

# 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. 51/2AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

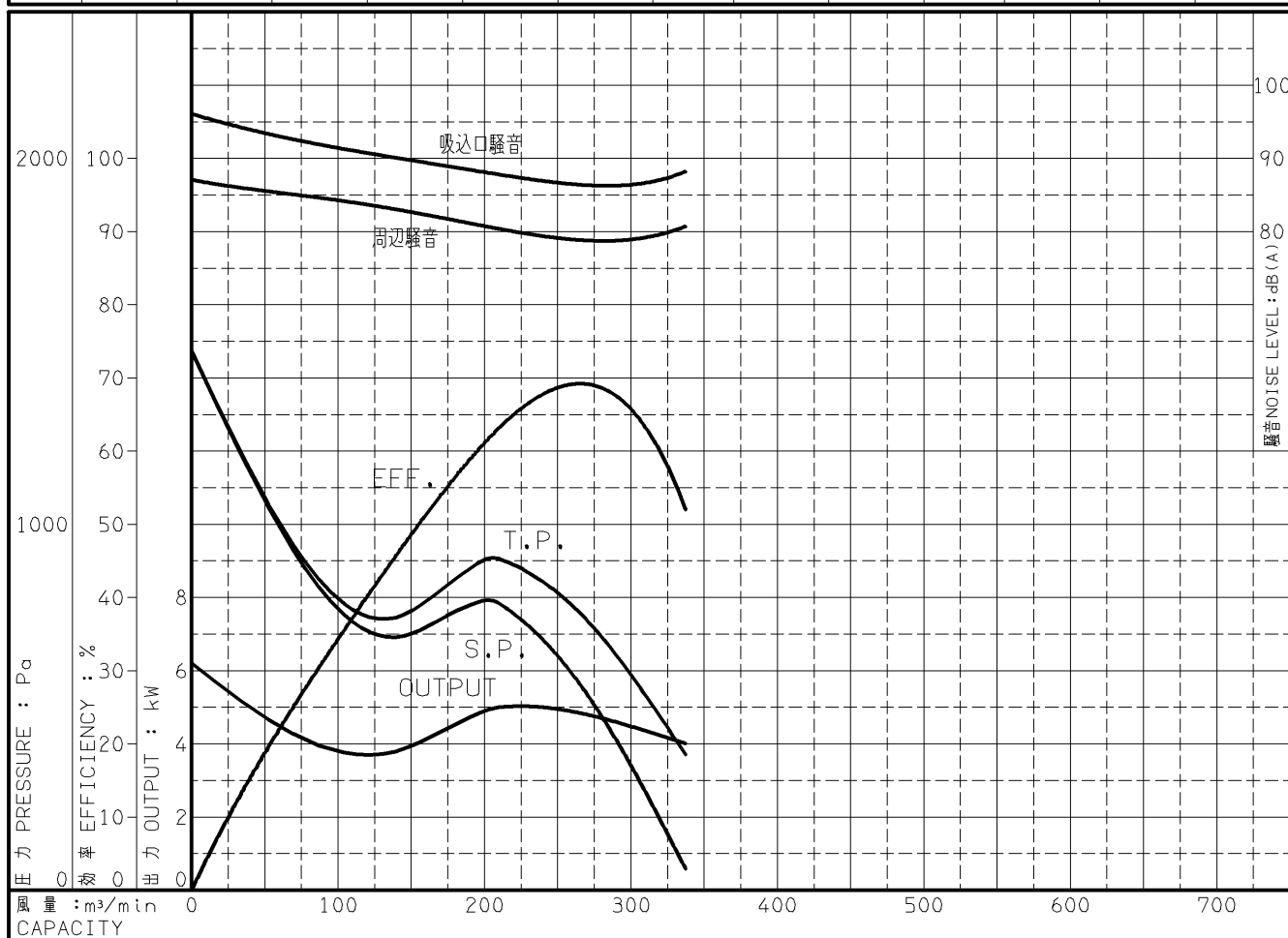
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.5 A 1440 min<sup>-1</sup>

5.5 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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	1474	1474	0.0	24.74	7.147	86.8	12.36	7.148	86.8	6.209	96.0	87.0
2	139.4	691	744	45.6	16.27	4.314	87.9	8.15	4.314	87.9	3.793	90.0	83.0
3	209.1	786	906	63.2	20.18	5.687	87.8	10.10	5.687	87.8	4.995	88.0	80.5
4	264.9	565	758	69.1	19.65	5.511	87.8	9.84	5.511	87.8	4.844	86.5	79.0
5	292.7	392	628	67.2	18.69	5.184	87.9	9.37	5.184	87.9	4.561	86.0	79.0
6	337.4	57	371	51.9	16.94	4.562	87.9	8.49	4.562	87.9	4.014	88.0	81.0



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/m<sup>3</sup>)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/m<sup>3</sup>).

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. P51/2AIR-2215-55.5 000

A4-207

001020