

Test: **Performance**

Code: **497.3.265-322**

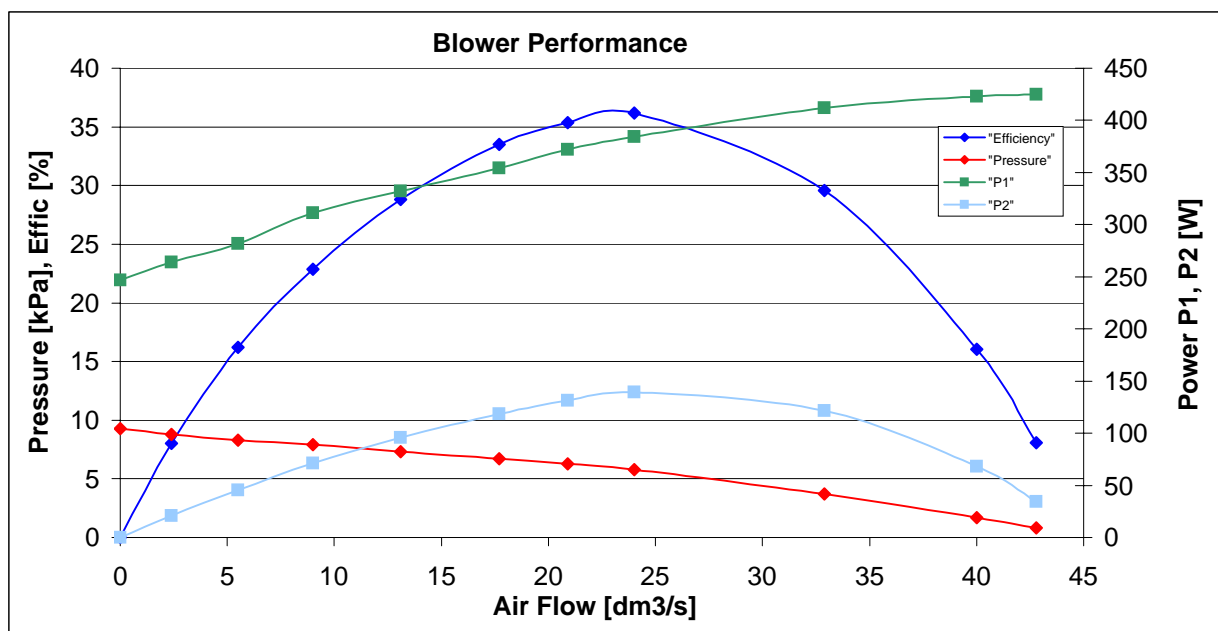
Voltage: **230V**

Stator:

Correction faktor: 1,0332

Pf=	425	Pi=	139	Pm=	346	Eta max=	36,2
------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------------	-------------

Orifice mm	Current A	Voltage V	Input Power W	Speed rpm	Pressure kPa	Air Flow dm3/s	Air Power W	Effic %
50	3,7	230	425	NaN	0,80	42,80	34,24	8,06
40	3,6	230	423	NaN	1,7	40	68,00	16,07
30	3,6	230	412	NaN	3,7	32,9	121,73	29,57
23	3,4	230	385	NaN	5,8	24	139,20	36,20
21	3,3	230	372	NaN	6,30	20,90	131,67	35,38
19	3,1	230	354	NaN	6,7	17,7	118,59	33,49
16	2,9	230	332	NaN	7,3	13,1	95,63	28,80
13	2,8	230	311	NaN	7,9	9	71,10	22,85
10	2,5	230	282	NaN	8,3	5,5	45,65	16,19
6,5	2,3	230	264	NaN	8,8	2,4	21,12	8,01
0	2,2	230	247	NaN	9,3	0	0,00	0,00



Note:

Date: 19.6.2009

Measured by:



BLOWER PERFORMANCE

Test: **Performance in imperial units**

Code: **497.3.265-322**

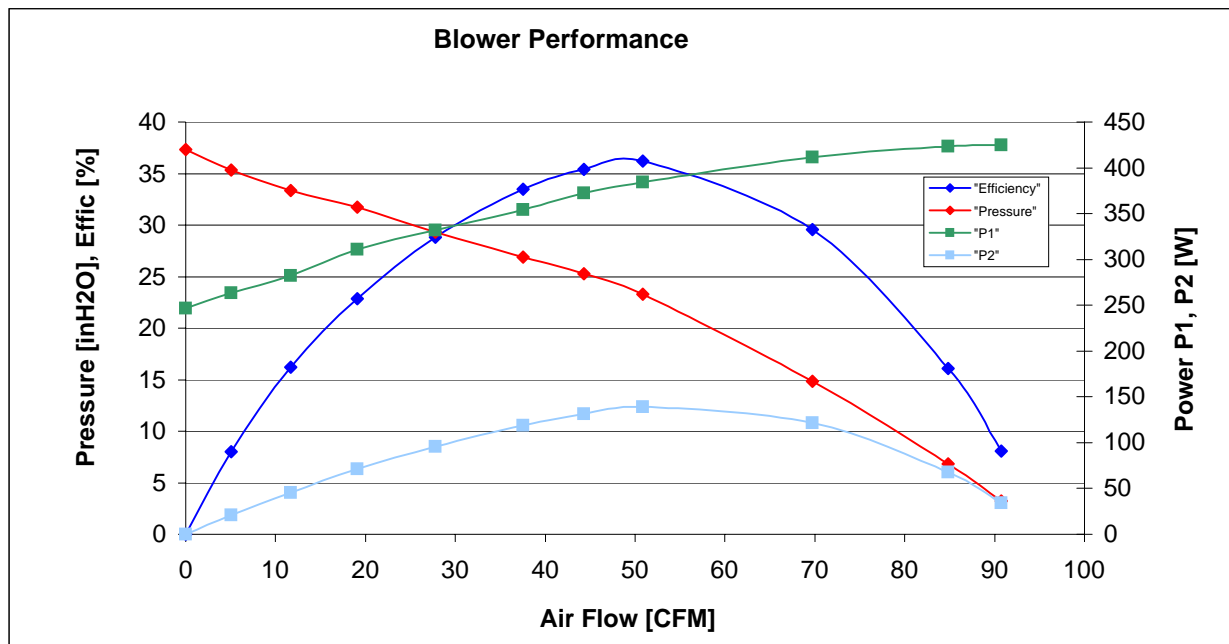
Voltage: **230V**

Stator:

Correction faktor: 1,0332

Pf=	425	Pi=	139	Pm=	346	Eta max=	36,2
------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------------	-------------

Orifice inches	Current A	Voltage V	Input Power W	Speed rpm	Pressure inH2O	Air Flow CFM	Air Power W	Effic %
2,0	3,7	230	425	NaN	3,21	90,74	34,24	8,06
1,6	3,6	230	423	NaN	6,83	84,80	68,00	16,07
1,2	3,6	230	412	NaN	14,86	69,75	121,73	29,57
0,9	3,4	230	385	NaN	23,29	50,88	139,20	36,20
0,8	3,3	230	372	NaN	25,29	44,31	131,67	35,38
0,7	3,1	230	354	NaN	26,90	37,52	118,59	33,49
0,6	2,9	230	332	NaN	29,31	27,77	95,63	28,80
0,5	2,8	230	311	NaN	31,72	19,08	71,10	22,85
0,4	2,5	230	282	NaN	33,32	11,66	45,65	16,19
0,3	2,3	230	264	NaN	35,33	5,09	21,12	8,01
0,0	2,2	230	247	NaN	37,34	0,00	0,00	0,00



Note:

Date: 19.6.2009

Measured by: