

# 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. 13AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

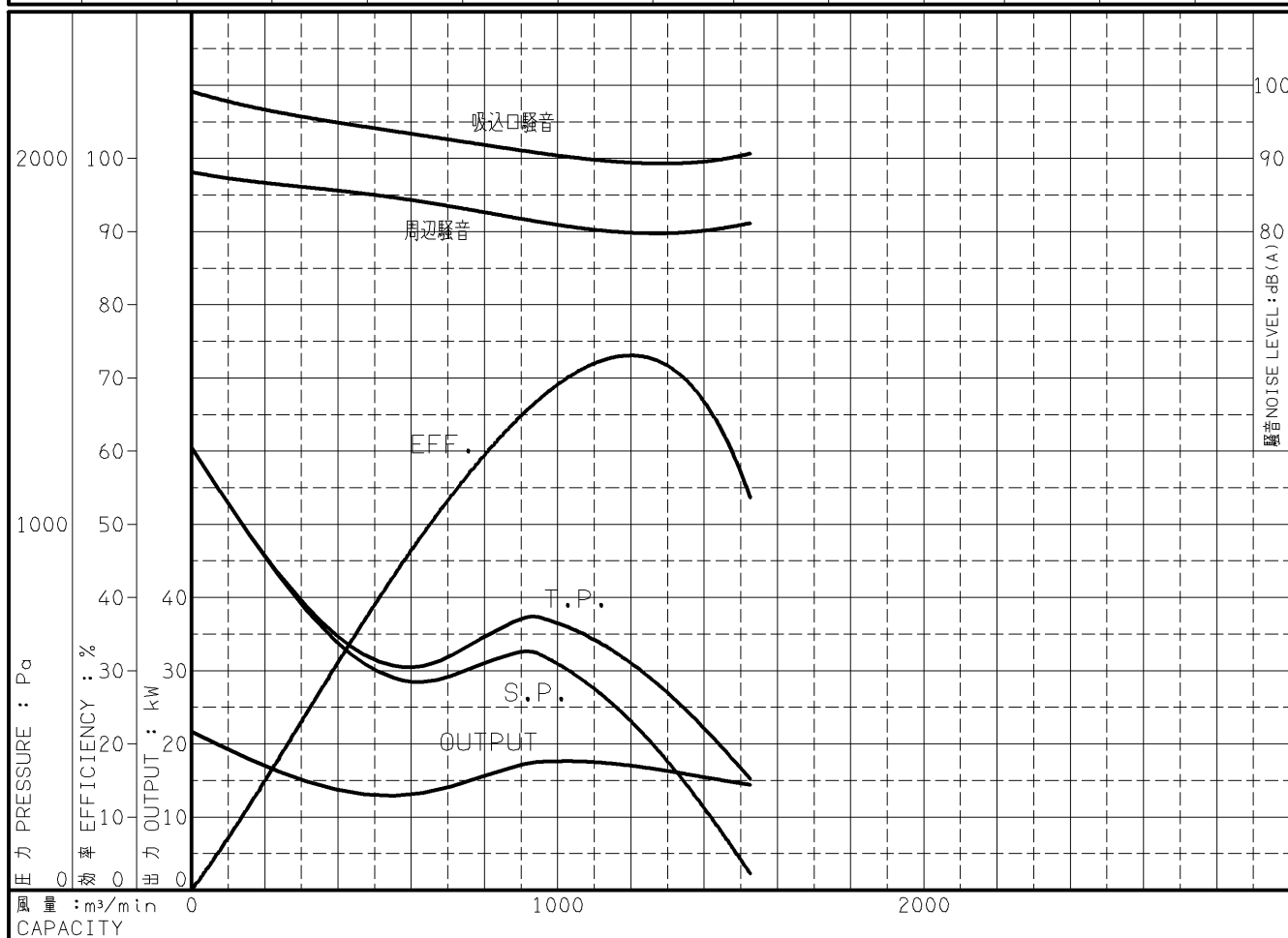
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 69.6 A 1450 min<sup>-1</sup>  
 400 V 34.8 A 1450 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 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 <sup>3</sup> /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	1211	1211	0.0	80.36	24.10	89.7	40.10	24.10	89.7	21.64	99.0	88.0
2	630	568	612	48.5	51.67	14.51	91.3	25.85	14.51	91.3	13.26	93.0	84.0
3	946	647	746	67.1	65.54	19.30	90.8	32.73	19.30	90.8	17.53	91.0	81.5
4	1198	463	622	72.9	63.79	18.72	90.9	31.86	18.72	90.9	17.02	89.5	80.0
5	1324	323	517	70.9	60.67	17.66	91.0	30.32	17.67	91.0	16.09	89.5	80.0
6	1526	45	303	53.6	55.16	15.76	91.2	27.60	15.76	91.2	14.39	90.5	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/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. P13AIR-895-518

000

A4-207

001020