

# 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. 4DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

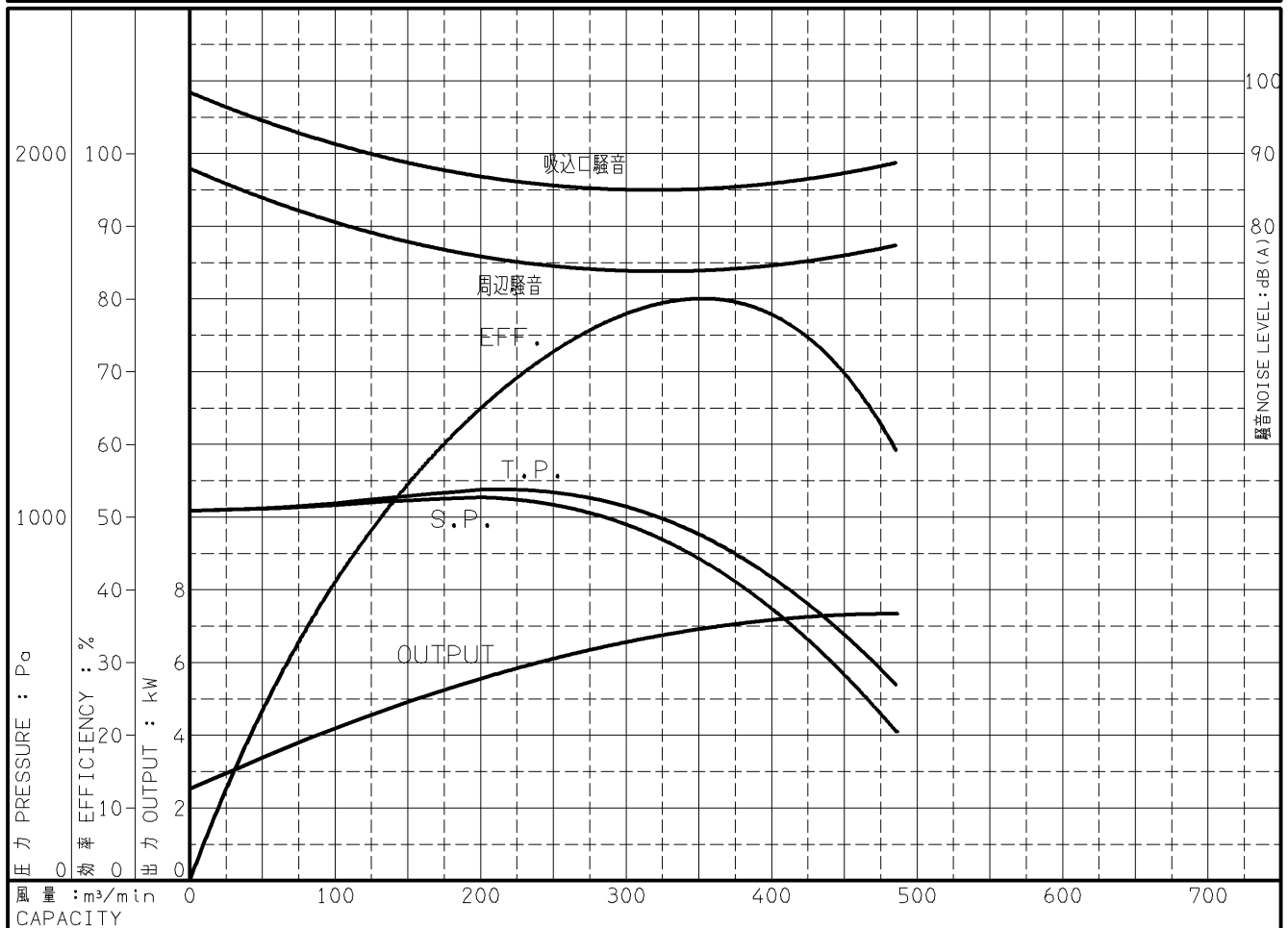
出力 OUTPUT 7.5 kW

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	静圧 STATIC PRESS.	全圧 TOTAL PRESS.	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT	吸込口 SUCTION	周辺 AMBIENT
					電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.			
	m <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	1018	1018	0.0	13.81	2.785	90.3	6.90	2.785	90.3	2.514	98.5	88.0
2	100.7	1033	1038	41.4	17.90	4.556	92.2	8.95	4.556	92.2	4.201	91.0	80.5
3	201.4	1054	1076	64.8	21.79	6.033	92.3	10.89	6.033	92.3	5.570	87.5	76.0
4	296.1	985	1033	78.0	24.79	7.090	92.0	12.39	7.090	92.0	6.529	84.0	73.0
5	390.9	776	859	78.4	26.77	7.764	91.8	13.39	7.764	91.8	7.132	86.5	75.5
6	485.6	410	538	59.2	27.50	8.006	91.7	13.75	8.006	91.7	7.346	88.5	77.0



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. P4DRP31-1350-67.5 000

A4-207T

150420