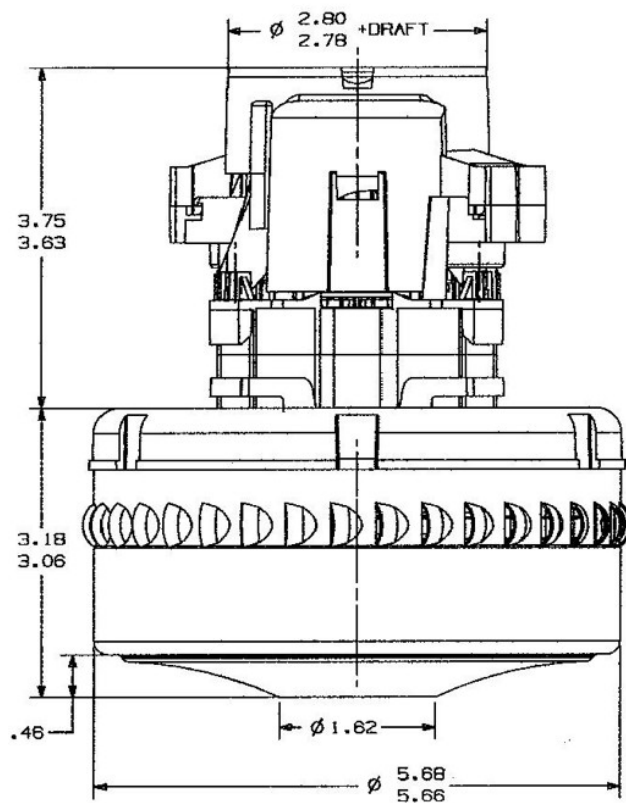
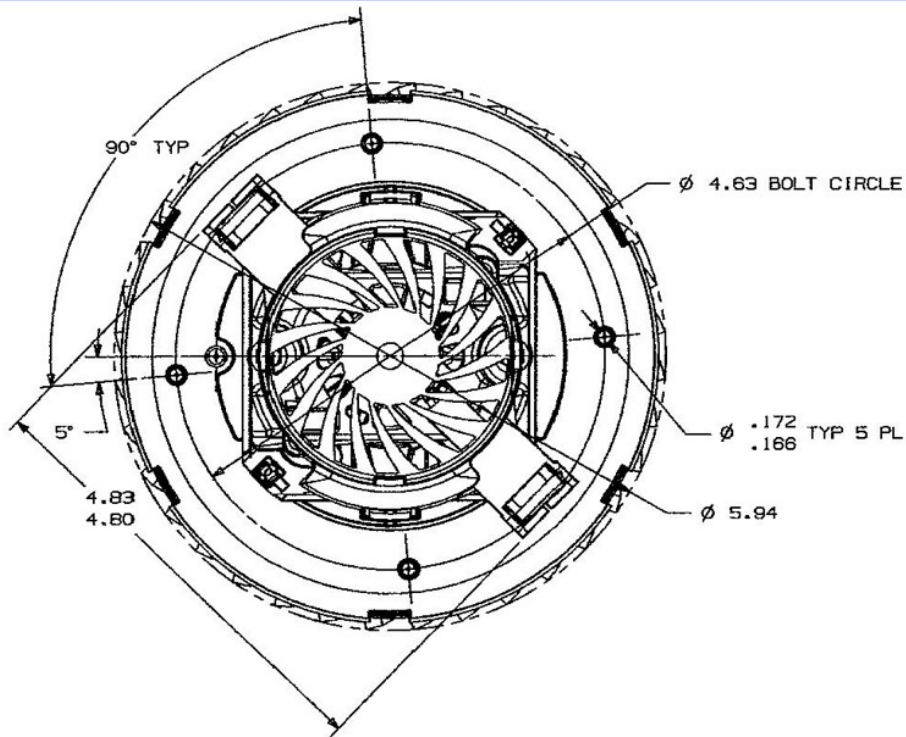
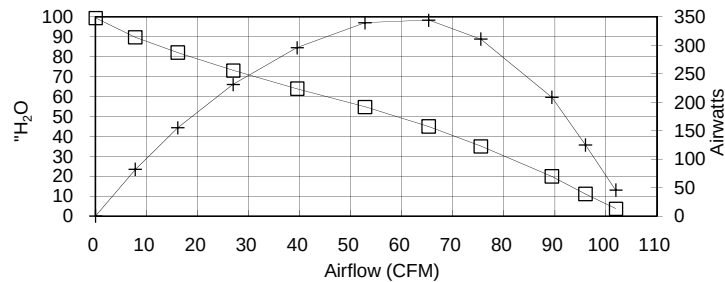


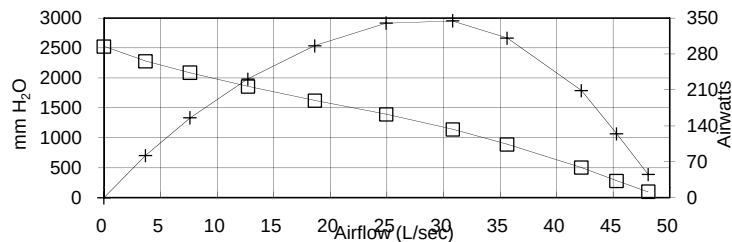


6600-16 AIRFLOW PERFORMANCE

Volts = 240



ORIFICE (Inches)	SUCTION (H ₂ O)	INPUT WATTS	AMPS	RPM'S	CORR. SUCTION (H ₂ O)	AIR FLOW (CFM)	CORR. INPUT WATTS	AIR WATTS	H.P.	OVERALL EFF.(%)
2	3,64	1014	4,3	19 800	3,8	101,9	1048	45,48	0,061	4,34
1,5	10,60	1020	4,3	19 770	11,1	96,0	1054	124,77	0,167	11,84
1,25	19,04	1026	4,4	19 680	19,9	89,4	1060	208,71	0,280	19,68
1	33,60	1037	4,4	19 470	35,1	75,5	1072	311,05	0,417	29,02
0,875	43,04	1031	4,4	19 500	45,0	65,3	1066	344,47	0,462	32,33
0,75	52,52	1008	4,3	19 890	54,9	52,8	1042	340,07	0,456	32,64
0,625	61,20	965	4,1	20 490	63,9	39,5	997	296,18	0,397	29,70
0,5	70,08	908	3,8	21 510	73,2	26,9	938	231,36	0,310	24,65
0,375	78,60	844	3,6	22 530	82,1	16,1	872	155,36	0,208	17,81
0,25	86,00	795	3,3	23 640	89,8	7,8	822	82,09	0,110	9,99
0	95,28	750	3,1	24 660	99,5	0,0	775	0,00	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **347,46**

Metric Data					CORR. SUCTION (mm H ₂ O)	AIR FLOW (L/sec)	CORR. INPUT WATTS	AIR WATTS	H.P.	OVERALL EFF.(%)
ORIFICE (mm)	SUCTION (mm H ₂ O)	INPUT WATTS	AMPS	RPM'S						
50,8	92	1014	4,3	19 800	97	48,1	1048	45,5	0,061	4,34
38,1	269	1020	4,3	19 770	281	45,3	1054	124,8	0,167	11,84
31,8	484	1026	4,4	19 680	505	42,2	1060	208,7	0,280	19,68
25,4	853	1037	4,4	19 470	892	35,6	1072	311,0	0,417	29,02
22,2	1093	1031	4,4	19 500	1142	30,8	1066	344,5	0,462	32,33
19,1	1334	1008	4,3	19 890	1394	24,9	1042	340,1	0,456	32,64
15,9	1554	965	4,1	20 490	1624	18,6	997	296,2	0,397	29,70
12,7	1780	908	3,8	21 510	1860	12,7	938	231,4	0,310	24,65
9,5	1996	844	3,6	22 530	2086	7,6	872	155,4	0,208	17,81
6,4	2184	795	3,3	23 640	2282	3,7	822	82,1	0,110	9,99
0,0	2420	750	3,1	24 660	2528	0,0	775	0,0	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **347,46**

ORIFICE (mm)	SUCTION (kPa)	INPUT WATTS	AMPS	RPM'S	CORR. SUCTION (kPa)	AIR FLOW (cu m/h)	CORR. INPUT WATTS	AIR WATTS	H.P.	OVERALL EFF.(%)
50,8	0,907	1014	4,3	19 800	0,95	173,15	1048	45,5	0,061	4,34
38,1	2,640	1020	4,3	19 770	2,76	163,13	1054	124,8	0,167	11,84
31,8	4,742	1026	4,4	19 680	4,95	151,92	1060	208,7	0,280	19,68
25,4	8,369	1037	4,4	19 470	8,74	128,30	1072	311,0	0,417	29,02
22,2	10,720	1031	4,4	19 500	11,20	110,92	1066	344,5	0,462	32,33
19,1	13,081	1008	4,3	19 890	13,67	89,74	1042	340,1	0,456	32,64
15,9	15,243	965	4,1	20 490	15,92	67,07	997	296,2	0,397	29,70
12,7	17,455	908	3,8	21 510	18,24	45,76	938	231,4	0,310	24,65
9,5	19,577	844	3,6	22 530	20,45	27,40	872	155,4	0,208	17,81
6,4	21,420	795	3,3	23 640	22,38	13,23	822	82,1	0,110	9,99
0,0	23,731	750	3,1	24 660	24,79	0,00	775	0,0	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **347,46**

Standard performance data is typical for a motor from a large production quantity. An individual motor's performance will vary due to normal manufacturing variations. Test standards @ 240 volts, corrected to standard atmospheric conditions: Minimum sealed vacuum = 0.90 in H₂O, 2276 mm H₂O or 0.22 kPa, Maximum open watts = 1184 watts.