

# エバラDRP31型両吸込スリーエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION THREE ACE FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

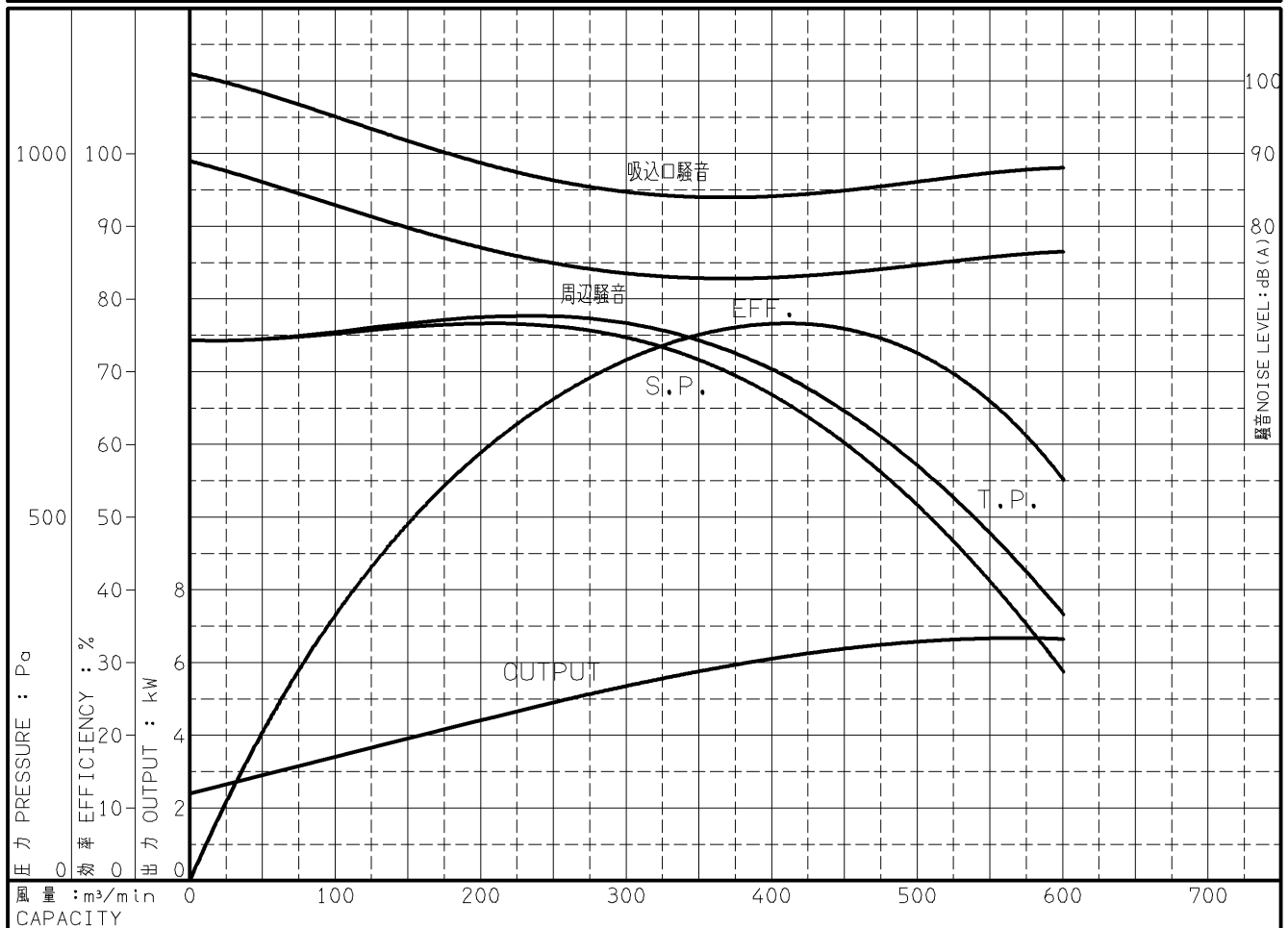
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 28.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.3 A 1755 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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	0.0	743	743	0.0	13.54	2.656	89.9	6.77	2.656	89.9	2.390	101.0	89.0
2	128.1	757	761	44.0	16.57	4.016	91.9	8.28	4.016	91.9	3.691	93.0	81.0
3	256.3	761	775	66.8	19.99	5.368	92.3	9.99	5.368	92.3	4.958	86.5	75.0
4	371.1	698	728	76.1	22.83	6.407	92.2	11.41	6.407	92.2	5.911	83.5	72.5
5	486.0	542	594	73.6	24.78	7.086	92.1	12.39	7.086	92.1	6.526	86.0	74.5
6	600.8	287	366	55.1	25.17	7.220	92.0	12.58	7.220	92.0	6.646	88.0	76.5



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. P5DRP31-910-67.5

000

A4-207T

150420