	60 bis 82 KW	7,50 kg	564 mm	230 mm	–	76 mm	AR6144	AS6180
AFCS181	8,0 bis 12,0 m <sup>3</sup> /min	82 bis 112 KW	9,20 kg	616 mm	253 mm	–	102 mm	AR6067	AS6159
AFCS221	12,0 bis 15,0 m <sup>3</sup> /min	112 bis 135 KW	11,00 kg	647 mm	288 mm	–	102 mm	AR234401	AS6182
AFCS251	15,0 bis 20,0 m <sup>3</sup> /min	134 bis 179 KW	13,60 kg	708 mm	337 mm	–	133 mm	AR6277	AS6316
AFCS261	20,0 bis 21,0 m <sup>3</sup> /min	149 bis 194 KW	14,50 kg	780 mm	337 mm	–	130 mm	AR246501	AS6220