

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 50 Hz

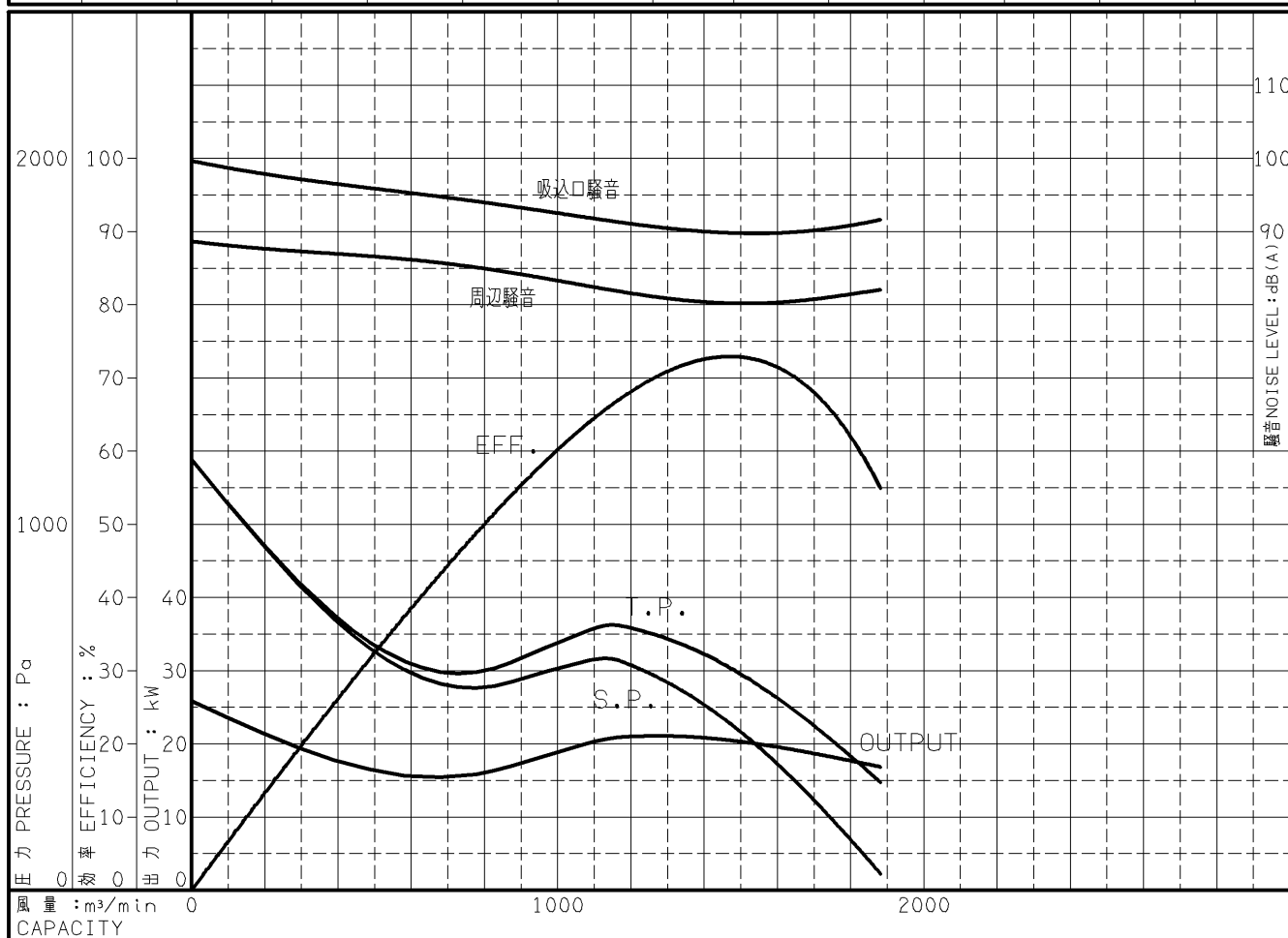
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 84 A 1455 min⁻¹
400 V 42 A 1455 min⁻¹

22 kW 形式 防滴保護形 TYPE 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	1177	1177	0.0	96.72	28.62	90.4	48.23	28.62	90.4	25.88	99.5	88.5
2	777	552	595	48.7	63.09	17.24	91.8	31.59	17.24	91.8	15.83	94.0	85.0
3	1166	628	723	67.3	79.05	22.86	91.3	39.54	22.86	91.3	20.89	91.0	82.0
4	1478	449	603	72.7	77.52	22.34	91.4	38.79	22.34	91.4	20.43	90.0	80.0
5	1633	313	501	70.6	73.80	21.06	91.5	36.94	21.06	91.5	19.29	90.0	80.5
6	1882	44	294	54.7	66.13	18.34	91.7	33.11	18.34	91.7	16.84	91.5	82.0



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-790-522

000

A4-207

001020