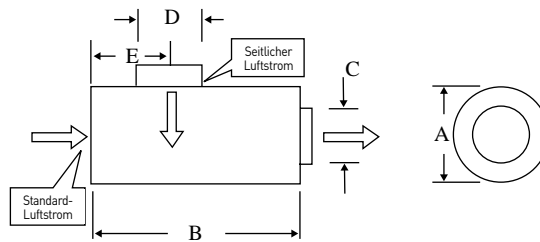


ECO-SE

Die ECO-SE Serie ist für den Einsatz mit kleineren Motoren vorgesehen. Die Auslassendkappe aus weichem Urethan ermöglicht einen direkten Anschluss an den Lufteinlassstutzen des Motors.

Die Standardversion wird ohne Richtungsänderung durchströmt, wodurch der Strömungswiderstand minimiert wird.

Wenn der Einlass nicht unmittelbar am Motor angeordnet sein soll, sind Einlassadapter separat lieferbar. Die Version mit Seiteneinlass bietet zusätzliche Flexibilität beim Einbau.



- Für leichte und mittelschwere Anwendungen; kleinere mobile und stationäre Motoren mit bis zu 250 KW.
- Wartungsfreundlicher, kompakter, leichter Luftfilter.
- Der weiche Urethan Anschlussstutzen macht einen zusätzlichen Schlauchanschluss überflüssig.
- Die strömungsfreundliche Konstruktion verbessert den Differenzdruck.
- Ausgang mit Sicke.
- Entwässerungsöffnungen



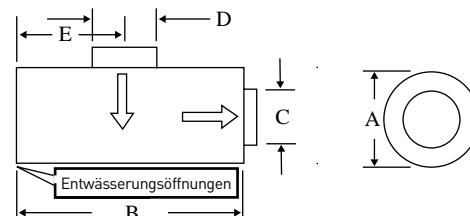
Technische Daten Eco SE

Artikelnr.	Abmessungen, in mm					Luftstrom in m ³ /min			Gewicht kg
	(Durchmesser) A	(Länge) B	(Ausgang) C	(Eingang) D	E	4" H ₂ O (10 hPa)	6" H ₂ O (15 hPa)	8" H ₂ O (20 hPa)	
114500001	171	350	76			6,8	8,5	9,6	2,3
114500002	197	401	101			10,0	12,5	14,4	3,0
114500003	247	477	127			17,3	21,5	25,2	3,6
117122000	279	610	178			22,1	27,2	33,4	5,9
Eco SE mit Seiteneinlass									
114880003	247	429	127	152	101	17,0	21,5	25,5	4,1
114880005	197	401	101	152	140	11,9	16,1	22,6	3,2

ECO-SM

Die ECO-SM Serie bietet eine **zusätzliche Einbauflexibilität** und wurde insbesondere für Betreiber mit festen Wartungsplänen entwickelt.

Durch die verschiedenen Anordnungen der Einlassöffnung eignet sich die ECO-SM Serie für den nachträglichen Einbau. Die Durchströmung ist von außen nach innen und auf dem gesamten Umfang sind Entwässerungsöffnungen vorhanden.



- Leicht austauschbar mit vielen Standard-Luftfiltergehäusen.
- Schneller und einfacher Filterwechsel ohne Reinigung des Gehäuses und ohne Austausch der Dichtungen.
- Leichte, kostengünstige Konstruktion für geplante Wartungsintervalle.
- Drei mögliche Einlasspositionen
- Entwässerungsöffnungen

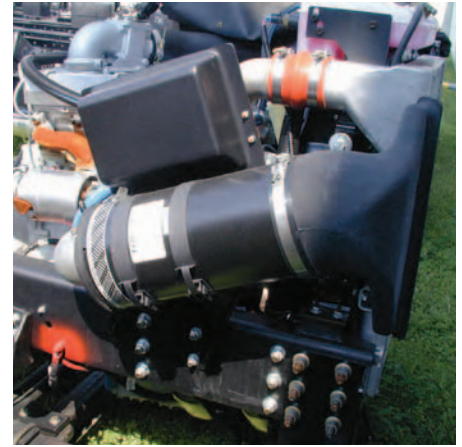


Technische Daten Eco SM

Artikelnr.	Abmessungen, in mm					Luftstrom in m ³ /min			Gewicht kg
	(Durchmesser) A	(Länge) B	(Ausgang) C	(Eingang) D	E	4" H ₂ O (10 hPa)	6" H ₂ O (15 hPa)	8" H ₂ O (20 hPa)	
099842002	279	610	178	178	305	27,7	34,5	40,5	8,6
099842004					140	31,1	39,0	45,9	12,3
099842005	343	610	178	178	305	32,0	40,2	47,3	12,3
099842006					470	29,2	36,2	42,5	12,3
099842007	343	457	178	178	140	31,7	39,6	46,1	10,9
099842008	343	457	178	178	317	30,0	37,4	43,9	10,9
099842009	343	457	178	178	140	30,3	37,7	43,9	10,0
099842010	343	457	178	178	241	30,0	37,4	43,3	10,0

ECO-SE (Small Engine)

ECO Series Intake Air Filters



With its revolutionary spin-on design, the completely disposable ECO Series offers faster, safer, more trouble-free service than any other air cleaner today. Built for rugged use, it combines maximum engine protection with fuel-efficient performance and long service life.

The ECO Series provides two significant improvements in engine protection. When the filter loads with dirt, collected dust and debris stay safely contained inside the disposable housing, eliminating the chance of contaminating the air intake system during air filter service. Since the ECO Series uses no clean air gaskets, you never have to worry about gasket leakage. The ECO-SE has an elastomeric outlet that can be attached directly to a turbocharger or clean air ducting without the use of rubber adapters. This reduces the cost and complexity of the intake system.



Contact Information

Parker Hannifin Corporation
Racor Division
P.O. Box 3208
3400 Finch Road
Modesto, CA 95353

phone **800 344 3286**
209 521 7860
fax **209 529 3278**
racor@parker.com

www.racorcustomers.com
www.parker.com/racor

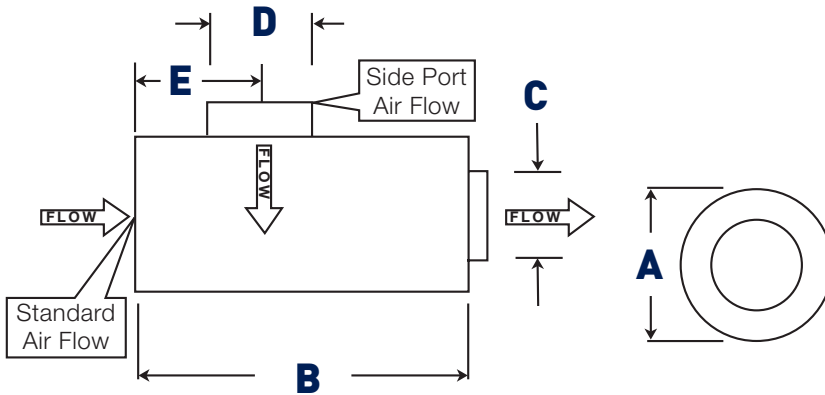


Features and Benefits

- Moisture-bloc media
- Lower clean pressure drop
- Pleat lock technology prevents pleat bunching and longer element life
- Elastomeric outlet
- Available with standard straight through flow, or optional side inlet
- Tapered off-set cone design

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Dimensions



The ECO-SE is designed for small engine applications. It also has two unique features. First, it has a urethane outlet tube which allows the filter to be mounted directly to a metal tube or turbo without an additional rubber connection. Second, the standard unit is a straight-through air filter, air goes in one end and out the other. Intake adapters are available if you would like to remotely locate the intake. The side inlet version offers additional mounting flexibility.

Specifications

Part No.	Dimensions										Air Flow		Weight	
	(Diameter) A		(Length) B		(Outlet) C		(Inlet) D		E		cfm	m ³ /min	lbs	kg
	in.	cm	in.	cm	in.	cm	in.	cm	in.	cm				

ECO-SE Straight-Through

114500001	6.8	17.3	14.2	36.1	3.0	7.6	-	-	-	-	240-340	6.8-9.6	5.0	2.3
114500002	7.8	19.8	17.2	43.7	4.0	10.2	-	-	-	-	355-510	10.1-14.4	6.5	2.9
114500003	9.7	24.6	18.9	48.0	5.0	12.7	-	-	-	-	610-890	17.3-25.2	7.9	3.6
117122000	11.0	27.9	24.0	61.0	7.0	17.8	-	-	-	-	780-1180	22.1-33.4	12.9	5.9

ECO-SE Side Inlet

114880003	9.7	24.6	19.4	49.3	5.5	14.0	6.0	15.2	4.0	10.2	600-900	17.0-25.5	9.0	4.1
114880005	7.8	19.8	17.2	43.7	4.5	11.4	6.0	15.2	5.5	14.0	420-800	11.9-22.7	7.0	3.2
400292000	11.0	27.9	15.3	38.9	7.0	17.8	6.0	15.2	18.0	45.7	840-1050	23.8-29.7	13.0	5.9

Mounting Clamps (2 Required)

Part No.	Dimensions					
	A		B		C	
	in.	cm	in.	cm	in.	cm
099049001	6.9	17.5	3.5	8.9	5.1	13.0
099049002	7.9	20.1	3.5	8.9	5.6	14.2
099049003	9.8	24.9	4.5	11.2	6.6	16.8
071921002	11.0	27.9	5.0	12.7	6.1	15.5

