

# エバラAIR型低騒音軸流ファン

## EBARA VANE AXIAL FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2AIR

周波数 FREQUENCY 60 Hz

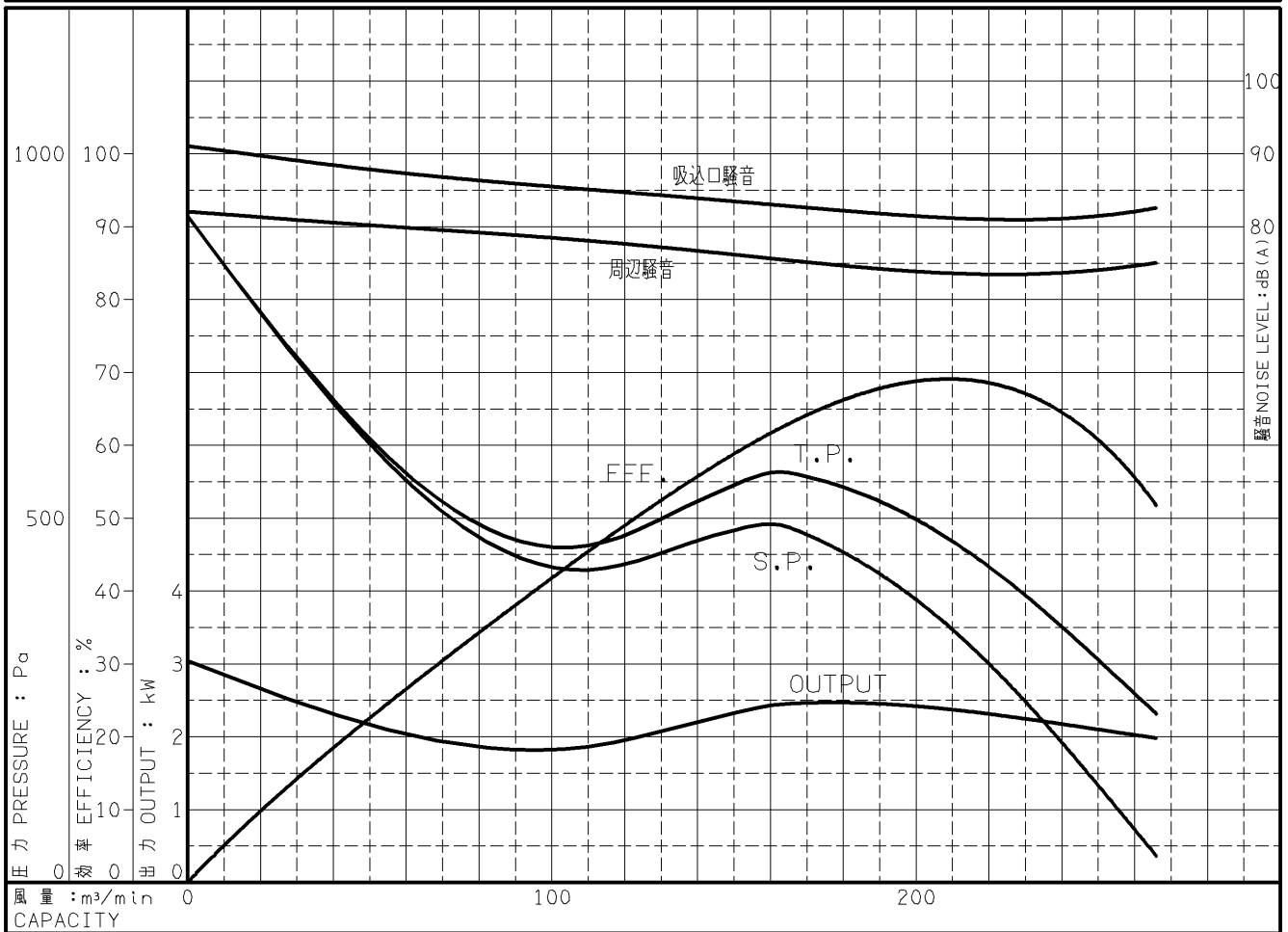
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.2 A 1710 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	送風機 FAN				三相誘導電動機 MOTOR						騒音(1.5m) NOISE LEVEL		
	風量 CAPACITY m <sup>3</sup> /min	静圧 STATIC PRESS. Pa	全圧 TOTAL PRESS. Pa	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT kW	吸込口 SUCTION dB(A)	周辺 AMBIENT dB(A)
					電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	915	915	0.0	11.61	3.513	86.6	5.797	3.513	86.6	3.044	91.0	82.0
2	109.9	428	462	45.3	7.81	2.139	87.1	3.899	2.139	87.1	1.864	85.0	78.0
3	164.9	487	562	62.9	9.63	2.811	87.2	4.797	2.811	87.2	2.454	83.0	75.5
4	208.9	351	471	69.0	9.38	2.722	87.3	4.674	2.722	87.3	2.377	81.0	73.5
5	230.8	243	390	67.0	8.95	2.566	87.3	4.460	2.566	87.3	2.241	81.0	73.5
6	266.0	36	231	51.7	8.15	2.270	87.2	4.068	2.270	87.2	1.981	82.5	75.0



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B)) に準拠します。

この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m<sup>3</sup>)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330).

THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m<sup>3</sup>).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.								
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME								
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL NO.	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					



図番 DWG.NO. P51/2AIR-1745-63.7 000

A4-207

001020