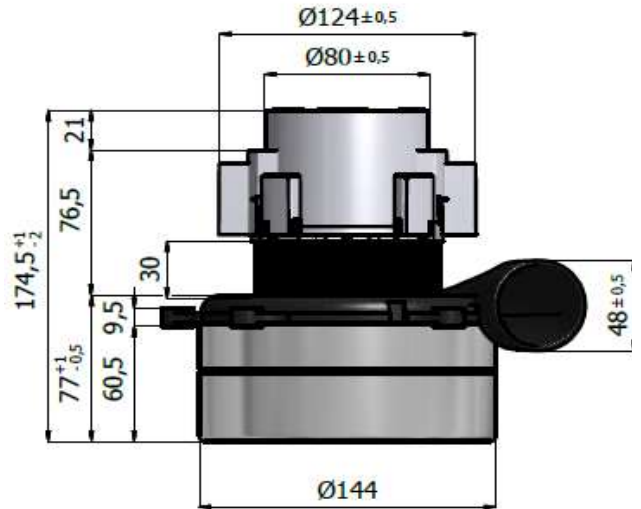


**EMB S.r.l**Via degli artigiani,8  
26014 - Romanengo (CR)

CODICE/CODE	711184.02.08VR
TIPO/TYPE:	BBT3004424DCVR
MOTORE N.°/MOTOR N.°	02-15(2)
Serie:	V-Ring

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION:**

- Doppio Stadio/Two Stage
- 24 V. DC
- 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 discharge
- Basamento Termoplastico/Thermoplastic base fan motor
- Ponticello Termoplastico/Thermoplastic bridge commutator side
- protezione epossidica scatola aspirante**
- Protective epoxy vacuum box**
- Protezione ermetica cuscinetto lato turbine brevettata**
- Hermetic protection of the bearing fans side with patented**
- Pacco statore verniciato/Stator Painted**

**BBT30SC77**

Test Date:	14-gen-15
Hours	16;45
Room Temp:	21,1°
RH:	28%
Absolute Bar Press.:	1020mbar

**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 H2O	mbars					Frequency :	
48	18,40	441,6	13.540	44	4,30	29	13	2,8	76,0		
40	18,50	444,0	13.540	97	9,5	30	29	6,5	75,2	Nominal Power W.	463
30	18,60	446,4	13.480	260	25,5	28	72	16,0	75,0	Middle Power W.	394
23	18,40	441,6	13.520	502	49,2	23	111	25,1	72,1	Max. Power W.	525
19	18,10	434,4	13.780	652	63,9	18	112	25,8	72,3	Vacuum mmH2O	1235
16	17,40	417,6	14.160	763	74,8	14	101	24,3	70,7	Air Flow L/s.	30
13	16,60	398,4	14.700	887	87,0	10	83	20,8	71,4	Air Power W.	112
10	15,70	376,8	15.280	991	97,2	6	60	15,9	74,1	Efficiency %	25,8
6,5	14,90	357,6	15.890	1099	107,7	2	26	7,3	75,5		
0	14,20	340,8	16.540	1235	121,1	0	0	0,0	75,1		

