

# 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

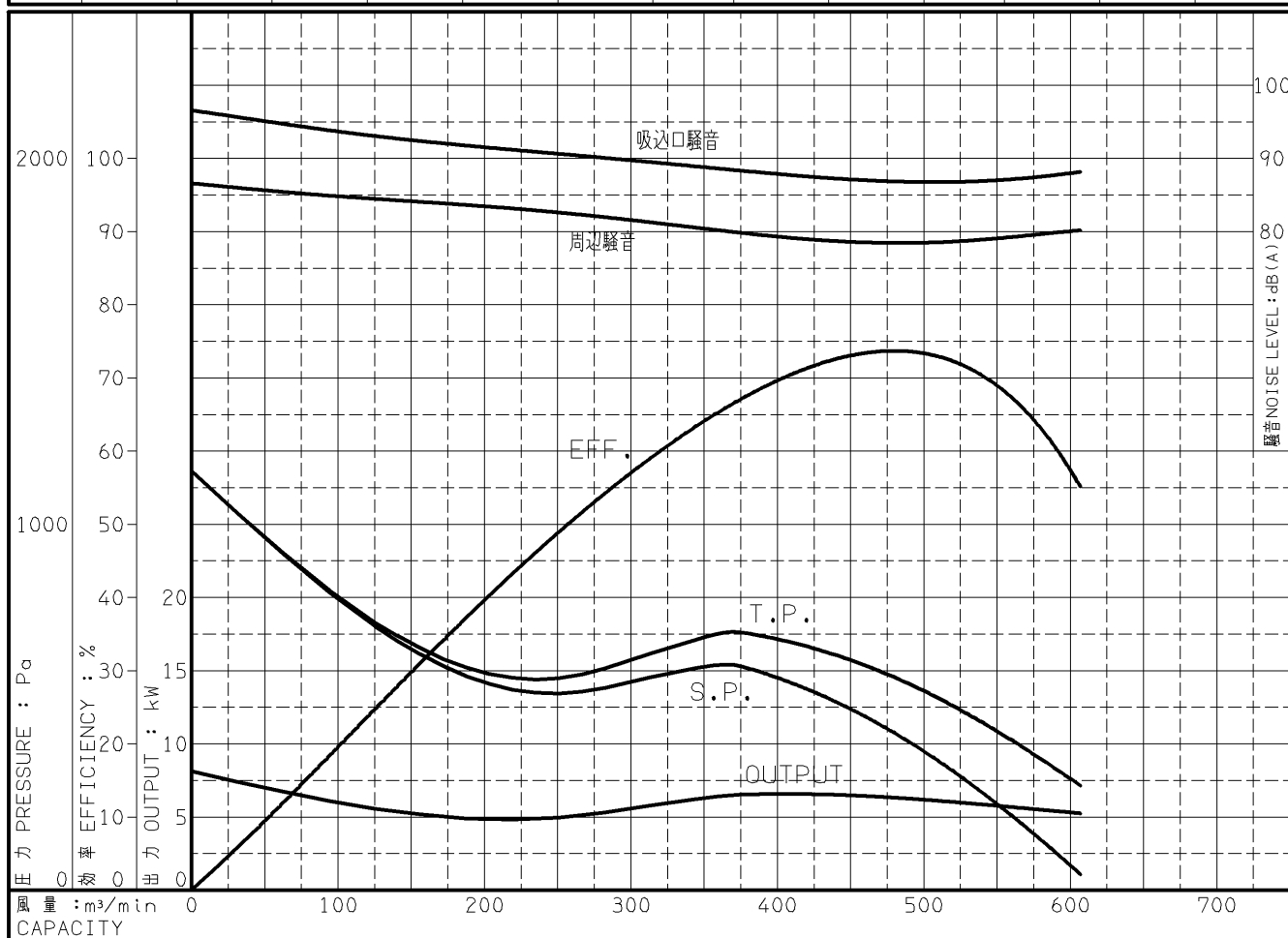
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 30.6 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 15.3 A 1440 min<sup>-1</sup>

7.5 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	1145	1145	0.0	32.22	9.343	86.8	16.10	9.342	86.8	8.116	96.5	86.5
2	250.8	537	578	48.8	21.08	5.612	88.2	10.54	5.612	88.2	4.955	90.5	82.5
3	376.2	610	704	67.5	26.25	7.422	88.0	13.13	7.422	88.0	6.533	88.0	80.0
4	476.5	437	587	73.5	25.57	7.193	88.1	12.79	7.193	88.1	6.338	87.0	78.5
5	526.5	306	488	71.8	24.31	6.764	88.2	12.16	6.765	88.2	5.969	87.0	79.0
6	606.9	43	286	55.0	21.99	5.943	88.3	11.00	5.944	88.3	5.250	88.0	80.0



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. P8AIR-1365-57.5

000

A4-207

001020