

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. 14AIR

周波数 FREQUENCY 60 Hz

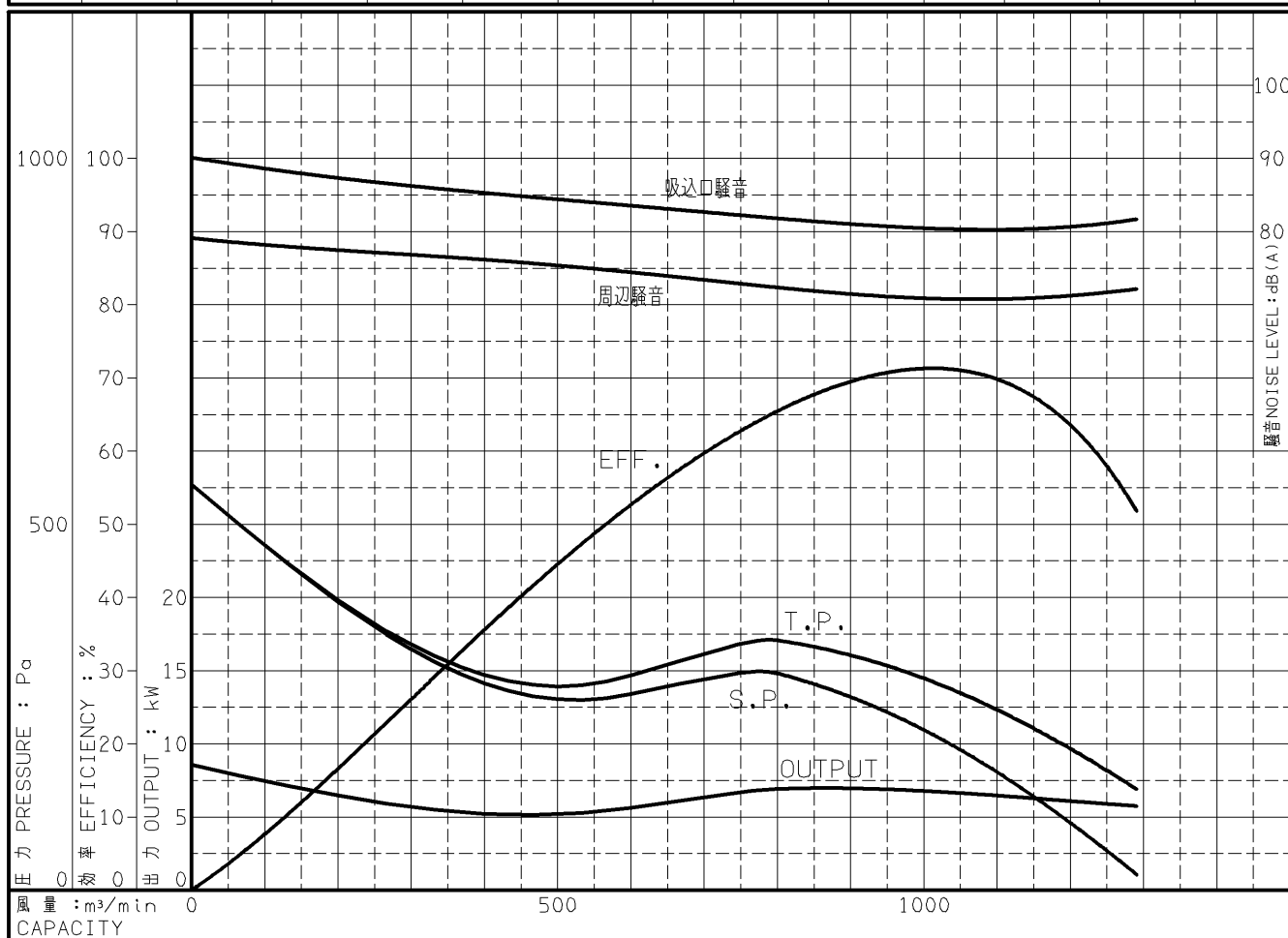
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28.6 A 1730 min⁻¹
400 V 14.3 A 1730 min⁻¹

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 m ³ /min	静圧 STATIC PRESS. Pa	全圧 TOTAL PRESS. Pa	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT kW	吸込口 SUCTION dB(A)	周辺 AMBIENT dB(A)
					電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0	554	554	0.0	32.36	9.787	87.5	16.23	9.787	87.5	8.566	90.0	79.0
2	533	259	279	47.2	19.76	5.841	90.1	9.88	5.841	90.1	5.265	84.0	75.0
3	800	296	341	65.7	25.68	7.761	89.2	12.87	7.761	89.2	6.924	82.0	72.5
4	1014	211	284	71.2	24.98	7.542	89.3	12.52	7.542	89.3	6.739	80.5	71.0
5	1120	148	236	69.1	23.70	7.129	89.5	11.86	7.129	89.5	6.388	80.0	71.0
6	1291	21	138	51.7	21.43	6.392	89.9	10.71	6.392	89.9	5.750	81.5	72.0



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. P14AIR-540-67.5 000

A4-207

001020