

Code	792.3.275-334
Voltage (V)	120 VAC
Frequency (Hz)	50 Hz
Customer	
Working Order Number	691670
Request Number	7-2015
Number	No.1
Test Date&Time	26.01.2015 09:16:30
Description	1 stage / tangential
Stator	65 / 0,75
Rotor	
Controller	792.2.545
Weight	2,4 kg
Remarks	
Source Results File	\\DomeInt.local\fs\ECM\Merjenje_karakteristik\Vzorci 2015\7-2015VCMP792.3.275-334No.1_26.01.2015_09.16.30691670.tdms

Ambient temperature [°C]= Humidity [%]= Absolute pressure [kPa]= Warmup time [min]= Tout [°C]=

Orifice (mm)	Current I1 (A)	Input Power (W)	Speed (/min)	Vacuum (kPa)	Air Flow (dm ³ /s)	Air Power (W)	Efficiency (%)
60,0	6,5	463,7	13866,2	1,2	73,8	85,3	18,4
50,0	6,4	453,3	13987,0	1,8	64,5	118,6	26,2
40,0	6,0	417,2	14379,2	2,7	50,2	137,0	32,8
30,0	5,3	364,3	14985,5	3,6	32,5	117,2	32,2
23,0	4,8	318,2	15541,8	4,1	20,5	84,7	26,6
21,0	4,6	304,7	15719,8	4,3	17,4	74,4	24,4
19,0	4,4	292,9	15857,2	4,4	14,4	63,0	21,5
16,0	4,3	278,0	16032,5	4,5	10,4	46,6	16,7
13,0	4,0	262,3	16209,2	4,6	7,0	32,3	12,3
10,0	3,7	232,1	16419,0	4,8	4,2	20,4	8,8
6,5	3,5	219,1	16531,8	4,9	1,8	9,0	4,1
0,0	3,3	209,6	16615,8	5,0	0,0	0,0	0,0

Normal operation according to IEC 60355-2-2:

Pf (W)=

Pi (W)=

Pm (W)=

Last Minute Comment:

Test engineer:

At orifice measured after seconds

Maximum measured values:

Input power= W Air power= W Vacuum= kPa Air flow= dm³/s Efficiency= %

