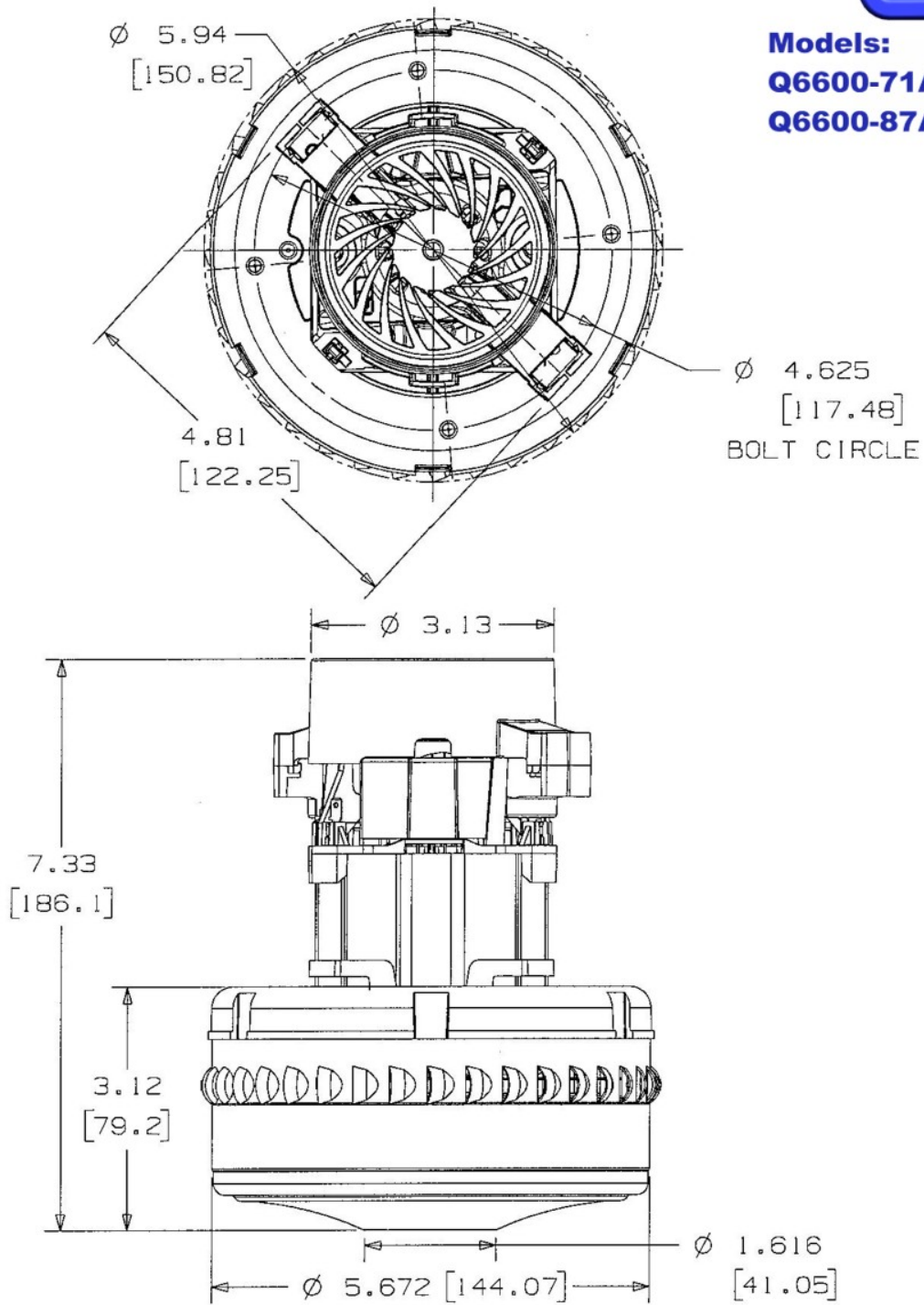




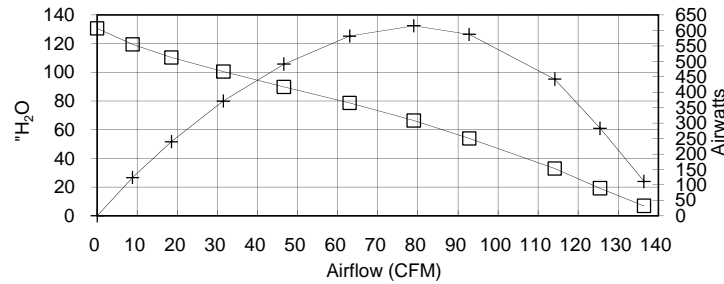
Models:  
Q6600-71A  
Q6600-87A



NOTE: INFORMATION ON THIS SHEET IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. CONTACT FACTORY FOR CURRENT INFORMATION

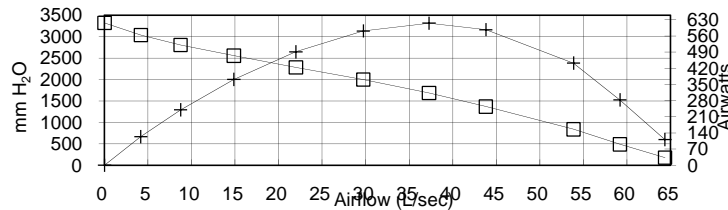
**Q660-87A  
AIRFLOW  
PERFORMANCE**

**Volts = 240**



ORIFICE (Inches)	SUCTION (inches H <sub>2</sub> O)	INPUT WATTS	AMPS	RPM'S	CORR. SUCTION (inches H <sub>2</sub> O)	AIR FLOW (CFM)	CORR. INPUT WATTS	AIR WATTS	H.P.	OVERALL EFF.(%)
2	6,65	1670	7,3	24 482	6,9	136,4	1725	111,10	0,149	6,45
1,5	18,41	1641	7,4	24 357	19,2	125,4	1695	283,08	0,379	16,69
1,25	31,63	1706	7,5	24 142	33,0	114,1	1762	442,45	0,593	25,12
1	51,64	1718	7,5	23 904	53,9	92,8	1775	587,31	0,787	33,10
0,875	63,57	1694	7,4	23 970	66,4	79,0	1750	615,21	0,825	35,16
0,75	75,38	1641	7,2	24 318	78,7	63,0	1695	581,69	0,780	34,31
0,625	86,04	1555	6,8	25 038	89,8	46,6	1606	491,06	0,658	30,58
0,5	96,37	1448	6,3	25 964	100,6	31,5	1496	371,59	0,498	24,84
0,375	105,80	1338	5,8	27 194	110,4	18,5	1382	240,01	0,322	17,37
0,25	114,46	1244	5,3	28 334	119,5	8,8	1285	123,92	0,166	9,64
0	125,21	1175	5,0	29 236	130,7	0,0	1214	0,00	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **614,03**



Metric Data					CORR. SUCTION (mm H <sub>2</sub> O)	AIR FLOW (L/sec)	CORR. INPUT WATTS	AIR WATTS	H.P.	OVERALL EFF.(%)
ORIFICE (mm)	SUCTION (mm H <sub>2</sub> O)	INPUT WATTS	AMPS	RPM'S						
50,8	169	1670	7,3	24 482	176	64,4	1725	111,1	0,149	6,45
38,1	468	1641	7,4	24 357	488	59,2	1695	283,1	0,379	16,69
31,8	803	1706	7,5	24 142	839	53,9	1762	442,5	0,593	25,12
25,4	1312	1718	7,5	23 904	1369	43,8	1775	587,3	0,787	33,10
22,2	1615	1694	7,4	23 970	1686	37,3	1750	615,2	0,825	35,16
19,1	1915	1641	7,2	24 318	1999	29,7	1695	581,7	0,780	34,31
15,9	2186	1555	6,8	25 038	2282	22,0	1606	491,1	0,658	30,58
12,7	2448	1448	6,3	25 964	2556	14,9	1496	371,6	0,498	24,84
9,5	2687	1338	5,8	27 194	2805	8,7	1382	240,0	0,322	17,37
6,4	2907	1244	5,3	28 334	3035	4,2	1285	123,9	0,166	9,64
0,0	3180	1175	5,0	29 236	3320	0,0	1214	0,0	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **614,03**

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	1,655	1670	7,3	24 482	1,73	231,77	1725	111,1	0,149	6,45
38,1	4,586	1641	7,4	24 357	4,79	213,15	1695	283,1	0,379	16,69
31,8	7,877	1706	7,5	24 142	8,22	193,96	1762	442,5	0,593	25,12
25,4	12,861	1718	7,5	23 904	13,43	157,72	1775	587,3	0,787	33,10
22,2	15,834	1694	7,4	23 970	16,53	134,21	1750	615,2	0,825	35,16
19,1	18,776	1641	7,2	24 318	19,60	107,01	1695	581,7	0,780	34,31
15,9	21,431	1555	6,8	25 038	22,37	79,15	1606	491,1	0,658	30,58
12,7	24,004	1448	6,3	25 964	25,06	53,47	1496	371,6	0,498	24,84
9,5	26,350	1338	5,8	27 194	27,51	31,46	1382	240,0	0,322	17,37
6,4	28,507	1244	5,3	28 334	29,76	15,01	1285	123,9	0,166	9,64
0,0	31,186	1175	5,0	29 236	32,56	0,00	1214	0,0	0,000	0,00

POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS: **614,03**

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 = 117.65 inH2O, 2988 mmH2O or 29.30 Pa, Maximum open watts = 1949 watts.