

# エバラLFU型消音ボックス付ラインファン

## EBARA LINE FAN WITH SILENCER BOX

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5LFU5.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

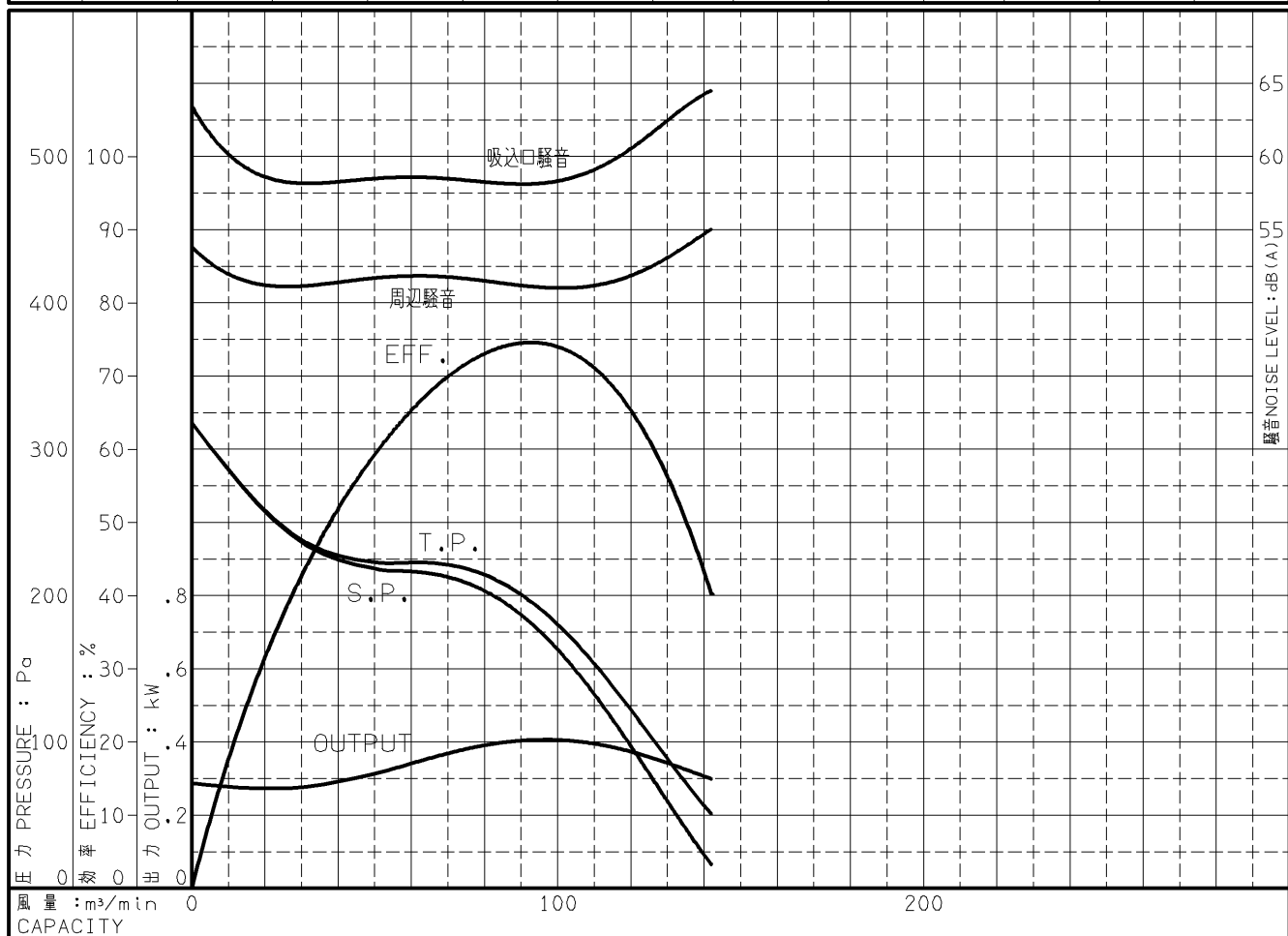
出力 OUTPUT 0.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4 A 950 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.8 A 950 min<sup>-1</sup>

0.5 kW 形式 全閉防雨形 TYPE T.E.R.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	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	318	318	0.0	3.372	0.474	60.6	1.498	0.424	67.7	0.287	63.5	54.0
2	26.9	241	243	39.6	3.359	0.461	59.7	1.491	0.411	67.0	0.275	58.0	51.0
3	53.8	216	221	61.4	3.413	0.514	63.0	1.520	0.464	69.8	0.324	58.5	52.0
4	80.8	202	213	73.0	3.503	0.591	66.5	1.568	0.541	72.7	0.393	58.0	51.5
5	107.7	140	159	71.9	3.514	0.597	66.8	1.574	0.547	72.9	0.399	59.0	51.0
6	142.0	16	50	40.2	3.385	0.487	61.4	1.505	0.437	68.5	0.299	64.5	55.0



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. P5LFU5.5

000

A4-207

990623