

# 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. 51/2DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

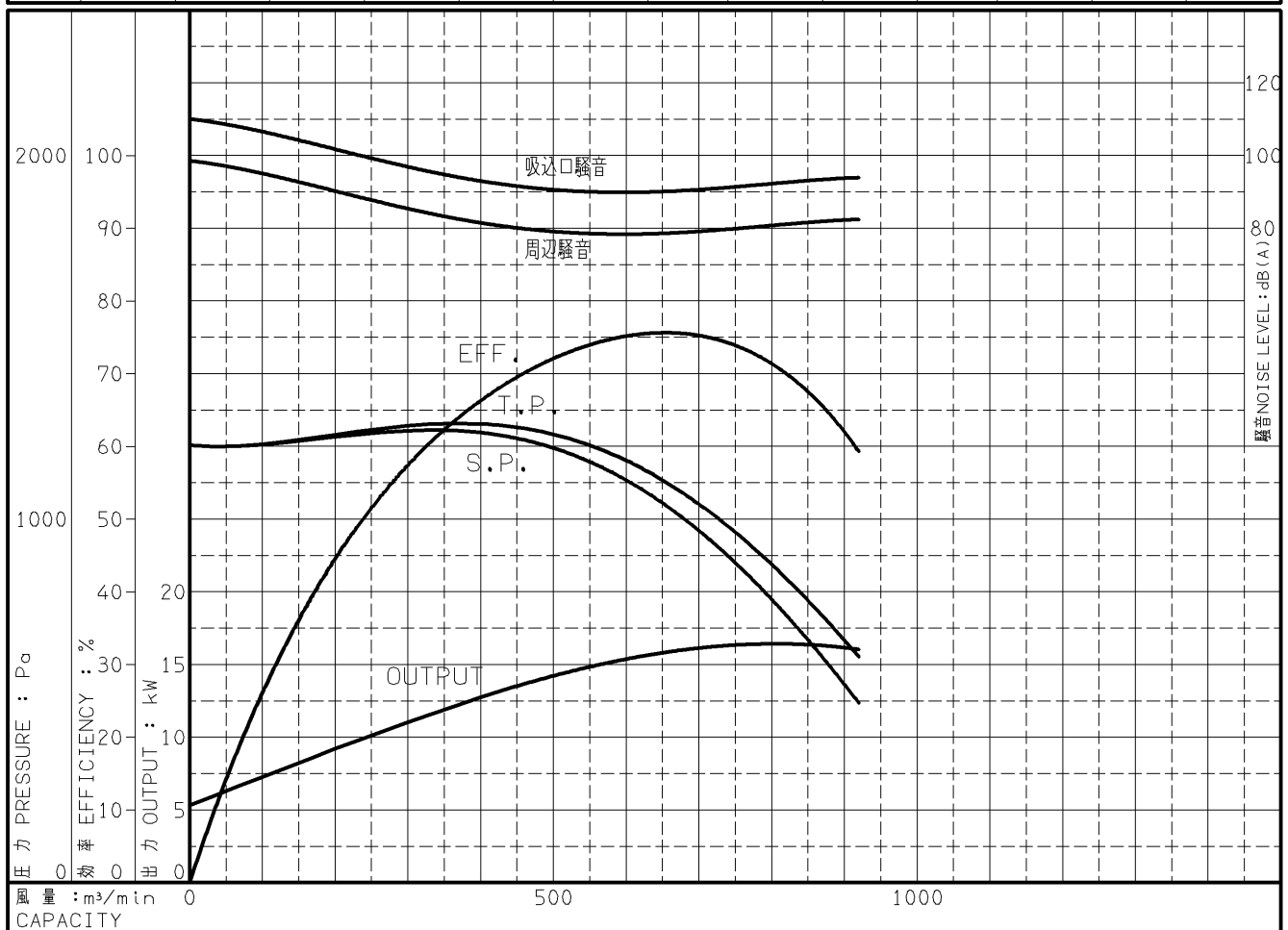
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 69 A 1770 min<sup>-1</sup>  
400 V 34.5 A 1770 min<sup>-1</sup>

18.5 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	1202	1202	0.0	31.22	5.85	90.5	15.61	5.85	90.5	5.30	110.0	98.5
2	199.1	1225	1231	44.5	39.95	9.84	93.1	19.97	9.84	93.1	9.17	102.0	90.5
3	398.2	1238	1261	65.8	49.39	13.56	93.7	24.69	13.56	93.7	12.72	92.5	81.0
4	572.1	1136	1185	74.9	56.31	16.07	93.8	28.15	16.07	93.8	15.08	90.5	79.0
5	746.1	887	970	73.8	60.14	17.41	93.7	30.07	17.41	93.7	16.33	91.0	79.5
6	920.0	494	620	59.3	59.21	17.09	93.7	29.60	17.09	93.7	16.03	94.0	82.5



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. P51/2DRP31-1050-618 000

A4-207T

150420