

Models:

6600-1

6600-2

6600-13

6600-14*

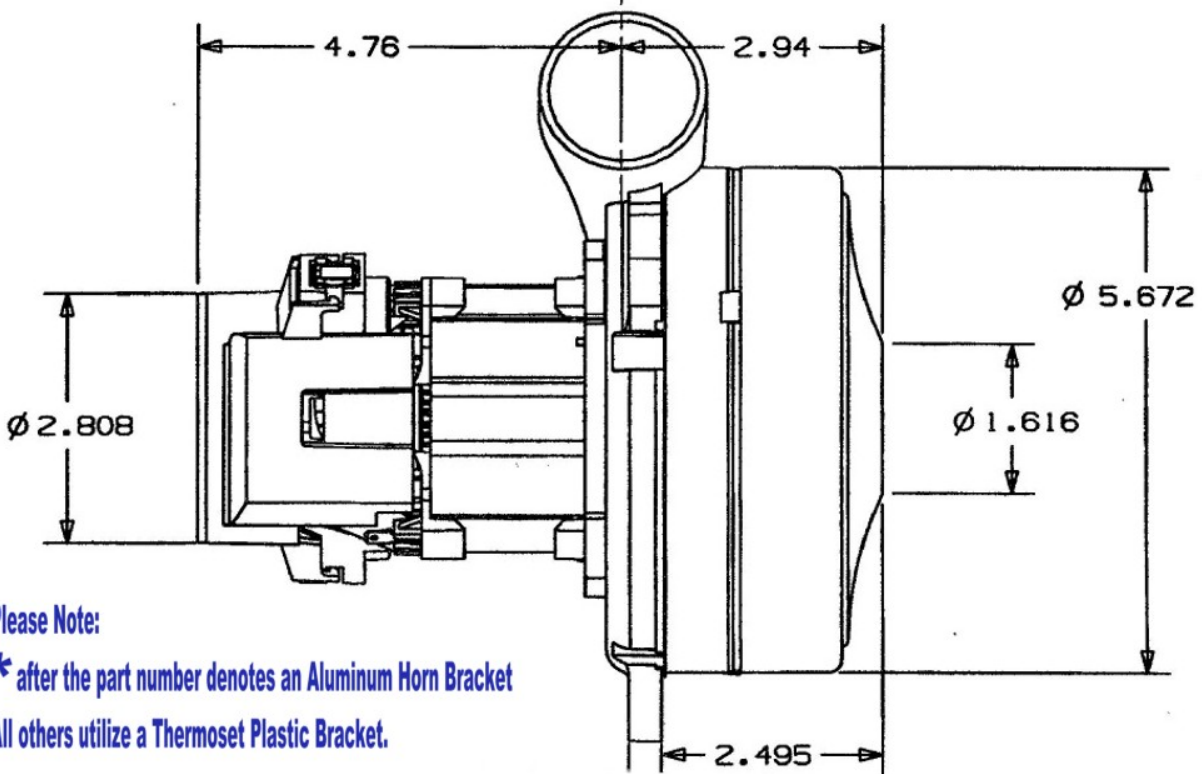
6600-18*

6600-34*

6600-36*

6600-52*

6600-57*



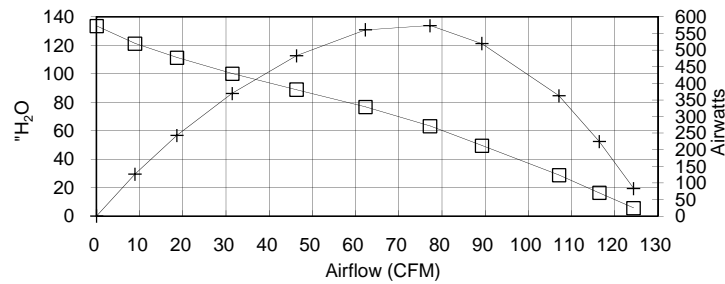
Please Note:

* after the part number denotes an Aluminum Horn Bracket

All others utilize a Thermoset Plastic Bracket.

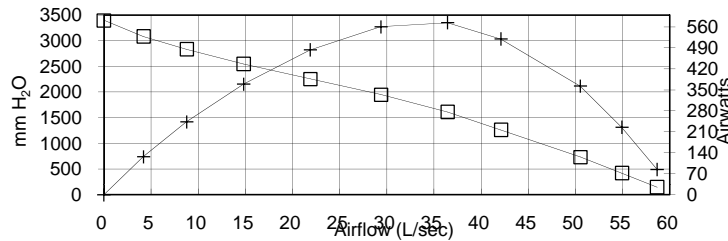
**6600-18
AIRFLOW
PERFORMANCE**

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	5,51	1525	6,5	23 785	5,7	124,3	1570	83,60	0,112	5,32
1,5	15,84	1528	6,5	23 733	16,5	116,4	1574	224,97	0,302	14,30
1,25	27,79	1531	6,5	23 708	28,9	107,0	1577	362,96	0,487	23,02
1	47,74	1530	6,5	23 759	49,6	89,2	1576	519,67	0,697	32,98
0,875	60,94	1515	6,4	23 876	63,4	77,2	1561	574,19	0,770	36,79
0,75	73,86	1481	6,3	24 194	76,8	62,2	1525	560,92	0,752	36,78
0,625	85,48	1418	6,0	24 906	88,9	46,3	1461	483,40	0,648	33,09
0,5	96,41	1330	5,6	26 003	100,3	31,4	1370	369,59	0,495	26,98
0,375	107,22	1232	5,1	27 341	111,5	18,6	1268	243,37	0,326	19,19
0,25	116,71	1149	4,7	28 712	121,4	8,9	1183	126,76	0,170	10,72
0	128,61	1083	4,4	30 001	133,7	0,0	1115	0,00	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **580,46**



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	140	1525	6,5	23 785	146	58,7	1570	83,6	0,112	5,32
38,1	402	1528	6,5	23 733	418	54,9	1574	225,0	0,302	14,30
31,8	706	1531	6,5	23 708	734	50,5	1577	363,0	0,487	23,02
25,4	1213	1530	6,5	23 759	1261	42,1	1576	519,7	0,697	32,98
22,2	1548	1515	6,4	23 876	1610	36,4	1561	574,2	0,770	36,79
19,1	1876	1481	6,3	24 194	1951	29,4	1525	560,9	0,752	36,78
15,9	2171	1418	6,0	24 906	2258	21,9	1461	483,4	0,648	33,09
12,7	2449	1330	5,6	26 003	2546	14,8	1370	369,6	0,495	26,98
9,5	2723	1232	5,1	27 341	2832	8,8	1268	243,4	0,326	19,19
6,4	2964	1149	4,7	28 712	3083	4,2	1183	126,8	0,170	10,72
0,0	3267	1083	4,4	30 001	3397	0,0	1115	0,0	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **580,46**

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	1,372	1525	6,5	23 785	1,43	211,27	1570	83,6	0,112	5,32
38,1	3,945	1528	6,5	23 733	4,10	197,77	1574	225,0	0,302	14,30
31,8	6,922	1531	6,5	23 708	7,20	181,86	1577	363,0	0,487	23,02
25,4	11,891	1530	6,5	23 759	12,36	151,57	1576	519,7	0,697	32,98
22,2	15,178	1515	6,4	23 876	15,78	131,20	1561	574,2	0,770	36,79
19,1	18,396	1481	6,3	24 194	19,13	105,75	1525	560,9	0,752	36,78
15,9	21,290	1418	6,0	24 906	22,14	78,74	1461	483,4	0,648	33,09
12,7	24,013	1330	5,6	26 003	24,97	53,38	1370	369,6	0,495	26,98
9,5	26,705	1232	5,1	27 341	27,77	31,61	1268	243,4	0,326	19,19
6,4	29,069	1149	4,7	28 712	30,23	15,12	1183	126,8	0,170	10,72
0,0	32,033	1083	4,4	30 001	33,31	0,00	1115	0,0	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **580,46**

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 = 1.20 in H₂O, 3057 mm H₂O or 0.30 kPa, Maximum open watts = 1774 watts.