

エバラDRP30型両吸込スリーエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION THREE ACE FAN

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2DRP30

周波数 FREQUENCY 60 Hz

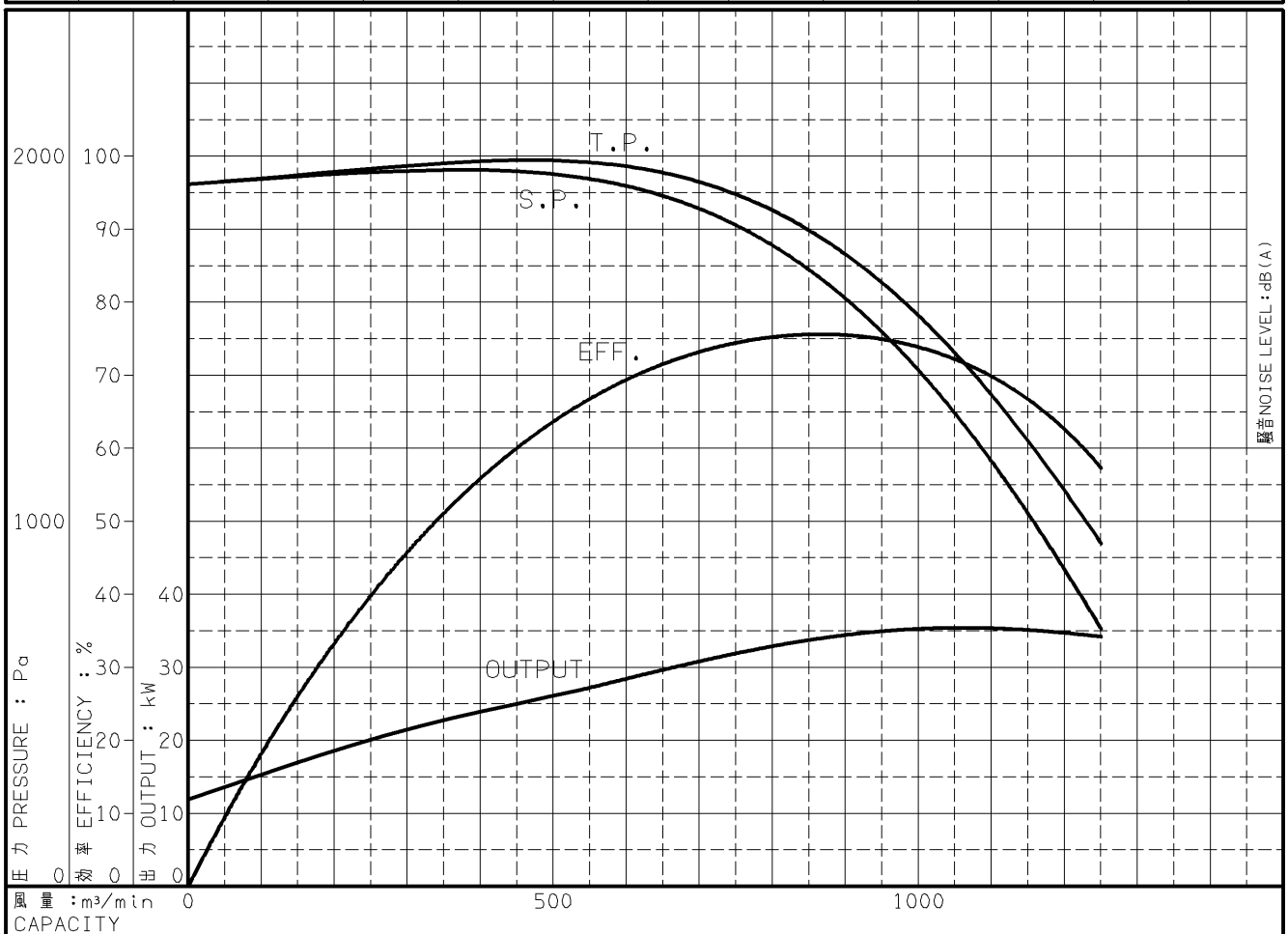
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 132 A 1740 min⁻¹
400 V 66 A 1740 min⁻¹

37 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 ³ /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 | 1922 | 1922 | 0.0 | 49.9 | 12.99 | 91.1 | 25.02 | 12.99 | 91.1 | 11.84 | | |
| 2 | 330 | 1960 | 1977 | 48.8 | 79.3 | 23.97 | 92.7 | 39.71 | 23.97 | 92.7 | 22.24 | | |
| 3 | 540 | 1940 | 1983 | 66.2 | 94.3 | 29.07 | 92.6 | 47.17 | 29.07 | 92.6 | 26.94 | | |
| 4 | 820 | 1730 | 1831 | 75.3 | 115.5 | 36.05 | 92.1 | 57.76 | 36.05 | 92.1 | 33.22 | | |
| 5 | 1030 | 1345 | 1503 | 72.9 | 123.0 | 38.47 | 91.9 | 61.54 | 38.47 | 91.9 | 35.36 | | |
| 6 | 1251 | 704 | 938 | 57.2 | 118.9 | 37.14 | 92.0 | 59.46 | 37.14 | 92.0 | 34.19 | | |



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 ⁻¹ | | | |



図番 DWG.NO. P51/2DRP30-1350-637 000