

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. 31/2DRP30

周波数 FREQUENCY 60 Hz

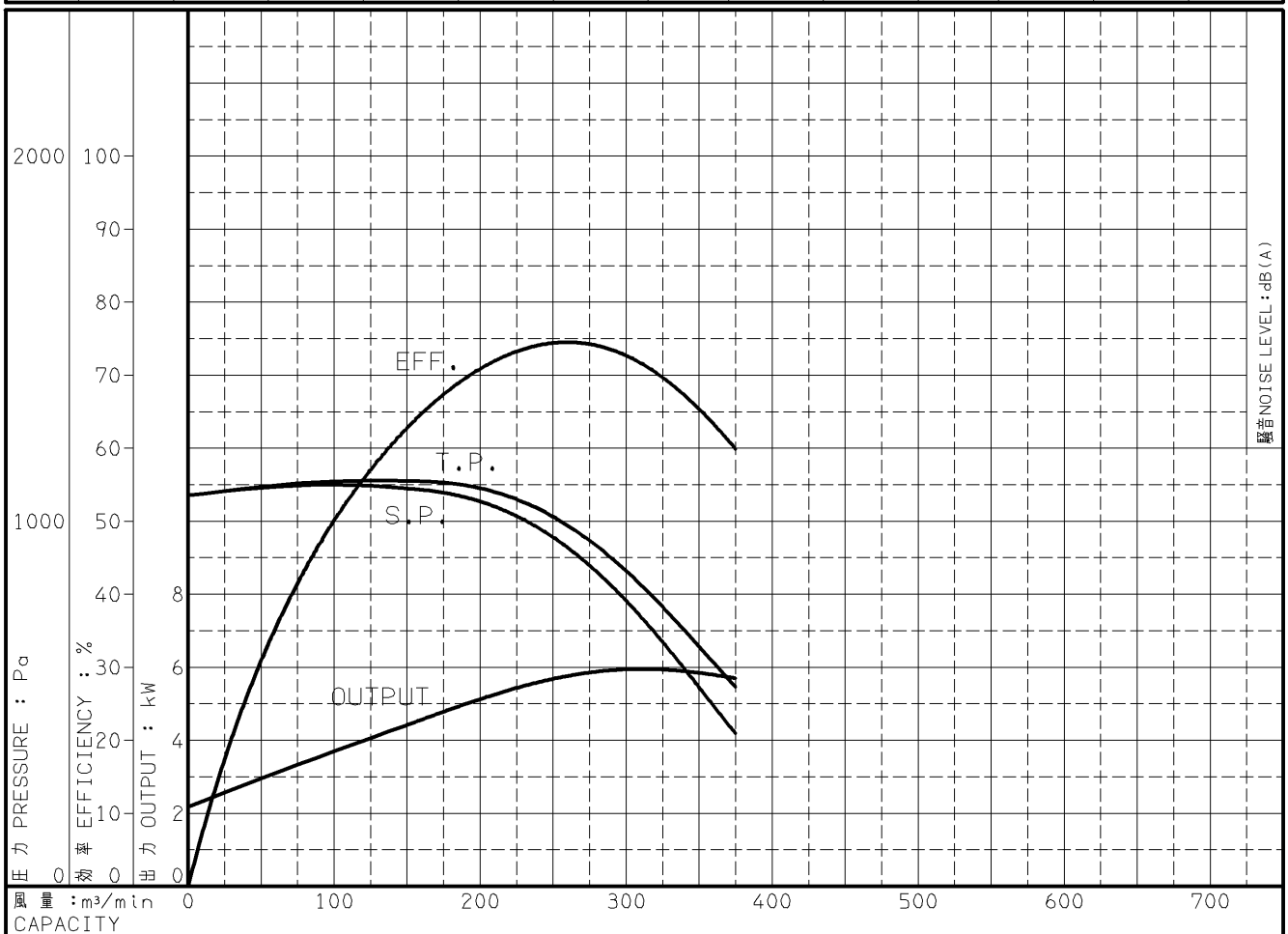
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1730 min⁻¹
400 V 14.3 A 1730 min⁻¹

7.5 kW 形式 防滴保護形
TYPE O.D.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 ³ /min | Pa | Pa | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | dB (A) | dB (A) |
| 1 | 0.0 | 1070 | 1070 | 0.0 | 10.71 | 2.487 | 87.2 | 5.37 | 2.487 | 87.2 | 2.171 | | |
| 2 | 75.0 | 1097 | 1103 | 41.4 | 13.66 | 3.709 | 89.6 | 6.85 | 3.709 | 89.6 | 3.326 | | |
| 3 | 150.0 | 1089 | 1109 | 62.8 | 16.96 | 4.894 | 90.2 | 8.48 | 4.894 | 90.2 | 4.415 | | |
| 4 | 225.0 | 1013 | 1059 | 73.1 | 20.33 | 6.029 | 90.0 | 10.16 | 6.029 | 90.0 | 5.431 | | |
| 5 | 300.0 | 782 | 863 | 72.6 | 22.10 | 6.612 | 89.8 | 11.05 | 6.612 | 89.8 | 5.942 | | |
| 6 | 375.0 | 418 | 545 | 59.8 | 21.25 | 6.333 | 89.9 | 10.62 | 6.333 | 89.9 | 5.698 | | |



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. P31/2DRP30-1575-67.5 001

