

**MODELS CSF & LSF  
CENTRIFUGAL SUPPLY FILTERED ROOF FAN  
FABRICATED OR LOUVERED HOOD**

MODEL	HP	OPEN (A) UL			TE (A) UL		OPEN 1800/1200		MODEL LSF LOUVERED TOP
		1 PH		3 PH	1 PH	3 PH	1 PH (2)115V	3 PH (3)	
		115	208/230		115/208/230				
9	1/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
	1/3	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	3/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
10	1/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
	1/3	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	3/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
12	1/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
	1/3	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	3/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	2			Y	Y	Y	Y	Y	
15	1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	3/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	2			Y	Y	Y	Y	Y	
	3			Y	Y	Y	Y	Y	
	5			Y	Y	Y	Y	Y	
18	3/4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	2			Y	Y	Y	Y	Y	
	3			Y	Y	Y	Y	Y	
	5			Y	Y	Y	Y	Y	
20	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1 1/2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	2			Y	Y	Y	Y	Y	
	3			Y	Y	Y	Y	Y	
	5			Y	Y	Y	Y	Y	
	7 1/2			Y	Y	Y	Y	Y	

(1) 208/230/460V ODP. Specify voltage required.

(2) 115V. 6 pole type disconnects required.

(3) 460V. Specify voltage.

6 pole type disconnects required.

(4) Exp Proof not available. Blowers not available in aluminum.

(A) UL 705 listing is available on ODP & TE motors only, add \$17 list.

Motors come with Thermal Overload Protection as standard.

NOTE: Order LSF using CSF pricing plus louvered list addition.

All single speed prices include motor, drives, belt, and loose

Nema 1 disconnect (except Two Speed and Explosion Proof).

**ACCESSORIES  
MODELS CSF & LSF**

AMCA Certified for Air

ACCESSORY	FAN SIZE					
	9	10	12	15	18	20
UL 705 (ODP & TE only) (A)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Insulated Housing (1)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Side Discharge (CSF only)		Y	Y	Y	Y	Y
Duct Adaptor	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hinged Hood	Y	Y	Y	Y	Y	
2" Filters (2)		Y	Y	Y	Y	Y
<b>PREFAB CURBS (3)</b>	0	0	0	0	0	0
8" Flat Curb	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12" Flat Curb	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Aluminum Housing (4)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<b>PAINT</b>	0	0	0	0	0	0
Epoxy(5)Gray	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Heresite(6)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Synthetic Resin (formerly Eisenheiss) (7)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Special Color (8)Add to paint cost	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<b>BACKDRAFT DAMPERS</b>						
Size I.D.	16x16	20x20	20x20	24x24	27x27	42x42
Size O.D.	19x19	23x23	23x23	27x27	30x30	45x45
Gravity	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Counterweight Kit	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Damper Motor 115/230 (9)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Transformer 208/230/460V (9)	Y	Y	Y	Y	Y	Y

(A) UL 705 construction includes KD disconnect. ODP and TE single speed motors only.

(1) Insulated Hood - 1/2" high performance and ecologically friendly fiberglass free insulation covers inner crown of hood. Helps prevent condensation.

(2) Filters - May effect performance up to 10%.

(3) Curbs - See current curb submittal for details. All welded construction, 18 ga. galv steel, 1" semi- rigid thermal insulation, 1 1/2" x 1 1/2" wood nailer and damper tray.

(4) Aluminum - Includes Hood, stack (not blower).

(5) Epoxy Coating - For use in alkaline type atmosphere (not for use in acetic and nitric acids). Epoxy forms an excellent hard, heavy film barrier against chemical attack as well as physical damage from direct impact and abrasion. Heat resistant up to 250 degrees F.

(6) Heresite - Protection against salt atmosphere, humidity and mildly corrosive chemical conditions up to 150 degrees F. In/Out.

(7) Synthetic Resin (formerly Eisenheiss) - A two coat air dry finish, effective preventing corrosion by acids, alkalis, fumes,

(8) Paint chip required.

(9) Ships loose for field assembly and wiring.

NOTE: Epoxy paint prices are for exterior ONLY. Add 35% for interior and exterior coverage.