

# 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

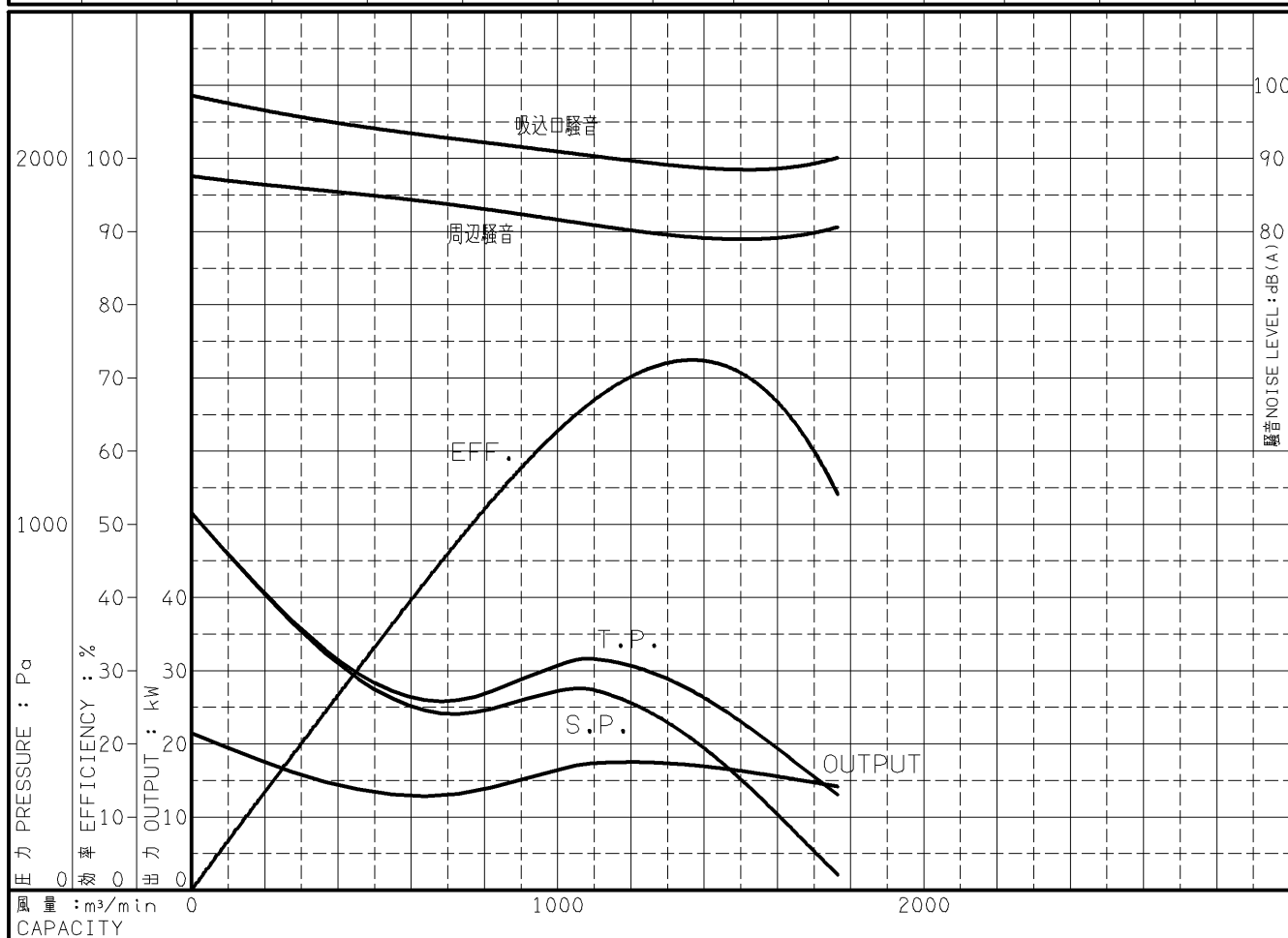
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 67.4 A 1735 min<sup>-1</sup>  
 400 V 33.7 A 1735 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	1031	1031	0.0	77.21	23.70	90.5	38.62	23.70	90.5	21.46	98.5	87.5
2	729	481	518	47.8	47.28	14.25	92.3	23.64	14.25	92.3	13.17	92.5	83.5
3	1094	548	632	66.4	61.56	18.91	91.6	30.78	18.91	91.6	17.34	90.5	81.0
4	1386	398	534	72.6	60.27	18.50	91.7	30.13	18.50	91.7	16.98	89.0	79.0
5	1532	273	438	69.6	57.06	17.47	91.9	28.53	17.47	91.9	16.07	88.5	79.0
6	1765	42	261	54.2	50.61	15.36	92.2	25.30	15.36	92.2	14.18	90.0	80.5



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. P14AIR-740-618

000

A4-207

001020