

# 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. 2DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

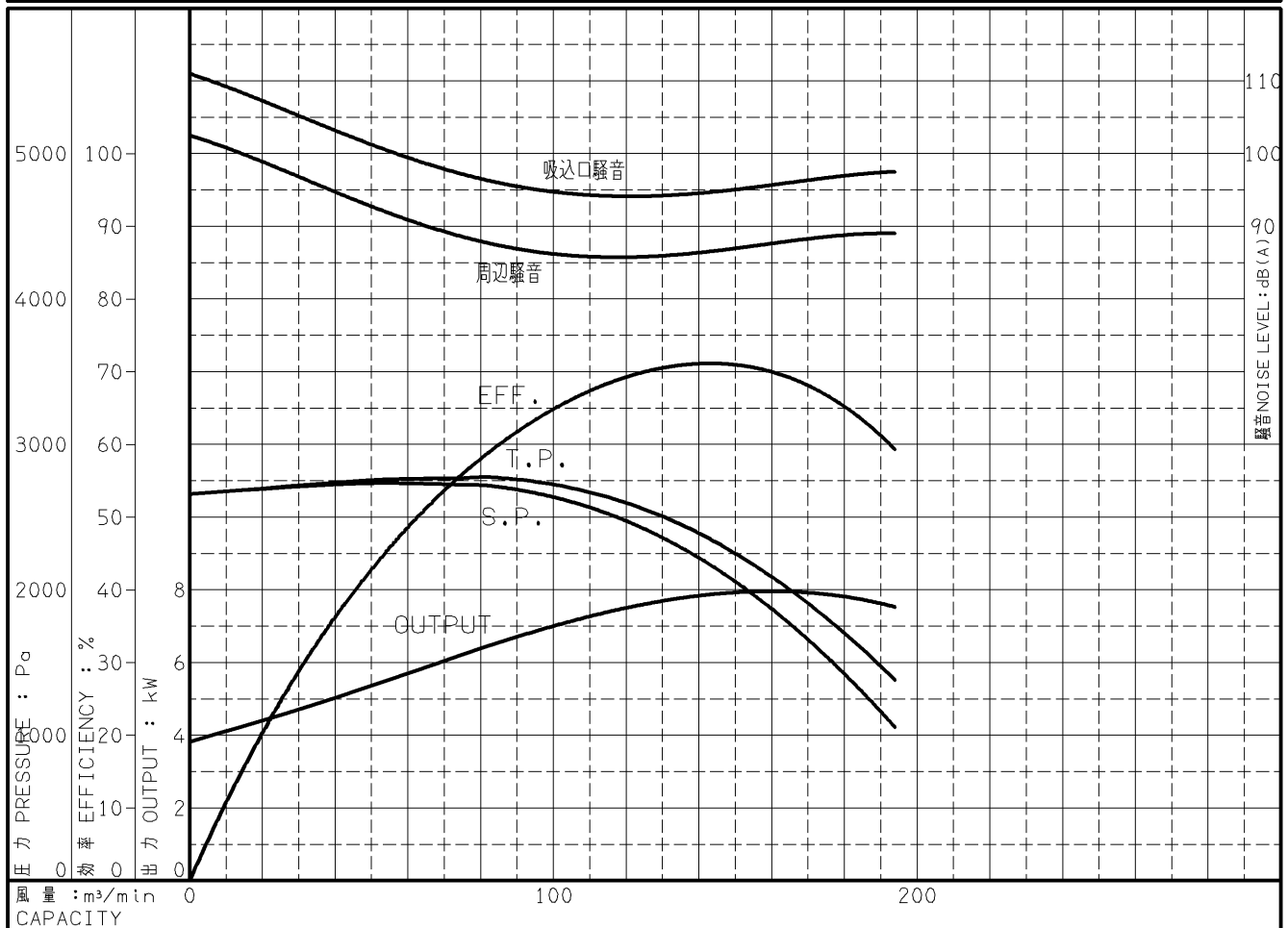
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 42 A 1770 min<sup>-1</sup>  
400 V 21 A 1770 min<sup>-1</sup>

11 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	2657	2657	0.0	20.57	4.219	90.4	10.28	4.219	90.4	3.817	111.0	102.5
2	40.6	2725	2739	36.7	23.40	5.495	91.8	11.70	5.495	91.8	5.044	103.0	94.5
3	81.2	2712	2769	58.3	26.98	6.952	92.4	13.49	6.952	92.4	6.428	96.5	88.0
4	118.8	2493	2614	69.2	29.93	8.068	92.6	14.96	8.068	92.6	7.476	94.0	85.5
5	156.3	1938	2148	70.3	31.34	8.582	92.7	15.67	8.582	92.7	7.955	95.5	87.5
6	193.9	1056	1380	59.3	30.08	8.123	92.6	15.04	8.123	92.6	7.527	97.5	89.0



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/m<sup>3</sup>) 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/m<sup>3</sup>).

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. P2DRP31-4350-611

000

A4-207T

150417