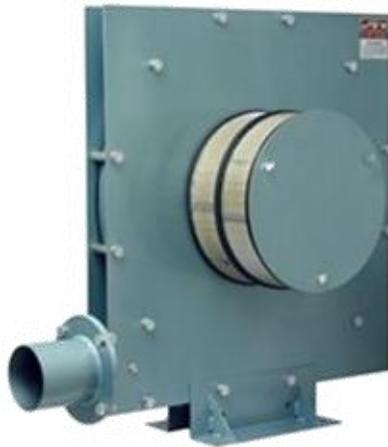




***Atmospheric  
Fan System***



**SOPLADORES LC  
ENTRADA DE FILTRADO**

## SOPLADORES LC - ENTRADA DE FILTRADO



Soplador robusto y fiables, de presión constante. Estos ventiladores se utilizan para muchas aplicaciones industriales y comerciales que requieren aire a una presión específica y volumen. El diseño único de la unidad de una sola etapa incorpora un mínimo de mantenimiento de campo. Placas laterales y de desplazamiento son de acero, con pernos de sujeción para evitar fugas. Los impulsores de aluminio están conectados directamente proporcionando un funcionamiento suave y silencioso.

Las posiciones de salida se pueden cambiar fácilmente para dar cabida a la instalación. El ángulo de las piernas puede ser atornillado en cuatro posiciones. Los sopladores se suministran con entrada filtrada, la rotación en sentido antihorario (según se ve desde el lado del motor), y el reborde inferior de descarga horizontal con extensión para una conexión flexible.

Todas estas características permiten una limpieza fácil y rápida con un mínimo de mantenimiento.

### CARACTERÍSTICAS

Bajo costo

Alta capacidad

Su construcción robusta, peso ligero

Bajo mantenimiento

Capacidades - 140 - 2900 cfm

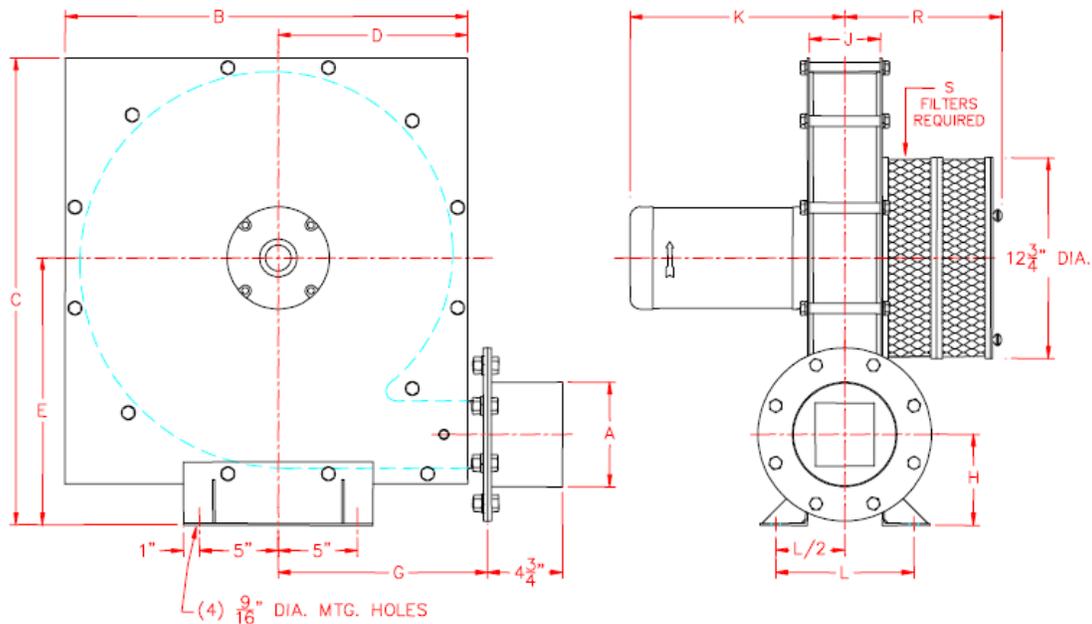
**TABLA DE CAPACIDADES – MOTOR ABIERTO**

MODELO	PRESION DE SALIDA OSI	AIRE CFM	MODELO	PRESION DE SALIDA OSI	AIRE CFM
LC 8-4-1	8	300	LC 16-4-1-1/2	16	175
LC 8-6-1-1/2	8	450	LC 16-4-2	16	275
LC 8-6-2	8	575	LC 16-4-3	16	375
LC 8-6-3	8	850	LC 16-6-5	16	675
LC 8-8-5	8	1430	LC 16-6-7-1/2	16	1050
LC 8-12-7-1/2	8	2200	LC 16-8-10	16	1385
LC 8-12-10	8	2900			
LC 12-4-1	12	140	LC 20-4-3	20	350
LC 12-4-1-1/2	12	250	LC 20-6-5	20	590
LC 12-6-2	12	390	LC 20-6-7-1/2	20	900
LC 12-6-3	12	550	LC 20-8-10	20	1150
LC 12-8-5	12	960			
LC 12-8-7-1/2	12	1225	LC 24-6-5	24	430
LC 12-8-10	12	1850	LC 24-6-7-1/2	24	640
			LC 24-6-10	24	995

**TABLA DE CAPACIDADES – MOTOR T.E.F.C.**

Blower Model Number	Outlet Pressure osi	Air CFM	Blower Model Number	Outlet Pressure osi	Air CFM
LC 8-4-1-T	8	255	LC 16-4-1-1/2-T	16	150
LC 8-6-1-1/2-T	8	380	LC 16-4-2-T	16	230
LC 8-6-2-T	8	485	LC 16-4-3-T	16	320
LC 8-6-3-T	8	720	LC 16-6-5-T	16	570
LC 8-8-5-T	8	1230	LC 16-6-7-1/2-T	16	890
LC 8-12-7-1/2-T	8	1870	LC 16-8-10-T	16	1175
LC 8-12-10-T	8	2465			
LC 12-4-1-T	12	120	LC 20-4-3-T	20	295
LC 12-4-1-1/2-T	12	210	LC 20-6-5-T	20	500
LC 12-6-2-T	12	330	LC 20-6-7-1/2-T	20	765
LC 12-6-3-T	12	465	LC 20-8-10-T	20	975
LC 12-8-5-T	12	815			
LC 12-8-7-1/2-T	12	1040	LC 24-6-5-T	24	365
LC 12-8-10-T	12	1570	LC 24-6-7-1/2-T	24	545
			LC 24-6-10-T	24	845

## DIMENSIONES



## DIMENSIONES

MODELO	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	R	S	PESO APROX. LBS.
LC 8-4-1	4-1/2	22	24-5/8	10-1/8	13-3/8	10-7/8	3-7/8	2-1/4	11-1/2	8-5/8	5-3/8	1	120
LC 8-6-1-1/2	6-5/8	23	27-5/8	10-1/4	16-3/16	11-1/4	6-11/16	4-1/2	12-1/2	10-3/4	10	2	150
LC 8-6-2	6-5/8	23	27-5/8	10-1/4	16-3/16	11-1/4	6-11/16	4-1/2	12-1/2	10-3/4	10	2	160
LC 8-6-3	6-5/8	23	27-5/8	10-1/4	16-3/16	11-1/4	6-11/16	4-1/2	13-5/8	10-3/4	13-1/2	3	165
LC 8-8-5	8-5/8	23	27-5/8	10-1/4	16-3/16	11-1/4	6-11/16	8	18	14-1/4	22-1/8	5	210
LC 8-12-7-1/2	12-3/4	29-5/8	37-7/8	12-1/8	23-1/8	14	10-1/8	8	18	14-3/8	29	7	270
LC 8-12-10	12-3/4	29-5/8	37-7/8	12-1/8	23-1/8	14	10-1/8	8	20	14-3/8	35-7/8	9	310
LC 12-4-1	4-1/2	25-1/2	27-5/8	12	15	13-1/4	3-3/4	2-1/4	11-1/2	8-5/8	5-3/8	1	125
LC 12-4-1-1/2	4-1/2	25-1/2	27-5/8	12	15	13-1/4	3-3/4	2-1/4	11-1/2	8-5/8	5-3/8	1	140
LC 12-6-2	6-5/8	25-1/2	29-5/8	12	17	13-1/4	5-3/4	4-1/2	13-5/8	10-3/4	10	2	170
LC 12-6-3	6-5/8	25-1/2	29-5/8	12	17	13-1/4	5-3/4	4-1/2	13-5/8	10-3/4	10	2	180
LC 12-8-5	8-5/8	28-1/4	34-5/8	11-7/8	20-1/4	13-3/4	7-3/8	8	18	14-1/4	15-1/4	3	245
LC 12-8-7-1/2	8-5/8	28-1/4	34-5/8	11-7/8	20-1/4	13-3/4	7-3/8	8	18	14-3/8	18-5/8	4	250
LC 12-8-10	8-5/8	28-1/4	34-5/8	11-7/8	20-1/4	13-3/4	7-3/8	8	20	14-3/8	25-1/2	6	300
LC 16-4-1-1/2	4-1/2	27	28-5/8	13	15-1/8	13-3/4	3-5/8	2-1/4	11-1/2	8-1/2	5-3/8	1	145
LC 16-4-2	4-1/2	27	28-5/8	13	15-1/8	13-3/4	3-5/8	2-1/4	11-1/2	8-1/2	5-3/8	1	155
LC 16-4-3	4-1/2	27	28-5/8	13	15-1/8	13-3/4	3-5/8	2-1/4	12-1/2	8-1/2	8-7/8	2	160
LC 16-6-5	6-5/8	29-5/8	35-3/8	13-1/2	20-5/8	14-3/4	7-3/8	4-1/2	16-1/2	10-7/8	10	2	225
LC 16-6-7-1/2	6-5/8	29-5/8	35-3/8	13-1/2	20-5/8	14-3/4	7-3/8	4-1/2	16-1/2	10-7/8	16-7/8	4	230
LC 16-8-10	8-5/8	29-5/8	35-3/8	13-1/2	20-5/8	14-3/4	7-3/8	8	20	14-3/8	22	5	300
LC 20-4-3	4-1/2	27	28-5/8	13	15-1/8	13-3/4	3-5/8	2-1/4	12-1/2	8-1/2	8-7/8	2	225
LC 20-6-5	6-5/8	31-5/8	37-3/8	14-5/8	21-3/8	16	7-3/8	4-1/2	16-1/2	10-3/4	10	2	240
LC 20-6-7-1/2	6-5/8	31-5/8	37-3/8	14-5/8	21-3/8	16	7-3/8	4-1/2	16-1/2	10-7/8	13-3/8	3	250
LC 20-8-10	8-5/8	31-5/8	39-3/8	14-5/8	23-3/8	16	9-3/8	8	20	14-3/8	18-5/8	4	325
LC 24-6-5	6-5/8	34	38-7/8	15-3/4	21-5/8	17-1/2	6-1/8	4-1/2	16-1/2	10-7/8	10	2	260
LC 24-6-7-1/2	6-5/8	34	38-7/8	15-3/4	21-5/8	17-1/2	6-1/8	4-1/2	16-1/2	10-7/8	10	2	265
LC 24-6-10	6-5/8	34	38-7/8	15-3/4	21-5/8	17-1/2	6-1/8	4-1/2	18	10-3/4	13-3/8	3	315

Los tres dígitos en el modelo, indican el caballaje del motor