

# エバラAIR2型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. **9AIR2**

周波数 FREQUENCY **50 Hz**

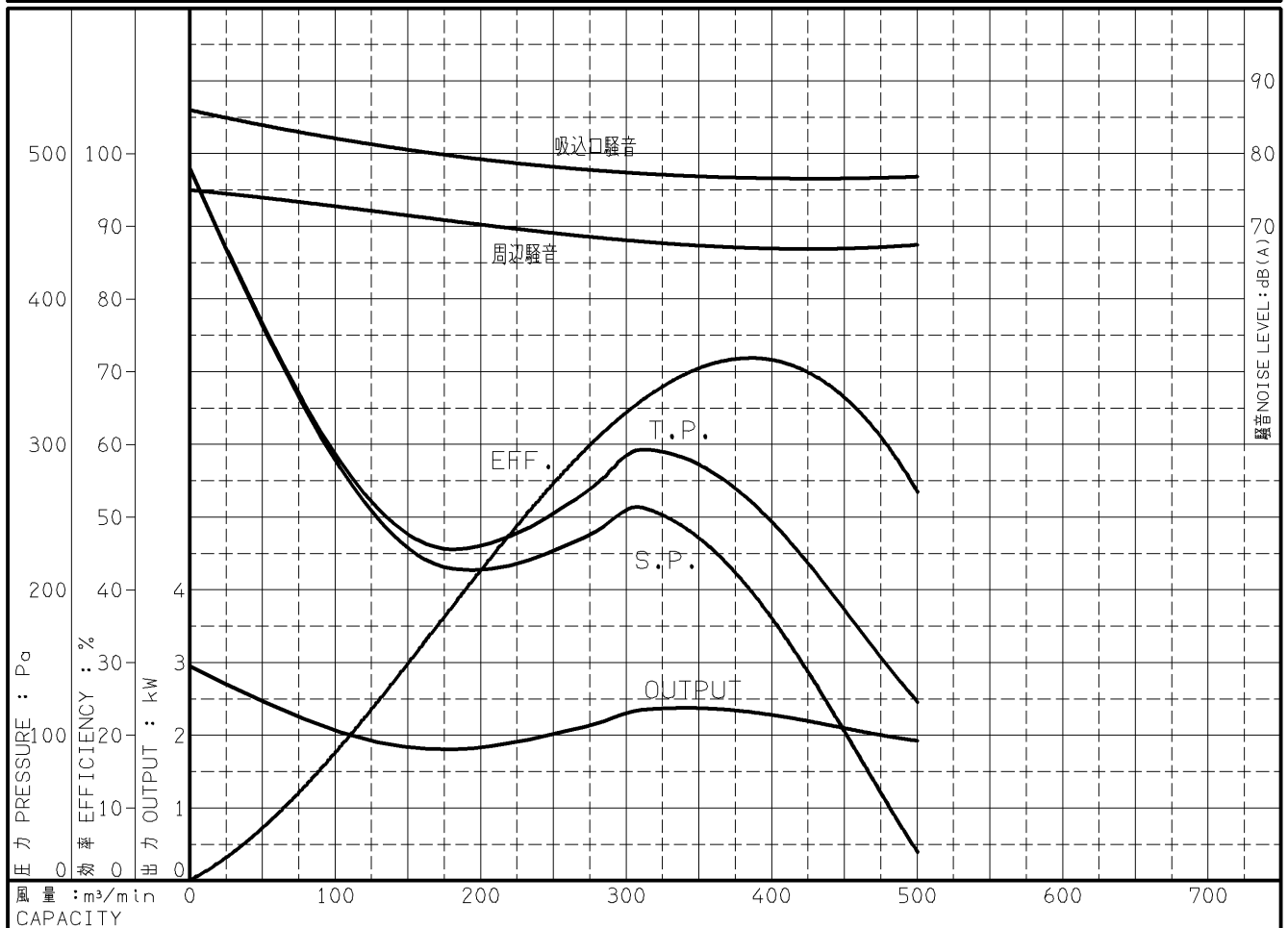
出力 OUTPUT **3.7 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.8 A 1460 min<sup>-1</sup>

形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C

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	490	490	0.0	13.05	3.286	89.7	6.529	3.286	89.7	2.950	86.0	75.0
2	181.4	214	227	38.1	10.22	2.032	88.8	5.112	2.032	88.8	1.804	79.5	70.5
3	311.1	258	298	66.0	11.45	2.615	89.6	5.725	2.615	89.6	2.343	78.0	68.5
4	374.3	209	266	70.6	11.47	2.627	89.6	5.739	2.627	89.6	2.354	76.0	66.5
5	437.5	126	204	69.8	10.96	2.393	89.4	5.481	2.393	89.4	2.139	76.5	67.0
6	500.6	18	122	52.9	10.48	2.162	89.0	5.241	2.162	89.0	1.925	77.0	67.5



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. P9AIR2-800-53.7 000



A4-207T

150319