

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. **8AIR**

周波数 FREQUENCY **60 Hz**

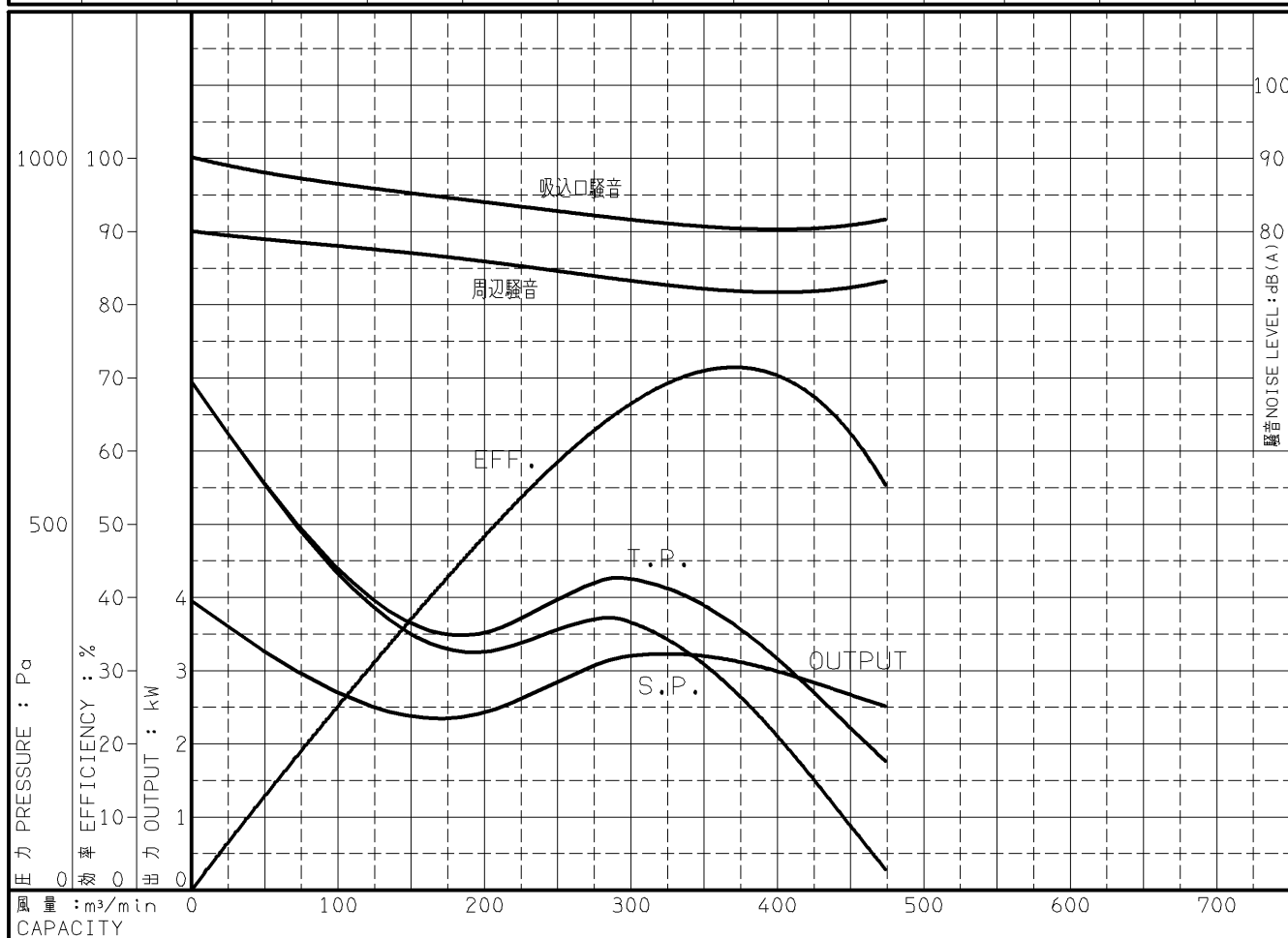
出力 OUTPUT **3.7 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min⁻¹
400 V 7.2 A 1710 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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	静圧 STATIC PRESS.	全圧 TOTAL PRESS.	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT	吸込口 SUCTION	周辺 AMBIENT
					電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.			
	m ³ /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	695	695	0.0	15.00	4.675	84.6	7.534	4.675	84.6	3.956	90.0	80.0
2	195.8	324	350	47.4	9.48	2.757	87.2	4.722	2.757	87.2	2.407	84.0	76.0
3	293.7	369	426	65.5	12.11	3.686	86.4	6.049	3.686	86.4	3.185	82.0	73.5
4	372.1	269	360	71.4	11.91	3.616	86.4	5.946	3.616	86.4	3.128	80.5	72.0
5	411.2	184	295	69.2	11.20	3.369	86.8	5.588	3.369	86.8	2.925	80.5	72.0
6	473.9	28	176	55.4	9.83	2.881	87.2	4.895	2.881	87.2	2.514	81.5	73.0



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/m³)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/m³).

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 ⁻¹					



図番 DWG.NO. P8AIR-1065-63.7

000

A4-207

001020