

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 50 Hz

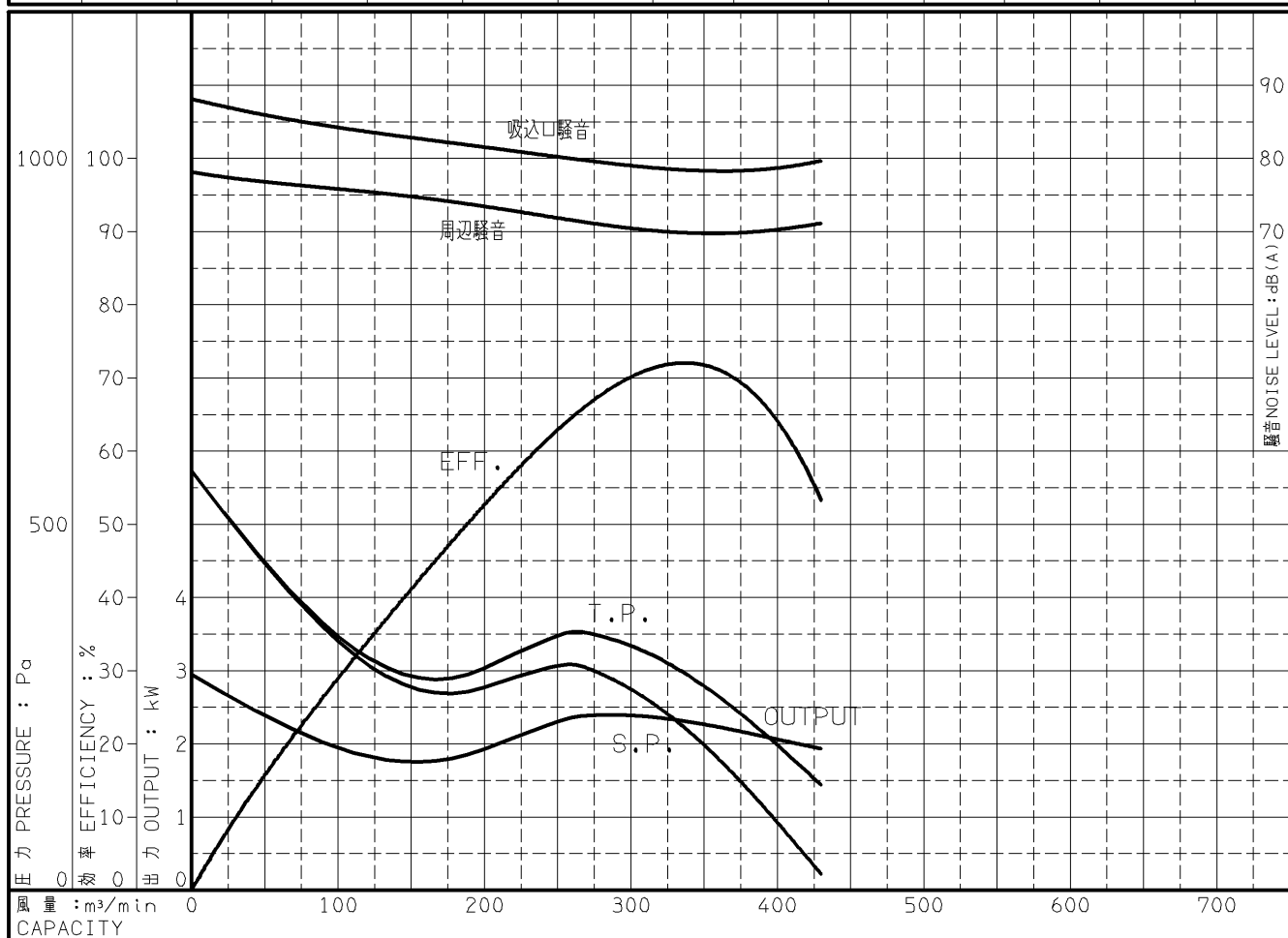
出力 OUTPUT 3.7 kW

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

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 ³ /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	573	573	0.0	12.27	3.468	85.2	6.128	3.468	85.1	2.955	88.0	78.0
2	177.6	268	289	47.5	8.95	2.134	84.3	4.468	2.133	84.3	1.800	82.0	74.0
3	266.5	305	352	65.8	10.49	2.789	85.3	5.243	2.790	85.2	2.380	80.0	71.5
4	337.5	220	295	72.0	10.28	2.706	85.2	5.140	2.707	85.2	2.308	78.5	70.0
5	373.1	152	244	69.7	9.92	2.556	85.1	4.956	2.556	85.1	2.176	78.0	70.0
6	429.9	22	143	53.2	9.28	2.282	84.6	4.634	2.282	84.7	1.933	79.5	71.0



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-965-53.7

000

A4-207

001020