

TABLE FOR SIZING VACUUM PIPING
BASED ON 15 INCHES Hg

Air Flow CFM	NOMINAL PIPE SIZE INCHES									
	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
	PRESSURE DROP PER 100 FT.OF PIPE.INCHES Hg									
1	2.6	0.65	0.15	0.04						
2		1.15	0.39	0.10						
3		1.77	0.19	0.19						
4			1.24	0.31	0.10					
5			1.78	0.44	0.14	0.07				
6			2.40	0.60	0.19	0.09				
7				0.77	0.24	0.12				
8				0.95	0.31	0.15				
9				1.17	0.38	0.18				
10				1.38	0.45	0.22	0.06			
12				1.90	0.62	0.30	0.08			
14				2.52	0.80	0.39	0.11			
16					0.99	0.48	0.13			
18					1.21	0.60	0.16			
20					1.46	0.74	0.19			
22					1.76	0.86	0.23	0.08		
24					2.10	1.01	0.27	0.09		
26					2.41	1.20	0.32	0.11		
28					2.80	1.36	0.36	0.12		
30						1.52	0.41	0.14		
35						2.00	0.54	0.18		
40						2.50	0.67	0.22	0.10	
45						3.00	0.81	0.27	0.12	
50							0.99	0.33	0.14	
60							1.34	0.45	0.19	
70							1.80	0.60	0.26	0.07
80							2.30	0.77	0.32	0.09
90								0.96	0.41	0.11
100								1.17	0.50	0.14
125								1.71	0.74	0.20
150								2.30	0.99	0.27
175									1.28	0.35
200									1.51	0.44