



POWERED AIRE INC.

www.poweredaire.com

**POLYETHYLENE DUCT
SIZING CHART**

Velocity	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
CFM							
1500	17	15	14	13	12	11	10
2000	19	17	16	14	14	13	12
2500	21	19	17	16	15	14	14
3000	23	21	19	18	17	16	15
3500	25	23	21	19	18	17	16
4000	27	24	22	20	19	18	17
4500	29	26	23	22	20	19	18
5000	30	27	25	23	21	20	19
5500	32	28	26	24	22	21	20
6000	33	30	27	25	23	22	21
6500	35	31	28	26	24	23	22
7000	36	32	29	27	25	24	23
7500	37	33	30	28	26	25	23
8000	38	34	31	29	27	26	24
8500	39	35	32	30	28	26	25
9000	41	36	33	31	29	27	26
9500	42	37	34	32	30	28	26
10000	43	38	35	32	30	29	27
10500	44	39	36	33	31	29	28
11000	45	40	37	34	32	30	28
11500	46	41	37	35	32	31	29
12000	47	42	38	35	33	31	30
12500	48	43	39	36	34	32	30
13000	49	44	40	37	35	33	31
13500	50	44	41	38	35	33	31
14000	51	45	41	38	36	34	32
14500	52	46	42	39	36	34	33
15000	52	47	43	40	37	35	33
15500	53	48	44	40	38	36	34
16000	54	48	44	41	38	36	34
16500	55	49	45	42	39	37	35
17000	56	50	46	42	39	37	35
17500	57	51	46	43	40	38	36
18000	57	51	47	43	41	38	36
18500	58	52	48	44	41	39	37
19000	59	53	48	45	42	39	37
19500	60	53	49	45	42	40	38
20000	61	54	49	46	43	40	38
21000	62	55	51	47	44	41	39
22000	64	57	52	48	45	42	40
23000	65	58	55	49	46	43	41
24000	66	59	54	50	47	44	42