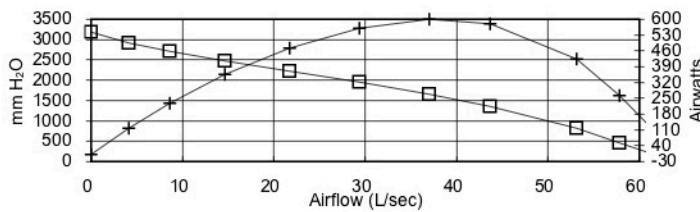


ORIFICE (Inches)	SUCTION (H <sub>2</sub> O)	INPUT WATTS	AMPS	RPM'S	CORR. SUCTION (H <sub>2</sub> O)	AIR FLOW (CFM)	CORR. INPUT WATTS	AIR WATTS	H.P.	OVERALL EFF.(%)
2	6,06	1711	7,7	22.838	6,4	130,9	1777	97,90	0,131	5,51
1,5	17,39	1715	7,7	22.824	18,3	122,4	1781	262,80	0,352	14,75
1,25	30,54	1710	7,7	22.811	32,1	112,6	1776	424,52	0,569	23,90
1	50,90	1686	7,6	23.005	53,5	92,5	1751	581,08	0,779	33,18
0,875	62,09	1650	7,4	23.325	65,3	78,4	1714	600,39	0,805	35,03
0,75	73,01	1577	7,0	23.976	76,8	62,2	1638	560,63	0,752	34,23
0,625	83,19	1480	6,5	24.972	87,5	46,0	1537	472,07	0,633	30,71
0,5	92,82	1353	5,9	26.225	97,6	31,0	1405	355,15	0,476	25,27
0,375	101,68	1237	5,4	27.750	106,9	18,2	1285	228,82	0,307	17,81
0,25	109,45	1136	4,9	29.127	115,1	8,7	1180	117,36	0,157	9,95
0	119,06	1058	4,5	30.369	125,2	0,0	1099	0,00	0,000	0,00
POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS:								<b>602,49</b>		



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	154	1711	7,7	22.838	162	61,8	1777	97,9	0,131	5,51
38,1	442	1715	7,7	22.824	465	57,8	1781	262,8	0,352	14,75
31,8	776	1710	7,7	22.811	816	53,2	1776	424,5	0,569	23,90
25,4	1293	1686	7,6	23.005	1360	43,7	1751	581,1	0,779	33,18
22,2	1577	1650	7,4	23.325	1659	37,0	1714	600,4	0,805	35,03
19,1	1854	1577	7,0	23.976	1950	29,4	1638	560,6	0,752	34,23
15,9	2113	1480	6,5	24.972	2222	21,7	1537	472,1	0,633	30,71
12,7	2358	1353	5,9	26.225	2479	14,6	1405	355,1	0,476	25,27
9,5	2583	1237	5,4	27.750	2716	8,6	1285	228,8	0,307	17,81
6,4	2780	1136	4,9	29.127	2924	4,1	1180	117,4	0,157	9,95
0,0	3024	1058	4,5	30.369	3180	0,0	1099	0,0	0,000	0,00
POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS:								<b>602,49</b>		

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	1,509	1711	7,7	22.838	1,59	222,44	1777	97,9	0,131	5,51
38,1	4,331	1715	7,7	22.824	4,55	208,07	1781	262,8	0,352	14,75
31,8	7,607	1710	7,7	22.811	8,00	191,39	1776	424,5	0,569	23,90
25,4	12,678	1686	7,6	23.005	13,33	157,18	1751	581,1	0,779	33,18
22,2	15,465	1650	7,4	23.325	16,26	133,14	1714	600,4	0,805	35,03
19,1	18,185	1577	7,0	23.976	19,12	105,72	1638	560,6	0,752	34,23
15,9	20,720	1480	6,5	24.972	21,79	78,13	1537	472,1	0,633	30,71
12,7	23,119	1353	5,9	26.225	24,31	52,68	1405	355,1	0,476	25,27
9,5	25,325	1237	5,4	27.750	26,63	30,98	1285	228,8	0,307	17,81
6,4	27,261	1136	4,9	29.127	28,67	14,76	1180	117,4	0,157	9,95
0,0	29,654	1058	4,5	30.369	31,19	0,00	1099	0,0	0,000	0,00
POLYNOMIAL PEAK AIRWATTS:								<b>602,49</b>		

**EM 6600-0060 230V, peripheral, 2stufig, non-load**