

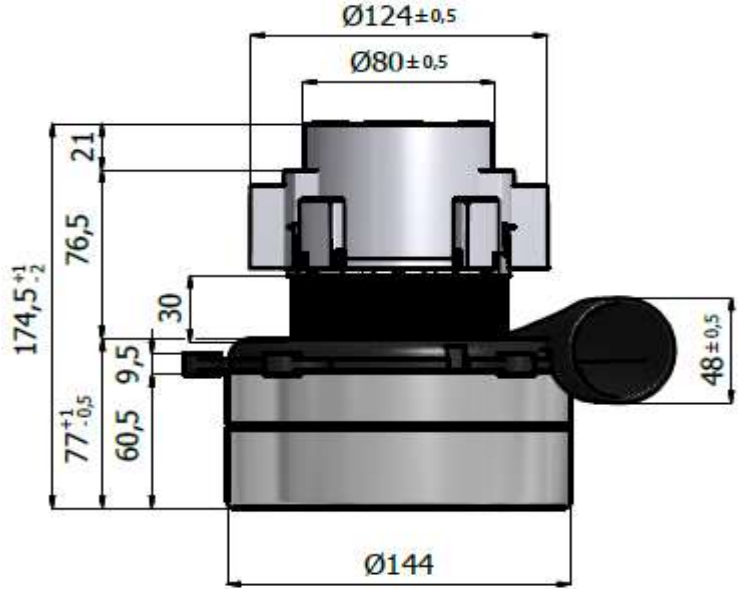
**EMB S.r.l**Via degli artigiani,8  
26014 - Romanengo (CR)

<b>TIPO/TYPE:</b> <b>BBT3005424DC</b>	
<b>MOTORE N.°/MOTOR N.°</b>	<b>84-16</b>
<b>Codice/code</b>	<b>711207</b>
<b>Serie:</b>	<b>Standard</b>

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION:**

- Doppio stadio/Two stage
- 24V. DC
- Classe di isolamento I /Insulating class I
- Classe di temperatura F /Temperature class F
- 2 cuscinetti/Double ball bearings
- 1 velocità/ Single speed
- By Pass scarico tangenziale/Tangential bypass discharge
- Basamento termoplastico/Thermoplastic basis fan motor
- Ponticello Alluminio/Aluminium bridge commutator side

<b>Test Date:</b>	06/10/2016
<b>Hours:</b>	16:20
<b>Room Temp:</b>	26,2°C
<b>RH:</b>	26,6%
<b>Absolute Bar Press.:</b>	1014

**BBT30SC77**

**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 dB Max	Test Voltage : 24	
				mm H <sub>2</sub> O	mbars					Frequency :	
48	22,70	544,8	15.030	55	5,4	33	18	3,2	78,5		
40	22,80	547,2	15.000	116	11,4	33	38	6,9	78,1	Nominal Power W.	559
30	22,90	549,6	14.890	319	31,3	31	97	17,7	77,1	Middle Power W.	475
23	22,90	549,6	14.930	593	58,1	24	142	25,9	75,3	Max. Power W.	647
19	22,40	537,6	15.180	773	75,8	19	145	26,9	74,7	Vacuum mmH <sub>2</sub> O	1473
16	21,60	518,4	15.580	909	89,1	15	132	25,4	74,3	Air Flow L/s.	33
13	20,50	492,0	16.130	1033	101,3	10	104	21,1	75,7	Air Power W.	145
10	19,00	456,0	16.960	1155	113,2	7	75	16,5	77,5	Efficiency %	26,9
6,5	17,50	420,0	17.740	1316	129,0	3	34	8,1	81,5		
0	16,70	400,8	18.390	1473	144,4	0	0	0,0	77,0		

