

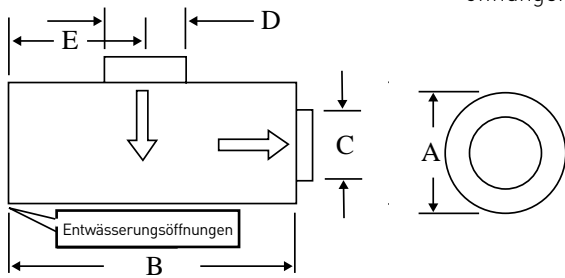
# Luftfilter für Straßenfahrzeuge und leichte industrielle Anwendungen

## ECO-LL

Die ECO-LL Serie ähnelt dem Modell ECO-SM, ist jedoch für Einsatzbereiche vorgesehen, bei denen die **maximale Standzeit** des Luftfilters im Vordergrund steht.

Weitere Größen sind auf Anfrage lieferbar. Die Durchströmung ist immer **von außen nach innen**. Auf dem gesamten Umfang sind Entwässerungsöffnungen vorhanden.

- Das fest mit dem Gehäuse verbundene Filterelement sichert eine hohe Filterleistung und lange Standzeiten.
- Die Verwendung empfiehlt sich besonders bei schlecht zugänglichen Anbauorten und verlängerten Wartungsintervallen.
- Verschiedene Positionen der Einlassöffnung
- Größere Filterfläche als bei der ECO SM Serie
- Ausgang mit Sicke
- Entwässerungsöffnungen



## Technische Daten Eco LL

Artikelnr.	Abmessungen, in mm					Luftstrom in m³/min			Gewicht kg
	(Durchmesser) A	(Länge) B	(Ausgang) C	(Eingang) D	E	4" H <sub>2</sub> O (10 hPa)	6" H <sub>2</sub> O (15 hPa)	8" H <sub>2</sub> O (20 hPa)	
400820001					140	27,9	35,1	41,8	8,6
400820002	279	610	178	178	305	25,6	32,3	37,9	8,6
400820003					470	18,3	22,9	26,9	8,6
400820004					140	36,7	46,0	54,0	9,8
400820005	343	610	178	178	305	33,1	41,8	49,1	9,8
400820006					470	23,9	30,0	35,4	9,8
400820007	343	457	178	178	140	31,6	38,9	45,0	7,7
400820008	343	457	178	178	317	31,1	37,9	43,7	7,7
400820009	343	381	178	178	140	29,9	37,7	44,2	7,0
400820010	343	381	178	178	241	32,1	40,6	47,9	7,0
400820014	279	457	178	178	140	27,5	34,5	41,2	6,2
400820015	279	457	178	178	317	20,2	25,6	30,4	6,2
400820016					140				
400820017	381	610	203	203	305	kein Standard, nur auf Anfrage			
400820018					470				
400820019	279	330	178	178	190	20,1	26,0	31,1	4,6
400820020	279	381	178	178	190	23,2	29,4	34,8	5,2
400820021	279	381	152	178	190	kein Standard, nur auf Anfrage			
400820022	279	457	152	178	317	18,4	23,1	27,2	5,8
400820023	279	330	152	178	190	20,4	25,5	30,0	4,6
400820024	343	610	203	254	165	kein Standard, nur auf Anfrage			
400820025	381	610	203	254	165	kein Standard, nur auf Anfrage			

# ECO-LL (Long Life)

## 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 outlet simply hooks up to the intake with a rubber connection and clamp, creating a leak-tight seal.



## 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

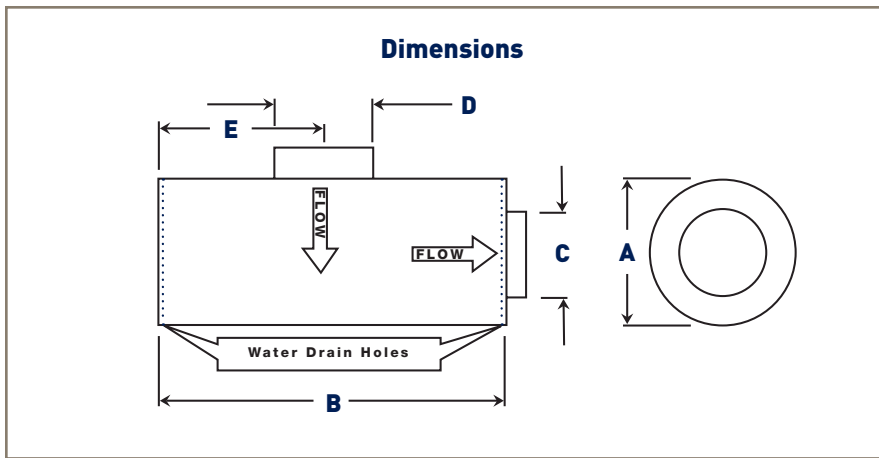
www.racorcustomers.com  
www.parker.com/racor

## Features and Benefits

- Beaded outlet
- Long life and disposable
- Use for extended maintenance intervals, or severe service
- More media surface area than scheduled maintenance style
- Choice of inlet locations
- Drain holes for water removal



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



The ECO-LL is similar to the ECO-SM, but is for applications where the customer wants to get the longest life from their air filter. There are also more sizes available.

The ECO-LL is for outside-in air flow only and has drain holes around the perimeter.

## Specifications

Part No.	Dimensions								Air Flow		Weight			
	(Diameter) A		(Length) B		(Outlet) C		(Inlet) D		cfm	m <sup>3</sup> /min	lbs	kg		
	in.	cm	in.	cm	in.	cm	in.	cm						
400820001	11.0	27.9	24.0	61.0	7.0	17.8	7.0	17.8	5.5	14.0	985-1475	27.9-41.8	19.0	8.6
400820002									12.0	30.5	905-1340	25.6-37.9	19.0	8.6
400820003									18.5	47.0	645-950	18.3-26.9	19.0	8.6
400820004	13.5	34.3	24.0	61.0	7.0	17.8	7.0	17.8	5.5	14.0	1295-1910	36.7-54.1	21.5	9.8
400820005									12.0	30.5	1170-1735	33.1-49.1	21.5	9.8
400820006									18.5	47.0	845-1250	23.9-35.4	21.5	9.8
400820007	13.5	34.3	18.0	45.7	7.0	17.8	7.0	17.8	5.5	14.0	1115-1590	31.6-54.0	17.0	7.7
400820008									12.5	31.8	1100-1545	31.1-43.7	17.0	7.7
400820009	13.5	34.3	15.0	38.1	7.0	17.8	7.0	17.8	5.5	14.0	1055-1560	29.9-44.2	15.1	6.8
400820010									9.5	24.1	1135-1690	32.1-47.9	15.1	6.8
400820011	9.8	24.9	24.0	61.0	6.0	15.2	6.0	15.2	18.5	47.0	820-1215	23.2-34.4	13.1	5.9
400820012									12.0	30.5				
400820013									5.5	14.0				
400820014	11.0	27.9	18.0	45.7	7.0	17.8	7.0	17.8	5.5	14.0	970-1455	27.5-41.2	13.5	6.1
400820015									12.5	31.8	715-1075	20.2-30.4	13.5	6.1
400820019	11.0	27.9	13.0	33.0	7.0	17.8	7.0	17.8	7.5	19.1	710-1100	20.1-31.1	10.2	4.6
400820020	11.0	27.9	15.0	38.1	7.0	17.8	7.0	17.8	7.5	19.1	820-1230	23.2-34.8	11.5	5.2
400820021									7.5	19.1	740-1100	21.0-31.1	11.5	5.2
400820022	11.0	27.9	18.0	45.7	6.0	15.2	7.0	17.8	12.5	31.8	650-960	18.4-27.2	12.8	5.8
400820023	11.0	27.9	13.0	33.0	6.0	15.2	7.0	17.8	7.5	19.1	720-1060	20.4-30.0	10.2	4.6

## Mounting Clamps (2 Required)

Part No.	Dimensions					
	A		B		C	
	in.	cm	in.	cm	in.	cm
071921001	9.8	24.9	4.5	11.4	5.5	14.0
071921002	11.0	27.9	5.0	12.7	6.1	15.5
071921003	13.5	34.3	6.0	15.2	7.4	18.8
071921006	15.0	38.1	6.0	15.2	8.2	20.8

