

# 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 **60 Hz**

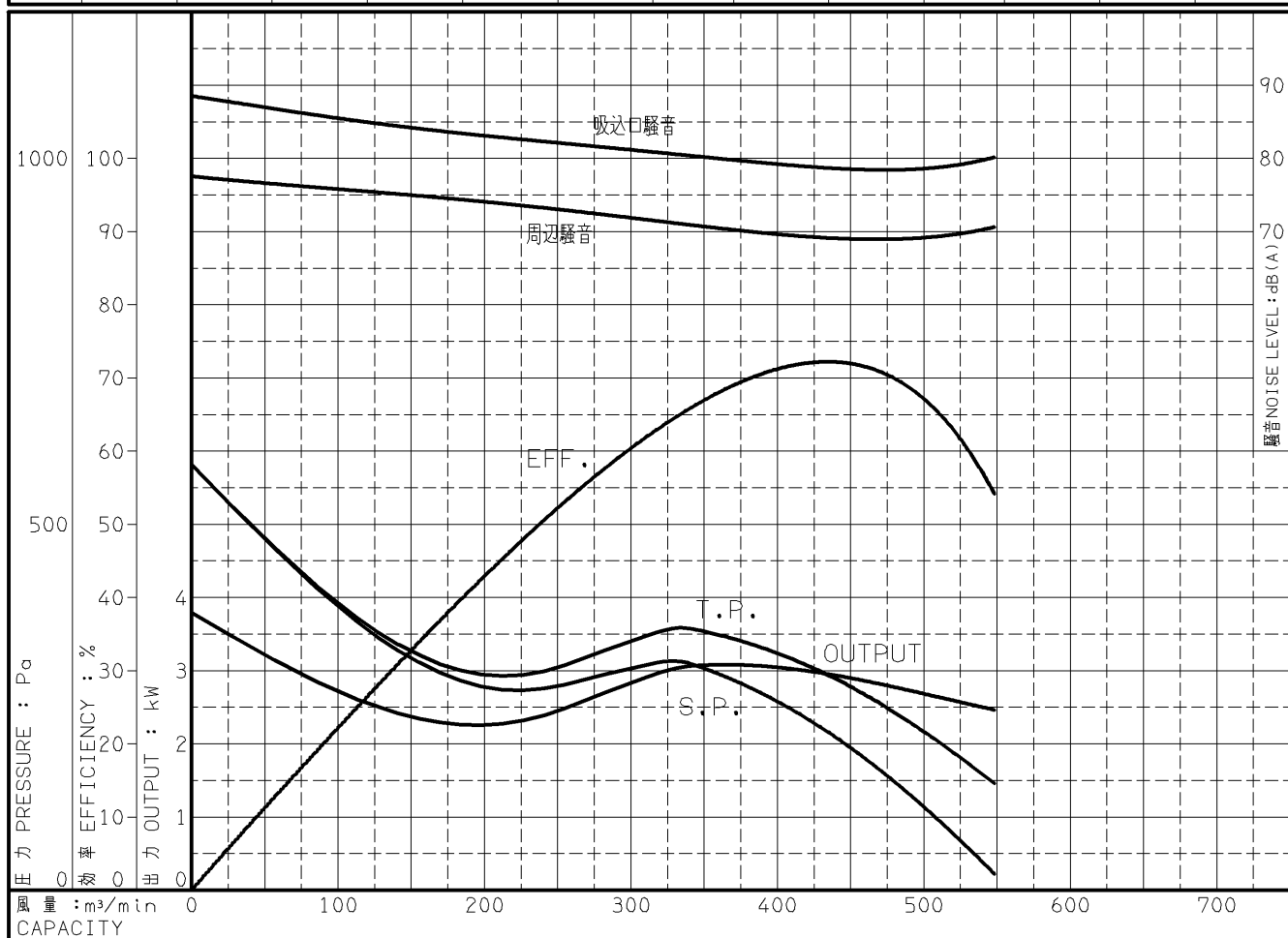
出力 OUTPUT **3.7 kW**

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	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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	581	581	0.0	14.37	4.465	85.0	7.214	4.465	85.0	3.798	88.5	77.5
2	226.5	272	294	47.8	9.20	2.655	87.3	4.582	2.655	87.3	2.319	82.5	73.5
3	339.7	310	357	66.1	11.68	3.536	86.6	5.830	3.536	86.6	3.063	80.5	71.0
4	430.4	221	297	72.0	11.34	3.418	86.7	5.659	3.418	86.7	2.966	79.0	69.0
5	475.7	155	248	70.4	10.76	3.211	86.9	5.360	3.211	86.9	2.793	78.5	69.0
6	548.2	22	145	54.0	9.67	2.824	87.2	4.815	2.824	87.2	2.465	80.0	70.5



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 <sup>-1</sup>			



図番 DWG.NO. P9AIR-865-63.7

000

A4-207

001020