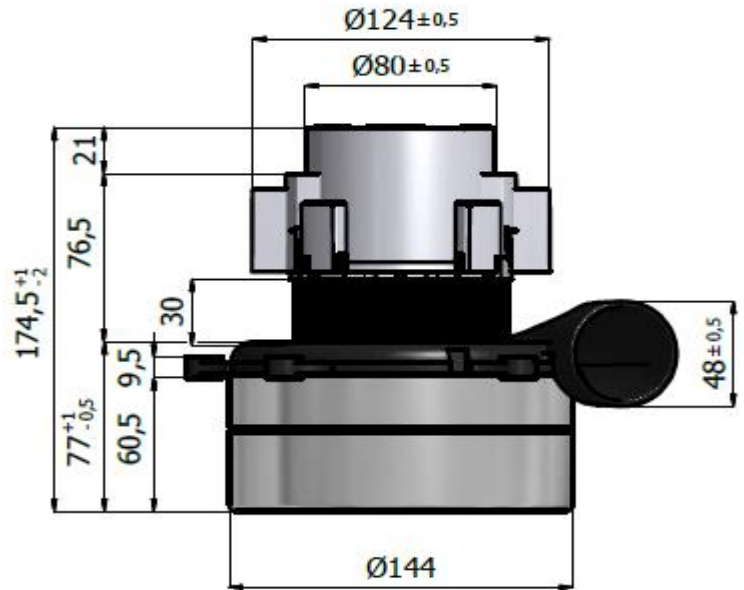


**EMB S.r.l**Via degli artigiani,8
26014 - Romanengo (CR)

CODICE/CODE	711423
TIPO/TYPE:	BBT301001201AU
MOTORE N.°/MOTOR N.°	14-36

BBT30SC77**DESCRIZIONE/DESCRIPTION:**

- Doppio Stadio/Two Stage
- 120 V. 50/60hz
- Classe di Isolamento I / Insulating class I
- Classe di Temperatura F / Temperature class F
- 2 Cuscinetti / Duple ball bearings
- 1 Velocità / Single Speed
- By pass scarico Tangenziale/Tangential bypass discarge
- Basamento Termoplastico/Thermoplastic base fan motor
- Ponticello termoplastico/Thermop. bridge commutator side



Test Date:	17-apr-14
Hours:	08:40
Room Temp:	19,9° C.
RH:	34%
Absolute Bar Press.:	1013 mbar

CARATTERISTICA DI ASPIRAZIONE CON MOTORE APPLICATO SU CASSA DI MISURA
TYPICAL MOTOR PERFORMANCE ON MEASURING BOX

Orifice mm	Current A	input pow. W	Speed RPM	Vacuum/Depressure		Air Flow L/sec	Air Watts W	Efficiency %	Sound Level		Test Voltage : 120	
				mm H2O	mbars				Min dB	Max	Frequency : 50 Hz	
48	8,50	990	17.990	75	7,4	38	28	2,9	83,6	83,8		
40	8,49	972	17.810	164	16,1	39	63	6,5	81,8	82,0	Nominal power W. 1008	
30	8,50	976	17.710	451	44,2	37	163	16,8	81,5	81,7	Middle Power W. 857	
23	8,51	972	17.760	852	83,5	29	245	25,2	79,0	79,2	Max. Power W. 1165	
19	8,22	940	18.140	1105	108,3	23	247	26,3	78,3	78,5	Vacuum mmH2O 2115	
16	7,89	908	18.640	1299	127,4	18	225	24,8	79,4	79,6	Air Flow L/s. 39	
13	7,44	876	19.560	1515	148,5	12	184	21,1	82,7	82,9	Air Power W. 247	
10	7,00	828	20.440	1687	165,4	8	133	16,1	80,5	80,7	Efficiency % 26,3	
6,5	6,55	772	21.360	1878	184,1	3	58	7,5	81,9	82,1		
0	6,10	724	22.360	2115	207,4	0	0	0,0	82,0	82,2		

