

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. **9AIR**

周波数 FREQUENCY **50 Hz**

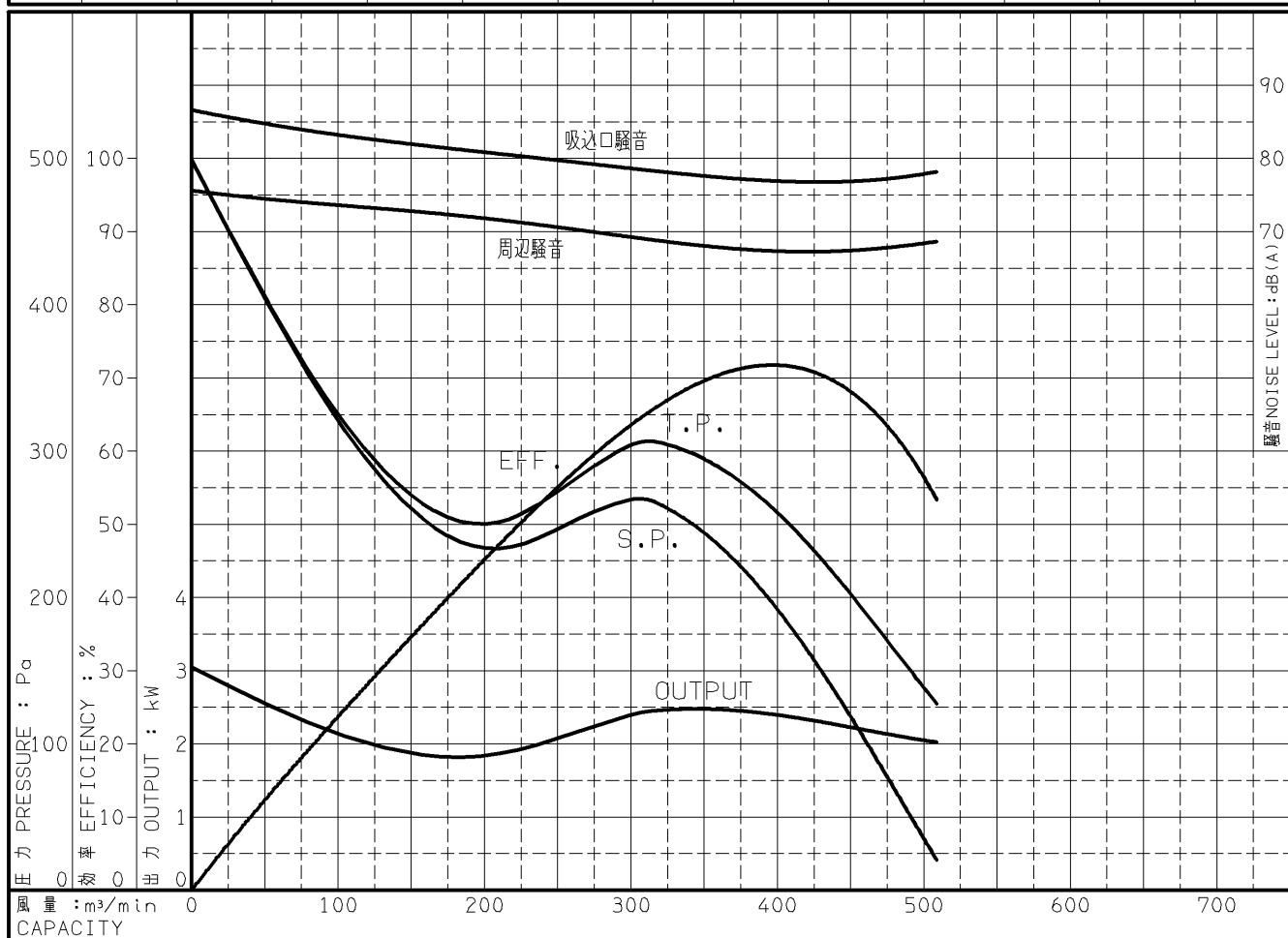
出力 OUTPUT **3.7 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 1420 min⁻¹
400 V 7.6 A 1420 min⁻¹

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	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	499	499	0.0	12.57	3.579	85.1	6.279	3.580	85.0	3.047	86.5	75.5
2	210.3	233	251	47.2	9.11	2.206	84.5	4.548	2.206	84.5	1.865	80.5	71.5
3	315.4	265	306	65.7	10.70	2.871	85.3	5.346	2.872	85.3	2.451	78.0	69.0
4	399.5	192	258	71.7	10.53	2.808	85.3	5.266	2.808	85.3	2.396	77.0	67.5
5	441.6	132	212	69.2	10.14	2.649	85.2	5.069	2.650	85.2	2.258	77.0	67.5
6	508.9	20	127	53.4	9.51	2.382	84.8	4.749	2.382	84.8	2.022	78.0	68.5



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. P9AIR-800-53.7

000